Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 10250 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 10250 BCE
geocentric

JANUARY 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 49 18	29♎ 2'47	19♉33	4♎56	6♎51	15°R13	26°R45	12♒ 5	8♏12	14°R31	20♎18	1°R 8	0♎14	2♓ 0	n.a.	W 1
T 2	1 53 14	0♏ 0'26	1♒41	6°24	8° 4	15♓10	26♓40	12° 6	8°16	14♈29	20°20	1°D 8	0°10	2° 7	n.a.	T 2
F 3	1 57 11	0°58'02	13°37	7°54	9°16	15° 8	26°34	12° 7	8°19	14°28	20°21	1♎ 8	0° 7	2°14	n.a.	F 3
S 4	2 1 7	1°55'37	25°28	9°26	10°29	15° 6	26°29	12° 8	8°23	14°26	20°23	1°10	0° 4	2°20	n.a.	S 4
S 5	2 5 4	2°53'10	7♓17	11° 0	11°41	15°D 6	26°24	12° 8	8°26	14°25	20°24	1°12	0° 1	2°27	n.a.	S 5
M 6	2 9 0	3°50'41	19° 9	12°36	12°53	15° 6	26°19	12° 9	8°29	14°23	20°26	1°13	29♍58	2°34	n.a.	M 6
T 7	2 12 56	4°48'11	1♈ 8	14°14	14° 6	15° 7	26°15	12°11	8°33	14°22	20°27	1°R14	29°55	2°40	n.a.	T 7
W 8	2 16 53	5°45'38	13°17	15°53	15°18	15° 8	26°10	12°12	8°36	14°20	20°28	1°13	29°51	2°47	n.a.	W 8
T 9	2 20 49	6°43'04	25°40	17°35	16°31	15°11	26° 6	12°13	8°40	14°19	20°30	1°11	29°48	2°54	n.a.	T 9
F 10	2 24 46	7°40'29	8♉17	19°18	17°43	15°14	26° 1	12°14	8°43	14°17	20°31	1° 7	29°45	3° 0	n.a.	F 10
S 11	2 28 42	8°37'52	21° 9	21° 4	18°56	15°18	25°57	12°16	8°46	14°16	20°33	1° 1	29°42	3° 7	n.a.	S 11
S 12	2 32 39	9°35'13	4♊16	22°51	20° 8	15°23	25°53	12°17	8°50	14°14	20°34	0°55	29°39	3°14	n.a.	S 12
M13	2 36 35	10°32'33	17°37	24°40	21°21	15°28	25°50	12°19	8°53	14°13	20°35	0°49	29°36	3°20	n.a.	M13
T 14	2 40 32	11°29'53	1♋11	26°32	22°34	15°34	25°46	12°21	8°57	14°12	20°37	0°43	29°32	3°27	n.a.	T 14
W15	2 44 28	12°27'10	14°55	28°25	23°46	15°41	25°43	12°23	9° 0	14°10	20°38	0°39	29°29	3°34	n.a.	W15
T 16	2 48 25	13°24'27	28°50	0♏20	24°59	15°49	25°39	12°25	9° 4	14° 9	20°40	0°36	29°26	3°40	n.a.	T 16
F 17	2 52 21	14°21'43	12♌53	2°16	26°11	15°57	25°36	12°27	9° 7	14° 7	20°41	0°D35	29°23	3°47	n.a.	F 17
S 18	2 56 17	15°18'58	27° 2	4°15	27°24	16° 6	25°33	12°29	9°10	14° 6	20°42	0°36	29°20	3°54	n.a.	S 18
S 19	3 0 14	16°16'12	11♍17	6°15	28°37	16°16	25°31	12°31	9°14	14° 5	20°44	0°37	29°16	4° 0	n.a.	S 19
M20	3 4 10	17°13'25	25°36	8°17	29°50	16°26	25°28	12°34	9°17	14° 3	20°45	0°R38	29°13	4° 7	n.a.	M20
T 21	3 8 7	18°10'36	9♎55	10°21	1♏ 2	16°37	25°26	12°36	9°21	14° 2	20°46	0°37	29°10	4°14	n.a.	T 21
W22	3 12 3	19° 7'47	24°11	12°26	2°15	16°49	25°23	12°39	9°24	14° 1	20°48	0°35	29° 7	4°20	n.a.	W22
T 23	3 16 0	20° 4'58	8♏20	14°32	3°28	17° 1	25°21	12°41	9°27	14° 0	20°49	0°31	29° 4	4°27	n.a.	T 23
F 24	3 19 56	21° 2'07	22°18	16°40	4°41	17°14	25°19	12°44	9°31	13°58	20°50	0°25	29° 1	4°34	n.a.	F 24
S 25	3 23 53	21°59'15	6♐ 0	18°49	5°53	17°28	25°18	12°47	9°34	13°57	20°52	0°17	28°57	4°40	n.a.	S 25
S 26	3 27 49	22°56'22	19°23	20°59	7° 6	17°42	25°16	12°50	9°37	13°56	20°53	0° 8	28°54	4°47	n.a.	S 26
M27	3 31 46	23°53'28	2♑26	23° 9	8°19	17°57	25°15	12°53	9°41	13°55	20°54	29♍59	28°51	4°54	n.a.	M27
T 28	3 35 42	24°50'32	15° 8	25°20	9°32	18°12	25°14	12°56	9°44	13°54	20°55	29°52	28°48	5° 0	n.a.	T 28
W29	3 39 39	25°47'36	27°31	27°31	10°45	18°28	25°13	12°59	9°47	13°53	20°57	29°46	28°45	5° 7	n.a.	W29
T 30	3 43 35	26°44'39	9♒40	29°41	11°58	18°45	25°12	13° 2	9°51	13°51	20°58	29°42	28°42	5°14	n.a.	T 30
F 31	3 47 31	27♏41'40	21♒37	1♐52	13♏11	19♓ 2	25♓12	13♒ 6	9♏54	13♈50	20♎59	29♍41	28♍38	5♓20	n.a.	F 31

Delta T = 131h17m09s Julian Calendar 1 Jan. 10250 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10251 BCE

FEBRUARY 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 51 28	28♏38'40	3♓27	4♐ 1	14♏24	19♓19	25°R11	13♒ 9	9♏57	13°R49	21♎ 0	29°D41	28♍35	5♓27	n.a.	S 1
S 2	3 55 24	29°35'39	15°16	6°10	15°37	19°38	25♓11	13°12	10° 1	13♈48	21° 1	29♍41	28°32	5°34	n.a.	S 2
M 3	3 59 21	0♐32'38	27°10	8°17	16°50	19°56	25°D11	13°16	10° 4	13°47	21° 3	29°R42	28°29	5°40	n.a.	M 3
T 4	4 3 17	1°29'35	9♈13	10°23	18° 3	20°15	25°11	13°20	10° 7	13°46	21° 4	29°42	28°26	5°47	n.a.	T 4
W 5	4 7 14	2°26'31	21°29	12°28	19°16	20°35	25°12	13°24	10°10	13°45	21° 5	29°39	28°22	5°54	n.a.	W 5
T 6	4 11 10	3°23'27	4♉ 2	14°30	20°29	20°55	25°12	13°27	10°13	13°44	21° 6	29°35	28°19	6° 0	n.a.	T 6
F 7	4 15 7	4°20'22	16°54	16°31	21°42	21°16	25°13	13°31	10°17	13°44	21° 7	29°28	28°16	6° 7	n.a.	F 7
S 8	4 19 3	5°17'17	0♊ 6	18°29	22°55	21°37	25°14	13°35	10°20	13°43	21° 8	29°19	28°13	6°14	n.a.	S 8
S 9	4 23 0	6°14'10	13°37	20°26	24° 8	21°59	25°15	13°39	10°23	13°42	21° 9	29° 9	28°10	6°20	n.a.	S 9
M10	4 26 56	7°11'04	27°23	22°20	25°22	22°21	25°16	13°44	10°26	13°41	21°10	28°58	28° 7	6°27	n.a.	M10
T 11	4 30 53	8° 7'57	11♋22	24°11	26°35	22°43	25°17	13°48	10°29	13°40	21°12	28°49	28° 3	6°34	n.a.	T 11
W12	4 34 49	9° 4'50	25°29	26° 0	27°48	23° 6	25°19	13°52	10°32	13°39	21°13	28°41	28° 0	6°40	n.a.	W12
T 13	4 38 46	10° 1'43	9♌40	27°47	29° 1	23°29	25°21	13°56	10°35	13°39	21°14	28°35	27°57	6°47	n.a.	T 13
F 14	4 42 42	10°58'36	23°52	29°31	0♐15	23°53	25°23	14° 1	10°39	13°38	21°15	28°32	27°54	6°54	n.a.	F 14
S 15	4 46 39	11°55'28	8♍ 2	1♑12	1°28	24°17	25°25	14° 5	10°42	13°37	21°16	28°D31	27°51	7° 0	n.a.	S 15
S 16	4 50 35	12°52'21	22°10	2°51	2°41	24°42	25°27	14°10	10°45	13°37	21°17	28°R31	27°47	7° 7	n.a.	S 16
M17	4 54 32	13°49'14	6♎13	4°28	3°55	25° 6	25°30	14°15	10°48	13°36	21°18	28°31	27°44	7°14	n.a.	M17
T 18	4 58 28	14°46'07	20°11	6° 2	5° 8	25°32	25°32	14°19	10°51	13°35	21°19	28°30	27°41	7°20	n.a.	T 18
W19	5 2 25	15°43'00	4♏ 4	7°33	6°21	25°57	25°35	14°24	10°54	13°35	21°19	28°26	27°38	7°27	n.a.	W19
T 20	5 6 22	16°39'53	17°48	9° 1	7°35	26°23	25°38	14°29	10°56	13°34	21°20	28°20	27°35	7°34	n.a.	T 20
F 21	5 10 18	17°36'46	1♐22	10°27	8°48	26°50	25°41	14°34	10°59	13°34	21°21	28°10	27°32	7°40	n.a.	F 21
S 22	5 14 15	18°33'40	14°43	11°50	10° 2	27°17	25°45	14°39	11° 2	13°33	21°22	27°59	27°28	7°47	n.a.	S 22
S 23	5 18 11	19°30'33	27°50	13°11	11°15	27°44	25°48	14°44	11° 5	13°33	21°23	27°47	27°25	7°53	n.a.	S 23
M24	5 22 8	20°27'27	10♑41	14°28	12°29	28°11	25°52	14°49	11° 8	13°32	21°24	27°35	27°22	8° 0	n.a.	M24
T 25	5 26 4	21°24'20	23°15	15°43	13°43	28°39	25°56	14°55	11°11	13°32	21°25	27°24	27°19	8° 7	n.a.	T 25
W26	5 30 1	22°21'13	5♒33	16°55	14°56	29° 7	26° 0	15° 0	11°14	13°32	21°26	27°15	27°16	8°13	n.a.	W26
T 27	5 33 57	23°18'07	17°38	18° 4	16°10	29°36	26° 4	15° 5	11°16	13°31	21°26	27° 8	27°13	8°20	n.a.	T 27
F 28	5 37 54	24♐15'00	29♒33	19♑10	17♐24	0♈ 4	26♓ 8	15♒11	11♏19	13♈31	21♎27	27♍ 4	27♍ 9	8♓27	n.a.	F 28

Delta T = 131h17m02s Julian Calendar

The year -10249 astronomical counting style corresponds to year 10250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10250 BCE
geocentric

MARCH 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 41 51	25♐11'53	11♓22	20♑13	18♐37	0♈34	26♓13	15♒16	11♏22	13°R31	21♎28	27°R 3	27♍ 6	8♓33	n.a.	S 1
S 2	5 45 47	26° 8'46	23°11	21°13	19°51	1° 3	26°17	15°22	11°24	13♈31	21°29	27♍ 2	27° 3	8°40	n.a.	S 2
M 3	5 49 44	27° 5'40	5♈ 5	22°10	21° 5	1°33	26°22	15°27	11°27	13°30	21°29	27° 2	27° 0	8°47	n.a.	M 3
T 4	5 53 40	28° 2'33	17° 8	23° 3	22°18	2° 3	26°27	15°33	11°30	13°30	21°30	27° 1	26°57	8°53	n.a.	T 4
W 5	5 57 37	28°59'27	29°27	23°53	23°32	2°33	26°32	15°39	11°32	13°30	21°31	26°59	26°53	9° 0	n.a.	W 5
T 6	6 1 33	29°56'20	12♉ 6	24°39	24°46	3° 4	26°37	15°44	11°35	13°30	21°31	26°54	26°50	9° 7	n.a.	T 6
F 7	6 5 30	0♑53'14	25° 8	25°22	26° 0	3°34	26°43	15°50	11°37	13°30	21°32	26°47	26°47	9°13	n.a.	F 7
S 8	6 9 27	1°50'09	8♊34	26° 1	27°14	4° 6	26°48	15°56	11°40	13°30	21°33	26°37	26°44	9°20	n.a.	S 8
S 9	6 13 23	2°47'04	22°23	26°36	28°28	4°37	26°54	16° 2	11°42	13°D30	21°33	26°26	26°41	9°27	n.a.	S 9
M10	6 17 20	3°43'59	6♋32	27° 7	29°41	5° 9	27° 0	16° 8	11°44	13°30	21°34	26°15	26°38	9°33	n.a.	M10
T 11	6 21 16	4°40'55	20°56	27°33	0♑55	5°40	27° 6	16°14	11°47	13°30	21°34	26° 4	26°34	9°40	n.a.	T 11
W12	6 25 13	5°37'52	5♌28	27°55	2° 9	6°13	27°12	16°20	11°49	13°30	21°35	25°56	26°31	9°47	n.a.	W12
T 13	6 29 10	6°34'49	20° 2	28°13	3°23	6°45	27°18	16°26	11°51	13°30	21°35	25°49	26°28	9°53	n.a.	T 13
F 14	6 33 6	7°31'48	4♍32	28°27	4°37	7°18	27°25	16°32	11°54	13°30	21°36	25°46	26°25	10° 0	n.a.	F 14
S 15	6 37 3	8°28'47	18°54	28°36	5°51	7°51	27°31	16°38	11°56	13°30	21°36	25°45	26°22	10° 7	n.a.	S 15
S 16	6 40 59	9°25'48	3♎ 5	28°R40	7° 5	8°24	27°38	16°45	11°58	13°31	21°37	25°45	26°19	10°13	n.a.	S 16
M17	6 44 56	10°22'49	17° 4	28°39	8°19	8°57	27°45	16°51	12° 0	13°31	21°37	25°45	26°15	10°20	n.a.	M17
T 18	6 48 53	11°19'52	0♏50	28°34	9°33	9°31	27°52	16°57	12° 2	13°31	21°38	25°43	26°12	10°27	n.a.	T 18
W19	6 52 49	12°16'56	14°25	28°24	10°48	10° 4	27°59	17° 4	12° 4	13°31	21°38	25°40	26° 9	10°33	n.a.	W19
T 20	6 56 46	13°14'01	27°49	28° 9	12° 2	10°38	28° 6	17°10	12° 6	13°32	21°38	25°34	26° 6	10°40	n.a.	T 20
F 21	7 0 43	14°11'08	11♐ 0	27°50	13°16	11°13	28°14	17°17	12° 8	13°32	21°39	25°25	26° 3	10°46	n.a.	F 21
S 22	7 4 39	15° 8'15	24° 0	27°27	14°30	11°47	28°21	17°23	12°10	13°33	21°39	25°15	25°59	10°53	n.a.	S 22
S 23	7 8 36	16° 5'24	6♑47	26°59	15°44	12°22	28°29	17°30	12°12	13°33	21°39	25° 3	25°56	11° 0	n.a.	S 23
M24	7 12 32	17° 2'34	19°21	26°28	16°59	12°57	28°37	17°36	12°14	13°34	21°40	24°51	25°53	11° 6	n.a.	M24
T 25	7 16 29	17°59'45	1♒42	25°54	18°13	13°32	28°45	17°43	12°16	13°34	21°40	24°41	25°50	11°13	n.a.	T 25
W26	7 20 26	18°56'57	13°52	25°17	19°27	14° 7	28°53	17°50	12°18	13°35	21°40	24°32	25°47	11°20	n.a.	W26
T 27	7 24 22	19°54'10	25°51	24°38	20°41	14°43	29° 1	17°56	12°19	13°35	21°40	24°26	25°44	11°26	n.a.	T 27
F 28	7 28 19	20°51'24	7♓42	23°58	21°56	15°18	29° 9	18° 3	12°21	13°36	21°41	24°22	25°40	11°33	n.a.	F 28
S 29	7 32 16	21°48'39	19°29	23°16	23°10	15°54	29°17	18°10	12°23	13°36	21°41	24°D21	25°37	11°40	n.a.	S 29
S 30	7 36 12	22°45'55	1♈17	22°35	24°24	16°31	29°26	18°17	12°24	13°37	21°41	24°21	25°34	11°46	n.a.	S 30
M31	7 40 9	23♑43'12	13♈ 9	21♑54	25♑39	17♈ 7	29♓34	18♒23	12♏26	13♈38	21♎41	24♍22	25♍31	11♓53	n.a.	M31

Delta T = 131h16m56s Julian Calendar 1 March 10250 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10251 BCE

APRIL 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 44 6	24♑40'30	25♈12	21°R15	26♑53	17♈43	29♓43	18♒30	12♏28	13♈38	21♎41	24°R22	25♍28	12♓ 0	n.a.	T 1
W 2	7 48 2	25°37'49	7♉30	20♑37	28° 7	18°20	29°52	18°37	12°29	13°39	21°41	24♍21	25°24	12° 6	n.a.	W 2
T 3	7 51 59	26°35'10	20° 9	20° 3	29°22	18°57	0♈ 1	18°44	12°30	13°40	21°41	24°19	25°21	12°13	n.a.	T 3
F 4	7 55 55	27°32'31	3♊12	19°31	0♒36	19°34	0°10	18°51	12°32	13°41	21°41	24°14	25°18	12°20	n.a.	F 4
S 5	7 59 52	28°29'54	16°43	19° 4	1°51	20°11	0°19	18°58	12°33	13°42	21°R41	24° 8	25°15	12°26	n.a.	S 5
S 6	8 3 49	29°27'19	0♋40	18°42	3° 5	20°48	0°28	19° 5	12°35	13°43	21°41	24° 0	25°12	12°33	n.a.	S 6
M 7	8 7 45	0♒24'44	15° 2	18°25	4°20	21°26	0°38	19°12	12°36	13°43	21°41	23°51	25° 9	12°40	n.a.	M 7
T 8	8 11 42	1°22'11	29°44	18°13	5°34	22° 4	0°47	19°19	12°37	13°44	21°41	23°43	25° 5	12°46	n.a.	T 8
W 9	8 15 39	2°19'40	14♌38	18°D 7	6°49	22°41	0°57	19°26	12°38	13°45	21°41	23°37	25° 2	12°53	n.a.	W 9
T 10	8 19 35	3°17'10	29°34	18° 8	8° 3	23°19	1° 7	19°33	12°39	13°46	21°41	23°33	24°59	13° 0	n.a.	T 10
F 11	8 23 32	4°14'42	14♍26	18°14	9°18	23°57	1°16	19°40	12°40	13°47	21°41	23°31	24°56	13° 6	n.a.	F 11
S 12	8 27 29	5°12'16	29° 6	18°27	10°32	24°36	1°26	19°47	12°41	13°48	21°41	23°D31	24°53	13°13	n.a.	S 12
S 13	8 31 25	6° 9'51	13♎30	18°47	11°47	25°14	1°36	19°54	12°42	13°49	21°41	23°32	24°50	13°19	n.a.	S 13
M14	8 35 22	7° 7'29	27°35	19°14	13° 1	25°53	1°46	20° 2	12°43	13°51	21°41	23°33	24°46	13°26	n.a.	M14
T 15	8 39 19	8° 5'09	11♏21	19°47	14°16	26°32	1°56	20° 9	12°44	13°52	21°40	23°R33	24°43	13°33	n.a.	T 15
W16	8 43 15	9° 2'51	24°49	20°26	15°30	27°10	2° 7	20°16	12°45	13°53	21°40	23°32	24°40	13°39	n.a.	W16
T 17	8 47 12	10° 0'35	7♐59	21°12	16°45	27°49	2°17	20°23	12°46	13°54	21°40	23°29	24°37	13°46	n.a.	T 17
F 18	8 51 9	10°58'21	20°55	22° 5	18° 0	28°29	2°27	20°30	12°47	13°55	21°40	23°24	24°34	13°53	n.a.	F 18
S 19	8 55 5	11°56'09	3♑36	23° 3	19°14	29° 8	2°38	20°38	12°47	13°57	21°39	23°17	24°30	13°59	n.a.	S 19
S 20	8 59 2	12°54'00	16° 5	24° 8	20°29	29°47	2°48	20°45	12°48	13°58	21°39	23°10	24°27	14° 6	n.a.	S 20
M21	9 2 59	13°51'52	28°23	25°19	21°44	0♉27	2°59	20°52	12°48	13°59	21°39	23° 3	24°24	14°13	n.a.	M21
T 22	9 6 55	14°49'46	10♒31	26°35	22°58	1° 7	3°10	20°59	12°49	14° 0	21°38	22°57	24°21	14°19	n.a.	T 22
W23	9 10 52	15°47'42	22°31	27°57	24°13	1°47	3°21	21° 6	12°49	14° 2	21°38	22°52	24°18	14°26	n.a.	W23
T 24	9 14 49	16°45'40	4♓23	29°23	25°28	2°27	3°32	21°14	12°50	14° 3	21°38	22°48	24°15	14°33	n.a.	T 24
F 25	9 18 45	17°43'40	16°11	0♒55	26°43	3° 7	3°43	21°21	12°50	14° 5	21°37	22°46	24°11	14°39	n.a.	F 25
S 26	9 22 42	18°41'42	27°57	2°31	27°57	3°47	3°54	21°28	12°51	14° 6	21°37	22°D46	24° 8	14°46	n.a.	S 26
S 27	9 26 38	19°39'46	9♈45	4°11	29°12	4°27	4° 5	21°36	12°51	14° 8	21°36	22°47	24° 5	14°53	n.a.	S 27
M28	9 30 35	20°37'52	21°37	5°54	0♓27	5° 8	4°16	21°43	12°51	14° 9	21°36	22°49	24° 2	14°59	n.a.	M28
T 29	9 34 32	21°35'59	3♉40	7°41	1°42	5°49	4°28	21°50	12°51	14°11	21°35	22°51	23°59	15° 6	n.a.	T 29
W30	9 38 28	22♒34'08	15♉56	9♒31	2♓56	6♉29	4♈39	21♒57	12♏51	14♈12	21♎35	22♍52	23♍56	15♓13	n.a.	W30

Delta T = 131h16m50s Julian Calendar

The year -10249 astronomical counting style corresponds to year 10250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10250 BCE
geocentric

MAY 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 42 25	23♒32'19	28♉32	11♒23	4♓11	7♉10	4♈50	22♒ 5	12♏52	14♈14	21°R34	22°R52	23♍52	15♓19	n.a.	T 1
F 2	9 46 22	24°30'32	11♊31	13°17	5°26	7°51	5° 2	22°12	12°R52	14°15	21♎34	22♍51	23°49	15°26	n.a.	F 2
S 3	9 50 18	25°28'47	24°57	15°12	6°41	8°32	5°14	22°19	12°52	14°17	21°33	22°49	23°46	15°32	n.a.	S 3
S 4	9 54 15	26°27'04	8♋52	17° 9	7°55	9°14	5°25	22°26	12°52	14°18	21°33	22°45	23°43	15°39	n.a.	S 4
M 5	9 58 12	27°25'23	23°13	19° 6	9°10	9°55	5°37	22°34	12°51	14°20	21°32	22°42	23°40	15°46	n.a.	M 5
T 6	10 2 8	28°23'44	7♌59	21° 4	10°25	10°36	5°49	22°41	12°51	14°22	21°31	22°38	23°36	15°52	n.a.	T 6
W 7	10 6 5	29°22'07	23° 1	23° 3	11°40	11°18	6° 1	22°48	12°51	14°23	21°31	22°36	23°33	15°59	n.a.	W 7
T 8	10 10 1	0♓20'32	8♍11	25° 1	12°55	11°59	6°13	22°55	12°51	14°25	21°30	22°34	23°30	16° 6	n.a.	T 8
F 9	10 13 58	1°18'59	23°20	26°59	14° 9	12°41	6°25	23° 3	12°50	14°27	21°29	22°D34	23°27	16°12	n.a.	F 9
S 10	10 17 55	2°17'29	8♎19	28°57	15°24	13°23	6°37	23°10	12°50	14°29	21°29	22°34	23°24	16°19	n.a.	S 10
S 11	10 21 51	3°16'01	23° 1	0♓54	16°39	14° 5	6°49	23°17	12°50	14°30	21°28	22°35	23°21	16°26	n.a.	S 11
M12	10 25 48	4°14'36	7♏20	2°51	17°54	14°47	7° 1	23°24	12°49	14°32	21°27	22°37	23°17	16°32	n.a.	M12
T 13	10 29 44	5°13'13	21°14	4°47	19° 9	15°29	7°13	23°31	12°49	14°34	21°26	22°38	23°14	16°39	n.a.	T 13
W14	10 33 41	6°11'53	4♐45	6°42	20°24	16°11	7°25	23°39	12°48	14°36	21°26	22°R38	23°11	16°46	n.a.	W14
T 15	10 37 38	7°10'36	17°52	8°36	21°38	16°54	7°38	23°46	12°48	14°38	21°25	22°38	23° 8	16°52	n.a.	T 15
F 16	10 41 34	8° 9'21	0♑40	10°29	22°53	17°36	7°50	23°53	12°47	14°40	21°24	22°37	23° 5	16°59	n.a.	F 16
S 17	10 45 31	9° 8'09	13°10	12°21	24° 8	18°18	8° 2	24° 0	12°46	14°42	21°23	22°35	23° 1	17° 6	n.a.	S 17
S 18	10 49 27	10° 6'59	25°27	14°12	25°23	19° 1	8°15	24° 7	12°45	14°44	21°22	22°33	22°58	17°12	n.a.	S 18
M19	10 53 24	11° 5'52	7♒32	16° 2	26°38	19°44	8°27	24°14	12°45	14°45	21°22	22°32	22°55	17°19	n.a.	M19
T 20	10 57 21	12° 4'47	19°30	17°51	27°53	20°26	8°40	24°21	12°44	14°47	21°21	22°30	22°52	17°25	n.a.	T 20
W21	11 1 17	13° 3'45	1♓22	19°39	29° 8	21° 9	8°53	24°28	12°43	14°49	21°20	22°29	22°49	17°32	n.a.	W21
T 22	11 5 14	14° 2'46	13°10	21°26	0♈23	21°52	9° 5	24°35	12°42	14°51	21°19	22°29	22°46	17°39	n.a.	T 22
F 23	11 9 10	15° 1'48	24°57	23°12	1°37	22°35	9°18	24°42	12°41	14°53	21°18	22°D28	22°42	17°45	n.a.	F 23
S 24	11 13 7	16° 0'53	6♈44	24°57	2°52	23°18	9°31	24°49	12°40	14°55	21°17	22°29	22°39	17°52	n.a.	S 24
S 25	11 17 3	17° 0'01	18°36	26°41	4° 7	24° 2	9°43	24°56	12°39	14°57	21°16	22°29	22°36	17°59	n.a.	S 25
M26	11 21 0	17°59'10	0♉33	28°23	5°22	24°45	9°56	25° 3	12°38	14°59	21°15	22°30	22°33	18° 5	n.a.	M26
T 27	11 24 56	18°58'22	12°39	0♈ 5	6°37	25°28	10° 9	25°10	12°37	15° 1	21°14	22°30	22°30	18°12	n.a.	T 27
W28	11 28 53	19°57'36	24°59	1°46	7°52	26°12	10°22	25°17	12°35	15° 4	21°13	22°30	22°27	18°19	n.a.	W28
T 29	11 32 50	20°56'52	7♊34	3°26	9° 7	26°55	10°35	25°24	12°34	15° 6	21°12	22°31	22°23	18°25	n.a.	T 29
F 30	11 36 46	21°56'11	20°29	5° 4	10°22	27°39	10°48	25°30	12°33	15° 8	21°11	22°31	22°20	18°32	n.a.	F 30
S 31	11 40 43	22♓55'31	3♋47	6♈42	11♈36	28♉23	11♈ 1	25♒37	12♏32	15♈10	21♎10	22♍31	22♍17	18♓39	n.a.	S 31

Delta T = 131h16m43s Julian Calendar 1 May 10250 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10250 BCE

JUNE 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 44 39	23♓54'54	17♋31	8♈19	12♈51	29♉ 6	11♈14	25♒44	12°R30	15♈12	21°R 9	22♍31	22♍14	18♓45	n.a.	S 1
M 2	11 48 36	24°54'19	1♌40	9°55	14° 6	29°50	11°27	25°51	12♏29	15°14	21♎ 8	22°31	22°11	18°52	n.a.	M 2
T 3	11 52 32	25°53'46	16°14	11°30	15°21	0♊34	11°40	25°57	12°27	15°16	21° 7	22°31	22° 7	18°59	n.a.	T 3
W 4	11 56 29	26°53'15	1♍ 9	13° 4	16°36	1°18	11°53	26° 4	12°26	15°18	21° 6	22°31	22° 4	19° 5	n.a.	W 4
T 5	12 0 25	27°52'46	16°17	14°37	17°51	2° 2	12° 6	26°10	12°24	15°21	21° 5	22°R32	22° 1	19°12	n.a.	T 5
F 6	12 4 22	28°52'19	1♎30	16°10	19° 5	2°46	12°19	26°17	12°23	15°23	21° 4	22°32	21°58	19°18	n.a.	F 6
S 7	12 8 18	29°51'55	16°38	17°41	20°20	3°30	12°32	26°23	12°21	15°25	21° 3	22°31	21°55	19°25	n.a.	S 7
S 8	12 12 15	0♈51'34	1♏32	19°11	21°35	4°14	12°46	26°30	12°19	15°27	21° 2	22°30	21°52	19°32	n.a.	S 8
M 9	12 16 11	1°51'15	16° 5	20°41	22°50	4°58	12°59	26°36	12°18	15°29	21° 0	22°29	21°48	19°38	n.a.	M 9
T 10	12 20 8	2°50'59	0♐12	22°10	24° 5	5°43	13°12	26°43	12°16	15°32	20°59	22°28	21°45	19°45	n.a.	T 10
W11	12 24 4	3°50'45	13°52	23°37	25°20	6°27	13°25	26°49	12°14	15°34	20°58	22°27	21°42	19°52	n.a.	W11
T 12	12 28 1	4°50'34	27° 4	25° 4	26°34	7°11	13°39	26°55	12°12	15°36	20°57	22°27	21°39	19°58	n.a.	T 12
F 13	12 31 57	5°50'26	9♑52	26°30	27°49	7°56	13°52	27° 1	12°10	15°38	20°56	22°D26	21°36	20° 5	n.a.	F 13
S 14	12 35 54	6°50'20	22°20	27°54	29° 4	8°40	14° 5	27° 7	12° 9	15°40	20°55	22°27	21°32	20°12	n.a.	S 14
S 15	12 39 50	7°50'17	4♒31	29°18	0♉19	9°25	14°19	27°14	12° 7	15°43	20°54	22°28	21°29	20°18	n.a.	S 15
M16	12 43 47	8°50'16	16°30	0♉41	1°33	10°10	14°32	27°20	12° 5	15°45	20°52	22°30	21°26	20°25	n.a.	M16
T 17	12 47 43	9°50'18	28°21	2° 2	2°48	10°54	14°45	27°26	12° 3	15°47	20°51	22°31	21°23	20°32	n.a.	T 17
W18	12 51 40	10°50'22	10♓ 8	3°23	4° 3	11°39	14°59	27°32	12° 1	15°49	20°50	22°32	21°20	20°38	n.a.	W18
T 19	12 55 36	11°50'29	21°55	4°42	5°18	12°24	15°12	27°37	11°59	15°52	20°49	22°R33	21°17	20°45	n.a.	T 19
F 20	12 59 33	12°50'38	3♈44	6° 0	6°32	13° 9	15°25	27°43	11°57	15°54	20°48	22°32	21°13	20°52	n.a.	F 20
S 21	13 3 29	13°50'49	15°37	7°16	7°47	13°53	15°39	27°49	11°54	15°56	20°47	22°31	21°10	20°58	n.a.	S 21
S 22	13 7 26	14°51'02	27°37	8°31	9° 2	14°38	15°52	27°55	11°52	15°58	20°45	22°28	21° 7	21° 5	n.a.	S 22
M23	13 11 22	15°51'18	9♉45	9°45	10°17	15°23	16° 5	28° 0	11°50	16° 1	20°44	22°24	21° 4	21°11	n.a.	M23
T 24	13 15 19	16°51'36	22° 3	10°56	11°31	16° 8	16°19	28° 6	11°48	16° 3	20°43	22°20	21° 1	21°18	n.a.	T 24
W25	13 19 15	17°51'56	4♊33	12° 6	12°46	16°53	16°32	28°12	11°46	16° 5	20°42	22°16	20°58	21°25	n.a.	W25
T 26	13 23 12	18°52'17	17°15	13°14	14° 1	17°39	16°46	28°17	11°44	16° 7	20°41	22°12	20°54	21°31	n.a.	T 26
F 27	13 27 8	19°52'41	0♋13	14°20	15°15	18°24	16°59	28°22	11°41	16°10	20°39	22°10	20°51	21°38	n.a.	F 27
S 28	13 31 5	20°53'07	13°29	15°23	16°30	19° 9	17°12	28°28	11°39	16°12	20°38	22° 8	20°48	21°45	n.a.	S 28
S 29	13 35 1	21°53'34	27° 3	16°23	17°44	19°54	17°26	28°33	11°37	16°14	20°37	22°D 8	20°45	21°51	n.a.	S 29
M30	13 38 58	22♈54'03	10♌58	17♉20	18♉59	20♊39	17♈39	28♒38	11♏34	16♈16	20♎36	22♍ 9	20♍42	21♓58	n.a.	M30

Delta T = 131h16m36s Julian Calendar

The year -10249 astronomical counting style corresponds to year 10250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10250 BCE
geocentric

JULY 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 42 54	23♈54'34	25♌13	18♉15	20♉13	21♊25	17♈52	28♒43	11°R32	16♈19	20°R35	22♍10	20♍38	22♓ 5	n.a.	T 1
W 2	13 46 51	24°55'06	9♍47	19° 5	21°28	22°10	18° 6	28°48	11♏30	16°21	20♎33	22°12	20°35	22°11	n.a.	W 2
T 3	13 50 47	25°55'40	24°37	19°52	22°42	22°55	18°19	28°53	11°27	16°23	20°32	22°R12	20°32	22°18	n.a.	T 3
F 4	13 54 43	26°56'16	9♎36	20°34	23°57	23°41	18°32	28°58	11°25	16°25	20°31	22°11	20°29	22°25	n.a.	F 4
S 5	13 58 40	27°56'54	24°36	21°11	25°11	24°26	18°46	29° 3	11°23	16°27	20°30	22° 8	20°26	22°31	n.a.	S 5
S 6	14 2 36	28°57'34	9♏28	21°43	26°26	25°12	18°59	29° 8	11°20	16°30	20°29	22° 4	20°23	22°38	n.a.	S 6
M 7	14 6 33	29°58'16	24° 5	22° 8	27°40	25°57	19°12	29°13	11°18	16°32	20°27	21°58	20°19	22°44	n.a.	M 7
T 8	14 10 29	0♉58'59	8♐19	22°28	28°55	26°42	19°26	29°17	11°15	16°34	20°26	21°52	20°16	22°51	n.a.	T 8
W 9	14 14 26	1°59'45	22° 7	22°39	0♊ 9	27°28	19°39	29°22	11°13	16°36	20°25	21°46	20°13	22°58	n.a.	W 9
T 10	14 18 22	3° 0'33	5♑27	22°R43	1°23	28°14	19°52	29°26	11°10	16°38	20°24	21°41	20°10	23° 4	n.a.	T 10
F 11	14 22 19	4° 1'23	18°21	22°39	2°38	28°59	20° 5	29°31	11° 8	16°41	20°23	21°37	20° 7	23°11	n.a.	F 11
S 12	14 26 15	5° 2'15	0♒51	22°25	3°52	29°45	20°18	29°35	11° 5	16°43	20°22	21°D36	20° 3	23°18	n.a.	S 12
S 13	14 30 12	6° 3'09	13° 2	22° 2	5° 6	0♋30	20°32	29°39	11° 3	16°45	20°20	21°36	20° 0	23°24	n.a.	S 13
M14	14 34 8	7° 4'05	25° 0	21°29	6°21	1°16	20°45	29°43	11° 1	16°47	20°19	21°37	19°57	23°31	n.a.	M14
T 15	14 38 4	8° 5'02	6♓49	20°46	7°35	2° 2	20°58	29°47	10°58	16°49	20°18	21°39	19°54	23°38	n.a.	T 15
W16	14 42 1	9° 6'02	18°35	19°54	8°49	2°47	21°11	29°51	10°56	16°51	20°17	21°R40	19°51	23°44	n.a.	W16
T 17	14 45 57	10° 7'03	0♈23	18°53	10° 3	3°33	21°24	29°55	10°53	16°54	20°16	21°39	19°48	23°51	n.a.	T 17
F 18	14 49 54	11° 8'06	12°16	17°44	11°17	4°19	21°37	29°59	10°51	16°56	20°15	21°37	19°44	23°58	n.a.	F 18
S 19	14 53 50	12° 9'11	24°17	16°29	12°31	5° 4	21°50	0♓ 3	10°48	16°58	20°14	21°32	19°41	24° 4	n.a.	S 19
S 20	14 57 47	13°10'17	6♉28	15°10	13°46	5°50	22° 3	0° 6	10°46	17° 0	20°13	21°25	19°38	24°11	n.a.	S 20
M21	15 1 43	14°11'25	18°51	13°49	15° 0	6°36	22°16	0°10	10°43	17° 2	20°12	21°16	19°35	24°18	n.a.	M21
T 22	15 5 40	15°12'34	1♊27	12°29	16°14	7°22	22°29	0°13	10°41	17° 4	20°10	21° 5	19°32	24°24	n.a.	T 22
W23	15 9 36	16°13'45	14°15	11°13	17°28	8° 8	22°41	0°17	10°38	17° 6	20° 9	20°55	19°29	24°31	n.a.	W23
T 24	15 13 33	17°14'57	27°16	10° 3	18°42	8°53	22°54	0°20	10°36	17° 8	20° 8	20°45	19°25	24°37	n.a.	T 24
F 25	15 17 29	18°16'10	10♋28	9° 1	19°56	9°39	23° 7	0°23	10°33	17°10	20° 7	20°37	19°22	24°44	n.a.	F 25
S 26	15 21 25	19°17'24	23°51	8° 8	21° 9	10°25	23°20	0°26	10°31	17°12	20° 6	20°32	19°19	24°51	n.a.	S 26
S 27	15 25 22	20°18'38	7♌27	7°27	22°23	11°11	23°32	0°29	10°28	17°14	20° 5	20°29	19°16	24°57	n.a.	S 27
M28	15 29 18	21°19'54	21°15	6°57	23°37	11°57	23°45	0°32	10°26	17°16	20° 4	20°D28	19°13	25° 4	n.a.	M28
T 29	15 33 15	22°21'11	5♍16	6°39	24°51	12°43	23°58	0°35	10°23	17°18	20° 3	20°28	19° 9	25°11	n.a.	T 29
W30	15 37 11	23°22'28	19°30	6°D33	26° 5	13°28	24°10	0°38	10°21	17°20	20° 2	20°R29	19° 6	25°17	n.a.	W30
T 31	15 41 8	24♉23'46	3♎55	6♉37	27♊18	14♋14	24♈23	0♓40	10♏19	17♈22	20♎ 1	20♍28	19♍ 3	25♓24	n.a.	T 31

Delta T = 131h16m30s Julian Calendar 1 July 10250 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10250 BCE

AUGUST 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 45 4	25♉25'04	18♎28	6♉52	28♊32	15♋ 0	24♈35	0♓43	10°R16	17♈24	20°R 0	20°R25	19♍ 0	25♓31	n.a.	F 1
S 2	15 49 1	26°26'24	3♏ 4	7°17	29°46	15°46	24°47	0°45	10♏14	17°25	19♎59	20♍20	18°57	25°37	n.a.	S 2
S 3	15 52 57	27°27'44	17°38	7°50	0♋59	16°32	25° 0	0°47	10°11	17°27	19°59	20°11	18°54	25°44	n.a.	S 3
M 4	15 56 54	28°29'06	2♐ 2	8°31	2°13	17°18	25°12	0°50	10° 9	17°29	19°58	20° 0	18°50	25°51	n.a.	M 4
T 5	16 0 50	29°30'28	16° 9	9°19	3°26	18° 4	25°24	0°52	10° 7	17°31	19°57	19°49	18°47	25°57	n.a.	T 5
W 6	16 4 47	0♊31'51	29°55	10°13	4°40	18°49	25°36	0°54	10° 4	17°33	19°56	19°37	18°44	26° 4	n.a.	W 6
T 7	16 8 43	1°33'15	13♑16	11°12	5°53	19°35	25°48	0°56	10° 2	17°34	19°55	19°27	18°41	26°11	n.a.	T 7
F 8	16 12 40	2°34'40	26°13	12°16	7° 6	20°21	26° 0	0°57	10° 0	17°36	19°54	19°19	18°38	26°17	n.a.	F 8
S 9	16 16 36	3°36'06	8♒46	13°24	8°20	21° 7	26°12	0°59	9°58	17°38	19°53	19°14	18°35	26°24	n.a.	S 9
S 10	16 20 33	4°37'33	21° 0	14°35	9°33	21°53	26°24	1° 1	9°55	17°39	19°53	19°11	18°31	26°31	n.a.	S 10
M11	16 24 29	5°39'00	2♓59	15°50	10°46	22°39	26°36	1° 2	9°53	17°41	19°52	19°D10	18°28	26°37	n.a.	M11
T 12	16 28 26	6°40'28	14°50	17° 7	11°59	23°24	26°48	1° 3	9°51	17°43	19°51	19°R11	18°25	26°44	n.a.	T 12
W13	16 32 22	7°41'58	26°37	18°26	13°12	24°10	27° 0	1° 5	9°49	17°44	19°50	19°10	18°22	26°50	n.a.	W13
T 14	16 36 19	8°43'27	8♈25	19°47	14°25	24°56	27°11	1° 6	9°47	17°46	19°50	19° 9	18°19	26°57	n.a.	T 14
F 15	16 40 15	9°44'58	20°21	21°10	15°38	25°42	27°23	1° 7	9°45	17°48	19°49	19° 5	18°15	27° 4	n.a.	F 15
S 16	16 44 12	10°46'29	2♉28	22°34	16°51	26°28	27°34	1° 8	9°43	17°49	19°48	18°58	18°12	27°10	n.a.	S 16
S 17	16 48 8	11°48'01	14°50	23°59	18° 4	27°14	27°46	1° 9	9°41	17°51	19°47	18°49	18° 9	27°17	n.a.	S 17
M18	16 52 5	12°49'33	27°28	25°26	19°17	27°59	27°57	1° 9	9°39	17°52	19°47	18°37	18° 6	27°24	n.a.	M18
T 19	16 56 1	13°51'05	10♊23	26°53	20°30	28°45	28° 8	1°10	9°37	17°54	19°46	18°23	18° 3	27°30	n.a.	T 19
W20	16 59 58	14°52'38	23°33	28°21	21°43	29°31	28°19	1°10	9°35	17°55	19°45	18° 9	18° 0	27°37	n.a.	W20
T 21	17 3 54	15°54'10	6♋58	29°50	22°55	0♌17	28°30	1°11	9°33	17°56	19°45	17°56	17°56	27°44	n.a.	T 21
F 22	17 7 51	16°55'43	20°34	1♊19	24° 8	1° 2	28°41	1°11	9°31	17°58	19°44	17°45	17°53	27°50	n.a.	F 22
S 23	17 11 47	17°57'16	4♌19	2°49	25°21	1°48	28°52	1°11	9°29	17°59	19°44	17°37	17°50	27°57	n.a.	S 23
S 24	17 15 44	18°58'48	18°10	4°19	26°33	2°34	29° 3	1°R11	9°28	18° 0	19°43	17°33	17°47	28° 4	n.a.	S 24
M25	17 19 41	20° 0'20	2♍ 6	5°49	27°46	3°20	29°14	1°11	9°26	18° 2	19°43	17°30	17°44	28°10	n.a.	M25
T 26	17 23 37	21° 1'52	16° 7	7°20	28°58	4° 5	29°24	1°11	9°24	18° 3	19°42	17°30	17°41	28°17	n.a.	T 26
W27	17 27 34	22° 3'23	0♎11	8°52	0♌10	4°51	29°35	1°11	9°22	18° 4	19°42	17°30	17°37	28°24	n.a.	W27
T 28	17 31 30	23° 4'53	14°18	10°23	1°23	5°37	29°45	1°11	9°21	18° 5	19°41	17°29	17°34	28°30	n.a.	T 28
F 29	17 35 27	24° 6'24	28°27	11°55	2°35	6°22	29°56	1°10	9°19	18° 7	19°41	17°25	17°31	28°37	n.a.	F 29
S 30	17 39 23	25° 7'53	12♏36	13°27	3°47	7° 8	0♉ 6	1°10	9°18	18° 8	19°40	17°19	17°28	28°44	n.a.	S 30
S 31	17 43 20	26♊ 9'22	26♏42	14♊59	4♌59	7♌54	0♉16	1♓ 9	9♏16	18♈ 9	19♎40	17♍10	17♍25	28♓50	n.a.	S 31

Delta T = 131h16m23s Julian Calendar

The year -10249 astronomical counting style corresponds to year 10250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10250 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 47 16	27♊10'51	10♐40	16♊32	6♌11	8♌39	0♉26	1°R 8	9°R15	18♈10	19°R40	16°R58	17♍21	28♓57	n.a.	M 1
T 2	17 51 13	28°12'19	24°25	18° 4	7°23	9°25	0°36	1♓ 7	9♏13	18°11	19♎39	16♍45	17°18	29° 3	n.a.	T 2
W 3	17 55 10	29°13'47	7♑55	19°37	8°34	10°10	0°46	1° 6	9°12	18°12	19°39	16°32	17°15	29°10	n.a.	W 3
T 4	17 59 6	0♋15'14	21° 6	21°10	9°46	10°56	0°55	1° 5	9°11	18°13	19°39	16°21	17°12	29°17	n.a.	T 4
F 5	18 3 3	1°16'41	3♒57	22°44	10°58	11°41	1° 5	1° 4	9° 9	18°14	19°38	16°12	17° 9	29°23	n.a.	F 5
S 6	18 6 59	2°18'07	16°29	24°18	12° 9	12°27	1°14	1° 3	9° 8	18°15	19°38	16° 5	17° 6	29°30	n.a.	S 6
S 7	18 10 56	3°19'33	28°43	25°52	13°21	13°12	1°24	1° 1	9° 7	18°16	19°38	16° 1	17° 2	29°37	n.a.	S 7
M 8	18 14 53	4°20'59	10♓43	27°26	14°32	13°58	1°33	1° 0	9° 6	18°17	19°38	16°D 0	16°59	29°43	n.a.	M 8
T 9	18 18 49	5°22'24	22°34	29° 0	15°43	14°43	1°42	0°58	9° 5	18°18	19°38	16° 0	16°56	29°50	n.a.	T 9
W10	18 22 46	6°23'48	4♈22	0♋35	16°55	15°28	1°51	0°56	9° 4	18°18	19°37	16°R 0	16°53	29°57	n.a.	W10
T 11	18 26 42	7°25'12	16°11	2°10	18° 6	16°14	2° 0	0°55	9° 3	18°19	19°37	16° 0	16°50	0♈ 3	n.a.	T 11
F 12	18 30 39	8°26'35	28° 8	3°46	19°17	16°59	2° 9	0°53	9° 2	18°20	19°37	15°58	16°46	0°10	n.a.	F 12
S 13	18 34 36	9°27'58	10♉18	5°22	20°28	17°44	2°17	0°51	9° 1	18°21	19°37	15°53	16°43	0°17	n.a.	S 13
S 14	18 38 32	10°29'20	22°44	6°58	21°38	18°30	2°26	0°49	9° 0	18°21	19°37	15°46	16°40	0°23	n.a.	S 14
M15	18 42 29	11°30'42	5♊30	8°35	22°49	19°15	2°34	0°46	8°59	18°22	19°37	15°37	16°37	0°30	n.a.	M15
T 16	18 46 25	12°32'02	18°37	10°12	24° 0	20° 0	2°43	0°44	8°58	18°22	19°D37	15°26	16°34	0°37	n.a.	T 16
W17	18 50 22	13°33'22	2♋ 6	11°49	25°10	20°45	2°51	0°42	8°57	18°23	19°37	15°15	16°31	0°43	n.a.	W17
T 18	18 54 19	14°34'41	15°53	13°27	26°21	21°30	2°59	0°39	8°57	18°24	19°37	15° 4	16°27	0°50	n.a.	T 18
F 19	18 58 15	15°35'58	29°55	15° 5	27°31	22°15	3° 7	0°37	8°56	18°24	19°37	14°55	16°24	0°57	n.a.	F 19
S 20	19 2 12	16°37'15	14♌ 8	16°44	28°41	23° 1	3°14	0°34	8°56	18°24	19°37	14°49	16°21	1° 3	n.a.	S 20
S 21	19 6 9	17°38'29	28°25	18°23	29°51	23°46	3°22	0°31	8°55	18°25	19°37	14°45	16°18	1°10	n.a.	S 21
M22	19 10 5	18°39'43	12♍44	20° 3	1♍ 1	24°31	3°29	0°29	8°55	18°25	19°37	14°D44	16°15	1°17	n.a.	M22
T 23	19 14 2	19°40'55	26°59	21°43	2°11	25°16	3°37	0°26	8°54	18°26	19°37	14°45	16°12	1°23	n.a.	T 23
W24	19 17 58	20°42'05	11♎10	23°24	3°20	26° 1	3°44	0°23	8°54	18°26	19°38	14°46	16° 8	1°30	n.a.	W24
T 25	19 21 55	21°43'13	25°14	25° 5	4°30	26°46	3°51	0°19	8°54	18°26	19°38	14°R46	16° 5	1°36	n.a.	T 25
F 26	19 25 52	22°44'20	9♏11	26°47	5°39	27°30	3°58	0°16	8°53	18°27	19°38	14°44	16° 2	1°43	n.a.	F 26
S 27	19 29 48	23°45'25	23° 1	28°29	6°49	28°15	4° 5	0°13	8°53	18°27	19°38	14°41	15°59	1°50	n.a.	S 27
S 28	19 33 45	24°46'29	6♐41	0♌11	7°58	29° 0	4°11	0°10	8°53	18°27	19°39	14°35	15°56	1°56	n.a.	S 28
M29	19 37 42	25°47'30	20°12	1°54	9° 7	29°45	4°18	0° 6	8°53	18°27	19°39	14°28	15°52	2° 3	n.a.	M29
T 30	19 41 38	26♋48'30	3♑31	3♌38	10♍15	0♍30	4♉24	0♓ 3	8°D53	18♈27	19♎39	14♍19	15♍49	2♈10	n.a.	T 30

Delta T = 131h16m17s Julian Calendar 1 Sept. 10250 BCE == Greg. Calendar 14 June 10250 BCE

OCTOBER 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 45 35	27♋49'28	16♑37	5♌21	11♍24	1♍14	4♉30	29°R59	8♏53	18♈27	19♎39	14°R10	15♍46	2♈16	n.a.	W 1
T 2	19 49 32	28°50'25	29°28	7° 5	12°32	1°59	4°36	29♒56	8°53	18°27	19°40	14♍ 2	15°43	2°23	n.a.	T 2
F 3	19 53 28	29°51'20	12♒ 5	8°50	13°41	2°44	4°42	29°52	8°53	18°R27	19°40	13°56	15°40	2°30	n.a.	F 3
S 4	19 57 25	0♌52'13	24°27	10°34	14°49	3°28	4°47	29°48	8°53	18°27	19°41	13°52	15°37	2°36	n.a.	S 4
S 5	20 1 22	1°53'05	6♓36	12°18	15°57	4°13	4°53	29°45	8°53	18°27	19°41	13°50	15°33	2°43	n.a.	S 5
M 6	20 5 18	2°53'55	18°34	14° 2	17° 4	4°57	4°58	29°41	8°54	18°27	19°41	13°D50	15°30	2°50	n.a.	M 6
T 7	20 9 15	3°54'44	0♈25	15°46	18°12	5°42	5° 3	29°37	8°54	18°27	19°42	13°51	15°27	2°56	n.a.	T 7
W 8	20 13 11	4°55'31	12°13	17°30	19°19	6°26	5° 8	29°33	8°54	18°27	19°42	13°53	15°24	3° 3	n.a.	W 8
T 9	20 17 8	5°56'16	24° 2	19°12	20°27	7°11	5°13	29°29	8°55	18°27	19°43	13°54	15°21	3°10	n.a.	T 9
F 10	20 21 5	6°57'00	5♉58	20°53	21°33	7°55	5°18	29°25	8°55	18°26	19°43	13°R55	15°18	3°16	n.a.	F 10
S 11	20 25 1	7°57'42	18° 7	22°34	22°40	8°40	5°22	29°20	8°56	18°26	19°44	13°54	15°14	3°23	n.a.	S 11
S 12	20 28 58	8°58'23	0♊32	24°12	23°47	9°24	5°27	29°16	8°56	18°26	19°45	13°52	15°11	3°30	n.a.	S 12
M13	20 32 55	9°59'02	13°17	25°48	24°53	10° 8	5°31	29°12	8°57	18°26	19°45	13°49	15° 8	3°36	n.a.	M13
T 14	20 36 51	10°59'39	26°27	27°22	25°59	10°52	5°35	29° 8	8°58	18°25	19°46	13°44	15° 5	3°43	n.a.	T 14
W15	20 40 48	12° 0'14	10♋ 2	28°52	27° 5	11°37	5°39	29° 3	8°59	18°25	19°47	13°39	15° 2	3°50	n.a.	W15
T 16	20 44 45	13° 0'48	24° 1	0♍18	28°10	12°21	5°42	28°59	8°59	18°24	19°47	13°34	14°58	3°56	n.a.	T 16
F 17	20 48 41	14° 1'20	8♌21	1°40	29°16	13° 5	5°46	28°55	9° 0	18°24	19°48	13°30	14°55	4° 3	n.a.	F 17
S 18	20 52 38	15° 1'49	22°57	2°57	0♎21	13°49	5°49	28°50	9° 1	18°23	19°49	13°27	14°52	4°10	n.a.	S 18
S 19	20 56 35	16° 2'17	7♍41	4° 8	1°26	14°33	5°52	28°46	9° 2	18°23	19°49	13°D26	14°49	4°16	n.a.	S 19
M20	21 0 31	17° 2'42	22°27	5°12	2°30	15°17	5°55	28°41	9° 3	18°22	19°50	13°26	14°46	4°23	n.a.	M20
T 21	21 4 28	18° 3'05	7♎ 7	6°10	3°34	16° 1	5°58	28°37	9° 4	18°22	19°51	13°27	14°43	4°29	n.a.	T 21
W22	21 8 25	19° 3'26	21°38	6°59	4°38	16°45	6° 0	28°32	9° 5	18°21	19°52	13°28	14°39	4°36	n.a.	W22
T 23	21 12 21	20° 3'44	5♏54	7°39	5°42	17°29	6° 2	28°27	9° 6	18°21	19°52	13°30	14°36	4°43	n.a.	T 23
F 24	21 16 18	21° 3'59	19°54	8°10	6°45	18°13	6° 5	28°23	9° 7	18°20	19°53	13°R30	14°33	4°49	n.a.	F 24
S 25	21 20 15	22° 4'13	3♐38	8°32	7°48	18°56	6° 7	28°18	9° 9	18°19	19°54	13°30	14°30	4°56	n.a.	S 25
S 26	21 24 11	23° 4'23	17° 5	8°43	8°51	19°40	6° 8	28°14	9°10	18°18	19°55	13°28	14°27	5° 3	n.a.	S 26
M27	21 28 8	24° 4'31	0♑16	8°R45	9°53	20°24	6°10	28° 9	9°11	18°18	19°56	13°26	14°23	5° 9	n.a.	M27
T 28	21 32 4	25° 4'37	13°13	8°36	10°55	21° 7	6°11	28° 4	9°13	18°17	19°57	13°23	14°20	5°16	n.a.	T 28
W29	21 36 1	26° 4'40	25°56	8°17	11°57	21°51	6°13	28° 0	9°14	18°16	19°58	13°20	14°17	5°23	n.a.	W29
T 30	21 39 58	27° 4'41	8♒26	7°49	12°58	22°35	6°14	27°55	9°16	18°15	19°59	13°18	14°14	5°29	n.a.	T 30
F 31	21 43 54	28♌ 4'40	20♒46	7♍12	13♎58	23♍18	6♉14	27♒50	9♏17	18♈14	20♎ 0	13♍16	14♍11	5♈36	n.a.	F 31

Delta T = 131h16m10s Julian Calendar

The year -10249 astronomical counting style corresponds to year 10250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10250 BCE
geocentric

NOVEMBER 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 47 51	29♌ 4'35	2♓54	6°R27	14♎59	24♍ 2	6♉15	27°R46	9♏19	18°R13	20♎ 0	13°R15	14♍ 8	5♈43	n.a.	S 1
S 2	21 51 48	0♍ 4'29	14°55	5♍36	15°59	24°45	6°16	27♒41	9°20	18♈13	20° 1	13°D15	14° 4	5°49	n.a.	S 2
M 3	21 55 44	1° 4'20	26°49	4°40	16°58	25°28	6°16	27°36	9°22	18°12	20° 2	13♍15	14° 1	5°56	n.a.	M 3
T 4	21 59 41	2° 4'10	8♈38	3°39	17°57	26°12	6°R16	27°32	9°24	18°11	20° 4	13°16	13°58	6° 3	n.a.	T 4
W 5	22 3 37	3° 3'57	20°26	2°37	18°55	26°55	6°16	27°27	9°25	18°10	20° 5	13°17	13°55	6° 9	n.a.	W 5
T 6	22 7 34	4° 3'41	2♉17	1°33	19°53	27°38	6°16	27°22	9°27	18° 9	20° 6	13°18	13°52	6°16	n.a.	T 6
F 7	22 11 31	5° 3'24	14°13	0°31	20°51	28°21	6°15	27°18	9°29	18° 7	20° 7	13°19	13°49	6°23	n.a.	F 7
S 8	22 15 27	6° 3'05	26°21	29♌31	21°48	29° 5	6°14	27°13	9°31	18° 6	20° 8	13°20	13°45	6°29	n.a.	S 8
S 9	22 19 24	7° 2'43	8♊43	28°34	22°44	29°48	6°14	27° 9	9°33	18° 5	20° 9	13°R20	13°42	6°36	n.a.	S 9
M10	22 23 21	8° 2'20	21°24	27°41	23°40	0♎31	6°13	27° 4	9°35	18° 4	20°10	13°20	13°39	6°43	n.a.	M10
T 11	22 27 17	9° 1'54	4♋29	26°54	24°35	1°14	6°11	26°59	9°37	18° 3	20°11	13°19	13°36	6°49	n.a.	T 11
W12	22 31 14	10° 1'27	18° 0	26°12	25°29	1°57	6°10	26°55	9°39	18° 2	20°12	13°19	13°33	6°56	n.a.	W12
T 13	22 35 10	11° 0'57	1♌57	25°37	26°23	2°40	6° 8	26°50	9°41	18° 1	20°13	13°18	13°29	7° 3	n.a.	T 13
F 14	22 39 7	12° 0'24	16°20	25° 8	27°17	3°23	6° 6	26°46	9°43	17°59	20°15	13°18	13°26	7° 9	n.a.	F 14
S 15	22 43 4	12°59'50	1♍ 4	24°46	28° 9	4° 6	6° 4	26°42	9°45	17°58	20°16	13°D18	13°23	7°16	n.a.	S 15
S 16	22 47 0	13°59'13	16° 4	24°30	29° 1	4°49	6° 2	26°37	9°47	17°57	20°17	13°R18	13°20	7°23	n.a.	S 16
M17	22 50 57	14°58'34	1♎10	24°21	29°52	5°31	6° 0	26°33	9°50	17°56	20°18	13°18	13°17	7°29	n.a.	M17
T 18	22 54 53	15°57'52	16°14	24°D18	0♏43	6°14	5°57	26°29	9°52	17°54	20°19	13°18	13°14	7°36	n.a.	T 18
W19	22 58 50	16°57'08	1♏ 7	24°22	1°32	6°57	5°55	26°24	9°54	17°53	20°21	13°18	13°10	7°43	n.a.	W19
T 20	23 2 46	17°56'21	15°42	24°30	2°21	7°39	5°52	26°20	9°57	17°52	20°22	13°17	13° 7	7°49	n.a.	T 20
F 21	23 6 43	18°55'31	29°56	24°45	3° 9	8°22	5°49	26°16	9°59	17°50	20°23	13°17	13° 4	7°56	n.a.	F 21
S 22	23 10 40	19°54'39	13♐45	25° 5	3°56	9° 5	5°45	26°12	10° 1	17°49	20°24	13°D17	13° 1	8° 3	n.a.	S 22
S 23	23 14 36	20°53'44	27°11	25°29	4°42	9°47	5°42	26° 8	10° 4	17°47	20°26	13°17	12°58	8° 9	n.a.	S 23
M24	23 18 33	21°52'47	10♑15	25°58	5°28	10°30	5°38	26° 4	10° 6	17°46	20°27	13°17	12°55	8°16	n.a.	M24
T 25	23 22 29	22°51'46	23° 0	26°32	6°12	11°12	5°35	26° 0	10° 9	17°45	20°28	13°18	12°51	8°23	n.a.	T 25
W26	23 26 26	23°50'43	5♒28	27°10	6°55	11°54	5°31	25°56	10°12	17°43	20°30	13°19	12°48	8°29	n.a.	W26
T 27	23 30 22	24°49'38	17°43	27°51	7°37	12°37	5°27	25°52	10°14	17°42	20°31	13°20	12°45	8°36	n.a.	T 27
F 28	23 34 19	25°48'30	29°48	28°36	8°18	13°19	5°22	25°49	10°17	17°40	20°32	13°21	12°42	8°43	n.a.	F 28
S 29	23 38 15	26°47'19	11♓45	29°25	8°57	14° 1	5°18	25°45	10°19	17°39	20°34	13°R21	12°39	8°49	n.a.	S 29
S 30	23 42 12	27♍46'06	23♓38	0♍17	9♏36	14♎43	5♉13	25♒41	10♏22	17♈37	20♎35	13♍21	12♍35	8♈56	n.a.	S 30

Delta T = 131h16m04s Julian Calendar 1 Nov. 10250 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10250 BCE

DECEMBER 10250 BCE (-10249) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 46 9	28♍44'50	5♈27	1♍12	10♏13	15♎26	5°R 9	25°R38	10♏25	17°R36	20♎36	13°R20	12♍32	9♈ 2	n.a.	M 1
T 2	23 50 5	29°43'33	17°16	2° 9	10°49	16° 8	5♉ 4	25♒34	10°28	17♈34	20°38	13♍18	12°29	9° 9	n.a.	T 2
W 3	23 54 2	0♎42'13	29° 7	3°10	11°23	16°50	4°59	25°31	10°30	17°33	20°39	13°15	12°26	9°16	n.a.	W 3
T 4	23 57 58	1°40'51	11♉ 1	4°13	11°57	17°32	4°54	25°28	10°33	17°31	20°40	13°12	12°23	9°22	n.a.	T 4
F 5	0 1 55	2°39'26	23° 1	5°19	12°28	18°14	4°48	25°24	10°36	17°30	20°42	13° 9	12°20	9°29	n.a.	F 5
S 6	0 5 51	3°38'00	5♊11	6°26	12°58	18°56	4°43	25°21	10°39	17°28	20°43	13° 7	12°16	9°36	n.a.	S 6
S 7	0 9 48	4°36'32	17°34	7°37	13°27	19°38	4°37	25°18	10°42	17°26	20°45	13° 5	12°13	9°42	n.a.	S 7
M 8	0 13 44	5°35'02	0♋13	8°49	13°54	20°20	4°31	25°15	10°45	17°25	20°46	13°D 4	12°10	9°49	n.a.	M 8
T 9	0 17 41	6°33'29	13°12	10° 3	14°19	21° 1	4°26	25°12	10°48	17°23	20°47	13° 4	12° 7	9°56	n.a.	T 9
W10	0 21 37	7°31'55	26°34	11°20	14°43	21°43	4°20	25° 9	10°51	17°22	20°49	13° 5	12° 4	10° 2	n.a.	W10
T 11	0 25 34	8°30'19	10♌22	12°38	15° 4	22°25	4°14	25° 6	10°54	17°20	20°50	13° 6	12° 0	10° 9	n.a.	T 11
F 12	0 29 30	9°28'41	24°36	13°59	15°24	23° 7	4° 7	25° 4	10°57	17°18	20°52	13° 8	11°57	10°16	n.a.	F 12
S 13	0 33 27	10°27'01	9♍14	15°21	15°42	23°48	4° 1	25° 1	11° 0	17°17	20°53	13°R 8	11°54	10°22	n.a.	S 13
S 14	0 37 23	11°25'18	24°12	16°45	15°58	24°30	3°55	24°58	11° 3	17°15	20°55	13° 8	11°51	10°29	n.a.	S 14
M15	0 41 20	12°23'34	9♎23	18°10	16°12	25°11	3°48	24°56	11° 6	17°14	20°56	13° 6	11°48	10°36	n.a.	M15
T 16	0 45 16	13°21'48	24°37	19°38	16°24	25°53	3°41	24°54	11° 9	17°12	20°57	13° 3	11°45	10°42	n.a.	T 16
W17	0 49 13	14°19'59	9♏44	21° 7	16°33	26°34	3°35	24°51	11°12	17°10	20°59	12°59	11°41	10°49	n.a.	W17
T 18	0 53 9	15°18'08	24°35	22°38	16°40	27°16	3°28	24°49	11°15	17° 9	21° 0	12°55	11°38	10°56	n.a.	T 18
F 19	0 57 6	16°16'15	9♐ 3	24°10	16°45	27°57	3°21	24°47	11°18	17° 7	21° 2	12°50	11°35	11° 2	n.a.	F 19
S 20	1 1 2	17°14'20	23° 3	25°44	16°48	28°39	3°14	24°45	11°22	17° 5	21° 3	12°47	11°32	11° 9	n.a.	S 20
S 21	1 4 59	18°12'23	6♑35	27°20	16°R48	29°20	3° 7	24°43	11°25	17° 4	21° 5	12°45	11°29	11°16	n.a.	S 21
M22	1 8 55	19°10'23	19°41	28°58	16°46	0♏ 1	2°59	24°41	11°28	17° 2	21° 6	12°D44	11°26	11°22	n.a.	M22
T 23	1 12 52	20° 8'21	2♒22	0♎37	16°42	0°42	2°52	24°40	11°31	17° 1	21° 8	12°45	11°22	11°29	n.a.	T 23
W24	1 16 48	21° 6'16	14°45	2°18	16°35	1°24	2°45	24°38	11°34	16°59	21° 9	12°46	11°19	11°36	n.a.	W24
T 25	1 20 45	22° 4'09	26°52	4° 0	16°25	2° 5	2°38	24°37	11°38	16°57	21°11	12°48	11°16	11°42	n.a.	T 25
F 26	1 24 41	23° 2'00	8♓49	5°44	16°13	2°46	2°30	24°35	11°41	16°56	21°12	12°R49	11°13	11°49	n.a.	F 26
S 27	1 28 38	23°59'49	20°40	7°30	15°58	3°27	2°23	24°34	11°44	16°54	21°13	12°48	11°10	11°56	n.a.	S 27
S 28	1 32 34	24°57'36	2♈28	9°18	15°41	4° 8	2°15	24°33	11°48	16°52	21°15	12°46	11° 6	12° 2	n.a.	S 28
M29	1 36 30	25°55'21	14°17	11° 7	15°22	4°49	2° 8	24°31	11°51	16°51	21°16	12°43	11° 3	12° 9	n.a.	M29
T 30	1 40 27	26°53'04	26° 8	12°58	15° 0	5°30	2° 0	24°30	11°54	16°49	21°18	12°37	11° 0	12°16	n.a.	T 30
W31	1 44 23	27♎50'46	8♉ 3	14♎50	14♏36	6♏11	1♉53	24♒29	11♏58	16♈48	21♎19	12♍29	10♍57	12♈22	n.a.	W31

Delta T = 131h15m57s Julian Calendar

The year -10249 astronomical counting style corresponds to year 10250 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10249 BCE
geocentric

JANUARY 10249 BCE (-10248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 48 20	28♑48'25	20♉ 4	16♑45	14°R10	6♏52	1°R45	24°R29	12♏ 1	16°R46	21♑21	12°R21	10♍54	12♈29	n.a.	T 1
F 2	1 52 16	29°46'03	2♊13	18°41	13♏42	7°33	1♉37	24♒28	12° 4	16♈44	21°22	12♍12	10°51	12°36	n.a.	F 2
S 3	1 56 13	0♏43'40	14°32	20°38	13°12	8°13	1°30	24°27	12° 8	16°43	21°24	12° 4	10°47	12°42	n.a.	S 3
S 4	2 0 9	1°41'14	27° 1	22°37	12°40	8°54	1°22	24°27	12°11	16°41	21°25	11°58	10°44	12°49	n.a.	S 4
M 5	2 4 6	2°38'48	9♋44	24°38	12° 6	9°35	1°14	24°26	12°14	16°40	21°26	11°53	10°41	12°56	n.a.	M 5
T 6	2 8 2	3°36'20	22°44	26°40	11°31	10°15	1° 7	24°26	12°18	16°38	21°28	11°51	10°38	13° 2	n.a.	T 6
W 7	2 11 59	4°33'51	6♌ 1	28°44	10°55	10°56	0°59	24°26	12°21	16°37	21°29	11°D50	10°35	13° 9	n.a.	W 7
T 8	2 15 55	5°31'20	19°40	0♏49	10°19	11°37	0°52	24°25	12°25	16°35	21°31	11°51	10°31	13°16	n.a.	T 8
F 9	2 19 51	6°28'48	3♍42	2°56	9°41	12°17	0°44	24°D25	12°28	16°34	21°32	11°52	10°28	13°22	n.a.	F 9
S 10	2 23 48	7°26'15	18° 6	5° 3	9° 3	12°58	0°36	24°25	12°31	16°32	21°34	11°R52	10°25	13°29	n.a.	S 10
S 11	2 27 44	8°23'41	2♑51	7°11	8°24	13°38	0°29	24°26	12°35	16°31	21°35	11°50	10°22	13°36	n.a.	S 11
M12	2 31 41	9°21'05	17°50	9°20	7°46	14°19	0°21	24°26	12°38	16°29	21°36	11°46	10°19	13°42	n.a.	M12
T 13	2 35 37	10°18'28	2♏58	11°30	7° 8	14°59	0°14	24°26	12°42	16°28	21°38	11°40	10°16	13°49	n.a.	T 13
W14	2 39 34	11°15'50	18° 3	13°39	6°30	15°40	0° 7	24°27	12°45	16°26	21°39	11°32	10°12	13°56	n.a.	W14
T 15	2 43 30	12°13'10	2♐57	15°49	5°53	16°20	29♈59	24°27	12°49	16°25	21°41	11°23	10° 9	14° 2	n.a.	T 15
F 16	2 47 27	13°10'29	17°30	17°58	5°17	17° 0	29°52	24°28	12°52	16°23	21°42	11°14	10° 6	14° 9	n.a.	F 16
S 17	2 51 23	14° 7'47	1♑37	20° 7	4°42	17°41	29°45	24°29	12°55	16°22	21°43	11° 6	10° 3	14°16	n.a.	S 17
S 18	2 55 20	15° 5'03	15°15	22°15	4° 9	18°21	29°38	24°29	12°59	16°21	21°45	11° 0	10° 0	14°22	n.a.	S 18
M19	2 59 16	16° 2'17	28°24	24°22	3°37	19° 1	29°30	24°30	13° 2	16°19	21°46	10°57	9°57	14°29	n.a.	M19
T 20	3 3 12	16°59'30	11♒ 8	26°27	3° 6	19°41	29°23	24°31	13° 6	16°18	21°47	10°55	9°53	14°36	n.a.	T 20
W21	3 7 9	17°56'41	23°31	28°31	2°38	20°21	29°17	24°33	13° 9	16°16	21°49	10°D55	9°50	14°43	n.a.	W21
T 22	3 11 5	18°53'51	5♓37	0♐33	2°11	21° 1	29°10	24°34	13°13	16°15	21°50	10°R56	9°47	14°49	n.a.	T 22
F 23	3 15 2	19°51'00	17°32	2°32	1°47	21°41	29° 3	24°35	13°16	16°14	21°51	10°56	9°44	14°56	n.a.	F 23
S 24	3 18 58	20°48'07	29°22	4°30	1°25	22°22	28°56	24°37	13°19	16°13	21°53	10°54	9°41	15° 3	n.a.	S 24
S 25	3 22 55	21°45'13	11♈ 9	6°25	1° 5	23° 1	28°50	24°38	13°23	16°11	21°54	10°50	9°37	15° 9	n.a.	S 25
M26	3 26 51	22°42'18	22°59	8°17	0°47	23°41	28°43	24°40	13°26	16°10	21°55	10°44	9°34	15°16	n.a.	M26
T 27	3 30 48	23°39'21	4♉55	10° 7	0°32	24°21	28°37	24°41	13°30	16° 9	21°56	10°35	9°31	15°23	n.a.	T 27
W28	3 34 44	24°36'24	16°58	11°53	0°19	25° 1	28°31	24°43	13°33	16° 8	21°58	10°24	9°28	15°29	n.a.	W28
T 29	3 38 41	25°33'26	29°10	13°37	0° 9	25°41	28°25	24°45	13°36	16° 6	21°59	10°12	9°25	15°36	n.a.	T 29
F 30	3 42 37	26°30'27	11♊32	15°18	0° 1	26°21	28°19	24°47	13°40	16° 5	22° 0	9°59	9°22	15°43	n.a.	F 30
S 31	3 46 34	27♏27'27	24♊ 4	16♐56	29♑56	27♏ 1	28♈13	24♒49	13♏43	16♈ 4	22♑ 1	9♍47	9♍18	15♈49	n.a.	S 31

Delta T = 131h15m51s Julian Calendar 1 Jan. 10249 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10250 BCE

FEBRUARY 10249 BCE (-10248) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 50 30	28♏24'26	6♋48	18♐31	29°R52	27♏40	28°R 7	24♒51	13♏46	16°R 3	22♑ 3	9°R37	9♍15	15♈56	n.a.	S 1
M 2	3 54 27	29°21'25	19°43	20° 2	29°D52	28°20	28♈ 1	24°54	13°50	16♈ 2	22° 4	9♍30	9°12	16° 3	n.a.	M 2
T 3	3 58 23	0♐18'23	2♌51	21°31	29♑53	29° 0	27°56	24°56	13°53	16° 1	22° 5	9°25	9° 9	16° 9	n.a.	T 3
W 4	4 2 20	1°15'21	16°13	22°57	29°57	29°40	27°51	24°59	13°56	16° 0	22° 6	9°23	9° 6	16°16	n.a.	W 4
T 5	4 6 16	2°12'19	29°50	24°19	0♏ 3	0♐19	27°45	25° 1	14° 0	15°59	22° 7	9°22	9° 2	16°23	n.a.	T 5
F 6	4 10 13	3° 9'16	13♍44	25°38	0°11	0°59	27°40	25° 4	14° 3	15°58	22° 9	9°22	8°59	16°29	n.a.	F 6
S 7	4 14 9	4° 6'13	27°55	26°54	0°22	1°38	27°35	25° 6	14° 6	15°57	22°10	9°21	8°56	16°36	n.a.	S 7
S 8	4 18 5	5° 3'10	12♑23	28° 6	0°34	2°18	27°31	25° 9	14° 9	15°56	22°11	9°19	8°53	16°43	n.a.	S 8
M 9	4 22 2	6° 0'06	27° 4	29°15	0°49	2°58	27°26	25°12	14°13	15°55	22°12	9°14	8°50	16°49	n.a.	M 9
T 10	4 25 58	6°57'02	11♏52	0♑21	1° 5	3°37	27°22	25°15	14°16	15°54	22°13	9° 6	8°47	16°56	n.a.	T 10
W11	4 29 55	7°53'58	26°41	1°24	1°23	4°16	27°17	25°18	14°19	15°53	22°14	8°56	8°43	17° 3	n.a.	W11
T 12	4 33 51	8°50'53	11♐22	2°22	1°43	4°56	27°13	25°21	14°22	15°52	22°15	8°45	8°40	17° 9	n.a.	T 12
F 13	4 37 48	9°47'49	25°47	3°17	2° 5	5°35	27° 9	25°25	14°26	15°52	22°16	8°34	8°37	17°16	n.a.	F 13
S 14	4 41 45	10°44'44	9♑50	4° 9	2°28	6°15	27° 5	25°28	14°29	15°51	22°17	8°24	8°34	17°23	n.a.	S 14
S 15	4 45 41	11°41'38	23°27	4°57	2°54	6°54	27° 2	25°32	14°32	15°50	22°18	8°16	8°31	17°29	n.a.	S 15
M16	4 49 38	12°38'32	6♒37	5°40	3°20	7°33	26°58	25°35	14°35	15°49	22°19	8°11	8°28	17°36	n.a.	M16
T 17	4 53 34	13°35'25	19°22	6°20	3°48	8°13	26°55	25°39	14°38	15°49	22°20	8° 8	8°24	17°43	n.a.	T 17
W18	4 57 31	14°32'18	1♓47	6°56	4°18	8°52	26°52	25°42	14°41	15°48	22°21	8° 7	8°21	17°49	n.a.	W18
T 19	5 1 27	15°29'10	13°54	7°27	4°49	9°31	26°49	25°46	14°44	15°47	22°22	8° 7	8°18	17°56	n.a.	T 19
F 20	5 5 24	16°26'02	25°50	7°55	5°21	10°10	26°46	25°50	14°47	15°47	22°23	8° 7	8°15	18° 3	n.a.	F 20
S 21	5 9 20	17°22'54	7♈41	8°18	5°55	10°50	26°43	25°54	14°50	15°46	22°24	8° 6	8°12	18° 9	n.a.	S 21
S 22	5 13 17	18°19'46	19°30	8°36	6°30	11°29	26°41	25°58	14°53	15°46	22°25	8° 2	8° 8	18°16	n.a.	S 22
M23	5 17 13	19°16'37	1♉23	8°50	7° 6	12° 8	26°38	26° 2	14°56	15°45	22°26	7°56	8° 5	18°23	n.a.	M23
T 24	5 21 10	20°13'28	13°24	9° 0	7°43	12°47	26°36	26° 6	14°59	15°45	22°27	7°48	8° 2	18°30	n.a.	T 24
W25	5 25 6	21°10'19	25°36	9° 5	8°22	13°26	26°34	26°10	15° 2	15°44	22°28	7°37	7°59	18°36	n.a.	W25
T 26	5 29 3	22° 7'10	7♊59	9°R 5	9° 1	14° 5	26°33	26°14	15° 5	15°44	22°28	7°25	7°56	18°43	n.a.	T 26
F 27	5 33 0	23° 4'02	20°36	9° 1	9°42	14°44	26°31	26°19	15° 8	15°43	22°29	7°13	7°53	18°50	n.a.	F 27
S 28	5 36 56	24° 0'53	3♋26	8°53	10°23	15°23	26°30	26°23	15°11	15°43	22°30	7° 1	7°49	18°56	n.a.	S 28
S 29	5 40 53	24♐57'45	16♋29	8♑40	11♏ 6	16♐ 2	26♈28	26♒28	15♏14	15♈43	22♑31	6♍52	7♍46	19♈ 3	n.a.	S 29

Delta T = 131h15m44s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10249 BCE
geocentric

MARCH 10249 BCE (-10248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 44 49	25♐54'37	29♋44	8°R23	11♏49	16♐41	26°R27	26♒32	15♏16	15°R42	22♎32	6°R45	7♍43	19♈10	n.a.	M 1
T 2	5 48 46	26°51'29	13♌ 9	8♑ 2	12°34	17°20	26♈26	26°37	15°19	15♈42	22°32	6♍40	7°40	19°16	n.a.	T 2
W 3	5 52 42	27°48'22	26°45	7°38	13°19	17°59	26°26	26°42	15°22	15°42	22°33	6°38	7°37	19°23	n.a.	W 3
T 4	5 56 39	28°45'16	10♍31	7°10	14° 5	18°38	26°25	26°46	15°25	15°42	22°34	6°D38	7°34	19°30	n.a.	T 4
F 5	6 0 36	29°42'10	24°27	6°40	14°52	19°17	26°25	26°51	15°27	15°41	22°34	6°R38	7°30	19°36	n.a.	F 5
S 6	6 4 32	0♑39'05	8♎33	6° 7	15°40	19°55	26°D25	26°56	15°30	15°41	22°35	6°38	7°27	19°43	n.a.	S 6
S 7	6 8 29	1°36'01	22°48	5°33	16°28	20°34	26°25	27° 1	15°33	15°41	22°36	6°36	7°24	19°50	n.a.	S 7
M 8	6 12 25	2°32'58	7♏10	4°57	17°17	21°13	26°25	27° 6	15°35	15°41	22°36	6°33	7°21	19°56	n.a.	M 8
T 9	6 16 22	3°29'55	21°36	4°21	18° 7	21°52	26°26	27°11	15°38	15°41	22°37	6°26	7°18	20° 3	n.a.	T 9
W10	6 20 18	4°26'54	6♐ 0	3°44	18°58	22°31	26°26	27°17	15°40	15°D41	22°38	6°18	7°14	20°10	n.a.	W10
T 11	6 24 15	5°23'53	20°18	3° 8	19°49	23° 9	26°27	27°22	15°43	15°41	22°38	6° 9	7°11	20°16	n.a.	T 11
F 12	6 28 12	6°20'53	4♑22	2°34	20°41	23°48	26°28	27°27	15°45	15°41	22°39	5°59	7° 8	20°23	n.a.	F 12
S 13	6 32 8	7°17'54	18° 9	2° 1	21°33	24°27	26°29	27°32	15°48	15°41	22°39	5°51	7° 5	20°30	n.a.	S 13
S 14	6 36 5	8°14'55	1♒35	1°30	22°26	25° 5	26°30	27°38	15°50	15°41	22°40	5°45	7° 2	20°37	n.a.	S 14
M15	6 40 2	9°11'57	14°39	1° 3	23°19	25°44	26°32	27°43	15°52	15°41	22°40	5°40	6°59	20°43	n.a.	M15
T 16	6 43 58	10° 9'00	27°21	0°39	24°13	26°23	26°33	27°49	15°55	15°41	22°41	5°38	6°55	20°50	n.a.	T 16
W17	6 47 55	11° 6'03	9♓44	0°19	25° 8	27° 1	26°35	27°55	15°57	15°42	22°41	5°D38	6°52	20°57	n.a.	W17
T 18	6 51 51	12° 3'07	21°52	0° 3	26° 3	27°40	26°37	28° 0	15°59	15°42	22°42	5°39	6°49	21° 3	n.a.	T 18
F 19	6 55 48	13° 0'11	3♈49	29♐52	26°59	28°18	26°39	28° 6	16° 1	15°42	22°42	5°40	6°46	21°10	n.a.	F 19
S 20	6 59 45	13°57'17	15°41	29°46	27°55	28°57	26°42	28°12	16° 3	15°42	22°42	5°R40	6°43	21°17	n.a.	S 20
S 21	7 3 41	14°54'23	27°32	29°D45	28°51	29°35	26°44	28°17	16° 6	15°43	22°43	5°39	6°40	21°23	n.a.	S 21
M22	7 7 38	15°51'29	9♉28	29°49	29°48	0♑14	26°47	28°23	16° 8	15°43	22°43	5°36	6°36	21°30	n.a.	M22
T 23	7 11 34	16°48'37	21°32	29°58	0♐46	0°52	26°50	28°29	16°10	15°43	22°43	5°32	6°33	21°37	n.a.	T 23
W24	7 15 31	17°45'46	3♊50	0♑13	1°43	1°31	26°53	28°35	16°12	15°44	22°44	5°25	6°30	21°43	n.a.	W24
T 25	7 19 28	18°42'55	16°22	0°34	2°42	2° 9	26°56	28°41	16°14	15°44	22°44	5°18	6°27	21°50	n.a.	T 25
F 26	7 23 24	19°40'06	29°12	1° 0	3°40	2°48	27° 0	28°47	16°16	15°45	22°44	5°10	6°24	21°57	n.a.	F 26
S 27	7 27 21	20°37'17	12♋19	1°32	4°39	3°26	27° 3	28°53	16°18	15°45	22°44	5° 2	6°20	22° 3	n.a.	S 27
S 28	7 31 18	21°34'30	25°43	2°10	5°39	4° 4	27° 7	28°59	16°19	15°46	22°45	4°56	6°17	22°10	n.a.	S 28
M29	7 35 14	22°31'44	9♌21	2°53	6°39	4°43	27°11	29° 6	16°21	15°46	22°45	4°52	6°14	22°17	n.a.	M29
T 30	7 39 11	23°28'59	23°10	3°41	7°39	5°21	27°15	29°12	16°23	15°47	22°45	4°50	6°11	22°24	n.a.	T 30
W31	7 43 8	24♑26'16	7♍ 9	4♑35	8♐39	5♑59	27♈19	29♒18	16♏25	15♈48	22♎45	4°D49	6♍ 8	22♈30	n.a.	W31

Delta T = 131h15m38s Julian Calendar 1 March 10249 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10250 BCE

APRIL 10249 BCE (-10248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 4	25♑23'34	21♍14	5♑34	9♐40	6♑38	27♈24	29♒24	16♏26	15♈48	22♎45	4♍50	6♍ 5	22♈37	n.a.	T 1
F 2	7 51 1	26°20'54	5♎23	6°39	10°41	7°16	27°28	29°31	16°28	15°49	22°45	4°51	6° 1	22°44	n.a.	F 2
S 3	7 54 58	27°18'16	19°34	7°49	11°43	7°54	27°33	29°37	16°30	15°50	22°45	4°52	5°58	22°50	n.a.	S 3
S 4	7 58 54	28°15'40	3♏46	9° 3	12°45	8°33	27°38	29°44	16°31	15°51	22°45	4°R52	5°55	22°57	n.a.	S 4
M 5	8 2 51	29°13'05	17°56	10°23	13°47	9°11	27°43	29°50	16°33	15°51	22°45	4°51	5°52	23° 4	n.a.	M 5
T 6	8 6 48	0♒10'32	2♐ 2	11°47	14°49	9°49	27°48	29°57	16°34	15°52	22°R45	4°48	5°49	23°10	n.a.	T 6
W 7	8 10 44	1° 8'01	16° 2	13°16	15°52	10°27	27°53	0♓ 3	16°36	15°53	22°45	4°44	5°45	23°17	n.a.	W 7
T 8	8 14 41	2° 5'32	29°52	14°49	16°55	11° 5	27°59	0°10	16°37	15°54	22°45	4°39	5°42	23°24	n.a.	T 8
F 9	8 18 37	3° 3'04	13♑30	16°26	17°59	11°44	28° 5	0°16	16°38	15°55	22°45	4°34	5°39	23°30	n.a.	F 9
S 10	8 22 34	4° 0'39	26°54	18° 8	19° 2	12°22	28°10	0°23	16°40	15°56	22°45	4°30	5°36	23°37	n.a.	S 10
S 11	8 26 31	4°58'15	10♒ 1	19°52	20° 6	13° 0	28°16	0°30	16°41	15°57	22°45	4°27	5°33	23°44	n.a.	S 11
M12	8 30 27	5°55'52	22°51	21°40	21°10	13°38	28°22	0°36	16°42	15°58	22°45	4°25	5°30	23°50	n.a.	M12
T 13	8 34 24	6°53'31	5♓24	23°32	22°15	14°16	28°29	0°43	16°43	15°59	22°45	4°D24	5°26	23°57	n.a.	T 13
W14	8 38 21	7°51'12	17°42	25°25	23°19	14°54	28°35	0°50	16°44	16° 0	22°45	4°25	5°23	24° 4	n.a.	W14
T 15	8 42 17	8°48'54	29°48	27°21	24°24	15°32	28°42	0°57	16°45	16° 1	22°44	4°26	5°20	24°11	n.a.	T 15
F 16	8 46 14	9°46'38	11♈44	29°19	25°29	16°10	28°48	1° 4	16°46	16° 2	22°44	4°28	5°17	24°17	n.a.	F 16
S 17	8 50 11	10°44'24	23°36	1♒18	26°34	16°49	28°55	1°10	16°47	16° 3	22°44	4°29	5°14	24°24	n.a.	S 17
S 18	8 54 7	11°42'11	5♉27	3°19	27°40	17°27	29° 2	1°17	16°48	16° 5	22°44	4°30	5°11	24°31	n.a.	S 18
M19	8 58 4	12°39'59	17°23	5°20	28°46	18° 5	29° 9	1°24	16°49	16° 6	22°43	4°R30	5° 7	24°37	n.a.	M19
T 20	9 2 1	13°37'50	29°28	7°22	29°52	18°43	29°16	1°31	16°50	16° 7	22°43	4°29	5° 4	24°44	n.a.	T 20
W21	9 5 57	14°35'42	11♊47	9°24	0♑58	19°21	29°24	1°38	16°51	16° 8	22°43	4°28	5° 1	24°51	n.a.	W21
T 22	9 9 54	15°33'36	24°23	11°27	2° 4	19°59	29°31	1°45	16°51	16°10	22°42	4°25	4°58	24°57	n.a.	T 22
F 23	9 13 51	16°31'31	7♋19	13°29	3°11	20°37	29°39	1°52	16°52	16°11	22°42	4°23	4°55	25° 4	n.a.	F 23
S 24	9 17 47	17°29'29	20°37	15°30	4°17	21°14	29°47	1°59	16°53	16°12	22°42	4°20	4°51	25°11	n.a.	S 24
S 25	9 21 44	18°27'28	4♌16	17°31	5°24	21°52	29°54	2° 6	16°53	16°14	22°41	4°19	4°48	25°17	n.a.	S 25
M26	9 25 41	19°25'29	18°14	19°31	6°32	22°30	0♉ 2	2°13	16°54	16°15	22°41	4°17	4°45	25°24	n.a.	M26
T 27	9 29 37	20°23'32	2♍29	21°31	7°39	23° 8	0°11	2°20	16°54	16°16	22°40	4°D17	4°42	25°31	n.a.	T 27
W28	9 33 34	21°21'37	16°54	23°29	8°46	23°46	0°19	2°27	16°55	16°18	22°40	4°17	4°39	25°38	n.a.	W28
T 29	9 37 30	22°19'44	1♎26	25°26	9°54	24°24	0°27	2°34	16°55	16°19	22°39	4°18	4°36	25°44	n.a.	T 29
F 30	9 41 27	23♒17'54	15♎58	27♒22	11♑ 2	25♑ 2	0♉36	2♓41	16♏55	16♈21	22♎39	4♍19	4♍32	25♈51	n.a.	F 30

Delta T = 131h15m31s Julian Calendar

The year -10248 astronomical counting style corresponds to year 10249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10249 BCE
geocentric

MAY 10249 BCE (-10248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 45 24	24♒16'06	0♏25	29♒17	12♑10	25♑40	0♉44	2♓48	16♏56	16♈22	22°R38	4♍19	4♍29	25♈58	n.a.	S 1
S 2	9 49 20	25°14'21	14°44	1♓11	13°18	26°18	0°53	2°56	16°56	16°24	22♎38	4°20	4°26	26° 4	n.a.	S 2
M 3	9 53 17	26°12'38	28°52	3° 4	14°27	26°55	1° 2	3° 3	16°56	16°25	22°37	4°R20	4°23	26°11	n.a.	M 3
T 4	9 57 14	27°10'57	12♐48	4°55	15°36	27°33	1°11	3°10	16°56	16°27	22°37	4°20	4°20	26°18	n.a.	T 4
W 5	10 1 10	28° 9'20	26°29	6°46	16°44	28°11	1°20	3°17	16°56	16°29	22°36	4°19	4°17	26°24	n.a.	W 5
T 6	10 5 7	29° 7'44	9♑57	8°35	17°53	28°49	1°29	3°24	16°R56	16°30	22°36	4°19	4°13	26°31	n.a.	T 6
F 7	10 9 3	0♓ 6'11	23°10	10°22	19° 2	29°27	1°38	3°31	16°56	16°32	22°35	4°18	4°10	26°38	n.a.	F 7
S 8	10 13 0	1° 4'41	6♒ 9	12° 9	20°12	0♒ 4	1°48	3°38	16°56	16°34	22°34	4°18	4° 7	26°45	n.a.	S 8
S 9	10 16 57	2° 3'12	18°55	13°54	21°21	0°42	1°57	3°46	16°56	16°35	22°34	4°18	4° 4	26°51	n.a.	S 9
M10	10 20 53	3° 1'47	1♓27	15°38	22°31	1°20	2° 7	3°53	16°56	16°37	22°33	4°D18	4° 1	26°58	n.a.	M10
T 11	10 24 50	4° 0'23	13°48	17°21	23°40	1°58	2°17	4° 0	16°55	16°39	22°32	4°R18	3°57	27° 5	n.a.	T 11
W12	10 28 47	4°59'01	25°57	19° 3	24°50	2°35	2°26	4° 7	16°55	16°41	22°31	4°17	3°54	27°11	n.a.	W12
T 13	10 32 43	5°57'42	7♈58	20°44	26° 0	3°13	2°36	4°14	16°55	16°42	22°31	4°17	3°51	27°18	n.a.	T 13
F 14	10 36 40	6°56'25	19°52	22°23	27°10	3°51	2°46	4°21	16°54	16°44	22°30	4°17	3°48	27°25	n.a.	F 14
S 15	10 40 36	7°55'10	1♉42	24° 1	28°20	4°28	2°56	4°29	16°54	16°46	22°29	4°17	3°45	27°31	n.a.	S 15
S 16	10 44 33	8°53'58	13°33	25°39	29°31	5° 6	3° 7	4°36	16°53	16°48	22°28	4°16	3°42	27°38	n.a.	S 16
M17	10 48 29	9°52'47	25°27	27°15	0♒41	5°44	3°17	4°43	16°53	16°50	22°27	4°16	3°38	27°45	n.a.	M17
T 18	10 52 26	10°51'39	7♊30	28°50	1°52	6°21	3°27	4°50	16°52	16°52	22°27	4°D16	3°35	27°51	n.a.	T 18
W19	10 56 23	11°50'33	19°46	0♈23	3° 2	6°59	3°38	4°57	16°52	16°54	22°26	4°16	3°32	27°58	n.a.	W19
T 20	11 0 19	12°49'28	2♋19	1°56	4°13	7°37	3°49	5° 4	16°51	16°56	22°25	4°16	3°29	28° 5	n.a.	T 20
F 21	11 4 16	13°48'26	15°13	3°28	5°24	8°14	3°59	5°11	16°50	16°57	22°24	4°17	3°26	28°12	n.a.	F 21
S 22	11 8 12	14°47'26	28°31	4°58	6°35	8°52	4°10	5°18	16°49	16°59	22°23	4°18	3°22	28°18	n.a.	S 22
S 23	11 12 9	15°46'29	12♌16	6°28	7°47	9°29	4°21	5°26	16°49	17° 1	22°22	4°19	3°19	28°25	n.a.	S 23
M24	11 16 6	16°45'33	26°25	7°56	8°58	10° 7	4°32	5°33	16°48	17° 3	22°21	4°19	3°16	28°32	n.a.	M24
T 25	11 20 2	17°44'40	10♍56	9°23	10° 9	10°44	4°43	5°40	16°47	17° 5	22°20	4°R19	3°13	28°38	n.a.	T 25
W26	11 23 59	18°43'49	25°44	10°49	11°21	11°22	4°54	5°47	16°46	17° 7	22°19	4°19	3°10	28°45	n.a.	W26
T 27	11 27 55	19°43'00	10♎42	12°13	12°33	11°59	5° 5	5°54	16°45	17° 9	22°18	4°17	3° 7	28°52	n.a.	T 27
F 28	11 31 52	20°42'14	25°40	13°37	13°44	12°37	5°16	6° 1	16°44	17°12	22°17	4°15	3° 3	28°58	n.a.	F 28
S 29	11 35 48	21°41'31	10♏31	14°59	14°56	13°14	5°28	6° 8	16°43	17°14	22°16	4°13	3° 0	29° 5	n.a.	S 29
S 30	11 39 45	22°40'50	25° 7	16°20	16° 8	13°52	5°39	6°15	16°42	17°16	22°15	4°11	2°57	29°12	n.a.	S 30
M31	11 43 41	23♓40'12	9♐25	17♈39	17♒20	14♒29	5♉51	6♓22	16♏40	17♈18	22♎14	4♍10	2♍54	29♈19	n.a.	M31

Delta T = 131h15m25s Julian Calendar 1 May 10249 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10249 BCE

JUNE 10249 BCE (-10248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 47 38	24♓39'37	23♐21	18♈57	18♒33	15♒ 7	6♉ 2	6♓29	16°R39	17♈20	22°R13	4°D 9	2♍51	29♈25	n.a.	T 1
W 2	11 51 34	25°39'04	6♑55	20°14	19°45	15°44	6°14	6°36	16♏38	17°22	22♎12	4♍ 9	2°48	29°32	n.a.	W 2
T 3	11 55 31	26°38'34	20° 9	21°29	20°57	16°22	6°25	6°42	16°36	17°24	22°11	4°11	2°44	29°39	n.a.	T 3
F 4	11 59 27	27°38'07	3♒ 5	22°43	22°10	16°59	6°37	6°49	16°35	17°26	22°10	4°12	2°41	29°45	n.a.	F 4
S 5	12 3 24	28°37'43	15°44	23°54	23°23	17°36	6°49	6°56	16°34	17°28	22° 9	4°14	2°38	29°52	n.a.	S 5
S 6	12 7 21	29°37'21	28°11	25° 4	24°35	18°14	7° 1	7° 3	16°32	17°31	22° 8	4°R15	2°35	29°59	n.a.	S 6
M 7	12 11 17	0♈37'01	10♓27	26°12	25°48	18°51	7°13	7°10	16°31	17°33	22° 7	4°15	2°32	0♉ 6	n.a.	M 7
T 8	12 15 14	1°36'44	22°34	27°18	27° 1	19°28	7°25	7°17	16°29	17°35	22° 6	4°13	2°28	0°12	n.a.	T 8
W 9	12 19 10	2°36'29	4♈34	28°21	28°14	20° 6	7°37	7°23	16°28	17°37	22° 5	4°10	2°25	0°19	n.a.	W 9
T 10	12 23 7	3°36'17	16°29	29°22	29°27	20°43	7°49	7°30	16°26	17°39	22° 4	4° 6	2°22	0°26	n.a.	T 10
F 11	12 27 3	4°36'07	28°21	0♉20	0♓40	21°20	8° 2	7°37	16°24	17°41	22° 3	4° 1	2°19	0°32	n.a.	F 11
S 12	12 31 0	5°35'59	10♉11	1°16	1°53	21°58	8°14	7°43	16°23	17°44	22° 1	3°55	2°16	0°39	n.a.	S 12
S 13	12 34 56	6°35'54	22° 2	2° 8	3° 7	22°35	8°26	7°50	16°21	17°46	22° 0	3°49	2°13	0°46	n.a.	S 13
M14	12 38 53	7°35'50	3♊56	2°56	4°20	23°12	8°39	7°56	16°19	17°48	21°59	3°44	2° 9	0°52	n.a.	M14
T 15	12 42 49	8°35'49	15°58	3°41	5°34	23°49	8°51	8° 3	16°17	17°50	21°58	3°40	2° 6	0°59	n.a.	T 15
W16	12 46 46	9°35'50	28°10	4°22	6°47	24°27	9° 4	8° 9	16°15	17°53	21°57	3°38	2° 3	1° 6	n.a.	W16
T 17	12 50 42	10°35'53	10♋38	4°58	8° 1	25° 4	9°16	8°16	16°14	17°55	21°56	3°D37	2° 0	1°13	n.a.	T 17
F 18	12 54 39	11°35'58	23°25	5°29	9°14	25°41	9°29	8°22	16°12	17°57	21°54	3°38	1°57	1°19	n.a.	F 18
S 19	12 58 35	12°36'04	6♌36	5°55	10°28	26°18	9°41	8°28	16°10	17°59	21°53	3°39	1°53	1°26	n.a.	S 19
S 20	13 2 31	13°36'13	20°13	6°15	11°42	26°55	9°54	8°35	16° 8	18° 2	21°52	3°40	1°50	1°33	n.a.	S 20
M21	13 6 28	14°36'24	4♍19	6°28	12°56	27°32	10° 7	8°41	16° 6	18° 4	21°51	3°R41	1°47	1°39	n.a.	M21
T 22	13 10 24	15°36'36	18°53	6°R35	14°10	28° 9	10°20	8°47	16° 4	18° 6	21°50	3°40	1°44	1°46	n.a.	T 22
W23	13 14 21	16°36'51	3♎49	6°34	15°24	28°47	10°32	8°53	16° 2	18° 8	21°49	3°37	1°41	1°53	n.a.	W23
T 24	13 18 17	17°37'08	19° 1	6°25	16°38	29°24	10°45	9° 0	16° 0	18°11	21°47	3°32	1°38	1°59	n.a.	T 24
F 25	13 22 14	18°37'27	4♏19	6° 7	17°52	0♓ 1	10°58	9° 6	15°57	18°13	21°46	3°26	1°34	2° 6	n.a.	F 25
S 26	13 26 10	19°37'48	19°31	5°41	19° 7	0°38	11°11	9°12	15°55	18°15	21°45	3°18	1°31	2°13	n.a.	S 26
S 27	13 30 7	20°38'12	4♐28	5° 6	20°21	1°15	11°24	9°18	15°53	18°17	21°44	3°12	1°28	2°20	n.a.	S 27
M28	13 34 3	21°38'38	19° 2	4°23	21°35	1°52	11°37	9°24	15°51	18°20	21°43	3° 6	1°25	2°26	n.a.	M28
T 29	13 38 0	22°39'06	3♑ 9	3°30	22°50	2°29	11°50	9°29	15°49	18°22	21°41	3° 2	1°22	2°33	n.a.	T 29
W30	13 41 56	23♈39'36	16♑47	2♉30	24♓ 4	3♓ 6	12♉ 3	9♓35	15♏46	18♈24	21♎40	3♍ 0	1♍19	2♉40	n.a.	W30

Delta T = 131h15m18s Julian Calendar

The year -10248 astronomical counting style corresponds to year 10249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10249 BCE
geocentric

JULY 10249 BCE (-10248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 45 53	24♈40'09	29♉59	1°R23	25♓19	3♓42	12♉16	9♓41	15°R44	18♈26	21°R39	3°D 0	1♍15	2♉46	n.a.	T 1
F 2	13 49 49	25°40'44	12♒47	0♉11	26°33	4°19	12°30	9°47	15♏42	18°29	21♎38	3♍ 1	1°12	2°53	n.a.	F 2
S 3	13 53 46	26°41'22	25°17	28♈55	27°48	4°56	12°43	9°52	15°40	18°31	21°37	3° 2	1° 9	3° 0	n.a.	S 3
S 4	13 57 42	27°42'01	7♓32	27°37	29° 3	5°33	12°56	9°58	15°37	18°33	21°35	3°R 2	1° 6	3° 7	n.a.	S 4
M 5	14 1 38	28°42'43	19°36	26°21	0♈17	6°10	13° 9	10° 3	15°35	18°35	21°34	3° 0	1° 3	3°13	n.a.	M 5
T 6	14 5 35	29°43'27	1♈33	25° 8	1°32	6°47	13°22	10° 9	15°32	18°37	21°33	2°56	0°59	3°20	n.a.	T 6
W 7	14 9 31	0♉44'12	13°26	24° 0	2°47	7°24	13°36	10°14	15°30	18°40	21°32	2°50	0°56	3°27	n.a.	W 7
T 8	14 13 28	1°45'00	25°17	23° 0	4° 2	8° 0	13°49	10°20	15°28	18°42	21°31	2°40	0°53	3°33	n.a.	T 8
F 9	14 17 24	2°45'49	7♉ 8	22° 9	5°17	8°37	14° 2	10°25	15°25	18°44	21°30	2°29	0°50	3°40	n.a.	F 9
S 10	14 21 21	3°46'41	19° 0	21°29	6°32	9°14	14°16	10°30	15°23	18°46	21°28	2°16	0°47	3°47	n.a.	S 10
S 11	14 25 17	4°47'34	0♊55	21° 0	7°47	9°50	14°29	10°35	15°20	18°49	21°27	2° 4	0°44	3°54	n.a.	S 11
M12	14 29 14	5°48'28	12°54	20°43	9° 2	10°27	14°43	10°40	15°18	18°51	21°26	1°52	0°40	4° 0	n.a.	M12
T 13	14 33 10	6°49'25	24°59	20°D37	10°17	11° 4	14°56	10°45	15°15	18°53	21°25	1°43	0°37	4° 7	n.a.	T 13
W14	14 37 7	7°50'22	7♋13	20°43	11°33	11°40	15° 9	10°50	15°13	18°55	21°24	1°36	0°34	4°14	n.a.	W14
T 15	14 41 3	8°51'22	19°40	20°59	12°48	12°17	15°23	10°55	15°10	18°57	21°23	1°31	0°31	4°20	n.a.	T 15
F 16	14 44 59	9°52'22	2♌22	21°26	14° 3	12°53	15°36	11° 0	15° 8	18°59	21°22	1°30	0°28	4°27	n.a.	F 16
S 17	14 48 56	10°53'24	15°24	22° 1	15°18	13°30	15°50	11° 4	15° 6	19° 1	21°20	1°D29	0°24	4°34	n.a.	S 17
S 18	14 52 52	11°54'26	28°50	22°45	16°34	14° 6	16° 3	11° 9	15° 3	19° 4	21°19	1°R30	0°21	4°41	n.a.	S 18
M19	14 56 49	12°55'30	12♍43	23°36	17°49	14°43	16°17	11°14	15° 1	19° 6	21°18	1°29	0°18	4°47	n.a.	M19
T 20	15 0 45	13°56'35	27° 4	24°34	19° 4	15°19	16°30	11°18	14°58	19° 8	21°17	1°27	0°15	4°54	n.a.	T 20
W21	15 4 42	14°57'42	11♎51	25°37	20°20	15°56	16°44	11°22	14°56	19°10	21°16	1°22	0°12	5° 1	n.a.	W21
T 22	15 8 38	15°58'49	26°58	26°45	21°35	16°32	16°57	11°27	14°53	19°12	21°15	1°14	0° 9	5° 7	n.a.	T 22
F 23	15 12 35	16°59'58	12♏17	27°58	22°50	17° 8	17°11	11°31	14°50	19°14	21°14	1° 4	0° 5	5°14	n.a.	F 23
S 24	15 16 31	18° 1'08	27°37	29°14	24° 6	17°44	17°24	11°35	14°48	19°16	21°13	0°53	0° 2	5°21	n.a.	S 24
S 25	15 20 28	19° 2'20	12♐45	0♉34	25°21	18°21	17°38	11°39	14°46	19°18	21°12	0°42	29♌59	5°27	n.a.	S 25
M26	15 24 24	20° 3'33	27°33	1°56	26°37	18°57	17°51	11°43	14°43	19°20	21°11	0°32	29°56	5°34	n.a.	M26
T 27	15 28 21	21° 4'47	11♑52	3°20	27°53	19°33	18° 5	11°47	14°41	19°22	21°10	0°24	29°53	5°41	n.a.	T 27
W28	15 32 17	22° 6'03	25°41	4°46	29° 8	20° 9	18°18	11°51	14°38	19°24	21° 9	0°20	29°50	5°48	n.a.	W28
T 29	15 36 13	23° 7'20	9♒ 0	6°14	0♉24	20°45	18°32	11°55	14°36	19°26	21° 8	0°17	29°46	5°54	n.a.	T 29
F 30	15 40 10	24° 8'38	21°51	7°43	1°39	21°21	18°45	11°58	14°33	19°28	21° 7	0°17	29°43	6° 1	n.a.	F 30
S 31	15 44 6	25♉ 9'58	4♓21	9♉13	2♉55	21♓57	18♉59	12♓ 2	14♏31	19♈30	21♎ 6	0♍17	29♌40	6♉ 8	n.a.	S 31

Delta T = 131h15m12s Julian Calendar 1 July 10249 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10249 BCE

AUGUST 10249 BCE (-10248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 3	26♉11'18	16♓33	10♉44	4♉11	22♓33	19♉12	12♓ 5	14°R28	19♈32	21°R 5	0°R16	29♌37	6♉14	n.a.	S 1
M 2	15 51 59	27°12'40	28°33	12°15	5°26	23° 9	19°26	12° 9	14♏26	19°34	21♎ 4	0♍14	29°34	6°21	n.a.	M 2
T 3	15 55 56	28°14'03	10♈26	13°48	6°42	23°45	19°39	12°12	14°23	19°36	21° 3	0° 8	29°30	6°28	n.a.	T 3
W 4	15 59 52	29°15'28	22°15	15°20	7°58	24°21	19°52	12°15	14°21	19°37	21° 2	29♌59	29°27	6°35	n.a.	W 4
T 5	16 3 49	0♊16'53	4♉ 5	16°53	9°13	24°57	20° 6	12°18	14°19	19°39	21° 1	29°49	29°24	6°41	n.a.	T 5
F 6	16 7 45	1°18'19	15°57	18°27	10°29	25°33	20°19	12°21	14°16	19°41	21° 0	29°35	29°21	6°48	n.a.	F 6
S 7	16 11 42	2°19'46	27°54	20° 0	11°45	26° 8	20°33	12°24	14°14	19°43	20°59	29°20	29°18	6°55	n.a.	S 7
S 8	16 15 38	3°21'14	9♊56	21°34	13° 1	26°44	20°46	12°27	14°12	19°45	20°59	29° 4	29°15	7° 1	n.a.	S 8
M 9	16 19 35	4°22'42	22° 4	23° 8	14°16	27°20	20°59	12°30	14° 9	19°46	20°58	28°50	29°11	7° 8	n.a.	M 9
T 10	16 23 31	5°24'11	4♋20	24°42	15°32	27°55	21°13	12°32	14° 7	19°48	20°57	28°38	29° 8	7°15	n.a.	T 10
W11	16 27 28	6°25'41	16°44	26°16	16°48	28°31	21°26	12°35	14° 5	19°50	20°56	28°29	29° 5	7°22	n.a.	W11
T 12	16 31 24	7°27'10	29°19	27°50	18° 4	29° 6	21°39	12°37	14° 2	19°51	20°55	28°23	29° 2	7°28	n.a.	T 12
F 13	16 35 21	8°28'40	12♌ 6	29°25	19°19	29°42	21°53	12°40	14° 0	19°53	20°55	28°20	28°59	7°35	n.a.	F 13
S 14	16 39 17	9°30'10	25° 8	0♊59	20°35	0♈17	22° 6	12°42	13°58	19°55	20°54	28°D19	28°56	7°42	n.a.	S 14
S 15	16 43 14	10°31'41	8♍29	2°33	21°51	0°52	22°19	12°44	13°56	19°56	20°53	28°R19	28°52	7°49	n.a.	S 15
M16	16 47 10	11°33'11	22°10	4° 7	23° 7	1°27	22°32	12°46	13°54	19°58	20°52	28°19	28°49	7°55	n.a.	M16
T 17	16 51 7	12°34'41	6♎15	5°42	24°22	2° 3	22°45	12°48	13°52	19°59	20°52	28°17	28°46	8° 2	n.a.	T 17
W18	16 55 3	13°36'11	20°43	7°16	25°38	2°38	22°58	12°50	13°49	20° 1	20°51	28°13	28°43	8° 9	n.a.	W18
T 19	16 59 0	14°37'41	5♏30	8°50	26°54	3°13	23°11	12°52	13°47	20° 2	20°50	28° 6	28°40	8°15	n.a.	T 19
F 20	17 2 56	15°39'11	20°31	10°25	28°10	3°48	23°24	12°53	13°45	20° 4	20°50	27°56	28°36	8°22	n.a.	F 20
S 21	17 6 53	16°40'41	5♐37	11°59	29°25	4°23	23°37	12°55	13°43	20° 5	20°49	27°45	28°33	8°29	n.a.	S 21
S 22	17 10 50	17°42'11	20°37	13°34	0♊41	4°58	23°50	12°56	13°41	20° 7	20°49	27°34	28°30	8°36	n.a.	S 22
M23	17 14 46	18°43'41	5♑23	15° 8	1°57	5°32	24° 3	12°57	13°39	20° 8	20°48	27°24	28°27	8°42	n.a.	M23
T 24	17 18 43	19°45'11	19°46	16°43	3°13	6° 7	24°16	12°59	13°38	20°10	20°48	27°16	28°24	8°49	n.a.	T 24
W25	17 22 39	20°46'41	3♒41	18°18	4°28	6°42	24°29	13° 0	13°36	20°11	20°47	27°12	28°21	8°56	n.a.	W25
T 26	17 26 36	21°48'12	17° 8	19°53	5°44	7°16	24°42	13° 1	13°34	20°12	20°47	27° 9	28°17	9° 2	n.a.	T 26
F 27	17 30 32	22°49'42	0♓ 6	21°28	7° 0	7°51	24°54	13° 2	13°32	20°13	20°46	27°D 9	28°14	9° 9	n.a.	F 27
S 28	17 34 29	23°51'12	12°41	23° 3	8°15	8°26	25° 7	13° 3	13°30	20°15	20°46	27° 9	28°11	9°16	n.a.	S 28
S 29	17 38 25	24°52'43	24°57	24°39	9°31	9° 0	25°20	13° 3	13°29	20°16	20°45	27°R10	28° 8	9°23	n.a.	S 29
M30	17 42 22	25°54'13	6♈59	26°14	10°47	9°34	25°32	13° 4	13°27	20°17	20°45	27° 9	28° 5	9°29	n.a.	M30
T 31	17 46 19	26♊55'43	18♈53	27♊50	12♊ 2	10♈ 9	25♉45	13♓ 4	13♏25	20♈18	20♎44	27♌ 6	28♌ 1	9♉36	n.a.	T 31

Delta T = 131h15m05s Julian Calendar

The year -10248 astronomical counting style corresponds to year 10249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10249 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10249 BCE (-10248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 50 15	27♊57'13	0♉43	29♊26	13♊18	10♈43	25♉57	13♓ 5	13°R24	20♈19	20°R44	27°R 1	27♌58	9♉43	n.a.	W 1
T 2	17 54 12	28°58'43	12°33	1♋ 3	14°34	11°17	26°10	13° 5	13♏22	20°20	20♎44	26♌53	27°55	9°49	n.a.	T 2
F 3	17 58 8	0♋ 0'13	24°28	2°39	15°49	11°51	26°22	13° 5	13°21	20°22	20°43	26°43	27°52	9°56	n.a.	F 3
S 4	18 2 5	1° 1'42	6♊30	4°16	17° 5	12°25	26°34	13°R 5	13°19	20°23	20°43	26°32	27°49	10° 3	n.a.	S 4
S 5	18 6 1	2° 3'11	18°41	5°53	18°20	12°59	26°47	13° 5	13°18	20°24	20°43	26°21	27°46	10°10	n.a.	S 5
M 6	18 9 58	3° 4'39	1♋ 2	7°30	19°36	13°32	26°59	13° 5	13°16	20°25	20°42	26°11	27°42	10°16	n.a.	M 6
T 7	18 13 55	4° 6'07	13°33	9° 8	20°51	14° 6	27°11	13° 5	13°15	20°26	20°42	26° 2	27°39	10°23	n.a.	T 7
W 8	18 17 51	5° 7'34	26°14	10°46	22° 7	14°40	27°23	13° 4	13°14	20°26	20°42	25°55	27°36	10°30	n.a.	W 8
T 9	18 21 48	6° 9'00	9♌ 7	12°24	23°22	15°13	27°35	13° 4	13°12	20°27	20°42	25°51	27°33	10°36	n.a.	T 9
F 10	18 25 44	7°10'25	22°11	14° 2	24°38	15°46	27°47	13° 3	13°11	20°28	20°42	25°D50	27°30	10°43	n.a.	F 10
S 11	18 29 41	8°11'49	5♍26	15°41	25°53	16°20	27°59	13° 3	13°10	20°29	20°41	25°50	27°27	10°50	n.a.	S 11
S 12	18 33 38	9°13'12	18°55	17°20	27° 9	16°53	28°10	13° 2	13° 9	20°30	20°41	25°52	27°23	10°57	n.a.	S 12
M13	18 37 34	10°14'34	2♎37	18°59	28°24	17°26	28°22	13° 1	13° 8	20°30	20°41	25°53	27°20	11° 3	n.a.	M13
T 14	18 41 31	11°15'54	16°35	20°38	29°39	17°59	28°34	13° 0	13° 7	20°31	20°41	25°R53	27°17	11°10	n.a.	T 14
W15	18 45 27	12°17'13	0♏47	22°18	0♋55	18°32	28°45	12°59	13° 6	20°32	20°41	25°51	27°14	11°17	n.a.	W15
T 16	18 49 24	13°18'31	15°12	23°57	2°10	19° 4	28°57	12°58	13° 5	20°33	20°41	25°48	27°11	11°24	n.a.	T 16
F 17	18 53 21	14°19'48	29°46	25°37	3°25	19°37	29° 8	12°56	13° 4	20°33	20°D41	25°42	27° 7	11°30	n.a.	F 17
S 18	18 57 17	15°21'03	14♐24	27°16	4°41	20°10	29°19	12°55	13° 3	20°34	20°41	25°36	27° 4	11°37	n.a.	S 18
S 19	19 1 14	16°22'17	29° 0	28°55	5°56	20°42	29°31	12°53	13° 2	20°34	20°41	25°30	27° 1	11°44	n.a.	S 19
M20	19 5 11	17°23'29	13♑25	0♌33	7°11	21°14	29°42	12°52	13° 2	20°35	20°41	25°24	26°58	11°50	n.a.	M20
T 21	19 9 7	18°24'41	27°34	2°11	8°26	21°47	29°53	12°50	13° 1	20°35	20°41	25°19	26°55	11°57	n.a.	T 21
W22	19 13 4	19°25'51	11♒23	3°49	9°42	22°19	0♊ 4	12°48	13° 0	20°36	20°41	25°17	26°52	12° 4	n.a.	W22
T 23	19 17 1	20°26'59	24°48	5°25	10°57	22°51	0°15	12°46	13° 0	20°36	20°42	25°D16	26°48	12°11	n.a.	T 23
F 24	19 20 57	21°28'07	7♓49	7° 0	12°12	23°22	0°26	12°44	12°59	20°36	20°42	25°16	26°45	12°17	n.a.	F 24
S 25	19 24 54	22°29'13	20°28	8°33	13°27	23°54	0°36	12°42	12°59	20°37	20°42	25°18	26°42	12°24	n.a.	S 25
S 26	19 28 50	23°30'18	2♈49	10° 5	14°42	24°26	0°47	12°40	12°58	20°37	20°42	25°20	26°39	12°31	n.a.	S 26
M27	19 32 47	24°31'22	14°55	11°34	15°57	24°57	0°57	12°38	12°58	20°37	20°42	25°21	26°36	12°37	n.a.	M27
T 28	19 36 44	25°32'25	26°52	13° 0	17°12	25°28	1° 8	12°36	12°58	20°38	20°43	25°R22	26°33	12°44	n.a.	T 28
W29	19 40 40	26°33'27	8♉44	14°22	18°27	25°59	1°18	12°33	12°57	20°38	20°43	25°21	26°29	12°51	n.a.	W29
T 30	19 44 37	27♋34'27	20♉36	15♌41	19♋42	26♈30	1♊28	12♓31	12♏57	20♈38	20♎43	25♌19	26♌26	12♉58	n.a.	T 30

Delta T = 131h14m58s Julian Calendar 1 Sept. 10249 BCE == Greg. Calendar 14 June 10249 BCE

OCTOBER 10249 BCE (-10248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 48 34	28♋35'26	2♊33	16♌54	20♋57	27♈ 1	1♊38	12°R28	12°R57	20♈38	20♎44	25°R15	26♌23	13♉ 4	n.a.	F 1
S 2	19 52 30	29°36'23	14°39	18° 3	22°12	27°32	1°48	12♓25	12♏57	20°38	20°44	25♌11	26°20	13°11	n.a.	S 2
S 3	19 56 27	0♌37'19	26°56	19° 4	23°27	28° 2	1°58	12°22	12°57	20°38	20°44	25° 7	26°17	13°18	n.a.	S 3
M 4	20 0 24	1°38'14	9♋26	19°59	24°42	28°33	2° 8	12°20	12°D57	20°R38	20°45	25° 3	26°13	13°25	n.a.	M 4
T 5	20 4 20	2°39'07	22°12	20°46	25°57	29° 3	2°18	12°17	12°57	20°38	20°45	24°59	26°10	13°31	n.a.	T 5
W 6	20 8 17	3°39'58	5♌13	21°24	27°11	29°33	2°27	12°14	12°57	20°38	20°46	24°57	26° 7	13°38	n.a.	W 6
T 7	20 12 14	4°40'47	18°29	21°53	28°26	0♉ 3	2°37	12°10	12°57	20°38	20°46	24°D56	26° 4	13°45	n.a.	T 7
F 8	20 16 10	5°41'35	1♍57	22°11	29°41	0°32	2°46	12° 7	12°57	20°38	20°46	24°56	26° 1	13°51	n.a.	F 8
S 9	20 20 7	6°42'20	15°38	22°R19	0♌56	1° 2	2°56	12° 4	12°58	20°38	20°47	24°57	25°58	13°58	n.a.	S 9
S 10	20 24 4	7°43'03	29°28	22°16	2°10	1°31	3° 5	12° 1	12°58	20°38	20°47	24°58	25°54	14° 5	n.a.	S 10
M11	20 28 0	8°43'45	13♎27	22° 2	3°25	2° 0	3°14	11°57	12°58	20°37	20°48	24°59	25°51	14°12	n.a.	M11
T 12	20 31 57	9°44'24	27°32	21°37	4°40	2°29	3°23	11°54	12°59	20°37	20°49	25° 0	25°48	14°18	n.a.	T 12
W13	20 35 53	10°45'00	11♏42	21° 1	5°54	2°58	3°31	11°50	12°59	20°37	20°49	25°R 1	25°45	14°25	n.a.	W13
T 14	20 39 50	11°45'35	25°55	20°17	7° 9	3°26	3°40	11°47	13° 0	20°37	20°50	25° 0	25°42	14°32	n.a.	T 14
F 15	20 43 47	12°46'07	10♐ 8	19°24	8°24	3°55	3°48	11°43	13° 0	20°36	20°50	24°59	25°39	14°38	n.a.	F 15
S 16	20 47 43	13°46'37	24°18	18°24	9°38	4°23	3°57	11°39	13° 1	20°36	20°51	24°58	25°35	14°45	n.a.	S 16
S 17	20 51 40	14°47'05	8♑23	17°19	10°53	4°51	4° 5	11°35	13° 2	20°36	20°52	24°57	25°32	14°52	n.a.	S 17
M18	20 55 37	15°47'30	22°19	16°10	12° 7	5°18	4°13	11°31	13° 2	20°35	20°52	24°55	25°29	14°59	n.a.	M18
T 19	20 59 33	16°47'53	6♒ 2	15° 1	13°22	5°46	4°21	11°27	13° 3	20°35	20°53	24°55	25°26	15° 5	n.a.	T 19
W20	21 3 30	17°48'14	19°30	13°51	14°36	6°13	4°29	11°23	13° 4	20°34	20°54	24°D54	25°23	15°12	n.a.	W20
T 21	21 7 27	18°48'33	2♓41	12°44	15°51	6°40	4°37	11°19	13° 5	20°34	20°55	24°54	25°19	15°19	n.a.	T 21
F 22	21 11 23	19°48'50	15°35	11°41	17° 5	7° 7	4°44	11°15	13° 6	20°33	20°55	24°55	25°16	15°26	n.a.	F 22
S 23	21 15 20	20°49'04	28°11	10°43	18°19	7°33	4°52	11°11	13° 7	20°32	20°56	24°55	25°13	15°32	n.a.	S 23
S 24	21 19 17	21°49'17	10♈32	9°51	19°34	7°59	4°59	11° 7	13° 8	20°32	20°57	24°55	25°10	15°39	n.a.	S 24
M25	21 23 13	22°49'27	22°40	9° 6	20°48	8°25	5° 6	11° 3	13° 9	20°31	20°58	24°56	25° 7	15°46	n.a.	M25
T 26	21 27 10	23°49'36	4♉39	8°27	22° 2	8°51	5°13	10°59	13°10	20°30	20°59	24°56	25° 4	15°52	n.a.	T 26
W27	21 31 7	24°49'42	16°32	7°57	23°17	9°16	5°20	10°54	13°11	20°30	21° 0	24°56	25° 0	15°59	n.a.	W27
T 28	21 35 3	25°49'47	28°26	7°34	24°31	9°42	5°27	10°50	13°12	20°29	21° 1	24°56	24°57	16° 6	n.a.	T 28
F 29	21 39 0	26°49'50	10♊23	7°18	25°45	10° 6	5°33	10°46	13°14	20°28	21° 1	24°56	24°54	16°13	n.a.	F 29
S 30	21 42 56	27°49'50	22°29	7° 9	27° 0	10°31	5°40	10°41	13°15	20°27	21° 2	24°56	24°51	16°19	n.a.	S 30
S 31	21 46 53	28♌49'49	4♋47	7°D 7	28♌14	10♉55	5♊46	10♓37	13♏16	20♈27	21♎ 3	24♌57	24♌48	16♉26	n.a.	S 31

Delta T = 131h14m52s Julian Calendar

The year -10248 astronomical counting style corresponds to year 10249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10249 BCE
geocentric

NOVEMBER 10249 BCE (-10248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 50 50	29♌49'45	17♋22	7♌12	29♌28	11♉19	5♊52	10°R32	13♏18	20°R26	21♎ 4	24♌57	24♌44	16♉33	n.a.	M 1
T 2	21 54 46	0♍49'39	0♌17	7°24	0♍42	11°43	5°58	10♓28	13°19	20♈25	21° 5	24°58	24°41	16°40	n.a.	T 2
W 3	21 58 43	1°49'32	13°32	7°40	1°56	12° 6	6° 4	10°23	13°21	20°24	21° 6	24°58	24°38	16°46	n.a.	W 3
T 4	22 2 40	2°49'21	27° 7	8° 3	3°11	12°29	6°10	10°19	13°22	20°23	21° 7	24°R58	24°35	16°53	n.a.	T 4
F 5	22 6 36	3°49'09	11♍ 1	8°30	4°25	12°52	6°15	10°14	13°24	20°22	21° 8	24°58	24°32	17° 0	n.a.	F 5
S 6	22 10 33	4°48'54	25° 9	9° 3	5°39	13°14	6°21	10°10	13°26	20°21	21° 9	24°57	24°29	17° 6	n.a.	S 6
S 7	22 14 29	5°48'37	9♎29	9°39	6°53	13°36	6°26	10° 5	13°27	20°20	21°10	24°56	24°25	17°13	n.a.	S 7
M 8	22 18 26	6°48'17	23°54	10°20	8° 7	13°58	6°31	10° 0	13°29	20°19	21°11	24°54	24°22	17°20	n.a.	M 8
T 9	22 22 23	7°47'54	8♏20	11° 4	9°21	14°19	6°36	9°56	13°31	20°18	21°13	24°53	24°19	17°27	n.a.	T 9
W10	22 26 19	8°47'29	22°42	11°52	10°35	14°40	6°40	9°51	13°33	20°17	21°14	24°52	24°16	17°33	n.a.	W10
T 11	22 30 16	9°47'01	6♐57	12°44	11°49	15° 0	6°45	9°47	13°34	20°16	21°15	24°D51	24°13	17°40	n.a.	T 11
F 12	22 34 12	10°46'31	21° 1	13°38	13° 3	15°20	6°49	9°42	13°36	20°14	21°16	24°52	24°10	17°47	n.a.	F 12
S 13	22 38 9	11°45'57	4♑54	14°35	14°17	15°40	6°53	9°37	13°38	20°13	21°17	24°53	24° 6	17°53	n.a.	S 13
S 14	22 42 6	12°45'21	18°35	15°35	15°31	15°59	6°57	9°33	13°40	20°12	21°18	24°54	24° 3	18° 0	n.a.	S 14
M15	22 46 2	13°44'43	2♒ 4	16°38	16°45	16°18	7° 1	9°28	13°42	20°11	21°19	24°55	24° 0	18° 7	n.a.	M15
T 16	22 49 59	14°44'02	15°20	17°43	17°59	16°36	7° 5	9°24	13°44	20°10	21°21	24°56	23°57	18°14	n.a.	T 16
W17	22 53 55	15°43'18	28°23	18°50	19°13	16°54	7° 8	9°19	13°47	20° 8	21°22	24°R56	23°54	18°20	n.a.	W17
T 18	22 57 52	16°42'31	11♓14	19°59	20°27	17°11	7°12	9°15	13°49	20° 7	21°23	24°56	23°50	18°27	n.a.	T 18
F 19	23 1 49	17°41'43	23°52	21°10	21°41	17°28	7°15	9°10	13°51	20° 6	21°24	24°54	23°47	18°34	n.a.	F 19
S 20	23 5 45	18°40'51	6♈18	22°24	22°55	17°45	7°18	9° 6	13°53	20° 4	21°26	24°50	23°44	18°41	n.a.	S 20
S 21	23 9 42	19°39'58	18°33	23°39	24° 8	18° 1	7°21	9° 1	13°55	20° 3	21°27	24°46	23°41	18°47	n.a.	S 21
M22	23 13 38	20°39'02	0♉38	24°56	25°22	18°17	7°23	8°57	13°58	20° 2	21°28	24°42	23°38	18°54	n.a.	M22
T 23	23 17 35	21°38'04	12°36	26°14	26°36	18°32	7°26	8°52	14° 0	20° 0	21°29	24°38	23°35	19° 1	n.a.	T 23
W24	23 21 31	22°37'04	24°30	27°35	27°50	18°46	7°28	8°48	14° 2	19°59	21°31	24°34	23°31	19° 7	n.a.	W24
T 25	23 25 28	23°36'02	6♊23	28°57	29° 4	19° 0	7°30	8°43	14° 5	19°58	21°32	24°31	23°28	19°14	n.a.	T 25
F 26	23 29 25	24°34'58	18°19	0♍20	0♎18	19°14	7°32	8°39	14° 7	19°56	21°33	24°30	23°25	19°21	n.a.	F 26
S 27	23 33 21	25°33'51	0♋23	1°45	1°31	19°27	7°33	8°35	14°10	19°55	21°35	24°D30	23°22	19°28	n.a.	S 27
S 28	23 37 18	26°32'43	12°39	3°12	2°45	19°39	7°35	8°30	14°12	19°53	21°36	24°31	23°19	19°34	n.a.	S 28
M29	23 41 14	27°31'32	25°13	4°40	3°59	19°51	7°36	8°26	14°15	19°52	21°37	24°32	23°15	19°41	n.a.	M29
T 30	23 45 11	28♍30'20	8♌ 8	6♍10	5♎13	20♉ 2	7♊37	8♓22	14♏18	19♈50	21♎39	24♌34	23♌12	19♉48	n.a.	T 30

Delta T = 131h14m45s Julian Calendar 1 Nov. 10249 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10249 BCE

DECEMBER 10249 BCE (-10248) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 49 7	29♍29'04	21♌28	7♍41	6♎27	20♉13	7♊38	8°R18	14♏20	19°R49	21♎40	24°R35	23♌ 9	19♉55	n.a.	W 1
T 2	23 53 4	0♎27'47	5♍13	9°13	7°40	20°22	7°39	8♓14	14°23	19♈47	21°41	24♌34	23° 6	20° 1	n.a.	T 2
F 3	23 57 0	1°26'28	19°23	10°47	8°54	20°32	7°40	8°10	14°25	19°46	21°43	24°32	23° 3	20° 8	n.a.	F 3
S 4	0 0 57	2°25'07	3♎54	12°22	10° 8	20°41	7°40	8° 6	14°28	19°44	21°44	24°29	23° 0	20°15	n.a.	S 4
S 5	0 4 53	3°23'43	18°40	13°59	11°22	20°49	7°40	8° 2	14°31	19°43	21°45	24°23	22°56	20°21	n.a.	S 5
M 6	0 8 50	4°22'17	3♏33	15°37	12°35	20°56	7°R40	7°58	14°34	19°41	21°47	24°17	22°53	20°28	n.a.	M 6
T 7	0 12 46	5°20'48	18°25	17°17	13°49	21° 3	7°40	7°54	14°37	19°40	21°48	24°11	22°50	20°35	n.a.	T 7
W 8	0 16 43	6°19'17	3♐ 7	18°58	15° 3	21° 9	7°40	7°50	14°39	19°38	21°50	24° 6	22°47	20°42	n.a.	W 8
T 9	0 20 39	7°17'44	17°34	20°41	16°17	21°14	7°39	7°46	14°42	19°37	21°51	24° 3	22°44	20°48	n.a.	T 9
F 10	0 24 36	8°16'08	1♑43	22°25	17°30	21°19	7°38	7°43	14°45	19°35	21°52	24° 1	22°41	20°55	n.a.	F 10
S 11	0 28 32	9°14'29	15°32	24°10	18°44	21°23	7°37	7°39	14°48	19°33	21°54	24°D 1	22°37	21° 2	n.a.	S 11
S 12	0 32 29	10°12'49	29° 1	25°57	19°58	21°26	7°36	7°36	14°51	19°32	21°55	24° 2	22°34	21° 9	n.a.	S 12
M13	0 36 25	11°11'05	12♒13	27°46	21°11	21°28	7°35	7°32	14°54	19°30	21°57	24° 4	22°31	21°15	n.a.	M13
T 14	0 40 22	12° 9'19	25° 9	29°36	22°25	21°30	7°34	7°29	14°57	19°29	21°58	24°R 4	22°28	21°22	n.a.	T 14
W15	0 44 18	13° 7'31	7♓51	1♎27	23°39	21°31	7°32	7°25	15° 0	19°27	21°59	24° 3	22°25	21°29	n.a.	W15
T 16	0 48 15	14° 5'40	20°23	3°20	24°52	21°R32	7°30	7°22	15° 3	19°25	22° 1	24° 0	22°21	21°35	n.a.	T 16
F 17	0 52 11	15° 3'47	2♈45	5°14	26° 6	21°31	7°28	7°19	15° 6	19°24	22° 2	23°55	22°18	21°42	n.a.	F 17
S 18	0 56 8	16° 1'52	14°58	7°10	27°19	21°30	7°26	7°16	15° 9	19°22	22° 4	23°47	22°15	21°49	n.a.	S 18
S 19	1 0 4	16°59'55	27° 4	9° 8	28°33	21°28	7°23	7°13	15°12	19°20	22° 5	23°38	22°12	21°56	n.a.	S 19
M20	1 4 1	17°57'56	9♉ 4	11° 7	29°47	21°26	7°21	7°10	15°15	19°19	22° 7	23°27	22° 9	22° 2	n.a.	M20
T 21	1 7 57	18°55'56	20°59	13° 7	1♏ 0	21°22	7°18	7° 7	15°19	19°17	22° 8	23°17	22° 6	22° 9	n.a.	T 21
W22	1 11 54	19°53'53	2♊52	15° 9	2°14	21°18	7°15	7° 4	15°22	19°16	22°10	23° 8	22° 2	22°16	n.a.	W22
T 23	1 15 50	20°51'48	14°44	17°12	3°27	21°13	7°12	7° 2	15°25	19°14	22°11	23° 0	21°59	22°23	n.a.	T 23
F 24	1 19 47	21°49'42	26°39	19°16	4°41	21° 8	7° 9	6°59	15°28	19°12	22°12	22°55	21°56	22°29	n.a.	F 24
S 25	1 23 43	22°47'34	8♋42	21°21	5°55	21° 1	7° 6	6°56	15°31	19°11	22°14	22°51	21°53	22°36	n.a.	S 25
S 26	1 27 40	23°45'25	20°56	23°27	7° 8	20°54	7° 2	6°54	15°35	19° 9	22°15	22°D50	21°50	22°43	n.a.	S 26
M27	1 31 36	24°43'13	3♌26	25°34	8°22	20°46	6°58	6°52	15°38	19° 7	22°17	22°51	21°46	22°49	n.a.	M27
T 28	1 35 33	25°41'01	16°17	27°41	9°35	20°37	6°54	6°49	15°41	19° 6	22°18	22°R51	21°43	22°56	n.a.	T 28
W29	1 39 29	26°38'46	29°34	29°48	10°49	20°28	6°50	6°47	15°44	19° 4	22°20	22°51	21°40	23° 3	n.a.	W29
T 30	1 43 26	27°36'30	13♍19	1♏56	12° 2	20°18	6°46	6°45	15°48	19° 3	22°21	22°49	21°37	23°10	n.a.	T 30
F 31	1 47 22	28♎34'13	27♍32	4♏ 4	13♏16	20♉ 7	6♊41	6♓43	15♏51	19♈ 1	22♎23	22♌46	21♌34	23♉16	n.a.	F 31

Delta T = 131h14m39s Julian Calendar

The year -10248 astronomical counting style corresponds to year 10249 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10248 BCE
geocentric

JANUARY 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 51 18	29♎31'53	12♎12	6♏11	14♏29	19°R55	6°R37	6°R41	15♏54	18°R59	22♎24	22°R39	21♌31	23♉23	n.a.	S 1
S 2	1 55 15	0♏29'32	27°12	8°17	15°43	19♉43	6♊32	6♓39	15°58	18♈58	22°26	22♌31	21°27	23°30	n.a.	S 2
M 3	1 59 11	1°27'10	12♏24	10°22	16°56	19°30	6°27	6°37	16° 1	18°56	22°27	22°21	21°24	23°36	n.a.	M 3
T 4	2 3 8	2°24'46	27°36	12°26	18°10	19°17	6°22	6°36	16° 4	18°55	22°28	22°11	21°21	23°43	n.a.	T 4
W 5	2 7 4	3°22'20	12♐38	14°28	19°23	19° 3	6°17	6°34	16° 8	18°53	22°30	22° 2	21°18	23°50	n.a.	W 5
T 6	2 11 1	4°19'52	27°22	16°29	20°37	18°48	6°12	6°33	16°11	18°51	22°31	21°56	21°15	23°57	n.a.	T 6
F 7	2 14 57	5°17'23	11♑42	18°27	21°50	18°33	6° 6	6°31	16°14	18°50	22°33	21°52	21°12	24° 3	n.a.	F 7
S 8	2 18 54	6°14'52	25°36	20°22	23° 4	18°17	6° 1	6°30	16°18	18°48	22°34	21°50	21° 8	24°10	n.a.	S 8
S 9	2 22 50	7°12'18	9♒ 5	22°15	24°17	18° 1	5°55	6°29	16°21	18°47	22°36	21°D49	21° 5	24°17	n.a.	S 9
M10	2 26 47	8° 9'43	22°11	24° 4	25°30	17°44	5°49	6°28	16°25	18°45	22°37	21°R49	21° 2	24°24	n.a.	M10
T 11	2 30 43	9° 7'06	4♓57	25°51	26°44	17°27	5°43	6°27	16°28	18°44	22°38	21°49	20°59	24°30	n.a.	T 11
W12	2 34 39	10° 4'28	17°28	27°34	27°57	17° 9	5°37	6°26	16°31	18°42	22°40	21°47	20°56	24°37	n.a.	W12
T 13	2 38 36	11° 1'47	29°47	29°14	29°10	16°52	5°31	6°25	16°35	18°41	22°41	21°42	20°52	24°44	n.a.	T 13
F 14	2 42 32	11°59'06	11♈56	0♐51	0♐24	16°34	5°25	6°24	16°38	18°39	22°42	21°34	20°49	24°50	n.a.	F 14
S 15	2 46 29	12°56'22	23°59	2°24	1°37	16°15	5°18	6°24	16°42	18°38	22°44	21°24	20°46	24°57	n.a.	S 15
S 16	2 50 25	13°53'38	5♉57	3°53	2°50	15°57	5°12	6°23	16°45	18°36	22°45	21°12	20°43	25° 4	n.a.	S 16
M17	2 54 22	14°50'52	17°52	5°18	4° 4	15°38	5° 5	6°23	16°49	18°35	22°47	20°58	20°40	25°11	n.a.	M17
T 18	2 58 18	15°48'05	29°45	6°40	5°17	15°19	4°58	6°22	16°52	18°34	22°48	20°44	20°37	25°17	n.a.	T 18
W19	3 2 15	16°45'16	11♊38	7°58	6°30	15° 0	4°52	6°22	16°55	18°32	22°49	20°32	20°33	25°24	n.a.	W19
T 20	3 6 11	17°42'27	23°32	9°12	7°43	14°41	4°45	6°22	16°59	18°31	22°51	20°21	20°30	25°31	n.a.	T 20
F 21	3 10 8	18°39'37	5♋29	10°22	8°57	14°22	4°38	6°D22	17° 2	18°29	22°52	20°13	20°27	25°38	n.a.	F 21
S 22	3 14 4	19°36'45	17°33	11°28	10°10	14° 3	4°31	6°22	17° 6	18°28	22°53	20° 8	20°24	25°44	n.a.	S 22
S 23	3 18 0	20°33'53	29°48	12°30	11°23	13°44	4°24	6°22	17° 9	18°27	22°55	20° 5	20°21	25°51	n.a.	S 23
M24	3 21 57	21°31'00	12♌17	13°28	12°36	13°26	4°16	6°22	17°13	18°25	22°56	20° 4	20°18	25°58	n.a.	M24
T 25	3 25 53	22°28'06	25° 5	14°21	13°49	13° 7	4° 9	6°23	17°16	18°24	22°57	20° 4	20°14	26° 4	n.a.	T 25
W26	3 29 50	23°25'12	8♍17	15°11	15° 2	12°49	4° 2	6°23	17°19	18°23	22°58	20° 4	20°11	26°11	n.a.	W26
T 27	3 33 46	24°22'17	21°56	15°56	16°15	12°31	3°54	6°24	17°23	18°22	23° 0	20° 2	20° 8	26°18	n.a.	T 27
F 28	3 37 43	25°19'21	6♎ 3	16°37	17°28	12°13	3°47	6°24	17°26	18°20	23° 1	19°58	20° 5	26°25	n.a.	F 28
S 29	3 41 39	26°16'24	20°39	17°13	18°41	11°56	3°40	6°25	17°30	18°19	23° 2	19°51	20° 2	26°31	n.a.	S 29
S 30	3 45 36	27°13'27	5♏38	17°45	19°55	11°39	3°32	6°26	17°33	18°18	23° 4	19°42	19°58	26°38	n.a.	S 30
M31	3 49 32	28♏10'30	20♏52	18♐12	21♐ 8	11♉22	3♊25	6♓27	17♏37	18♈17	23♎ 5	19♌32	19♌55	26♉45	n.a.	M31

Delta T = 131h14m32s Julian Calendar 1 Jan. 10248 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10249 BCE

FEBRUARY 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 53 29	29♏ 7'31	6♐11	18♐34	22♐21	11°R 6	3°R17	6♓28	17♏40	18°R16	23♎ 6	19°R21	19♌52	26♉52	n.a.	T 1
W 2	3 57 25	0♐ 4'32	21°24	18°52	23°33	10♉51	3♊ 9	6°29	17°43	18♈15	23° 7	19♌12	19°49	26°58	n.a.	W 2
T 3	4 1 22	1° 1'32	6♑19	19° 6	24°46	10°36	3° 2	6°30	17°47	18°13	23° 8	19° 5	19°46	27° 5	n.a.	T 3
F 4	4 5 18	1°58'31	20°50	19°14	25°59	10°21	2°54	6°32	17°50	18°12	23°10	19° 0	19°43	27°12	n.a.	F 4
S 5	4 9 15	2°55'29	4♒53	19°R18	27°12	10° 7	2°47	6°33	17°53	18°11	23°11	18°57	19°39	27°18	n.a.	S 5
S 6	4 13 11	3°52'27	18°27	19°18	28°25	9°54	2°39	6°35	17°57	18°10	23°12	18°D57	19°36	27°25	n.a.	S 6
M 7	4 17 8	4°49'23	1♓35	19°13	29°38	9°42	2°31	6°36	18° 0	18° 9	23°13	18°R57	19°33	27°32	n.a.	M 7
T 8	4 21 4	5°46'19	14°21	19° 3	0♑51	9°30	2°24	6°38	18° 3	18° 8	23°14	18°57	19°30	27°39	n.a.	T 8
W 9	4 25 1	6°43'13	26°48	18°49	2° 3	9°19	2°16	6°40	18° 7	18° 7	23°15	18°55	19°27	27°45	n.a.	W 9
T 10	4 28 57	7°40'08	9♈ 1	18°32	3°16	9° 9	2° 9	6°42	18°10	18° 6	23°16	18°51	19°23	27°52	n.a.	T 10
F 11	4 32 54	8°37'01	21° 5	18°11	4°29	8°59	2° 1	6°44	18°13	18° 6	23°17	18°45	19°20	27°59	n.a.	F 11
S 12	4 36 50	9°33'54	3♉ 2	17°46	5°42	8°51	1°54	6°46	18°17	18° 5	23°18	18°36	19°17	28° 6	n.a.	S 12
S 13	4 40 47	10°30'46	14°55	17°19	6°54	8°43	1°46	6°48	18°20	18° 4	23°20	18°25	19°14	28°12	n.a.	S 13
M14	4 44 43	11°27'38	26°48	16°49	8° 7	8°36	1°39	6°50	18°23	18° 3	23°21	18°13	19°11	28°19	n.a.	M14
T 15	4 48 40	12°24'30	8♊41	16°18	9°19	8°29	1°32	6°52	18°26	18° 2	23°22	18° 1	19° 8	28°26	n.a.	T 15
W16	4 52 36	13°21'22	20°36	15°45	10°32	8°24	1°24	6°55	18°29	18° 1	23°23	17°50	19° 4	28°32	n.a.	W16
T 17	4 56 33	14°18'13	2♋35	15°11	11°44	8°19	1°17	6°57	18°33	18° 1	23°24	17°41	19° 1	28°39	n.a.	T 17
F 18	5 0 29	15°15'05	14°39	14°37	12°57	8°15	1°10	7° 0	18°36	18° 0	23°25	17°34	18°58	28°46	n.a.	F 18
S 19	5 4 26	16°11'56	26°50	14° 3	14° 9	8°12	1° 3	7° 3	18°39	17°59	23°26	17°29	18°55	28°53	n.a.	S 19
S 20	5 8 22	17° 8'47	9♌11	13°30	15°22	8°10	0°56	7° 6	18°42	17°59	23°26	17°27	18°52	28°59	n.a.	S 20
M21	5 12 19	18° 5'39	21°45	12°58	16°34	8° 8	0°49	7° 8	18°45	17°58	23°27	17°D27	18°49	29° 6	n.a.	M21
T 22	5 16 15	19° 2'31	4♍36	12°28	17°46	8°D 8	0°42	7°11	18°48	17°57	23°28	17°28	18°45	29°13	n.a.	T 22
W23	5 20 12	19°59'23	17°47	12° 1	18°59	8° 8	0°35	7°14	18°51	17°57	23°29	17°R28	18°42	29°19	n.a.	W23
T 24	5 24 9	20°56'15	1♎21	11°37	20°11	8° 9	0°28	7°18	18°54	17°56	23°30	17°28	18°39	29°26	n.a.	T 24
F 25	5 28 5	21°53'08	15°20	11°17	21°23	8°11	0°22	7°21	18°57	17°56	23°31	17°26	18°36	29°33	n.a.	F 25
S 26	5 32 2	22°50'01	29°44	11° 0	22°35	8°14	0°15	7°24	19° 0	17°55	23°32	17°22	18°33	29°40	n.a.	S 26
S 27	5 35 58	23°46'55	14♏31	10°47	23°48	8°17	0° 9	7°27	19° 3	17°55	23°33	17°15	18°29	29°46	n.a.	S 27
M28	5 39 55	24♐43'49	29♏33	10♐38	25♑ 0	8♉21	0♊ 2	7♓31	19♏ 6	17♈54	23♎33	17♌ 8	18♌26	29♉53	n.a.	M28

Delta T = 131h14m25s Julian Calendar

The year -10247 astronomical counting style corresponds to year 10248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10248 BCE
geocentric

MARCH 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 43 51	25♐40'44	14♐43	10°D34	26♑12	8♉26	29°R56	7♓34	19♏ 9	17°R54	23♎34	17°R 0	18♌23	29♉59	n.a.	T 1
W 2	5 47 48	26°37'39	29°49	10♐34	27°24	8°32	29♉50	7°38	19°12	17♈54	23°35	16♌54	18°20	0♊ 7	n.a.	W 2
T 3	5 51 45	27°34'34	14♑43	10°39	28°36	8°39	29°44	7°42	19°15	17°53	23°36	16°48	18°17	0°13	n.a.	T 3
F 4	5 55 41	28°31'30	29°17	10°49	29°48	8°46	29°38	7°46	19°18	17°53	23°36	16°45	18°14	0°20	n.a.	F 4
S 5	5 59 38	29°28'25	13♒25	11° 4	1♒ 0	8°55	29°32	7°49	19°21	17°53	23°37	16°D44	18°10	0°27	n.a.	S 5
S 6	6 3 34	0♑25'21	27° 5	11°23	2°12	9° 4	29°27	7°53	19°23	17°53	23°38	16°44	18° 7	0°33	n.a.	S 6
M 7	6 7 31	1°22'18	10♓18	11°48	3°23	9°14	29°21	7°57	19°26	17°52	23°39	16°45	18° 4	0°40	n.a.	M 7
T 8	6 11 27	2°19'14	23° 7	12°17	4°35	9°24	29°16	8° 1	19°29	17°52	23°39	16°46	18° 1	0°47	n.a.	T 8
W 9	6 15 24	3°16'11	5♈36	12°51	5°47	9°35	29°11	8° 6	19°32	17°52	23°40	16°R47	17°58	0°54	n.a.	W 9
T 10	6 19 21	4°13'08	17°50	13°30	6°59	9°47	29° 6	8°10	19°34	17°52	23°40	16°46	17°55	1° 0	n.a.	T 10
F 11	6 23 17	5°10'05	29°52	14°14	8°10	10° 0	29° 1	8°14	19°37	17°52	23°41	16°43	17°51	1° 7	n.a.	F 11
S 12	6 27 14	6° 7'03	11♉47	15° 2	9°22	10°13	28°56	8°19	19°40	17°52	23°42	16°38	17°48	1°14	n.a.	S 12
S 13	6 31 10	7° 4'01	23°40	15°55	10°34	10°27	28°52	8°23	19°42	17°D52	23°42	16°33	17°45	1°21	n.a.	S 13
M14	6 35 7	8° 1'00	5♊33	16°53	11°45	10°42	28°47	8°28	19°45	17°52	23°43	16°26	17°42	1°27	n.a.	M14
T 15	6 39 4	8°58'00	17°28	17°55	12°56	10°57	28°43	8°32	19°47	17°52	23°43	16°19	17°39	1°34	n.a.	T 15
W16	6 43 0	9°55'00	29°28	19° 1	14° 8	11°13	28°39	8°37	19°50	17°52	23°44	16°13	17°35	1°41	n.a.	W16
T 17	6 46 57	10°52'01	11♋36	20°12	15°19	11°30	28°35	8°42	19°52	17°52	23°44	16° 8	17°32	1°47	n.a.	T 17
F 18	6 50 53	11°49'03	23°51	21°26	16°31	11°47	28°31	8°46	19°55	17°52	23°45	16° 4	17°29	1°54	n.a.	F 18
S 19	6 54 50	12°46'06	6♌15	22°46	17°42	12° 5	28°27	8°51	19°57	17°52	23°45	16° 2	17°26	2° 1	n.a.	S 19
S 20	6 58 47	13°43'10	18°50	24° 9	18°53	12°23	28°24	8°56	19°59	17°53	23°45	16°D 2	17°23	2° 8	n.a.	S 20
M21	7 2 43	14°40'15	1♍38	25°36	20° 4	12°42	28°21	9° 1	20° 2	17°53	23°46	16° 3	17°20	2°14	n.a.	M21
T 22	7 6 40	15°37'21	14°40	27° 7	21°15	13° 2	28°17	9° 6	20° 4	17°53	23°46	16° 4	17°16	2°21	n.a.	T 22
W23	7 10 37	16°34'28	27°58	28°42	22°26	13°22	28°14	9°11	20° 6	17°53	23°46	16° 6	17°13	2°28	n.a.	W23
T 24	7 14 33	17°31'37	11♎34	0♑21	23°37	13°42	28°12	9°16	20° 8	17°54	23°47	16°R 7	17°10	2°34	n.a.	T 24
F 25	7 18 30	18°28'47	25°28	2° 3	24°48	14° 4	28° 9	9°22	20°10	17°54	23°47	16° 7	17° 7	2°41	n.a.	F 25
S 26	7 22 27	19°25'59	9♏41	3°49	25°59	14°25	28° 7	9°27	20°13	17°55	23°47	16° 5	17° 4	2°48	n.a.	S 26
S 27	7 26 23	20°23'12	24°11	5°38	27°10	14°47	28° 4	9°32	20°15	17°55	23°48	16° 3	17° 0	2°55	n.a.	S 27
M28	7 30 20	21°20'27	8♐52	7°29	28°21	15°10	28° 2	9°38	20°17	17°56	23°48	16° 0	16°57	3° 1	n.a.	M28
T 29	7 34 16	22°17'44	23°41	9°24	29°32	15°33	28° 0	9°43	20°19	17°56	23°48	15°57	16°54	3° 8	n.a.	T 29
W30	7 38 13	23°15'01	8♑28	11°21	0♓42	15°57	27°59	9°49	20°21	17°57	23°48	15°54	16°51	3°15	n.a.	W30
T 31	7 42 10	24♑12'21	23♑ 7	13♑20	1♓53	16♉21	27♉57	9♓54	20♏23	17♈57	23♎48	15♌52	16♌48	3♊22	n.a.	T 31

Delta T = 131h14m19s Julian Calendar 1 March 10248 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10249 BCE

APRIL 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 46 6	25♑ 9'41	7♒30	15♑21	3♓ 3	16♉46	27°R56	10♓ 0	20♏24	17♈58	23♎49	15°R51	16♌45	3♊28	n.a.	F 1
S 2	7 50 3	26° 7'02	21°33	17°23	4°14	17°11	27♉54	10° 6	20°26	17°58	23°49	15°D51	16°41	3°35	n.a.	S 2
S 3	7 54 0	27° 4'25	5♓13	19°27	5°24	17°36	27°53	10°11	20°28	17°59	23°49	15♌51	16°38	3°42	n.a.	S 3
M 4	7 57 56	28° 1'50	18°28	21°32	6°35	18° 2	27°53	10°17	20°30	18° 0	23°49	15°53	16°35	3°48	n.a.	M 4
T 5	8 1 53	28°59'15	1♈20	23°37	7°45	18°29	27°52	10°23	20°32	18° 0	23°49	15°54	16°32	3°55	n.a.	T 5
W 6	8 5 50	29°56'42	13°53	25°42	8°55	18°56	27°52	10°29	20°33	18° 1	23°49	15°55	16°29	4° 2	n.a.	W 6
T 7	8 9 46	0♒54'09	26° 8	27°48	10° 6	19°23	27°51	10°35	20°35	18° 2	23°R49	15°R56	16°26	4° 9	n.a.	T 7
F 8	8 13 43	1°51'39	8♉12	29°53	11°16	19°51	27°D51	10°41	20°36	18° 3	23°49	15°56	16°22	4°15	n.a.	F 8
S 9	8 17 40	2°49'09	20° 8	1♒58	12°26	20°19	27°51	10°47	20°38	18° 4	23°49	15°55	16°19	4°22	n.a.	S 9
S 10	8 21 36	3°46'41	2♊ 1	4° 2	13°36	20°47	27°52	10°53	20°39	18° 4	23°49	15°54	16°16	4°29	n.a.	S 10
M11	8 25 33	4°44'15	13°55	6° 5	14°46	21°16	27°52	10°59	20°41	18° 5	23°49	15°52	16°13	4°35	n.a.	M11
T 12	8 29 30	5°41'50	25°53	8° 8	15°55	21°45	27°53	11° 5	20°42	18° 6	23°49	15°51	16°10	4°42	n.a.	T 12
W13	8 33 26	6°39'26	7♋59	10° 9	17° 5	22°14	27°54	11°11	20°44	18° 7	23°49	15°50	16° 6	4°49	n.a.	W13
T 14	8 37 23	7°37'04	20°16	12° 9	18°15	22°44	27°55	11°18	20°45	18° 8	23°48	15°49	16° 3	4°56	n.a.	T 14
F 15	8 41 20	8°34'44	2♌44	14° 8	19°24	23°14	27°56	11°24	20°46	18° 9	23°48	15°48	16° 0	5° 2	n.a.	F 15
S 16	8 45 16	9°32'25	15°26	16° 6	20°34	23°45	27°57	11°30	20°47	18°10	23°48	15°D48	15°57	5° 9	n.a.	S 16
S 17	8 49 13	10°30'08	28°21	18° 2	21°43	24°16	27°59	11°37	20°49	18°11	23°48	15°48	15°54	5°16	n.a.	S 17
M18	8 53 9	11°27'53	11♍30	19°57	22°53	24°47	28° 1	11°43	20°50	18°13	23°48	15°48	15°51	5°22	n.a.	M18
T 19	8 57 6	12°25'40	24°53	21°51	24° 2	25°18	28° 3	11°49	20°51	18°14	23°47	15°49	15°47	5°29	n.a.	T 19
W20	9 1 3	13°23'30	8♎28	23°43	25°11	25°50	28° 5	11°56	20°52	18°15	23°47	15°49	15°44	5°36	n.a.	W20
T 21	9 4 59	14°21'21	22°16	25°34	26°20	26°22	28° 7	12° 2	20°53	18°16	23°47	15°49	15°41	5°43	n.a.	T 21
F 22	9 8 56	15°19'14	6♏15	27°23	27°29	26°54	28° 9	12° 9	20°54	18°17	23°47	15°49	15°38	5°49	n.a.	F 22
S 23	9 12 53	16°17'10	20°24	29°11	28°38	27°27	28°12	12°15	20°55	18°19	23°46	15°49	15°35	5°56	n.a.	S 23
S 24	9 16 49	17°15'08	4♐40	0♓58	29°47	28° 0	28°15	12°22	20°56	18°20	23°46	15°49	15°32	6° 3	n.a.	S 24
M25	9 20 46	18°13'09	19° 1	2°43	0♈56	28°33	28°18	12°29	20°56	18°21	23°45	15°49	15°28	6° 9	n.a.	M25
T 26	9 24 43	19°11'12	3♑24	4°27	2° 4	29° 6	28°21	12°35	20°57	18°22	23°45	15°50	15°25	6°16	n.a.	T 26
W27	9 28 39	20° 9'17	17°44	6°10	3°13	29°40	28°25	12°42	20°58	18°24	23°45	15°50	15°22	6°23	n.a.	W27
T 28	9 32 36	21° 7'24	1♒58	7°51	4°21	0♊14	28°28	12°49	20°58	18°25	23°44	15°50	15°19	6°30	n.a.	T 28
F 29	9 36 33	22° 5'34	16° 0	9°31	5°29	0°48	28°32	12°56	20°59	18°27	23°44	15°R50	15°16	6°36	n.a.	F 29
S 30	9 40 29	23♒ 3'45	29♒47	11♓ 9	6♈38	1♊23	28♉36	13♓ 2	20♏59	18♈28	23♎43	15♌50	15♌12	6♊43	n.a.	S 30

Delta T = 131h14m13s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10248 BCE
geocentric

MAY 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 44 26	24♒ 1'58	13♓16	12♓46	7♈46	1♊57	28♉40	13♓ 9	21♏ 0	18♈30	23°R43	15°R50	15♌ 9	6♊50	n.a.	S 1
M 2	9 48 22	25° 0'14	26°27	14°22	8°54	2°32	28°44	13°16	21° 0	18°31	23♎42	15♌49	15° 6	6°56	n.a.	M 2
T 3	9 52 19	25°58'31	9♈17	15°57	10° 2	3° 7	28°48	13°23	21° 1	18°33	23°42	15°47	15° 3	7° 3	n.a.	T 3
W 4	9 56 16	26°56'51	21°50	17°30	11° 9	3°43	28°53	13°30	21° 1	18°34	23°41	15°46	15° 0	7°10	n.a.	W 4
T 5	10 0 12	27°55'13	4♉ 6	19° 2	12°17	4°18	28°57	13°36	21° 1	18°36	23°41	15°45	14°57	7°17	n.a.	T 5
F 6	10 4 9	28°53'36	16°11	20°32	13°25	4°54	29° 2	13°43	21° 2	18°37	23°40	15°44	14°53	7°23	n.a.	F 6
S 7	10 8 6	29°52'02	28° 7	22° 2	14°32	5°30	29° 7	13°50	21° 2	18°39	23°39	15°D43	14°50	7°30	n.a.	S 7
S 8	10 12 2	0♓50'29	10♊ 0	23°30	15°39	6° 6	29°13	13°57	21° 2	18°40	23°39	15°43	14°47	7°37	n.a.	S 8
M 9	10 15 59	1°48'59	21°54	24°56	16°46	6°43	29°18	14° 4	21° 2	18°42	23°38	15°44	14°44	7°43	n.a.	M 9
T 10	10 19 55	2°47'30	3♋53	26°21	17°53	7°19	29°23	14°11	21°R 2	18°44	23°37	15°46	14°41	7°50	n.a.	T 10
W11	10 23 52	3°46'04	16° 3	27°45	19° 0	7°56	29°29	14°18	21° 2	18°46	23°37	15°47	14°37	7°57	n.a.	W11
T 12	10 27 49	4°44'40	28°27	29° 7	20° 7	8°33	29°35	14°25	21° 2	18°47	23°36	15°48	14°34	8° 4	n.a.	T 12
F 13	10 31 45	5°43'17	11♌ 6	0♈28	21°13	9°10	29°41	14°32	21° 2	18°49	23°35	15°R49	14°31	8°10	n.a.	F 13
S 14	10 35 42	6°41'57	24° 5	1°47	22°20	9°48	29°47	14°39	21° 2	18°51	23°34	15°49	14°28	8°17	n.a.	S 14
S 15	10 39 38	7°40'40	7♍21	3° 4	23°26	10°25	29°53	14°46	21° 2	18°53	23°34	15°48	14°25	8°24	n.a.	S 15
M16	10 43 35	8°39'24	20°56	4°20	24°32	11° 3	29°59	14°53	21° 1	18°54	23°33	15°45	14°22	8°30	n.a.	M16
T 17	10 47 32	9°38'11	4♎45	5°34	25°37	11°41	0♊ 6	15° 0	21° 1	18°56	23°32	15°42	14°18	8°37	n.a.	T 17
W18	10 51 28	10°37'00	18°47	6°46	26°43	12°19	0°13	15° 7	21° 1	18°58	23°31	15°39	14°15	8°44	n.a.	W18
T 19	10 55 25	11°35'52	2♏57	7°57	27°48	12°57	0°20	15°14	21° 0	19° 0	23°30	15°35	14°12	8°51	n.a.	T 19
F 20	10 59 21	12°34'47	17°12	9° 5	28°54	13°35	0°27	15°21	21° 0	19° 2	23°30	15°32	14° 9	8°57	n.a.	F 20
S 21	11 3 18	13°33'44	1♐27	10°11	29°59	14°13	0°34	15°28	20°59	19° 4	23°29	15°31	14° 6	9° 4	n.a.	S 21
S 22	11 7 15	14°32'44	15°40	11°15	1♉ 4	14°52	0°41	15°36	20°59	19° 6	23°28	15°D30	14° 3	9°11	n.a.	S 22
M23	11 11 11	15°31'47	29°48	12°17	2° 8	15°31	0°49	15°43	20°58	19° 8	23°27	15°31	13°59	9°17	n.a.	M23
T 24	11 15 8	16°30'53	13♑50	13°16	3°13	16°10	0°56	15°50	20°57	19° 9	23°26	15°32	13°56	9°24	n.a.	T 24
W25	11 19 4	17°30'01	27°45	14°12	4°17	16°49	1° 4	15°57	20°57	19°11	23°25	15°34	13°53	9°31	n.a.	W25
T 26	11 23 1	18°29'12	11♒31	15° 5	5°21	17°28	1°12	16° 4	20°56	19°13	23°24	15°R35	13°50	9°38	n.a.	T 26
F 27	11 26 57	19°28'25	25° 6	15°55	6°25	18° 7	1°20	16°11	20°55	19°15	23°23	15°34	13°47	9°44	n.a.	F 27
S 28	11 30 54	20°27'41	8♓31	16°42	7°28	18°46	1°28	16°18	20°54	19°17	23°22	15°32	13°43	9°51	n.a.	S 28
S 29	11 34 50	21°26'59	21°42	17°24	8°31	19°26	1°36	16°25	20°53	19°19	23°21	15°28	13°40	9°58	n.a.	S 29
M30	11 38 47	22°26'20	4♈39	18° 3	9°34	20° 6	1°45	16°32	20°52	19°22	23°20	15°23	13°37	10° 4	n.a.	M30
T 31	11 42 44	23♓25'43	17♈21	18♈38	10♉37	20♊45	1♊53	16♓39	20♏51	19♈24	23♎19	15♌16	13♌34	10♊11	n.a.	T 31

Delta T = 131h14m06s Julian Calendar 1 May 10248 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10248 BCE

JUNE 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 46 40	24♓25'08	29♈48	19♈ 8	11♉39	21♊25	2♊ 2	16♓46	20°R50	19♈26	23°R18	15°R 9	13♌31	10♊18	n.a.	W 1
T 2	11 50 37	25°24'35	12♉ 2	19°32	12°41	22° 5	2°10	16°53	20♏49	19°28	23♎17	15♌ 2	13°28	10°25	n.a.	T 2
F 3	11 54 33	26°24'05	24° 5	19°52	13°43	22°45	2°19	17° 0	20°48	19°30	23°16	14°56	13°24	10°31	n.a.	F 3
S 4	11 58 30	27°23'37	6♊ 0	20° 5	14°45	23°25	2°28	17° 7	20°47	19°32	23°15	14°52	13°21	10°38	n.a.	S 4
S 5	12 2 26	28°23'11	17°51	20°12	15°46	24° 6	2°37	17°14	20°46	19°34	23°14	14°50	13°18	10°45	n.a.	S 5
M 6	12 6 23	29°22'47	29°43	20°R13	16°47	24°46	2°47	17°21	20°44	19°36	23°13	14°D49	13°15	10°51	n.a.	M 6
T 7	12 10 19	0♈22'26	11♋41	20° 6	17°47	25°27	2°56	17°28	20°43	19°38	23°12	14°50	13°12	10°58	n.a.	T 7
W 8	12 14 16	1°22'06	23°50	19°52	18°47	26° 7	3° 5	17°35	20°42	19°41	23°11	14°51	13° 9	11° 5	n.a.	W 8
T 9	12 18 12	2°21'49	6♌14	19°30	19°47	26°48	3°15	17°42	20°40	19°43	23°10	14°52	13° 5	11°12	n.a.	T 9
F 10	12 22 9	3°21'34	18°59	19° 0	20°46	27°29	3°25	17°49	20°39	19°45	23° 9	14°R52	13° 2	11°18	n.a.	F 10
S 11	12 26 5	4°21'21	2♍ 7	18°22	21°45	28°10	3°34	17°56	20°37	19°47	23° 8	14°51	12°59	11°25	n.a.	S 11
S 12	12 30 2	5°21'10	15°39	17°37	22°44	28°51	3°44	18° 3	20°36	19°49	23° 7	14°47	12°56	11°32	n.a.	S 12
M13	12 33 58	6°21'01	29°35	16°44	23°42	29°32	3°54	18° 9	20°34	19°51	23° 5	14°41	12°53	11°38	n.a.	M13
T 14	12 37 55	7°20'54	13♎51	15°45	24°39	0♋13	4° 4	18°16	20°33	19°54	23° 4	14°34	12°49	11°45	n.a.	T 14
W15	12 41 51	8°20'50	28°22	14°40	25°36	0°54	4°15	18°23	20°31	19°56	23° 3	14°25	12°46	11°52	n.a.	W15
T 16	12 45 48	9°20'49	13♏ 1	13°31	26°33	1°35	4°25	18°30	20°29	19°58	23° 2	14°16	12°43	11°58	n.a.	T 16
F 17	12 49 44	10°20'49	27°40	12°19	27°29	2°17	4°35	18°36	20°27	20° 0	23° 1	14° 9	12°40	12° 5	n.a.	F 17
S 18	12 53 41	11°20'53	12♐13	11° 7	28°25	2°58	4°46	18°43	20°26	20° 2	23° 0	14° 3	12°37	12°12	n.a.	S 18
S 19	12 57 37	12°20'59	26°35	9°55	29°20	3°40	4°56	18°50	20°24	20° 5	22°59	14° 0	12°34	12°19	n.a.	S 19
M20	13 1 34	13°21'07	10♑43	8°47	0♊14	4°21	5° 7	18°57	20°22	20° 7	22°57	13°D59	12°30	12°25	n.a.	M20
T 21	13 5 30	14°21'19	24°36	7°45	1° 8	5° 3	5°18	19° 3	20°20	20° 9	22°56	13°59	12°27	12°32	n.a.	T 21
W22	13 9 27	15°21'32	8♒14	6°49	2° 1	5°45	5°29	19°10	20°18	20°11	22°55	14°R 0	12°24	12°39	n.a.	W22
T 23	13 13 23	16°21'48	21°38	6° 2	2°54	6°26	5°40	19°16	20°16	20°14	22°54	13°59	12°21	12°45	n.a.	T 23
F 24	13 17 20	17°22'07	4♓51	5°25	3°46	7° 8	5°51	19°23	20°14	20°16	22°53	13°57	12°18	12°52	n.a.	F 24
S 25	13 21 16	18°22'27	17°51	4°58	4°37	7°50	6° 2	19°29	20°12	20°18	22°51	13°53	12°14	12°59	n.a.	S 25
S 26	13 25 13	19°22'50	0♈41	4°43	5°28	8°32	6°13	19°36	20°10	20°20	22°50	13°45	12°11	13° 6	n.a.	S 26
M27	13 29 9	20°23'16	13°21	4°D39	6°18	9°14	6°24	19°42	20° 8	20°23	22°49	13°35	12° 8	13°12	n.a.	M27
T 28	13 33 5	21°23'43	25°49	4°46	7° 7	9°56	6°36	19°49	20° 6	20°25	22°48	13°23	12° 5	13°19	n.a.	T 28
W29	13 37 2	22°24'12	8♉ 7	5° 3	7°55	10°38	6°47	19°55	20° 4	20°27	22°47	13°10	12° 2	13°26	n.a.	W29
T 30	13 40 58	23♈24'44	20♉15	5♈31	8♊42	11♋20	6♊59	20♓ 1	20♏ 2	20♈29	22♎46	12♌56	11♌59	13♊32	n.a.	T 30

Delta T = 131h14m00s Julian Calendar

The year -10247 astronomical counting style corresponds to year 10248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10248 BCE
geocentric

JULY 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 44 55	24♈25'17	2♊14	6♈ 9	9♊29	12♋ 3	7♊10	20♓ 8	20°R 0	20♈32	22°R44	12°R45	11♌55	13♊39	n.a.	F 1
S 2	13 48 51	25°25'52	14° 6	6°54	10°15	12°45	7°22	20°14	19♏58	20°34	22♎43	12♌35	11°52	13°46	n.a.	S 2
S 3	13 52 48	26°26'29	25°55	7°48	10°59	13°27	7°34	20°20	19°55	20°36	22°42	12°28	11°49	13°52	n.a.	S 3
M 4	13 56 44	27°27'08	7♋45	8°49	11°43	14°10	7°46	20°26	19°53	20°38	22°41	12°24	11°46	13°59	n.a.	M 4
T 5	14 0 41	28°27'49	19°39	9°55	12°26	14°52	7°58	20°32	19°51	20°41	22°40	12°22	11°43	14° 6	n.a.	T 5
W 6	14 4 37	29°28'31	1♌44	11° 8	13° 7	15°34	8°10	20°38	19°48	20°43	22°38	12°D22	11°40	14°13	n.a.	W 6
T 7	14 8 34	0♉29'15	14° 4	12°24	13°48	16°17	8°22	20°44	19°46	20°45	22°37	12°R22	11°36	14°19	n.a.	T 7
F 8	14 12 30	1°30'00	26°45	13°45	14°27	16°59	8°34	20°50	19°44	20°47	22°36	12°22	11°33	14°26	n.a.	F 8
S 9	14 16 26	2°30'47	9♍52	15° 9	15° 5	17°42	8°46	20°56	19°41	20°50	22°35	12°19	11°30	14°33	n.a.	S 9
S 10	14 20 23	3°31'35	23°28	16°35	15°42	18°25	8°58	21° 2	19°39	20°52	22°34	12°14	11°27	14°39	n.a.	S 10
M11	14 24 19	4°32'25	7♎33	18° 5	16°17	19° 7	9°11	21° 7	19°37	20°54	22°33	12° 6	11°24	14°46	n.a.	M11
T 12	14 28 16	5°33'16	22° 4	19°36	16°51	19°50	9°23	21°13	19°34	20°56	22°31	11°56	11°20	14°53	n.a.	T 12
W13	14 32 12	6°34'09	6♏56	21° 8	17°24	20°33	9°35	21°19	19°32	20°58	22°30	11°44	11°17	14°59	n.a.	W13
T 14	14 36 9	7°35'04	22° 0	22°42	17°55	21°15	9°48	21°24	19°29	21° 1	22°29	11°32	11°14	15° 6	n.a.	T 14
F 15	14 40 5	8°36'01	7♐ 5	24°17	18°25	21°58	10° 1	21°30	19°27	21° 3	22°28	11°21	11°11	15°13	n.a.	F 15
S 16	14 44 2	9°36'59	22° 2	25°53	18°53	22°41	10°13	21°35	19°25	21° 5	22°27	11°13	11° 8	15°20	n.a.	S 16
S 17	14 47 58	10°37'59	6♑44	27°29	19°19	23°24	10°26	21°41	19°22	21° 7	22°26	11° 8	11° 5	15°26	n.a.	S 17
M18	14 51 55	11°39'01	21° 4	29° 6	19°44	24° 6	10°39	21°46	19°20	21° 9	22°25	11° 5	11° 1	15°33	n.a.	M18
T 19	14 55 51	12°40'05	5♒ 2	0♑43	20° 6	24°49	10°51	21°52	19°17	21°11	22°23	11° 4	10°58	15°40	n.a.	T 19
W20	14 59 48	13°41'11	18°37	2°20	20°27	25°32	11° 4	21°57	19°15	21°14	22°22	11° 4	10°55	15°46	n.a.	W20
T 21	15 3 44	14°42'18	1♓53	3°58	20°46	26°15	11°17	22° 2	19°12	21°16	22°21	11° 4	10°52	15°53	n.a.	T 21
F 22	15 7 40	15°43'27	14°52	5°35	21° 3	26°58	11°30	22° 7	19°10	21°18	22°20	11° 1	10°49	16° 0	n.a.	F 22
S 23	15 11 37	16°44'37	27°36	7°13	21°18	27°41	11°43	22°12	19° 7	21°20	22°19	10°56	10°45	16° 7	n.a.	S 23
S 24	15 15 33	17°45'49	10♈ 8	8°50	21°31	28°24	11°56	22°17	19° 5	21°22	22°18	10°47	10°42	16°13	n.a.	S 24
M25	15 19 30	18°47'03	22°31	10°27	21°42	29° 7	12° 9	22°22	19° 2	21°24	22°17	10°36	10°39	16°20	n.a.	M25
T 26	15 23 26	19°48'18	4♉45	12° 5	21°51	29°50	12°22	22°27	19° 0	21°26	22°16	10°22	10°36	16°27	n.a.	T 26
W27	15 27 23	20°49'34	16°51	13°42	21°57	0♌33	12°35	22°32	18°57	21°28	22°15	10° 7	10°33	16°33	n.a.	W27
T 28	15 31 19	21°50'51	28°51	15°18	22° 1	1°16	12°48	22°36	18°55	21°30	22°14	9°53	10°30	16°40	n.a.	T 28
F 29	15 35 16	22°52'10	10♊45	16°55	22°R 2	1°59	13° 2	22°41	18°52	21°32	22°13	9°39	10°26	16°47	n.a.	F 29
S 30	15 39 12	23°53'29	22°36	18°32	22° 1	2°42	13°15	22°45	18°50	21°34	22°12	9°28	10°23	16°53	n.a.	S 30
S 31	15 43 9	24♉54'50	4♋24	20♉ 8	21♊58	3♌25	13♊28	22♓50	18♏47	21♈36	22♎11	9♌20	10♌20	17♊ 0	n.a.	S 31

Delta T = 131h13m53s Julian Calendar 1 July 10248 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10248 BCE

AUGUST 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 47 5	25♉56'11	16♋13	21♉44	21°R52	4♌ 8	13♊42	22♓54	18°R45	21♈38	22°R10	9°R15	10♌17	17♊ 7	n.a.	M 1
T 2	15 51 2	26°57'33	28° 6	23°20	21♊44	4°51	13°55	22°58	18♏42	21°40	22♎ 9	9♌12	10°14	17°14	n.a.	T 2
W 3	15 54 58	27°58'55	10♌ 8	24°56	21°33	5°34	14° 8	23° 3	18°40	21°42	22° 8	9°D12	10°11	17°20	n.a.	W 3
T 4	15 58 55	29° 0'19	22°25	26°31	21°19	6°17	14°22	23° 7	18°37	21°44	22° 7	9°12	10° 7	17°27	n.a.	T 4
F 5	16 2 51	0♊ 1'43	5♍ 0	28° 7	21° 4	7° 0	14°35	23°11	18°35	21°46	22° 6	9°R12	10° 4	17°34	n.a.	F 5
S 6	16 6 48	1° 3'07	18° 0	29°42	20°45	7°43	14°49	23°15	18°32	21°47	22° 5	9°11	10° 1	17°40	n.a.	S 6
S 7	16 10 44	2° 4'32	1♎28	1♊17	20°25	8°26	15° 2	23°19	18°30	21°49	22° 4	9° 7	9°58	17°47	n.a.	S 7
M 8	16 14 40	3° 5'57	15°27	2°52	20° 2	9° 9	15°16	23°23	18°27	21°51	22° 4	9° 1	9°55	17°54	n.a.	M 8
T 9	16 18 37	4° 7'22	29°56	4°27	19°36	9°52	15°29	23°26	18°25	21°53	22° 3	8°53	9°51	18° 0	n.a.	T 9
W10	16 22 33	5° 8'49	14♏50	6° 2	19° 9	10°35	15°43	23°30	18°23	21°55	22° 2	8°43	9°48	18° 7	n.a.	W10
T 11	16 26 30	6°10'15	0♐ 3	7°37	18°40	11°19	15°56	23°33	18°20	21°56	22° 1	8°33	9°45	18°14	n.a.	T 11
F 12	16 30 26	7°11'42	15°23	9°12	18° 9	12° 2	16°10	23°37	18°18	21°58	22° 0	8°24	9°42	18°20	n.a.	F 12
S 13	16 34 23	8°13'10	0♑38	10°47	17°37	12°45	16°23	23°40	18°16	22° 0	21°59	8°16	9°39	18°27	n.a.	S 13
S 14	16 38 20	9°14'38	15°40	12°21	17° 3	13°28	16°37	23°44	18°13	22° 2	21°59	8°12	9°36	18°34	n.a.	S 14
M15	16 42 16	10°16'07	0♒19	13°56	16°28	14°11	16°51	23°47	18°11	22° 3	21°58	8°10	9°32	18°41	n.a.	M15
T 16	16 46 13	11°17'37	14°31	15°31	15°52	14°54	17° 4	23°50	18° 9	22° 5	21°57	8°D10	9°29	18°47	n.a.	T 16
W17	16 50 9	12°19'07	28°17	17° 6	15°16	15°37	17°18	23°53	18° 6	22° 6	21°57	8°10	9°26	18°54	n.a.	W17
T 18	16 54 6	13°20'37	11♓37	18°41	14°39	16°20	17°32	23°56	18° 4	22° 8	21°56	8°R11	9°23	19° 1	n.a.	T 18
F 19	16 58 2	14°22'08	24°34	20°15	14° 2	17° 3	17°45	23°59	18° 2	22°10	21°55	8°11	9°20	19° 7	n.a.	F 19
S 20	17 1 59	15°23'40	7♈13	21°50	13°25	17°46	17°59	24° 1	18° 0	22°11	21°55	8° 8	9°17	19°14	n.a.	S 20
S 21	17 5 55	16°25'12	19°36	23°25	12°49	18°29	18°13	24° 4	17°58	22°13	21°54	8° 3	9°13	19°21	n.a.	S 21
M22	17 9 52	17°26'44	1♉48	25° 0	12°13	19°12	18°26	24° 7	17°56	22°14	21°53	7°56	9°10	19°27	n.a.	M22
T 23	17 13 48	18°28'16	13°51	26°36	11°38	19°55	18°40	24° 9	17°54	22°16	21°53	7°47	9° 7	19°34	n.a.	T 23
W24	17 17 45	19°29'49	25°49	28°11	11° 4	20°38	18°54	24°11	17°52	22°17	21°52	7°37	9° 4	19°41	n.a.	W24
T 25	17 21 41	20°31'22	7♊42	29°46	10°31	21°21	19° 8	24°14	17°50	22°18	21°52	7°27	9° 1	19°48	n.a.	T 25
F 26	17 25 38	21°32'54	19°33	1♋21	10° 0	22° 4	19°21	24°16	17°48	22°20	21°51	7°18	8°57	19°54	n.a.	F 26
S 27	17 29 34	22°34'27	1♋22	2°56	9°31	22°47	19°35	24°18	17°46	22°21	21°51	7°10	8°54	20° 1	n.a.	S 27
S 28	17 33 31	23°35'59	13°13	4°32	9° 4	23°30	19°49	24°20	17°44	22°23	21°50	7° 5	8°51	20° 8	n.a.	S 28
M29	17 37 28	24°37'31	25° 6	6° 7	8°38	24°13	20° 2	24°22	17°42	22°24	21°50	7° 2	8°48	20°14	n.a.	M29
T 30	17 41 24	25°39'03	7♌ 4	7°42	8°15	24°56	20°16	24°23	17°40	22°25	21°49	7°D 1	8°45	20°21	n.a.	T 30
W31	17 45 21	26♊40'34	19♌11	9♋17	7♊54	25♌39	20♊30	24♓25	17♏38	22♈26	21♎49	7♌ 2	8♌42	20♊28	n.a.	W31

Delta T = 131h13m47s Julian Calendar

The year -10247 astronomical counting style corresponds to year 10248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10248 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 49 17	27♊42'04	1♍30	10♋52	7°R35	26♌22	20♊43	24♓27	17°R36	22♈27	21°R48	7♌ 4	8♌38	20♊34	n.a.	T 1
F 2	17 53 14	28°43'34	14° 5	12°26	7♊19	27° 5	20°57	24°28	17♏35	22°29	21♎48	7° 5	8°35	20°41	n.a.	F 2
S 3	17 57 10	29°45'03	27° 0	14° 0	7° 5	27°48	21°11	24°29	17°33	22°30	21°48	7°R 6	8°32	20°48	n.a.	S 3
S 4	18 1 7	0♋46'31	10♎19	15°34	6°54	28°31	21°24	24°31	17°31	22°31	21°47	7° 6	8°29	20°54	n.a.	S 4
M 5	18 5 4	1°47'58	24° 6	17° 7	6°45	29°13	21°38	24°32	17°30	22°32	21°47	7° 4	8°26	21° 1	n.a.	M 5
T 6	18 9 0	2°49'25	8♏20	18°39	6°39	29°56	21°51	24°33	17°28	22°33	21°47	7° 0	8°22	21° 8	n.a.	T 6
W 7	18 12 57	3°50'50	22°59	20°10	6°35	0♍39	22° 5	24°34	17°27	22°34	21°46	6°56	8°19	21°14	n.a.	W 7
T 8	18 16 53	4°52'15	8♐ 0	21°39	6°D34	1°22	22°19	24°35	17°25	22°35	21°46	6°51	8°16	21°21	n.a.	T 8
F 9	18 20 50	5°53'39	23°13	23° 8	6°35	2° 5	22°32	24°35	17°24	22°36	21°46	6°46	8°13	21°28	n.a.	F 9
S 10	18 24 47	6°55'02	8♑29	24°34	6°39	2°47	22°46	24°36	17°22	22°37	21°46	6°42	8°10	21°35	n.a.	S 10
S 11	18 28 43	7°56'25	23°37	25°58	6°45	3°30	22°59	24°37	17°21	22°38	21°46	6°40	8° 7	21°41	n.a.	S 11
M12	18 32 40	8°57'46	8♒27	27°19	6°53	4°13	23°13	24°37	17°20	22°39	21°45	6°D40	8° 3	21°48	n.a.	M12
T 13	18 36 36	9°59'07	22°54	28°37	7° 4	4°56	23°26	24°37	17°18	22°39	21°45	6°41	8° 0	21°55	n.a.	T 13
W14	18 40 33	11° 0'27	6♓53	29°51	7°17	5°38	23°39	24°38	17°17	22°40	21°45	6°42	7°57	22° 1	n.a.	W14
T 15	18 44 30	12° 1'46	20°25	1♌ 1	7°32	6°21	23°53	24°38	17°16	22°41	21°45	6°44	7°54	22° 8	n.a.	T 15
F 16	18 48 26	13° 3'04	3♈31	2° 6	7°49	7° 4	24° 6	24°R38	17°15	22°42	21°45	6°45	7°51	22°15	n.a.	F 16
S 17	18 52 23	14° 4'22	16°13	3° 4	8° 9	7°46	24°19	24°38	17°14	22°42	21°45	6°R45	7°48	22°21	n.a.	S 17
S 18	18 56 20	15° 5'39	28°37	3°56	8°30	8°29	24°33	24°37	17°13	22°43	21°D45	6°44	7°44	22°28	n.a.	S 18
M19	19 0 16	16° 6'55	10♉46	4°41	8°53	9°11	24°46	24°37	17°12	22°44	21°45	6°43	7°41	22°35	n.a.	M19
T 20	19 4 13	17° 8'10	22°45	5°16	9°18	9°54	24°59	24°37	17°11	22°44	21°45	6°40	7°38	22°41	n.a.	T 20
W21	19 8 9	18° 9'24	4♊38	5°43	9°45	10°36	25°12	24°36	17°10	22°45	21°45	6°37	7°35	22°48	n.a.	W21
T 22	19 12 6	19°10'37	16°27	5°59	10°13	11°19	25°25	24°35	17° 9	22°45	21°45	6°34	7°32	22°55	n.a.	T 22
F 23	19 16 3	20°11'49	28°17	6°R 5	10°43	12° 1	25°39	24°35	17° 8	22°46	21°45	6°31	7°28	23° 2	n.a.	F 23
S 24	19 19 59	21°13'00	10♋ 8	5°59	11°15	12°44	25°52	24°34	17° 7	22°46	21°45	6°29	7°25	23° 8	n.a.	S 24
S 25	19 23 56	22°14'09	22° 4	5°42	11°48	13°26	26° 5	24°33	17° 7	22°47	21°46	6°28	7°22	23°15	n.a.	S 25
M26	19 27 53	23°15'17	4♌ 6	5°13	12°23	14° 9	26°18	24°32	17° 6	22°47	21°46	6°D27	7°19	23°22	n.a.	M26
T 27	19 31 49	24°16'24	16°16	4°33	12°59	14°51	26°30	24°31	17° 6	22°47	21°46	6°27	7°16	23°28	n.a.	T 27
W28	19 35 46	25°17'28	28°35	3°43	13°36	15°33	26°43	24°30	17° 5	22°48	21°46	6°28	7°13	23°35	n.a.	W28
T 29	19 39 43	26°18'31	11♍ 6	2°44	14°15	16°16	26°56	24°28	17° 4	22°48	21°46	6°29	7° 9	23°42	n.a.	T 29
F 30	19 43 39	27♋19'33	23♍51	1♌38	14♊54	16♍58	27♊ 9	24♓27	17♏ 4	22♈48	21♎47	6♌30	7♌ 6	23♊48	n.a.	F 30

Delta T = 131h13m40s Julian Calendar 1 Sept. 10248 BCE == Greg. Calendar 14 June 10248 BCE

OCTOBER 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 47 36	28♋20'32	6♎52	0°R26	15♊35	17♍40	27♊22	24°R25	17°R 4	22♈49	21♎47	6♌31	7♌ 3	23♊55	n.a.	S 1
S 2	19 51 32	29°21'30	20°12	29♋12	16°18	18°22	27°34	24♓24	17♏ 3	22°49	21°47	6°31	7° 0	24° 2	n.a.	S 2
M 3	19 55 29	0♌22'25	3♏51	27°57	17° 1	19° 5	27°47	24°22	17° 3	22°49	21°48	6°R31	6°57	24° 8	n.a.	M 3
T 4	19 59 26	1°23'19	17°51	26°43	17°45	19°47	27°59	24°20	17° 3	22°49	21°48	6°31	6°54	24°15	n.a.	T 4
W 5	20 3 22	2°24'11	2♐11	25°33	18°30	20°29	28°12	24°18	17° 3	22°49	21°48	6°31	6°50	24°22	n.a.	W 5
T 6	20 7 19	3°25'01	16°48	24°28	19°17	21°11	28°24	24°16	17° 3	22°49	21°49	6°30	6°47	24°28	n.a.	T 6
F 7	20 11 16	4°25'48	1♑38	23°29	20° 4	21°53	28°37	24°14	17° 2	22°R49	21°49	6°30	6°44	24°35	n.a.	F 7
S 8	20 15 12	5°26'34	16°34	22°38	20°52	22°35	28°49	24°12	17°D 2	22°49	21°50	6°30	6°41	24°42	n.a.	S 8
S 9	20 19 9	6°27'18	1♒28	21°54	21°41	23°17	29° 1	24°10	17° 2	22°49	21°50	6°30	6°38	24°48	n.a.	S 9
M10	20 23 6	7°28'00	16°13	21°20	22°30	23°59	29°13	24° 7	17° 3	22°49	21°51	6°30	6°34	24°55	n.a.	M10
T 11	20 27 2	8°28'40	0♓40	20°53	23°21	24°41	29°26	24° 5	17° 3	22°49	21°51	6°30	6°31	25° 2	n.a.	T 11
W12	20 30 59	9°29'18	14°45	20°35	24°12	25°23	29°38	24° 2	17° 3	22°49	21°52	6°30	6°28	25° 9	n.a.	W12
T 13	20 34 56	10°29'54	28°25	20°25	25° 4	26° 5	29°50	24° 0	17° 3	22°48	21°52	6°29	6°25	25°15	n.a.	T 13
F 14	20 38 52	11°30'29	11♈39	20°D23	25°57	26°47	0♋ 1	23°57	17° 3	22°48	21°53	6°29	6°22	25°22	n.a.	F 14
S 15	20 42 49	12°31'02	24°30	20°28	26°50	27°29	0°13	23°54	17° 4	22°48	21°53	6°28	6°19	25°29	n.a.	S 15
S 16	20 46 46	13°31'33	6♉59	20°40	27°44	28°11	0°25	23°51	17° 4	22°48	21°54	6°28	6°15	25°35	n.a.	S 16
M17	20 50 42	14°32'02	19°11	20°59	28°39	28°53	0°37	23°49	17° 5	22°47	21°55	6°D28	6°12	25°42	n.a.	M17
T 18	20 54 39	15°32'30	1♊10	21°23	29°34	29°34	0°48	23°46	17° 5	22°47	21°55	6°28	6° 9	25°49	n.a.	T 18
W19	20 58 36	16°32'56	13° 2	21°52	0♋30	0♎16	1° 0	23°42	17° 6	22°47	21°56	6°29	6° 6	25°55	n.a.	W19
T 20	21 2 32	17°33'20	24°51	22°27	1°26	0°58	1°11	23°39	17° 6	22°46	21°57	6°30	6° 3	26° 2	n.a.	T 20
F 21	21 6 29	18°33'42	6♋41	23° 6	2°23	1°39	1°23	23°36	17° 7	22°46	21°58	6°31	6° 0	26° 9	n.a.	F 21
S 22	21 10 26	19°34'02	18°35	23°49	3°21	2°21	1°34	23°33	17° 8	22°45	21°58	6°32	5°56	26°15	n.a.	S 22
S 23	21 14 22	20°34'20	0♌38	24°36	4°19	3° 3	1°45	23°29	17° 8	22°45	21°59	6°R33	5°53	26°22	n.a.	S 23
M24	21 18 19	21°34'36	12°51	25°26	5°17	3°44	1°56	23°26	17° 9	22°44	22° 0	6°33	5°50	26°29	n.a.	M24
T 25	21 22 15	22°34'50	25°16	26°20	6°16	4°26	2° 7	23°22	17°10	22°44	22° 1	6°32	5°47	26°35	n.a.	T 25
W26	21 26 12	23°35'01	7♍54	27°17	7°15	5° 7	2°18	23°19	17°11	22°43	22° 1	6°30	5°44	26°42	n.a.	W26
T 27	21 30 9	24°35'10	20°45	28°16	8°14	5°49	2°29	23°15	17°12	22°42	22° 2	6°28	5°40	26°49	n.a.	T 27
F 28	21 34 5	25°35'17	3♎51	29°18	9°14	6°30	2°40	23°11	17°13	22°42	22° 3	6°25	5°37	26°55	n.a.	F 28
S 29	21 38 2	26°35'21	17° 9	0♌23	10°15	7°12	2°51	23° 8	17°14	22°41	22° 4	6°22	5°34	27° 2	n.a.	S 29
S 30	21 41 59	27°35'23	0♏41	1°30	11°15	7°53	3° 1	23° 4	17°15	22°40	22° 5	6°20	5°31	27° 9	n.a.	S 30
M31	21 45 55	28♌35'22	14♏26	2♌38	12♋16	8♎35	3♋12	23♓ 0	17♏16	22♈39	22♎ 6	6♌18	5♌28	27♊15	n.a.	M31

Delta T = 131h13m33s Julian Calendar

The year -10247 astronomical counting style corresponds to year 10248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10248 BCE
geocentric

NOVEMBER 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 49 52	29♌35'19	28♏22	3♌49	13♋18	9♎16	3♋22	22°R56	17♏18	22°R39	22♎ 7	6°D17	5♌25	27♊22	n.a.	T 1
W 2	21 53 49	0♍35'13	12♐30	5° 2	14°19	9°57	3°32	22♓52	17°19	22♈38	22° 8	6♌18	5°21	27°29	n.a.	W 2
T 3	21 57 45	1°35'04	26°47	6°16	15°21	10°39	3°42	22°48	17°20	22°37	22° 9	6°19	5°18	27°35	n.a.	T 3
F 4	22 1 42	2°34'53	11♑12	7°32	16°24	11°20	3°52	22°44	17°22	22°36	22°10	6°20	5°15	27°42	n.a.	F 4
S 5	22 5 38	3°34'39	25°40	8°50	17°26	12° 1	4° 2	22°40	17°23	22°35	22°11	6°22	5°12	27°49	n.a.	S 5
S 6	22 9 35	4°34'23	10♒ 8	10° 9	18°29	12°42	4°12	22°35	17°24	22°34	22°12	6°R22	5° 9	27°55	n.a.	S 6
M 7	22 13 32	5°34'04	24°30	11°29	19°32	13°23	4°22	22°31	17°26	22°33	22°13	6°21	5° 5	28° 2	n.a.	M 7
T 8	22 17 28	6°33'43	8♓41	12°51	20°35	14° 4	4°32	22°27	17°27	22°32	22°14	6°18	5° 2	28° 9	n.a.	T 8
W 9	22 21 25	7°33'19	22°37	14°14	21°39	14°46	4°41	22°23	17°29	22°31	22°15	6°14	4°59	28°16	n.a.	W 9
T 10	22 25 21	8°32'53	6♈13	15°39	22°43	15°27	4°50	22°18	17°31	22°30	22°16	6° 9	4°56	28°22	n.a.	T 10
F 11	22 29 18	9°32'24	19°27	17° 5	23°47	16° 8	5° 0	22°14	17°32	22°29	22°17	6° 4	4°53	28°29	n.a.	F 11
S 12	22 33 15	10°31'54	2♉20	18°32	24°51	16°49	5° 9	22°10	17°34	22°28	22°18	5°58	4°50	28°36	n.a.	S 12
S 13	22 37 11	11°31'21	14°53	20° 1	25°56	17°29	5°18	22° 5	17°36	22°27	22°19	5°54	4°46	28°42	n.a.	S 13
M14	22 41 8	12°30'46	27° 8	21°30	27° 1	18°10	5°27	22° 1	17°38	22°26	22°21	5°51	4°43	28°49	n.a.	M14
T 15	22 45 4	13°30'09	9♊ 9	23° 1	28° 6	18°51	5°36	21°56	17°39	22°25	22°22	5°D50	4°40	28°56	n.a.	T 15
W16	22 49 1	14°29'30	21° 2	24°33	29°11	19°32	5°44	21°52	17°41	22°23	22°23	5°50	4°37	29° 2	n.a.	W16
T 17	22 52 58	15°28'49	2♋52	26° 7	0♌16	20°13	5°53	21°47	17°43	22°22	22°24	5°51	4°34	29° 9	n.a.	T 17
F 18	22 56 54	16°28'06	14°43	27°41	1°21	20°54	6° 1	21°43	17°45	22°21	22°25	5°53	4°31	29°16	n.a.	F 18
S 19	23 0 51	17°27'20	26°40	29°17	2°27	21°35	6°10	21°38	17°47	22°20	22°26	5°54	4°27	29°22	n.a.	S 19
S 20	23 4 47	18°26'32	8♌48	0♍54	3°33	22°15	6°18	21°34	17°49	22°19	22°28	5°R54	4°24	29°29	n.a.	S 20
M21	23 8 44	19°25'42	21°10	2°33	4°39	22°56	6°26	21°29	17°52	22°17	22°29	5°53	4°21	29°36	n.a.	M21
T 22	23 12 41	20°24'50	3♍49	4°12	5°45	23°37	6°34	21°25	17°54	22°16	22°30	5°50	4°18	29°42	n.a.	T 22
W23	23 16 37	21°23'55	16°46	5°53	6°51	24°17	6°42	21°20	17°56	22°15	22°31	5°45	4°15	29°49	n.a.	W23
T 24	23 20 34	22°22'58	0♎ 0	7°35	7°58	24°58	6°49	21°16	17°58	22°13	22°33	5°38	4°11	29°56	n.a.	T 24
F 25	23 24 30	23°21'58	13°31	9°18	9° 4	25°39	6°57	21°11	18° 0	22°12	22°34	5°30	4° 8	0♋ 2	n.a.	F 25
S 26	23 28 27	24°20'57	27°16	11° 3	10°11	26°19	7° 4	21° 7	18° 3	22°11	22°35	5°21	4° 5	0° 9	n.a.	S 26
S 27	23 32 23	25°19'52	11♏11	12°49	11°18	27° 0	7°11	21° 2	18° 5	22° 9	22°37	5°14	4° 2	0°16	n.a.	S 27
M28	23 36 20	26°18'45	25°13	14°36	12°25	27°40	7°19	20°58	18° 7	22° 8	22°38	5° 8	3°59	0°22	n.a.	M28
T 29	23 40 16	27°17'35	9♐19	16°24	13°32	28°21	7°25	20°53	18°10	22° 6	22°39	5° 5	3°56	0°29	n.a.	T 29
W30	23 44 13	28♍16'23	23♐28	18♍14	14♌39	29♎ 1	7♋32	20♓49	18♏12	22♈ 5	22♎40	5°D 3	3♌52	0♋36	n.a.	W30

Delta T = 131h13m27s Julian Calendar 1 Nov. 10248 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10248 BCE

DECEMBER 10248 BCE (-10247) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 48 9	29♍15'08	7♑36	20♍ 5	15♌46	29♎41	7♋39	20°R44	18♏15	22°R 3	22♎42	5♌ 3	3♌49	0♋42	n.a.	T 1
F 2	23 52 6	0♎13'51	21°43	21°58	16°53	0♏22	7°45	20♓40	18°17	22♈ 2	22°43	5° 4	3°46	0°49	n.a.	F 2
S 3	23 56 3	1°12'30	5♒48	23°52	18° 1	1° 2	7°52	20°35	18°20	22° 0	22°45	5°R 5	3°43	0°56	n.a.	S 3
S 4	23 59 59	2°11'08	19°49	25°47	19° 8	1°42	7°58	20°31	18°22	21°59	22°46	5° 4	3°40	1° 2	n.a.	S 4
M 5	0 3 56	3° 9'42	3♓44	27°43	20°16	2°23	8° 4	20°26	18°25	21°57	22°47	5° 1	3°36	1° 9	n.a.	M 5
T 6	0 7 52	4° 8'14	17°30	29°41	21°24	3° 3	8°10	20°22	18°28	21°56	22°49	4°55	3°33	1°16	n.a.	T 6
W 7	0 11 49	5° 6'44	1♈ 5	1♎40	22°31	3°43	8°16	20°18	18°30	21°54	22°50	4°47	3°30	1°22	n.a.	W 7
T 8	0 15 45	6° 5'12	14°26	3°40	23°39	4°23	8°21	20°14	18°33	21°53	22°51	4°37	3°27	1°29	n.a.	T 8
F 9	0 19 42	7° 3'37	27°29	5°42	24°47	5° 3	8°27	20° 9	18°36	21°51	22°53	4°26	3°24	1°36	n.a.	F 9
S 10	0 23 38	8° 2'00	10♉16	7°44	25°55	5°44	8°32	20° 5	18°39	21°50	22°54	4°15	3°21	1°42	n.a.	S 10
S 11	0 27 35	9° 0'21	22°45	9°47	27° 4	6°24	8°37	20° 1	18°41	21°48	22°56	4° 6	3°17	1°49	n.a.	S 11
M12	0 31 31	9°58'40	4♊59	11°51	28°12	7° 4	8°42	19°57	18°44	21°47	22°57	3°58	3°14	1°56	n.a.	M12
T 13	0 35 28	10°56'58	17° 0	13°55	29°20	7°44	8°47	19°53	18°47	21°45	22°58	3°53	3°11	2° 2	n.a.	T 13
W14	0 39 24	11°55'13	28°53	16° 0	0♍28	8°24	8°52	19°49	18°50	21°43	23° 0	3°51	3° 8	2° 9	n.a.	W14
T 15	0 43 21	12°53'27	10♋43	18° 5	1°37	9° 4	8°56	19°45	18°53	21°42	23° 1	3°D50	3° 5	2°16	n.a.	T 15
F 16	0 47 17	13°51'38	22°34	20°10	2°45	9°44	9° 0	19°41	18°56	21°40	23° 3	3°50	3° 2	2°22	n.a.	F 16
S 17	0 51 14	14°49'48	4♌32	22°14	3°54	10°24	9° 4	19°37	18°59	21°39	23° 4	3°R50	2°58	2°29	n.a.	S 17
S 18	0 55 10	15°47'56	16°42	24°18	5° 3	11° 3	9° 8	19°33	19° 2	21°37	23° 6	3°49	2°55	2°36	n.a.	S 18
M19	0 59 7	16°46'02	29° 9	26°21	6°12	11°43	9°12	19°29	19° 5	21°35	23° 7	3°47	2°52	2°42	n.a.	M19
T 20	1 3 3	17°44'06	11♍57	28°22	7°20	12°23	9°16	19°25	19° 8	21°34	23° 8	3°42	2°49	2°49	n.a.	T 20
W21	1 7 0	18°42'08	25° 8	0♏22	8°29	13° 3	9°19	19°22	19°11	21°32	23°10	3°34	2°46	2°56	n.a.	W21
T 22	1 10 56	19°40'08	8♎41	2°19	9°38	13°43	9°23	19°18	19°14	21°30	23°11	3°24	2°42	3° 2	n.a.	T 22
F 23	1 14 52	20°38'07	22°35	4°15	10°47	14°23	9°26	19°14	19°17	21°29	23°13	3°13	2°39	3° 9	n.a.	F 23
S 24	1 18 49	21°36'03	6♏46	6° 7	11°56	15° 2	9°28	19°11	19°20	21°27	23°14	3° 1	2°36	3°16	n.a.	S 24
S 25	1 22 45	22°33'57	21° 8	7°57	13° 5	15°42	9°31	19° 8	19°23	21°26	23°16	2°51	2°33	3°22	n.a.	S 25
M26	1 26 42	23°31'50	5♐35	9°43	14°14	16°22	9°34	19° 4	19°27	21°24	23°17	2°42	2°30	3°29	n.a.	M26
T 27	1 30 38	24°29'40	20° 1	11°26	15°24	17° 1	9°36	19° 1	19°30	21°22	23°19	2°37	2°27	3°36	n.a.	T 27
W28	1 34 35	25°27'29	4♑22	13° 5	16°33	17°41	9°38	18°58	19°33	21°21	23°20	2°33	2°23	3°42	n.a.	W28
T 29	1 38 31	26°25'15	18°35	14°40	17°42	18°21	9°40	18°54	19°36	21°19	23°21	2°32	2°20	3°49	n.a.	T 29
F 30	1 42 28	27°22'59	2♒38	16°10	18°51	19° 0	9°42	18°51	19°39	21°17	23°23	2°32	2°17	3°56	n.a.	F 30
S 31	1 46 24	28♎20'40	16♒30	17♏37	20♍ 1	19♏40	9♋44	18♓48	19♏43	21♈16	23♎24	2♌32	2♌14	4♋ 2	n.a.	S 31

Delta T = 131h13m20s Julian Calendar

The year -10247 astronomical counting style corresponds to year 10248 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10247 BCE
geocentric

JANUARY 10247 BCE (-10246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 50 21	29♎18'20	0♓13	18♏59	21♍10	20♏19	9♋45	18°R45	19♏46	21°R14	23♎26	2°R30	2♌11	4♋ 9	n.a.	S 1
M 2	1 54 17	0♏15'57	13°45	20°17	22°20	20°59	9°47	18♓43	19°49	21♈13	23°27	2♌26	2° 7	4°16	n.a.	M 2
T 3	1 58 14	1°13'33	27° 7	21°30	23°29	21°38	9°48	18°40	19°52	21°11	23°29	2°19	2° 4	4°22	n.a.	T 3
W 4	2 2 10	2°11'07	10♈19	22°38	24°39	22°18	9°49	18°37	19°56	21° 9	23°30	2° 9	2° 1	4°29	n.a.	W 4
T 5	2 6 6	3° 8'39	23°18	23°42	25°49	22°57	9°49	18°34	19°59	21° 8	23°31	1°57	1°58	4°36	n.a.	T 5
F 6	2 10 3	4° 6'09	6♉ 5	24°40	26°58	23°36	9°50	18°32	20° 2	21° 6	23°33	1°44	1°55	4°42	n.a.	F 6
S 7	2 13 59	5° 3'38	18°38	25°34	28° 8	24°16	9°50	18°29	20° 6	21° 5	23°34	1°31	1°52	4°49	n.a.	S 7
S 8	2 17 56	6° 1'06	0♊58	26°22	29°18	24°55	9°R50	18°27	20° 9	21° 3	23°36	1°20	1°48	4°56	n.a.	S 8
M 9	2 21 52	6°58'32	13° 6	27° 6	0♎28	25°34	9°50	18°25	20°13	21° 1	23°37	1°10	1°45	5° 2	n.a.	M 9
T 10	2 25 49	7°55'56	25° 3	27°44	1°37	26°14	9°50	18°23	20°16	21° 0	23°39	1° 3	1°42	5° 9	n.a.	T 10
W11	2 29 45	8°53'20	6♋54	28°18	2°47	26°53	9°50	18°20	20°19	20°58	23°40	0°59	1°39	5°16	n.a.	W11
T 12	2 33 42	9°50'42	18°43	28°46	3°57	27°32	9°49	18°18	20°23	20°57	23°41	0°57	1°36	5°22	n.a.	T 12
F 13	2 37 38	10°48'03	0♌33	29° 8	5° 7	28°12	9°49	18°17	20°26	20°55	23°43	0°D56	1°33	5°29	n.a.	F 13
S 14	2 41 35	11°45'22	12°30	29°26	6°18	28°51	9°48	18°15	20°30	20°54	23°44	0°R56	1°29	5°36	n.a.	S 14
S 15	2 45 31	12°42'41	24°40	29°39	7°28	29°30	9°46	18°13	20°33	20°52	23°46	0°56	1°26	5°42	n.a.	S 15
M16	2 49 27	13°39'58	7♍ 8	29°46	8°38	0♐ 9	9°45	18°11	20°36	20°51	23°47	0°54	1°23	5°49	n.a.	M16
T 17	2 53 24	14°37'15	19°59	29°R48	9°48	0°48	9°44	18°10	20°40	20°49	23°48	0°50	1°20	5°56	n.a.	T 17
W18	2 57 20	15°34'30	3♎15	29°46	10°58	1°27	9°42	18° 8	20°43	20°48	23°50	0°43	1°17	6° 2	n.a.	W18
T 19	3 1 17	16°31'45	16°58	29°38	12° 9	2° 7	9°40	18° 7	20°47	20°47	23°51	0°34	1°13	6° 9	n.a.	T 19
F 20	3 5 13	17°28'58	1♏ 6	29°26	13°19	2°46	9°38	18° 5	20°50	20°45	23°52	0°24	1°10	6°16	n.a.	F 20
S 21	3 9 10	18°26'10	15°36	29°10	14°29	3°25	9°36	18° 4	20°54	20°44	23°54	0°13	1° 7	6°22	n.a.	S 21
S 22	3 13 6	19°23'22	0♐20	28°50	15°40	4° 4	9°33	18° 3	20°57	20°42	23°55	0° 4	1° 4	6°29	n.a.	S 22
M23	3 17 3	20°20'32	15°11	28°26	16°50	4°43	9°31	18° 2	21° 0	20°41	23°56	29♋56	1° 1	6°36	n.a.	M23
T 24	3 20 59	21°17'41	29°59	27°59	18° 1	5°22	9°28	18° 1	21° 4	20°40	23°58	29°50	0°58	6°42	n.a.	T 24
W25	3 24 56	22°14'49	14♑40	27°30	19°11	6° 1	9°25	18° 0	21° 7	20°38	23°59	29°47	0°54	6°49	n.a.	W25
T 26	3 28 52	23°11'55	29° 6	26°58	20°22	6°40	9°22	18° 0	21°11	20°37	24° 0	29°D47	0°51	6°56	n.a.	T 26
F 27	3 32 49	24° 9'00	13♒16	26°24	21°33	7°19	9°19	17°59	21°14	20°36	24° 2	29°47	0°48	7° 2	n.a.	F 27
S 28	3 36 45	25° 6'04	27° 8	25°50	22°43	7°58	9°15	17°58	21°18	20°34	24° 3	29°R47	0°45	7° 9	n.a.	S 28
S 29	3 40 42	26° 3'07	10♓43	25°15	23°54	8°37	9°12	17°58	21°21	20°33	24° 4	29°46	0°42	7°16	n.a.	S 29
M30	3 44 38	27° 0'08	24° 3	24°40	25° 5	9°16	9° 8	17°57	21°25	20°32	24° 5	29°43	0°39	7°22	n.a.	M30
T 31	3 48 34	27♏57'08	7♈ 8	24♏ 5	26♎16	9♐55	9♋ 4	17♓57	21♏28	20♈31	24♎ 7	29♋38	0♌35	7♋29	n.a.	T 31

Delta T = 131h13m14s Julian Calendar 1 Jan. 10247 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10248 BCE

FEBRUARY 10247 BCE (-10246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 52 31	28♏54'07	20♈ 0	23°R32	27♎27	10♐33	9°R 0	17°R57	21♏31	20°R29	24♎ 8	29°R30	0♌32	7♋35	n.a.	W 1
T 2	3 56 27	29°51'06	2♉40	23♏ 1	28°38	11°12	8♋56	17°D57	21°35	20♈28	24° 9	29♋21	0°29	7°42	n.a.	T 2
F 3	4 0 24	0♐48'04	15° 9	22°33	29°49	11°51	8°51	17♓57	21°38	20°27	24°10	29°11	0°26	7°49	n.a.	F 3
S 4	4 4 20	1°45'00	27°27	22° 7	1♏ 0	12°30	8°47	17°57	21°42	20°26	24°11	29° 0	0°23	7°55	n.a.	S 4
S 5	4 8 17	2°41'57	9♊36	21°44	2°11	13° 9	8°42	17°57	21°45	20°25	24°13	28°51	0°19	8° 2	n.a.	S 5
M 6	4 12 13	3°38'52	21°35	21°25	3°22	13°47	8°37	17°58	21°48	20°24	24°14	28°44	0°16	8° 9	n.a.	M 6
T 7	4 16 10	4°35'48	3♋28	21°10	4°33	14°26	8°32	17°58	21°52	20°23	24°15	28°38	0°13	8°15	n.a.	T 7
W 8	4 20 6	5°32'43	15°16	20°58	5°44	15° 5	8°27	17°59	21°55	20°22	24°16	28°35	0°10	8°22	n.a.	W 8
T 9	4 24 3	6°29'37	27° 4	20°51	6°55	15°44	8°21	17°59	21°59	20°21	24°17	28°D34	0° 7	8°29	n.a.	T 9
F 10	4 27 59	7°26'31	8♌54	20°D49	8° 7	16°22	8°16	18° 0	22° 2	20°20	24°18	28°35	0° 4	8°35	n.a.	F 10
S 11	4 31 56	8°23'25	20°51	20°51	9°18	17° 1	8°10	18° 1	22° 5	20°19	24°19	28°36	0° 0	8°42	n.a.	S 11
S 12	4 35 52	9°20'19	3♍ 1	20°58	10°30	17°40	8° 5	18° 2	22° 9	20°18	24°21	28°37	29♋57	8°49	n.a.	S 12
M13	4 39 49	10°17'13	15°28	21° 9	11°41	18°19	7°59	18° 2	22°12	20°17	24°22	28°R37	29°54	8°55	n.a.	M13
T 14	4 43 45	11°14'06	28°17	21°24	12°52	18°57	7°53	18° 4	22°15	20°16	24°23	28°35	29°51	9° 2	n.a.	T 14
W15	4 47 42	12°11'00	11♎31	21°45	14° 4	19°36	7°47	18° 5	22°19	20°15	24°24	28°32	29°48	9° 9	n.a.	W15
T 16	4 51 38	13° 7'54	25°14	22° 9	15°16	20°15	7°40	18° 6	22°22	20°14	24°25	28°27	29°44	9°15	n.a.	T 16
F 17	4 55 35	14° 4'47	9♏25	22°39	16°27	20°53	7°34	18° 7	22°25	20°13	24°26	28°21	29°41	9°22	n.a.	F 17
S 18	4 59 32	15° 1'41	24° 0	23°12	17°39	21°32	7°28	18° 9	22°28	20°13	24°27	28°15	29°38	9°29	n.a.	S 18
S 19	5 3 28	15°58'35	8♐55	23°50	18°51	22°10	7°21	18°10	22°32	20°12	24°28	28° 8	29°35	9°35	n.a.	S 19
M20	5 7 25	16°55'29	24° 0	24°32	20° 3	22°49	7°14	18°12	22°35	20°11	24°29	28° 4	29°32	9°42	n.a.	M20
T 21	5 11 21	17°52'22	9♑ 7	25°18	21°14	23°28	7° 8	18°14	22°38	20°10	24°30	28° 1	29°29	9°49	n.a.	T 21
W22	5 15 18	18°49'16	24° 5	26° 8	22°26	24° 6	7° 1	18°16	22°41	20°10	24°31	27°D59	29°25	9°55	n.a.	W22
T 23	5 19 14	19°46'09	8♒49	27° 2	23°38	24°45	6°54	18°17	22°44	20° 9	24°31	28° 0	29°22	10° 2	n.a.	T 23
F 24	5 23 11	20°43'03	23°12	28° 0	24°50	25°23	6°47	18°19	22°48	20° 9	24°32	28° 1	29°19	10° 9	n.a.	F 24
S 25	5 27 7	21°39'55	7♓12	29° 2	26° 2	26° 2	6°40	18°22	22°51	20° 8	24°33	28° 2	29°16	10°15	n.a.	S 25
S 26	5 31 4	22°36'48	20°50	0♐ 8	27°14	26°40	6°33	18°24	22°54	20° 7	24°34	28°R 3	29°13	10°22	n.a.	S 26
M27	5 35 0	23°33'41	4♈ 7	1°17	28°26	27°19	6°25	18°26	22°57	20° 7	24°35	28° 2	29°10	10°29	n.a.	M27
T 28	5 38 57	24♐30'33	17♈ 4	2♐30	29♏39	27♐57	6♋18	18♓28	23♏ 0	20♈ 6	24♎36	28♋ 0	29♋ 6	10♋35	n.a.	T 28

Delta T = 131h13m07s Julian Calendar

The year -10246 astronomical counting style corresponds to year 10247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10247 BCE
geocentric

MARCH 10247 BCE (-10246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 42 54	25♐27'25	29♈45	3♐46	0♐51	28♐36	6°R11	18♓31	23♏ 3	20°R 6	24♎37	27°R57	29♋ 3	10♋42	n.a.	W 1
T 2	5 46 50	26°24'18	12♉11	5° 6	2° 3	29°14	6♋ 3	18°33	23° 6	20♈ 5	24°37	27♋53	29° 0	10°49	n.a.	T 2
F 3	5 50 47	27°21'11	24°26	6°30	3°15	29°53	5°56	18°36	23° 9	20° 5	24°38	27°48	28°57	10°55	n.a.	F 3
S 4	5 54 43	28°18'04	6♊32	7°57	4°28	0♉31	5°48	18°39	23°12	20° 5	24°39	27°43	28°54	11° 2	n.a.	S 4
S 5	5 58 40	29°14'57	18°30	9°27	5°40	1°10	5°41	18°42	23°15	20° 4	24°40	27°38	28°50	11° 9	n.a.	S 5
M 6	6 2 36	0♉11'51	0♋22	11° 0	6°53	1°48	5°33	18°44	23°18	20° 4	24°40	27°35	28°47	11°15	n.a.	M 6
T 7	6 6 33	1° 8'45	12°11	12°37	8° 5	2°27	5°26	18°47	23°21	20° 4	24°41	27°32	28°44	11°22	n.a.	T 7
W 8	6 10 30	2° 5'40	23°59	14°17	9°18	3° 5	5°18	18°50	23°24	20° 4	24°42	27°D31	28°41	11°28	n.a.	W 8
T 9	6 14 26	3° 2'35	5♌48	16° 1	10°30	3°44	5°11	18°54	23°26	20° 3	24°42	27°32	28°38	11°35	n.a.	T 9
F 10	6 18 23	3°59'31	17°41	17°47	11°43	4°22	5° 3	18°57	23°29	20° 3	24°43	27°33	28°35	11°42	n.a.	F 10
S 11	6 22 19	4°56'28	29°42	19°36	12°56	5° 1	4°55	19° 0	23°32	20° 3	24°44	27°34	28°31	11°48	n.a.	S 11
S 12	6 26 16	5°53'25	11♍54	21°28	14° 8	5°39	4°48	19° 3	23°35	20° 3	24°44	27°36	28°28	11°55	n.a.	S 12
M13	6 30 13	6°50'24	24°21	23°23	15°21	6°17	4°40	19° 7	23°38	20° 3	24°45	27°37	28°25	12° 2	n.a.	M13
T 14	6 34 9	7°47'23	7♎ 9	25°20	16°34	6°56	4°32	19°10	23°40	20° 3	24°45	27°R37	28°22	12° 8	n.a.	T 14
W15	6 38 6	8°44'24	20°19	27°19	17°47	7°34	4°25	19°14	23°43	20°D 3	24°46	27°37	28°19	12°15	n.a.	W15
T 16	6 42 2	9°41'25	3♏56	29°21	19° 0	8°13	4°17	19°18	23°46	20° 3	24°46	27°36	28°16	12°22	n.a.	T 16
F 17	6 45 59	10°38'28	17°59	1♉24	20°13	8°51	4°10	19°22	23°48	20° 3	24°47	27°34	28°12	12°28	n.a.	F 17
S 18	6 49 56	11°35'32	2♐29	3°29	21°26	9°29	4° 2	19°25	23°51	20° 3	24°47	27°32	28° 9	12°35	n.a.	S 18
S 19	6 53 52	12°32'37	17°19	5°35	22°39	10° 8	3°55	19°29	23°53	20° 3	24°48	27°30	28° 6	12°42	n.a.	S 19
M20	6 57 49	13°29'43	2♉25	7°42	23°52	10°46	3°47	19°33	23°56	20° 3	24°48	27°29	28° 3	12°48	n.a.	M20
T 21	7 1 46	14°26'50	17°36	9°49	25° 5	11°25	3°40	19°37	23°58	20° 3	24°49	27°28	28° 0	12°55	n.a.	T 21
W22	7 5 42	15°23'59	2♒44	11°57	26°18	12° 3	3°32	19°42	24° 1	20° 3	24°49	27°D28	27°56	13° 2	n.a.	W22
T 23	7 9 39	16°21'08	17°40	14° 5	27°32	12°41	3°25	19°46	24° 3	20° 4	24°49	27°29	27°53	13° 8	n.a.	T 23
F 24	7 13 35	17°18'18	2♓16	16°13	28°45	13°20	3°18	19°50	24° 6	20° 4	24°50	27°29	27°50	13°15	n.a.	F 24
S 25	7 17 32	18°15'28	16°28	18°21	29°58	13°58	3°11	19°54	24° 8	20° 4	24°50	27°30	27°47	13°22	n.a.	S 25
S 26	7 21 29	19°12'40	0♈14	20°28	1♉12	14°36	3° 4	19°59	24°10	20° 4	24°50	27°31	27°44	13°28	n.a.	S 26
M27	7 25 25	20° 9'52	13°35	22°34	2°25	15°15	2°57	20° 3	24°12	20° 5	24°51	27°31	27°41	13°35	n.a.	M27
T 28	7 29 22	21° 7'06	26°32	24°39	3°39	15°53	2°50	20° 8	24°15	20° 5	24°51	27°R31	27°37	13°42	n.a.	T 28
W29	7 33 19	22° 4'20	9♉ 8	26°43	4°52	16°32	2°43	20°13	24°17	20° 6	24°51	27°31	27°34	13°48	n.a.	W29
T 30	7 37 15	23° 1'36	21°28	28°45	6° 6	17°10	2°36	20°17	24°19	20° 6	24°51	27°30	27°31	13°55	n.a.	T 30
F 31	7 41 12	23♉58'52	3♊35	0♒46	7♉19	17♉48	2♋29	20♓22	24♏21	20♈ 7	24♎52	27♋30	27♋28	14♋ 2	n.a.	F 31

Delta T = 131h13m01s Julian Calendar 1 March 10247 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10248 BCE

APRIL 10247 BCE (-10246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 45 9	24♉56'10	15♊33	2♒46	8♉33	18♉27	2°R23	20♓27	24♏23	20♈ 7	24♎52	27°R30	27♋25	14♋ 8	n.a.	S 1
S 2	7 49 5	25°53'28	27°24	4°45	9°47	19° 5	2♋16	20°32	24°25	20° 8	24°52	27♋29	27°22	14°15	n.a.	S 2
M 3	7 53 2	26°50'49	9♋13	6°42	11° 0	19°43	2°10	20°37	24°27	20° 8	24°52	27°29	27°18	14°21	n.a.	M 3
T 4	7 56 59	27°48'10	21° 1	8°37	12°14	20°22	2° 4	20°42	24°29	20° 9	24°52	27°D29	27°15	14°28	n.a.	T 4
W 5	8 0 55	28°45'33	2♌51	10°31	13°28	21° 0	1°58	20°47	24°31	20°10	24°52	27°R29	27°12	14°35	n.a.	W 5
T 6	8 4 52	29°42'57	14°46	12°23	14°42	21°38	1°52	20°52	24°33	20°10	24°52	27°29	27° 9	14°41	n.a.	T 6
F 7	8 8 49	0♒40'23	26°46	14°14	15°56	22°17	1°46	20°57	24°35	20°11	24°52	27°29	27° 6	14°48	n.a.	F 7
S 8	8 12 45	1°37'51	8♍56	16° 3	17°10	22°55	1°40	21° 3	24°37	20°12	24°R52	27°29	27° 2	14°55	n.a.	S 8
S 9	8 16 42	2°35'20	21°16	17°51	18°24	23°33	1°35	21° 8	24°38	20°12	24°52	27°28	26°59	15° 1	n.a.	S 9
M10	8 20 38	3°32'51	3♎51	19°36	19°38	24°12	1°29	21°13	24°40	20°13	24°52	27°27	26°56	15° 8	n.a.	M10
T 11	8 24 35	4°30'24	16°41	21°21	20°52	24°50	1°24	21°19	24°42	20°14	24°52	27°27	26°53	15°15	n.a.	T 11
W12	8 28 32	5°27'59	29°51	23° 4	22° 6	25°29	1°19	21°24	24°43	20°15	24°52	27°D26	26°50	15°21	n.a.	W12
T 13	8 32 28	6°25'36	13♏22	24°45	23°20	26° 7	1°14	21°30	24°45	20°16	24°52	27°26	26°47	15°28	n.a.	T 13
F 14	8 36 25	7°23'15	27°15	26°25	24°34	26°45	1° 9	21°35	24°46	20°17	24°52	27°27	26°43	15°35	n.a.	F 14
S 15	8 40 22	8°20'56	11♐30	28° 3	25°49	27°24	1° 4	21°41	24°48	20°18	24°52	27°28	26°40	15°41	n.a.	S 15
S 16	8 44 18	9°18'39	26° 6	29°40	27° 3	28° 2	0°59	21°47	24°49	20°19	24°52	27°28	26°37	15°48	n.a.	S 16
M17	8 48 15	10°16'24	10♑58	1♓15	28°17	28°41	0°55	21°52	24°51	20°20	24°52	27°29	26°34	15°55	n.a.	M17
T 18	8 52 12	11°14'11	25°59	2°48	29°31	29°19	0°51	21°58	24°52	20°21	24°51	27°R30	26°31	16° 1	n.a.	T 18
W19	8 56 8	12°12'00	11♒ 2	4°21	0♒46	29°57	0°47	22° 4	24°53	20°22	24°51	27°29	26°28	16° 8	n.a.	W19
T 20	9 0 5	13° 9'51	25°58	5°51	2° 0	0♒36	0°43	22°10	24°55	20°23	24°51	27°28	26°24	16°15	n.a.	T 20
F 21	9 4 2	14° 7'44	10♓39	7°20	3°15	1°14	0°39	22°16	24°56	20°24	24°51	27°27	26°21	16°21	n.a.	F 21
S 22	9 7 58	15° 5'38	24°58	8°47	4°29	1°53	0°35	22°22	24°57	20°25	24°50	27°24	26°18	16°28	n.a.	S 22
S 23	9 11 55	16° 3'34	8♈52	10°13	5°44	2°31	0°32	22°28	24°58	20°26	24°50	27°22	26°15	16°34	n.a.	S 23
M24	9 15 52	17° 1'32	22°19	11°37	6°58	3° 9	0°29	22°34	24°59	20°28	24°50	27°20	26°12	16°41	n.a.	M24
T 25	9 19 48	17°59'32	5♉20	13° 0	8°13	3°48	0°26	22°40	25° 0	20°29	24°49	27°18	26° 8	16°48	n.a.	T 25
W26	9 23 45	18°57'33	17°57	14°21	9°27	4°26	0°23	22°46	25° 1	20°30	24°49	27°D18	26° 5	16°54	n.a.	W26
T 27	9 27 42	19°55'36	0♊16	15°40	10°42	5° 5	0°20	22°53	25° 2	20°31	24°49	27°18	26° 2	17° 1	n.a.	T 27
F 28	9 31 38	20°53'41	12°20	16°57	11°57	5°43	0°17	22°59	25° 3	20°33	24°48	27°19	25°59	17° 8	n.a.	F 28
S 29	9 35 35	21°51'48	24°15	18°12	13°11	6°21	0°15	23° 5	25° 4	20°34	24°48	27°21	25°56	17°14	n.a.	S 29
S 30	9 39 31	22♒49'56	6♋ 3	19♓25	14♒26	7♒ 0	0♋13	23♓11	25♏ 4	20♈35	24♎47	27♋23	25♋53	17♋21	n.a.	S 30

Delta T = 131h12m54s Julian Calendar

The year -10246 astronomical counting style corresponds to year 10247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10247 BCE (-10246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 43 28	23♒48'07	17♋51	20♓37	15♒41	7♒38	0°R11	23♓18	25♏ 5	20♈37	24°R47	27♋24	25♋49	17♋28	n.a.	M 1
T 2	9 47 25	24°46'19	29°41	21°46	16°56	8°17	0♋ 9	23°24	25° 6	20°38	24♎46	27°R24	25°46	17°34	n.a.	T 2
W 3	9 51 21	25°44'34	11♌37	22°53	18°11	8°55	0° 8	23°31	25° 6	20°40	24°46	27°23	25°43	17°41	n.a.	W 3
T 4	9 55 18	26°42'50	23°40	23°58	19°25	9°34	0° 6	23°37	25° 7	20°41	24°45	27°21	25°40	17°48	n.a.	T 4
F 5	9 59 15	27°41'09	5♍53	25° 0	20°40	10°12	0° 5	23°44	25° 7	20°43	24°45	27°17	25°37	17°54	n.a.	F 5
S 6	10 3 11	28°39'30	18°18	25°59	21°55	10°51	0° 4	23°50	25° 8	20°44	24°44	27°13	25°33	18° 1	n.a.	S 6
S 7	10 7 8	29°37'53	0♎54	26°56	23°10	11°29	0° 3	23°57	25° 8	20°46	24°44	27° 7	25°30	18° 8	n.a.	S 7
M 8	10 11 4	0♓36'19	13°43	27°50	24°25	12° 8	0° 2	24° 3	25° 9	20°47	24°43	27° 2	25°27	18°14	n.a.	M 8
T 9	10 15 1	1°34'47	26°46	28°41	25°40	12°46	0° 2	24°10	25° 9	20°49	24°42	26°57	25°24	18°21	n.a.	T 9
W10	10 18 58	2°33'17	10♏ 2	29°29	26°55	13°25	0° 2	24°16	25° 9	20°51	24°42	26°53	25°21	18°27	n.a.	W10
T 11	10 22 54	3°31'51	23°34	0♈13	28°10	14° 3	0°D 1	24°23	25° 9	20°52	24°41	26°51	25°18	18°34	n.a.	T 11
F 12	10 26 51	4°30'26	7♐21	0°54	29°25	14°42	0° 2	24°30	25°10	20°54	24°40	26°D51	25°14	18°41	n.a.	F 12
S 13	10 30 47	5°29'05	21°23	1°30	0♓40	15°20	0° 2	24°37	25°10	20°56	24°40	26°52	25°11	18°47	n.a.	S 13
S 14	10 34 44	6°27'46	5♑41	2° 2	1°56	15°59	0° 2	24°43	25°10	20°57	24°39	26°53	25° 8	18°54	n.a.	S 14
M15	10 38 41	7°26'30	20°12	2°30	3°11	16°37	0° 3	24°50	25°R10	20°59	24°38	26°R54	25° 5	19° 1	n.a.	M15
T 16	10 42 37	8°25'16	4♒52	2°53	4°26	17°16	0° 4	24°57	25°10	21° 1	24°37	26°54	25° 2	19° 7	n.a.	T 16
W17	10 46 34	9°24'05	19°36	3°10	5°41	17°55	0° 5	25° 4	25°10	21° 3	24°37	26°52	24°59	19°14	n.a.	W17
T 18	10 50 30	10°22'56	4♓17	3°22	6°56	18°33	0° 6	25°10	25°10	21° 4	24°36	26°48	24°55	19°21	n.a.	T 18
F 19	10 54 27	11°21'49	18°49	3°29	8°12	19°12	0° 8	25°17	25° 9	21° 6	24°35	26°42	24°52	19°27	n.a.	F 19
S 20	10 58 24	12°20'45	3♈ 5	3°R29	9°27	19°50	0° 9	25°24	25° 9	21° 8	24°34	26°35	24°49	19°34	n.a.	S 20
S 21	11 2 20	13°19'43	16°58	3°22	10°42	20°29	0°11	25°31	25° 9	21°10	24°33	26°27	24°46	19°41	n.a.	S 21
M22	11 6 17	14°18'43	0♉27	3° 9	11°58	21° 8	0°13	25°38	25° 8	21°12	24°32	26°20	24°43	19°47	n.a.	M22
T 23	11 10 13	15°17'46	13°31	2°50	13°13	21°46	0°15	25°45	25° 8	21°14	24°32	26°14	24°39	19°54	n.a.	T 23
W24	11 14 10	16°16'50	26°11	2°23	14°28	22°25	0°17	25°52	25° 8	21°15	24°31	26°10	24°36	20° 1	n.a.	W24
T 25	11 18 6	17°15'57	8♊31	1°49	15°44	23° 3	0°20	25°59	25° 7	21°17	24°30	26° 8	24°33	20° 7	n.a.	T 25
F 26	11 22 3	18°15'06	20°36	1° 8	16°59	23°42	0°23	26° 6	25° 7	21°19	24°29	26°D 7	24°30	20°14	n.a.	F 26
S 27	11 26 0	19°14'17	2♋29	0°21	18°14	24°21	0°26	26°13	25° 6	21°21	24°28	26° 8	24°27	20°20	n.a.	S 27
S 28	11 29 56	20°13'30	14°18	29♓28	19°30	24°59	0°29	26°19	25° 5	21°23	24°27	26° 9	24°24	20°27	n.a.	S 28
M29	11 33 53	21°12'46	26° 6	28°30	20°45	25°38	0°32	26°26	25° 5	21°25	24°26	26°R10	24°20	20°34	n.a.	M29
T 30	11 37 49	22°12'03	7♌59	27°28	22° 1	26°17	0°35	26°33	25° 4	21°27	24°25	26° 9	24°17	20°40	n.a.	T 30
W31	11 41 46	23♓11'23	20♌ 0	26♓23	23♓16	26♒55	0♋39	26♓40	25♏ 3	21♈29	24♎24	26♋ 6	24♋14	20♋47	n.a.	W31

Delta T = 131h12m48s Julian Calendar 1 May 10247 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10247 BCE

JUNE 10247 BCE (-10246) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 45 42	24♓10'45	2♍14	25°R17	24♓32	27♒34	0♋43	26♓47	25°R 2	21♈31	24°R23	26°R 1	24♋11	20♋54	n.a.	T 1
F 2	11 49 39	25°10'09	14°41	24♓11	25°47	28°13	0°47	26°54	25♏ 1	21°33	24♎22	25♋53	24° 8	21° 0	n.a.	F 2
S 3	11 53 35	26° 9'36	27°24	23° 6	27° 3	28°52	0°51	27° 1	25° 0	21°36	24°21	25°43	24° 4	21° 7	n.a.	S 3
S 4	11 57 32	27° 9'05	10♎21	22° 6	28°18	29°30	0°55	27° 8	24°59	21°38	24°20	25°32	24° 1	21°14	n.a.	S 4
M 5	12 1 28	28° 8'36	23°32	21°10	29°34	0♓ 9	1° 0	27°15	24°58	21°40	24°19	25°21	23°58	21°20	n.a.	M 5
T 6	12 5 25	29° 8'10	6♏56	20°21	0♈49	0°48	1° 5	27°22	24°57	21°42	24°18	25°11	23°55	21°27	n.a.	T 6
W 7	12 9 21	0♈ 7'47	20°30	19°40	2° 5	1°27	1° 9	27°29	24°56	21°44	24°17	25° 3	23°52	21°34	n.a.	W 7
T 8	12 13 18	1° 7'26	4♐13	19° 9	3°20	2° 5	1°14	27°36	24°55	21°46	24°16	24°58	23°49	21°40	n.a.	T 8
F 9	12 17 14	2° 7'08	18° 5	18°47	4°36	2°44	1°20	27°43	24°54	21°48	24°15	24°55	23°45	21°47	n.a.	F 9
S 10	12 21 11	3° 6'52	2♑ 3	18°35	5°51	3°23	1°25	27°50	24°53	21°50	24°14	24°D54	23°42	21°54	n.a.	S 10
S 11	12 25 8	4° 6'40	16° 9	18°D34	7° 7	4° 2	1°30	27°57	24°51	21°52	24°13	24°54	23°39	22° 0	n.a.	S 11
M12	12 29 4	5° 6'30	0♒21	18°43	8°23	4°41	1°36	28° 4	24°50	21°55	24°11	24°R54	23°36	22° 7	n.a.	M12
T 13	12 33 1	6° 6'22	14°37	19° 3	9°38	5°20	1°42	28°11	24°49	21°57	24°10	24°53	23°33	22°13	n.a.	T 13
W14	12 36 57	7° 6'17	28°56	19°33	10°54	5°58	1°48	28°18	24°47	21°59	24° 9	24°49	23°30	22°20	n.a.	W14
T 15	12 40 54	8° 6'15	13♓12	20°12	12°10	6°37	1°54	28°25	24°46	22° 1	24° 8	24°43	23°26	22°27	n.a.	T 15
F 16	12 44 50	9° 6'15	27°22	20°59	13°25	7°16	2° 0	28°32	24°44	22° 3	24° 7	24°33	23°23	22°33	n.a.	F 16
S 17	12 48 46	10° 6'17	11♈21	21°55	14°41	7°55	2° 7	28°39	24°43	22° 6	24° 6	24°21	23°20	22°40	n.a.	S 17
S 18	12 52 43	11° 6'22	25° 3	22°58	15°56	8°34	2°14	28°46	24°41	22° 8	24° 5	24° 9	23°17	22°47	n.a.	S 18
M19	12 56 39	12° 6'29	8♉25	24° 7	17°12	9°13	2°20	28°53	24°39	22°10	24° 4	23°57	23°14	22°53	n.a.	M19
T 20	13 0 36	13° 6'38	21°25	25°22	18°28	9°52	2°27	28°59	24°38	22°12	24° 2	23°46	23°10	23° 0	n.a.	T 20
W21	13 4 32	14° 6'49	4♊ 4	26°42	19°43	10°31	2°34	29° 6	24°36	22°15	24° 1	23°38	23° 7	23° 7	n.a.	W21
T 22	13 8 29	15° 7'02	16°24	28° 6	20°59	11°10	2°42	29°13	24°34	22°17	24° 0	23°32	23° 4	23°13	n.a.	T 22
F 23	13 12 25	16° 7'17	28°28	29°34	22°15	11°49	2°49	29°20	24°32	22°19	23°59	23°29	23° 1	23°20	n.a.	F 23
S 24	13 16 22	17° 7'34	10♋22	1♈ 5	23°31	12°28	2°56	29°27	24°30	22°21	23°58	23°28	22°58	23°27	n.a.	S 24
S 25	13 20 18	18° 7'53	22°10	2°39	24°46	13° 7	3° 4	29°33	24°29	22°24	23°57	23°28	22°55	23°33	n.a.	S 25
M26	13 24 15	19° 8'14	3♌59	4°15	26° 2	13°46	3°12	29°40	24°27	22°26	23°55	23°28	22°51	23°40	n.a.	M26
T 27	13 28 11	20° 8'37	15°53	5°52	27°18	14°25	3°20	29°47	24°25	22°28	23°54	23°26	22°48	23°47	n.a.	T 27
W28	13 32 8	21° 9'01	27°58	7°31	28°33	15° 3	3°28	29°54	24°23	22°30	23°53	23°23	22°45	23°53	n.a.	W28
T 29	13 36 4	22° 9'27	10♍18	9°11	29°49	15°43	3°36	0♈ 0	24°21	22°33	23°52	23°16	22°42	24° 0	n.a.	T 29
F 30	13 40 1	23♈ 9'56	22♍56	10♈51	1♉ 5	16♓22	3♋45	0♈ 7	24♏19	22♈35	23♎51	23♋ 7	22♋39	24♋ 6	n.a.	F 30

Delta T = 131h12m41s Julian Calendar

The year -10246 astronomical counting style corresponds to year 10247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10247 BCE
geocentric

JULY 10247 BCE (-10246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 43 57	24♈10'25	5♎53	12♈33	2♉20	17♓ 1	3♋53	0♈13	24°R17	22♈37	23°R49	22°R55	22♋35	24♋13	n.a.	S 1
S 2	13 47 54	25°10'57	19°11	14°14	3°36	17°40	4° 2	0°20	24♏15	22°39	23♎48	22♋42	22°32	24°20	n.a.	S 2
M 3	13 51 50	26°11'31	2♏46	15°56	4°51	18°19	4°10	0°27	24°13	22°42	23°47	22°29	22°29	24°26	n.a.	M 3
T 4	13 55 46	27°12'07	16°36	17°38	6° 7	18°58	4°19	0°33	24°10	22°44	23°46	22°17	22°26	24°33	n.a.	T 4
W 5	13 59 43	28°12'45	0♐37	19°20	7°23	19°37	4°28	0°40	24° 8	22°46	23°45	22° 7	22°23	24°40	n.a.	W 5
T 6	14 3 39	29°13'26	14°43	21° 1	8°38	20°16	4°37	0°46	24° 6	22°48	23°43	22° 0	22°20	24°46	n.a.	T 6
F 7	14 7 36	0♑14'08	28°52	22°43	9°54	20°55	4°47	0°52	24° 4	22°51	23°42	21°56	22°16	24°53	n.a.	F 7
S 8	14 11 32	1°14'53	13♑ 1	24°24	11°10	21°34	4°56	0°59	24° 2	22°53	23°41	21°55	22°13	25° 0	n.a.	S 8
S 9	14 15 29	2°15'39	27° 7	26° 5	12°25	22°13	5° 6	1° 5	23°59	22°55	23°40	21°55	22°10	25° 6	n.a.	S 9
M10	14 19 25	3°16'28	11♒11	27°46	13°41	22°52	5°15	1°11	23°57	22°57	23°39	21°55	22° 7	25°13	n.a.	M10
T 11	14 23 22	4°17'19	25°12	29°26	14°56	23°32	5°25	1°18	23°55	22°59	23°38	21°53	22° 4	25°20	n.a.	T 11
W12	14 27 18	5°18'12	9♓ 8	1♑ 6	16°12	24°11	5°35	1°24	23°52	23° 2	23°36	21°49	22° 1	25°26	n.a.	W12
T 13	14 31 15	6°19'07	22°58	2°46	17°28	24°50	5°45	1°30	23°50	23° 4	23°35	21°43	21°57	25°33	n.a.	T 13
F 14	14 35 11	7°20'03	6♈42	4°25	18°43	25°29	5°55	1°36	23°48	23° 6	23°34	21°33	21°54	25°40	n.a.	F 14
S 15	14 39 7	8°21'02	20°15	6° 4	19°59	26° 8	6° 5	1°42	23°45	23° 8	23°33	21°21	21°51	25°46	n.a.	S 15
S 16	14 43 4	9°22'02	3♑35	7°42	21°14	26°47	6°15	1°48	23°43	23°10	23°32	21° 9	21°48	25°53	n.a.	S 16
M17	14 47 0	10°23'04	16°40	9°20	22°30	27°27	6°26	1°54	23°40	23°13	23°31	20°56	21°45	25°59	n.a.	M17
T 18	14 50 57	11°24'07	29°28	10°58	23°45	28° 6	6°36	2° 0	23°38	23°15	23°30	20°45	21°41	26° 6	n.a.	T 18
W19	14 54 53	12°25'12	11♊59	12°35	25° 1	28°45	6°47	2° 6	23°35	23°17	23°28	20°36	21°38	26°13	n.a.	W19
T 20	14 58 50	13°26'18	24°15	14°12	26°16	29°24	6°57	2°12	23°33	23°19	23°27	20°30	21°35	26°19	n.a.	T 20
F 21	15 2 46	14°27'26	6♋17	15°48	27°32	0♈ 4	7° 8	2°18	23°31	23°21	23°26	20°27	21°32	26°26	n.a.	F 21
S 22	15 6 43	15°28'34	18°10	17°25	28°47	0°43	7°19	2°23	23°28	23°23	23°25	20°D26	21°29	26°33	n.a.	S 22
S 23	15 10 39	16°29'44	29°57	19° 1	0♊ 3	1°22	7°30	2°29	23°26	23°26	23°24	20°26	21°26	26°39	n.a.	S 23
M24	15 14 36	17°30'55	11♌45	20°36	1°18	2° 1	7°41	2°35	23°23	23°28	23°23	20°R27	21°22	26°46	n.a.	M24
T 25	15 18 32	18°32'07	23°38	22°12	2°34	2°41	7°52	2°40	23°21	23°30	23°22	20°27	21°19	26°53	n.a.	T 25
W26	15 22 29	19°33'20	5♍42	23°47	3°49	3°20	8° 3	2°46	23°18	23°32	23°21	20°25	21°16	26°59	n.a.	W26
T 27	15 26 25	20°34'33	18° 2	25°22	5° 5	3°59	8°15	2°51	23°15	23°34	23°20	20°21	21°13	27° 6	n.a.	T 27
F 28	15 30 21	21°35'48	0♎43	26°56	6°20	4°38	8°26	2°57	23°13	23°36	23°19	20°15	21°10	27°13	n.a.	F 28
S 29	15 34 18	22°37'04	13°48	28°31	7°35	5°18	8°38	3° 2	23°10	23°38	23°18	20° 7	21° 6	27°19	n.a.	S 29
S 30	15 38 14	23°38'20	27°16	0♊ 5	8°51	5°57	8°49	3° 7	23° 8	23°40	23°17	19°57	21° 3	27°26	n.a.	S 30
M31	15 42 11	24♉39'38	11♏ 9	1♊39	10♊ 6	6♈36	9♋ 1	3♈12	23♏ 5	23♈42	23♎16	19♋47	21♋ 0	27♋33	n.a.	M31

Delta T = 131h12m35s Julian Calendar 1 July 10247 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10247 BCE

AUGUST 10247 BCE (-10246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 46 7	25♉40'56	25♏21	3♊13	11♊21	7♈16	9♋13	3♈17	23°R 3	23♈44	23°R15	19°R38	20♋57	27♋39	n.a.	T 1
W 2	15 50 4	26°42'16	9♐47	4°46	12°37	7°55	9°25	3°22	23♏ 0	23°46	23♎14	19♋31	20°54	27°46	n.a.	W 2
T 3	15 54 0	27°43'36	24°22	6°20	13°52	8°34	9°37	3°27	22°58	23°48	23°13	19°26	20°51	27°52	n.a.	T 3
F 4	15 57 57	28°44'58	8♑58	7°53	15° 7	9°14	9°49	3°32	22°55	23°50	23°12	19°23	20°47	27°59	n.a.	F 4
S 5	16 1 53	29°46'21	23°29	9°26	16°22	9°53	10° 1	3°37	22°53	23°52	23°11	19°D23	20°44	28° 6	n.a.	S 5
S 6	16 5 50	0♊47'44	7♒52	10°59	17°37	10°32	10°13	3°42	22°50	23°54	23°10	19°24	20°41	28°12	n.a.	S 6
M 7	16 9 46	1°49'09	22° 3	12°32	18°53	11°12	10°25	3°47	22°48	23°56	23° 9	19°25	20°38	28°19	n.a.	M 7
T 8	16 13 43	2°50'35	6♓ 2	14° 5	20° 8	11°51	10°37	3°51	22°45	23°57	23° 8	19°R25	20°35	28°26	n.a.	T 8
W 9	16 17 39	3°52'02	19°48	15°37	21°23	12°30	10°50	3°56	22°43	23°59	23° 7	19°24	20°32	28°32	n.a.	W 9
T 10	16 21 36	4°53'29	3♈21	17° 9	22°38	13°10	11° 2	4° 1	22°41	24° 1	23° 7	19°21	20°28	28°39	n.a.	T 10
F 11	16 25 32	5°54'58	16°42	18°42	23°53	13°49	11°15	4° 5	22°38	24° 3	23° 6	19°15	20°25	28°46	n.a.	F 11
S 12	16 29 29	6°56'27	29°50	20°13	25° 8	14°29	11°27	4° 9	22°36	24° 5	23° 5	19° 8	20°22	28°52	n.a.	S 12
S 13	16 33 25	7°57'57	12♑46	21°45	26°23	15° 8	11°40	4°14	22°33	24° 6	23° 4	19° 1	20°19	28°59	n.a.	S 13
M14	16 37 22	8°59'28	25°29	23°16	27°38	15°47	11°53	4°18	22°31	24° 8	23° 3	18°53	20°16	29° 6	n.a.	M14
T 15	16 41 18	10° 0'59	7♊59	24°47	28°53	16°27	12° 5	4°22	22°28	24°10	23° 3	18°46	20°12	29°12	n.a.	T 15
W16	16 45 15	11° 2'30	20°18	26°18	0♋ 8	17° 6	12°18	4°26	22°26	24°12	23° 2	18°41	20° 9	29°19	n.a.	W16
T 17	16 49 11	12° 4'02	2♋25	27°48	1°23	17°46	12°31	4°30	22°24	24°13	23° 1	18°38	20° 6	29°26	n.a.	T 17
F 18	16 53 8	13° 5'34	14°22	29°18	2°38	18°25	12°44	4°34	22°21	24°15	23° 0	18°D36	20° 3	29°32	n.a.	F 18
S 19	16 57 4	14° 7'06	26°12	0♋46	3°53	19° 5	12°57	4°38	22°19	24°17	23° 0	18°36	20° 0	29°39	n.a.	S 19
S 20	17 1 1	15° 8'39	7♌59	2°14	5° 8	19°44	13°10	4°41	22°17	24°18	22°59	18°38	19°57	29°46	n.a.	S 20
M21	17 4 57	16°10'11	19°46	3°41	6°23	20°23	13°23	4°45	22°15	24°20	22°58	18°40	19°53	29°52	n.a.	M21
T 22	17 8 54	17°11'42	1♍38	5° 7	7°38	21° 3	13°36	4°48	22°12	24°21	22°58	18°41	19°50	29°59	n.a.	T 22
W23	17 12 51	18°13'14	13°40	6°32	8°52	21°42	13°49	4°52	22°10	24°23	22°57	18°R42	19°47	0♌ 5	n.a.	W23
T 24	17 16 47	19°14'45	25°56	7°54	10° 7	22°22	14° 2	4°55	22° 8	24°24	22°57	18°42	19°44	0°12	n.a.	T 24
F 25	17 20 44	20°16'16	8♎33	9°15	11°22	23° 1	14°16	4°58	22° 6	24°26	22°56	18°41	19°41	0°19	n.a.	F 25
S 26	17 24 40	21°17'47	21°34	10°34	12°37	23°40	14°29	5° 2	22° 4	24°27	22°55	18°38	19°38	0°25	n.a.	S 26
S 27	17 28 37	22°19'17	5♏ 1	11°50	13°51	24°20	14°42	5° 5	22° 2	24°29	22°55	18°34	19°34	0°32	n.a.	S 27
M28	17 32 33	23°20'47	18°55	13° 3	15° 6	24°59	14°56	5° 8	22° 0	24°30	22°54	18°30	19°31	0°39	n.a.	M28
T 29	17 36 30	24°22'17	3♐16	14°12	16°20	25°39	15° 9	5°11	21°58	24°31	22°54	18°27	19°28	0°45	n.a.	T 29
W30	17 40 26	25°23'46	17°57	15°18	17°35	26°18	15°23	5°13	21°56	24°33	22°53	18°24	19°25	0°52	n.a.	W30
T 31	17 44 23	26♊25'15	2♑52	16♋18	18♋50	26♈57	15♋36	5♈16	21♏54	24♈34	22♎53	18♋22	19♋22	0♌59	n.a.	T 31

Delta T = 131h12m28s Julian Calendar

The year -10246 astronomical counting style corresponds to year 10247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10247 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10247 BCE (-10246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 48 20	27♊26'44	17♑53	17♋13	20♋ 4	27♈37	15♋50	5♈19	21°R52	24♈35	22°R53	18°D21	19♋18	1♌ 5	n.a.	F 1
S 2	17 52 16	28°28'12	2♒51	18° 1	21°19	28°16	16° 3	5°21	21♏50	24°37	22♎52	18♋22	19°15	1°12	n.a.	S 2
S 3	17 56 13	29°29'40	17°39	18°43	22°33	28°56	16°17	5°24	21°48	24°38	22°52	18°23	19°12	1°19	n.a.	S 3
M 4	18 0 9	0♋31'08	2♓10	19°16	23°47	29°35	16°30	5°26	21°46	24°39	22°51	18°24	19° 9	1°25	n.a.	M 4
T 5	18 4 6	1°32'35	16°22	19°40	25° 2	0♉15	16°44	5°28	21°44	24°40	22°51	18°25	19° 6	1°32	n.a.	T 5
W 6	18 8 2	2°34'02	0♈12	19°55	26°16	0°54	16°58	5°31	21°43	24°41	22°51	18°R26	19° 3	1°39	n.a.	W 6
T 7	18 11 59	3°35'29	13°42	19°R58	27°30	1°33	17°11	5°33	21°41	24°42	22°50	18°26	18°59	1°45	n.a.	T 7
F 8	18 15 56	4°36'56	26°52	19°51	28°45	2°13	17°25	5°35	21°39	24°43	22°50	18°25	18°56	1°52	n.a.	F 8
S 9	18 19 52	5°38'22	9♉44	19°32	29°59	2°52	17°39	5°36	21°38	24°44	22°50	18°23	18°53	1°59	n.a.	S 9
S 10	18 23 49	6°39'47	22°21	19° 1	1♌13	3°32	17°52	5°38	21°36	24°45	22°50	18°22	18°50	2° 5	n.a.	S 10
M11	18 27 45	7°41'12	4♊46	18°19	2°28	4°11	18° 6	5°40	21°34	24°46	22°49	18°20	18°47	2°12	n.a.	M11
T 12	18 31 42	8°42'37	16°59	17°26	3°42	4°50	18°20	5°41	21°33	24°47	22°49	18°18	18°44	2°18	n.a.	T 12
W13	18 35 39	9°44'00	29° 3	16°23	4°56	5°30	18°34	5°43	21°31	24°48	22°49	18°17	18°40	2°25	n.a.	W13
T 14	18 39 35	10°45'23	11♋ 0	15°13	6°10	6° 9	18°48	5°44	21°30	24°49	22°49	18°17	18°37	2°32	n.a.	T 14
F 15	18 43 32	11°46'45	22°51	13°58	7°24	6°48	19° 2	5°46	21°29	24°50	22°49	18°D17	18°34	2°38	n.a.	F 15
S 16	18 47 29	12°48'05	4♌39	12°39	8°38	7°28	19°15	5°47	21°27	24°51	22°49	18°17	18°31	2°45	n.a.	S 16
S 17	18 51 25	13°49'25	16°26	11°20	9°52	8° 7	19°29	5°48	21°26	24°51	22°49	18°18	18°28	2°52	n.a.	S 17
M18	18 55 22	14°50'43	28°15	10° 2	11° 6	8°46	19°43	5°49	21°25	24°52	22°49	18°18	18°24	2°58	n.a.	M18
T 19	18 59 18	15°52'00	10♍ 9	8°49	12°20	9°26	19°57	5°50	21°24	24°53	22°D49	18°18	18°21	3° 5	n.a.	T 19
W20	19 3 15	16°53'15	22°11	7°43	13°34	10° 5	20°11	5°50	21°22	24°54	22°49	18°19	18°18	3°12	n.a.	W20
T 21	19 7 12	17°54'29	4♎26	6°43	14°48	10°44	20°25	5°51	21°21	24°54	22°49	18°R19	18°15	3°18	n.a.	T 21
F 22	19 11 8	18°55'42	16°58	5°53	16° 2	11°24	20°39	5°51	21°20	24°55	22°49	18°D19	18°12	3°25	n.a.	F 22
S 23	19 15 5	19°56'53	29°51	5°11	17°15	12° 3	20°53	5°52	21°19	24°55	22°49	18°19	18° 9	3°32	n.a.	S 23
S 24	19 19 2	20°58'02	13♏ 9	4°39	18°29	12°42	21° 7	5°52	21°18	24°56	22°49	18°19	18° 5	3°38	n.a.	S 24
M25	19 22 58	21°59'10	26°54	4°17	19°43	13°21	21°20	5°53	21°17	24°56	22°49	18°19	18° 2	3°45	n.a.	M25
T 26	19 26 55	23° 0'16	11♐ 6	4° 3	20°57	14° 1	21°34	5°53	21°17	24°57	22°49	18°20	17°59	3°52	n.a.	T 26
W27	19 30 51	24° 1'21	25°43	3°D58	22°10	14°40	21°48	5°R53	21°16	24°57	22°49	18°20	17°56	3°58	n.a.	W27
T 28	19 34 48	25° 2'24	10♑41	4° 2	23°24	15°19	22° 2	5°53	21°15	24°58	22°50	18°20	17°53	4° 5	n.a.	T 28
F 29	19 38 45	26° 3'25	25°52	4°13	24°37	15°58	22°16	5°52	21°14	24°58	22°50	18°R20	17°50	4°12	n.a.	F 29
S 30	19 42 41	27♋ 4'25	11♒ 7	4♋31	25♌51	16♉37	22♋30	5♈52	21♏14	24♈58	22♎50	18♋20	17♋46	4♌18	n.a.	S 30

Delta T = 131h12m22s Julian Calendar 1 Sept. 10247 BCE == Greg. Calendar 14 June 10247 BCE

OCTOBER 10247 BCE (-10246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 46 38	28♋ 5'23	26♒15	4♋56	27♌ 4	17♉17	22♋44	5°R52	21°R13	24♈59	22♎50	18°R19	17♋43	4♌25	n.a.	S 1
M 2	19 50 35	29° 6'19	11♓ 8	5°27	28°18	17°56	22°58	5♈51	21♏12	24°59	22°51	18♋18	17°40	4°32	n.a.	M 2
T 3	19 54 31	0♌ 7'14	25°39	6° 2	29°31	18°35	23°12	5°51	21°12	24°59	22°51	18°16	17°37	4°38	n.a.	T 3
W 4	19 58 28	1° 8'08	9♈43	6°43	0♍45	19°14	23°25	5°50	21°11	24°59	22°51	18°15	17°34	4°45	n.a.	W 4
T 5	20 2 25	2° 9'01	23°21	7°28	1°58	19°53	23°39	5°49	21°11	25° 0	22°52	18°14	17°30	4°52	n.a.	T 5
F 6	20 6 21	3° 9'52	6♉33	8°17	3°11	20°32	23°53	5°48	21°11	25° 0	22°52	18°D14	17°27	4°58	n.a.	F 6
S 7	20 10 18	4°10'41	19°21	9°10	4°24	21°11	24° 7	5°47	21°10	25° 0	22°52	18°15	17°24	5° 5	n.a.	S 7
S 8	20 14 15	5°11'29	1♊50	10° 6	5°38	21°50	24°21	5°46	21°10	25° 0	22°53	18°16	17°21	5°11	n.a.	S 8
M 9	20 18 11	6°12'16	14° 4	11° 5	6°51	22°29	24°34	5°45	21°10	25°R 0	22°53	18°17	17°18	5°18	n.a.	M 9
T 10	20 22 8	7°13'01	26° 6	12° 7	8° 4	23° 8	24°48	5°44	21°10	25° 0	22°54	18°19	17°15	5°25	n.a.	T 10
W11	20 26 5	8°13'44	8♋ 0	13°12	9°17	23°47	25° 2	5°43	21°10	25° 0	22°54	18°20	17°11	5°31	n.a.	W11
T 12	20 30 1	9°14'25	19°49	14°18	10°30	24°26	25°16	5°41	21°D10	25° 0	22°55	18°R21	17° 8	5°38	n.a.	T 12
F 13	20 33 58	10°15'05	1♌36	15°27	11°43	25° 5	25°29	5°40	21°10	25° 0	22°55	18°20	17° 5	5°45	n.a.	F 13
S 14	20 37 55	11°15'42	13°24	16°38	12°56	25°44	25°43	5°38	21°10	24°59	22°56	18°18	17° 2	5°51	n.a.	S 14
S 15	20 41 51	12°16'18	25°14	17°50	14° 9	26°23	25°57	5°36	21°10	24°59	22°56	18°15	16°59	5°58	n.a.	S 15
M16	20 45 48	13°16'51	7♍ 8	19° 4	15°21	27° 2	26°10	5°34	21°10	24°59	22°57	18°11	16°56	6° 5	n.a.	M16
T 17	20 49 45	14°17'23	19° 9	20°20	16°34	27°40	26°24	5°32	21°10	24°59	22°58	18° 6	16°52	6°11	n.a.	T 17
W18	20 53 41	15°17'52	1♎18	21°37	17°47	28°19	26°37	5°30	21°11	24°59	22°58	18° 1	16°49	6°18	n.a.	W18
T 19	20 57 38	16°18'18	13°38	22°56	19° 0	28°58	26°51	5°28	21°11	24°58	22°59	17°57	16°46	6°25	n.a.	T 19
F 20	21 1 34	17°18'43	26°12	24°15	20°12	29°37	27° 4	5°26	21°11	24°58	23° 0	17°54	16°43	6°31	n.a.	F 20
S 21	21 5 31	18°19'05	9♏ 2	25°37	21°25	0♊15	27°18	5°24	21°12	24°57	23° 0	17°52	16°40	6°38	n.a.	S 21
S 22	21 9 28	19°19'25	22°12	26°59	22°37	0°54	27°31	5°21	21°12	24°57	23° 1	17°D52	16°36	6°45	n.a.	S 22
M23	21 13 24	20°19'42	5♐45	28°22	23°50	1°32	27°45	5°19	21°13	24°57	23° 2	17°53	16°33	6°51	n.a.	M23
T 24	21 17 21	21°19'57	19°42	29°47	25° 2	2°11	27°58	5°16	21°13	24°56	23° 2	17°54	16°30	6°58	n.a.	T 24
W25	21 21 18	22°20'09	4♑ 4	1♌13	26°14	2°50	28°11	5°14	21°14	24°56	23° 3	17°56	16°27	7° 5	n.a.	W25
T 26	21 25 14	23°20'19	18°48	2°39	27°26	3°28	28°24	5°11	21°15	24°55	23° 4	17°R56	16°24	7°11	n.a.	T 26
F 27	21 29 11	24°20'27	3♒49	4° 7	28°39	4° 6	28°38	5° 8	21°15	24°55	23° 5	17°55	16°21	7°18	n.a.	F 27
S 28	21 33 8	25°20'32	19° 1	5°36	29°51	4°45	28°51	5° 5	21°16	24°54	23° 6	17°52	16°17	7°25	n.a.	S 28
S 29	21 37 4	26°20'34	4♓13	7° 6	1♎ 3	5°23	29° 4	5° 2	21°17	24°53	23° 7	17°48	16°14	7°31	n.a.	S 29
M30	21 41 1	27°20'35	19°15	8°37	2°15	6° 2	29°17	4°59	21°18	24°53	23° 7	17°42	16°11	7°38	n.a.	M30
T 31	21 44 58	28♌20'33	3♈58	10♌ 9	3♎27	6♊40	29♋30	4♈56	21♏19	24♈52	23♎ 8	17♋36	16♋ 8	7♌45	n.a.	T 31

Delta T = 131h12m15s Julian Calendar

The year -10246 astronomical counting style corresponds to year 10247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 10247 BCE (-10246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 48 54	29♌20'29	18♈16	11♌41	4♎38	7♊18	29♋43	4°R53	21♏20	24°R51	23♎ 9	17°R30	16♋ 5	7♌51	n.a.	W 1
T 2	21 52 51	0♍20'23	2♉ 5	13°15	5°50	7°56	29°56	4♈50	21°21	24♈50	23°10	17♋25	16° 1	7°58	n.a.	T 2
F 3	21 56 47	1°20'15	15°25	14°50	7° 2	8°35	0♌ 9	4°46	21°22	24°50	23°11	17°22	15°58	8° 5	n.a.	F 3
S 4	22 0 44	2°20'05	28°17	16°26	8°13	9°13	0°22	4°43	21°23	24°49	23°12	17°D20	15°55	8°11	n.a.	S 4
S 5	22 4 41	3°19'53	10♊47	18° 3	9°25	9°51	0°35	4°40	21°24	24°48	23°13	17°20	15°52	8°18	n.a.	S 5
M 6	22 8 37	4°19'39	22°58	19°41	10°36	10°29	0°47	4°36	21°26	24°47	23°14	17°22	15°49	8°25	n.a.	M 6
T 7	22 12 34	5°19'22	4♋57	21°20	11°48	11° 7	1° 0	4°33	21°27	24°46	23°15	17°23	15°46	8°31	n.a.	T 7
W 8	22 16 31	6°19'04	16°47	23° 0	12°59	11°45	1°13	4°29	21°28	24°45	23°16	17°R24	15°42	8°38	n.a.	W 8
T 9	22 20 27	7°18'43	28°33	24°41	14°10	12°22	1°25	4°25	21°30	24°44	23°17	17°23	15°39	8°44	n.a.	T 9
F 10	22 24 24	8°18'21	10♌19	26°23	15°21	13° 0	1°38	4°21	21°31	24°43	23°18	17°20	15°36	8°51	n.a.	F 10
S 11	22 28 20	9°17'55	22° 9	28° 6	16°32	13°38	1°50	4°18	21°33	24°42	23°19	17°15	15°33	8°58	n.a.	S 11
S 12	22 32 17	10°17'28	4♍ 5	29°51	17°43	14°16	2° 2	4°14	21°34	24°41	23°20	17° 7	15°30	9° 4	n.a.	S 12
M13	22 36 14	11°16'58	16° 8	1♍36	18°54	14°53	2°15	4°10	21°36	24°40	23°21	16°58	15°27	9°11	n.a.	M13
T 14	22 40 10	12°16'26	28°21	3°23	20° 5	15°31	2°27	4° 6	21°37	24°39	23°23	16°47	15°23	9°18	n.a.	T 14
W15	22 44 7	13°15'51	10♎43	5°11	21°16	16° 8	2°39	4° 2	21°39	24°38	23°24	16°36	15°20	9°24	n.a.	W15
T 16	22 48 3	14°15'14	23°15	7° 0	22°26	16°46	2°51	3°58	21°41	24°37	23°25	16°27	15°17	9°31	n.a.	T 16
F 17	22 52 0	15°14'34	6♏ 0	8°50	23°37	17°23	3° 3	3°54	21°43	24°36	23°26	16°18	15°14	9°38	n.a.	F 17
S 18	22 55 56	16°13'51	18°57	10°42	24°47	18° 0	3°15	3°50	21°44	24°35	23°27	16°13	15°11	9°44	n.a.	S 18
S 19	22 59 53	17°13'06	2♐10	12°34	25°57	18°37	3°27	3°45	21°46	24°34	23°28	16° 9	15° 7	9°51	n.a.	S 19
M20	23 3 50	18°12'18	15°38	14°28	27° 7	19°14	3°39	3°41	21°48	24°32	23°30	16°D 8	15° 4	9°58	n.a.	M20
T 21	23 7 46	19°11'28	29°25	16°23	28°17	19°51	3°50	3°37	21°50	24°31	23°31	16° 9	15° 1	10° 4	n.a.	T 21
W22	23 11 43	20°10'35	13♑31	18°19	29°27	20°28	4° 2	3°33	21°52	24°30	23°32	16°R 9	14°58	10°11	n.a.	W22
T 23	23 15 39	21° 9'39	27°56	20°15	0♏37	21° 5	4°14	3°28	21°54	24°29	23°33	16° 9	14°55	10°18	n.a.	T 23
F 24	23 19 36	22° 8'40	12♒38	22°13	1°47	21°42	4°25	3°24	21°56	24°27	23°35	16° 6	14°52	10°24	n.a.	F 24
S 25	23 23 32	23° 7'39	27°30	24°12	2°56	22°19	4°36	3°20	21°58	24°26	23°36	16° 1	14°48	10°31	n.a.	S 25
S 26	23 27 29	24° 6'35	12♓28	26°12	4° 5	22°55	4°48	3°15	22° 0	24°25	23°37	15°54	14°45	10°38	n.a.	S 26
M27	23 31 26	25° 5'29	27°20	28°12	5°15	23°32	4°59	3°11	22° 3	24°23	23°38	15°44	14°42	10°44	n.a.	M27
T 28	23 35 22	26° 4'20	12♈ 0	0♎13	6°24	24° 8	5°10	3° 6	22° 5	24°22	23°40	15°33	14°39	10°51	n.a.	T 28
W29	23 39 19	27° 3'09	26°18	2°14	7°33	24°44	5°21	3° 2	22° 7	24°20	23°41	15°23	14°36	10°58	n.a.	W29
T 30	23 43 15	28♍ 1'56	10♉11	4♎16	8♏41	25♊21	5♌32	2♈58	22♏ 9	24♈19	23♎42	15♋14	14♋32	11♌ 4	n.a.	T 30

Delta T = 131h12m09s Julian Calendar 1 Nov. 10247 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10247 BCE

DECEMBER 10247 BCE (-10246) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 47 12	29♍ 0'41	23♉35	6♎17	9♏50	25♊57	5♌43	2°R53	22♏12	24°R18	23♎44	15°R 7	14♋29	11♌11	n.a.	F 1
S 2	23 51 8	29°59'23	6♊33	8°18	10°58	26°33	5°54	2♈49	22°14	24♈16	23°45	15♋ 2	14°26	11°18	n.a.	S 2
S 3	23 55 5	0♎58'04	19° 6	10°18	12° 7	27° 9	6° 4	2°44	22°16	24°15	23°46	15° 0	14°23	11°24	n.a.	S 3
M 4	23 59 1	1°56'43	1♋20	12°17	13°15	27°45	6°15	2°40	22°19	24°13	23°48	14°D59	14°20	11°31	n.a.	M 4
T 5	0 2 58	2°55'19	13°19	14°15	14°23	28°20	6°26	2°35	22°21	24°12	23°49	15°R 0	14°17	11°38	n.a.	T 5
W 6	0 6 54	3°53'54	25°10	16°12	15°31	28°56	6°36	2°31	22°24	24°10	23°50	14°59	14°13	11°44	n.a.	W 6
T 7	0 10 51	4°52'26	6♌57	18° 6	16°38	29°31	6°46	2°26	22°26	24° 9	23°52	14°57	14°10	11°51	n.a.	T 7
F 8	0 14 47	5°50'57	18°45	19°57	17°46	0♋ 7	6°56	2°22	22°29	24° 7	23°53	14°53	14° 7	11°58	n.a.	F 8
S 9	0 18 44	6°49'25	0♍39	21°46	18°53	0°42	7° 6	2°17	22°32	24° 6	23°54	14°46	14° 4	12° 4	n.a.	S 9
S 10	0 22 40	7°47'51	12°42	23°32	20° 0	1°17	7°16	2°13	22°34	24° 4	23°56	14°37	14° 1	12°11	n.a.	S 10
M11	0 26 37	8°46'16	24°56	25°13	21° 7	1°52	7°26	2° 8	22°37	24° 3	23°57	14°25	13°58	12°18	n.a.	M11
T 12	0 30 33	9°44'37	7♎22	26°51	22°14	2°27	7°36	2° 4	22°40	24° 1	23°59	14°12	13°54	12°24	n.a.	T 12
W13	0 34 30	10°42'57	20° 1	28°25	23°21	3° 1	7°46	2° 0	22°42	24° 0	24° 0	13°58	13°51	12°31	n.a.	W13
T 14	0 38 26	11°41'15	2♏52	29°54	24°27	3°36	7°55	1°55	22°45	23°58	24° 1	13°46	13°48	12°38	n.a.	T 14
F 15	0 42 23	12°39'30	15°55	1♏18	25°33	4°10	8° 5	1°51	22°48	23°56	24° 3	13°35	13°45	12°44	n.a.	F 15
S 16	0 46 19	13°37'43	29° 9	2°37	26°39	4°45	8°14	1°46	22°51	23°55	24° 4	13°27	13°42	12°51	n.a.	S 16
S 17	0 50 16	14°35'54	12♐35	3°50	27°45	5°19	8°23	1°42	22°54	23°53	24° 6	13°23	13°38	12°58	n.a.	S 17
M18	0 54 12	15°34'02	26°11	4°58	28°50	5°52	8°32	1°38	22°57	23°52	24° 7	13°20	13°35	13° 4	n.a.	M18
T 19	0 58 9	16°32'09	9♑59	6° 1	29°56	6°26	8°41	1°34	22°59	23°50	24° 9	13°20	13°32	13°11	n.a.	T 19
W20	1 2 5	17°30'12	23°59	6°58	1♐ 1	7° 0	8°50	1°29	23° 2	23°48	24°10	13°20	13°29	13°18	n.a.	W20
T 21	1 6 2	18°28'14	8♒10	7°48	2° 5	7°33	8°59	1°25	23° 5	23°47	24°11	13°19	13°26	13°24	n.a.	T 21
F 22	1 9 58	19°26'13	22°32	8°33	3°10	8° 6	9° 7	1°21	23° 8	23°45	24°13	13°16	13°23	13°31	n.a.	F 22
S 23	1 13 55	20°24'09	7♓ 2	9°12	4°14	8°40	9°16	1°17	23°11	23°44	24°14	13°11	13°19	13°38	n.a.	S 23
S 24	1 17 51	21°22'04	21°35	9°45	5°18	9°12	9°24	1°13	23°14	23°42	24°16	13° 3	13°16	13°44	n.a.	S 24
M25	1 21 48	22°19'56	6♈ 5	10°11	6°21	9°45	9°32	1° 9	23°17	23°40	24°17	12°52	13°13	13°51	n.a.	M25
T 26	1 25 44	23°17'46	20°25	10°31	7°25	10°18	9°41	1° 5	23°21	23°39	24°19	12°41	13°10	13°58	n.a.	T 26
W27	1 29 41	24°15'35	4♉29	10°46	8°28	10°50	9°48	1° 1	23°24	23°37	24°20	12°30	13° 7	14° 4	n.a.	W27
T 28	1 33 37	25°13'21	18°12	10°54	9°31	11°22	9°56	0°57	23°27	23°35	24°21	12°20	13° 3	14°11	n.a.	T 28
F 29	1 37 34	26°11'06	1♊32	10°R56	10°33	11°54	10° 4	0°53	23°30	23°34	24°23	12°12	13° 0	14°18	n.a.	F 29
S 30	1 41 30	27° 8'50	14°28	10°53	11°35	12°26	10°12	0°49	23°33	23°32	24°24	12° 7	12°57	14°24	n.a.	S 30
S 31	1 45 27	28♎ 6'31	27♊ 2	10♏44	12♐37	12♋57	10♌19	0♈45	23♏36	23♈31	24♎26	12♋ 4	12♋54	14♌31	n.a.	S 31

Delta T = 131h12m02s Julian Calendar

The year -10246 astronomical counting style corresponds to year 10247 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10246 BCE
geocentric

JANUARY 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 49 23	29♑ 4'11	9♋17	10°R30	13♐38	13♋28	10♌26	0°R42	23♏39	23°R29	24♑27	12°D 3	12♋51	14♌38	n.a.	M 1
T 2	1 53 19	0♏ 1'50	21°19	10♏11	14°39	13°59	10°33	0♈38	23°43	23♈27	24°29	12♋ 3	12°48	14°44	n.a.	T 2
W 3	1 57 16	0°59'27	3♌12	9°47	15°40	14°30	10°40	0°35	23°46	23°26	24°30	12°R 3	12°44	14°51	n.a.	W 3
T 4	2 1 12	1°57'03	15° 1	9°20	16°41	15° 1	10°47	0°31	23°49	23°24	24°32	12° 2	12°41	14°58	n.a.	T 4
F 5	2 5 9	2°54'37	26°52	8°49	17°40	15°31	10°54	0°28	23°52	23°22	24°33	12° 0	12°38	15° 4	n.a.	F 5
S 6	2 9 5	3°52'10	8♍49	8°15	18°40	16° 1	11° 0	0°24	23°56	23°21	24°34	11°55	12°35	15°11	n.a.	S 6
S 7	2 13 2	4°49'41	20°58	7°39	19°39	16°31	11° 7	0°21	23°59	23°19	24°36	11°47	12°32	15°18	n.a.	S 7
M 8	2 16 58	5°47'11	3♎20	7° 1	20°38	17° 0	11°13	0°18	24° 2	23°18	24°37	11°38	12°29	15°24	n.a.	M 8
T 9	2 20 55	6°44'40	15°59	6°23	21°36	17°30	11°19	0°14	24° 6	23°16	24°39	11°27	12°25	15°31	n.a.	T 9
W10	2 24 51	7°42'07	28°54	5°44	22°34	17°58	11°25	0°11	24° 9	23°15	24°40	11°16	12°22	15°38	n.a.	W10
T 11	2 28 48	8°39'32	12♏ 4	5° 5	23°32	18°27	11°31	0° 8	24°12	23°13	24°41	11° 6	12°19	15°44	n.a.	T 11
F 12	2 32 44	9°36'57	25°30	4°28	24°29	18°55	11°37	0° 5	24°16	23°11	24°43	10°57	12°16	15°51	n.a.	F 12
S 13	2 36 40	10°34'20	9♐ 7	3°52	25°25	19°23	11°42	0° 2	24°19	23°10	24°44	10°51	12°13	15°58	n.a.	S 13
S 14	2 40 37	11°31'41	22°54	3°18	26°21	19°51	11°47	29♓59	24°22	23° 8	24°46	10°47	12° 9	16° 4	n.a.	S 14
M15	2 44 33	12°29'01	6♑49	2°48	27°17	20°18	11°53	29°57	24°26	23° 7	24°47	10°D46	12° 6	16°11	n.a.	M15
T 16	2 48 30	13°26'19	20°50	2°20	28°12	20°45	11°58	29°54	24°29	23° 5	24°48	10°46	12° 3	16°18	n.a.	T 16
W17	2 52 26	14°23'35	4♒56	1°56	29° 6	21°12	12° 2	29°51	24°33	23° 4	24°50	10°47	12° 0	16°24	n.a.	W17
T 18	2 56 23	15°20'50	19° 5	1°36	0♑ 0	21°38	12° 7	29°49	24°36	23° 2	24°51	10°R47	11°57	16°31	n.a.	T 18
F 19	3 0 19	16°18'03	3♓16	1°20	0°53	22° 4	12°12	29°47	24°40	23° 1	24°53	10°46	11°54	16°38	n.a.	F 19
S 20	3 4 16	17°15'15	17°28	1° 9	1°46	22°30	12°16	29°44	24°43	22°59	24°54	10°43	11°50	16°44	n.a.	S 20
S 21	3 8 12	18°12'25	1♈37	1° 2	2°38	22°55	12°20	29°42	24°46	22°58	24°55	10°37	11°47	16°51	n.a.	S 21
M22	3 12 9	19° 9'34	15°40	0°D59	3°29	23°20	12°24	29°40	24°50	22°57	24°57	10°30	11°44	16°58	n.a.	M22
T 23	3 16 5	20° 6'42	29°33	1° 1	4°20	23°44	12°28	29°38	24°53	22°55	24°58	10°22	11°41	17° 4	n.a.	T 23
W24	3 20 1	21° 3'48	13♉13	1° 8	5°10	24° 9	12°32	29°36	24°57	22°54	24°59	10°14	11°38	17°11	n.a.	W24
T 25	3 23 58	22° 0'54	26°37	1°20	5°59	24°32	12°35	29°34	25° 0	22°52	25° 1	10° 7	11°35	17°18	n.a.	T 25
F 26	3 27 54	22°57'58	9♊42	1°35	6°48	24°55	12°38	29°32	25° 4	22°51	25° 2	10° 2	11°31	17°24	n.a.	F 26
S 27	3 31 51	23°55'02	22°29	1°56	7°35	25°18	12°42	29°30	25° 7	22°50	25° 3	9°58	11°28	17°31	n.a.	S 27
S 28	3 35 47	24°52'05	4♋58	2°21	8°22	25°41	12°45	29°28	25°11	22°48	25° 4	9°D57	11°25	17°38	n.a.	S 28
M29	3 39 44	25°49'07	17°11	2°50	9° 8	26° 3	12°47	29°27	25°14	22°47	25° 6	9°57	11°22	17°44	n.a.	M29
T 30	3 43 40	26°46'08	29°12	3°23	9°53	26°24	12°50	29°25	25°17	22°46	25° 7	9°58	11°19	17°51	n.a.	T 30
W31	3 47 37	27♏43'09	11♌ 5	4♏ 0	10♑37	26♋45	12♌52	29♓24	25♏21	22♈44	25♑ 8	10♋ 0	11♋15	17♌58	n.a.	W31

Delta T = 131h11m55s Julian Calendar 1 Jan. 10246 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10247 BCE

FEBRUARY 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 51 33	28♏40'09	22♌56	4♏41	11♑21	27♋ 5	12♌55	29°R23	25♏24	22°R43	25♑ 9	10♋ 1	11♋12	18♌ 4	n.a.	T 1
F 2	3 55 30	29°37'09	4♍48	5°27	12° 3	27°25	12°57	29♓21	25°28	22♈42	25°11	10°R 1	11° 9	18°11	n.a.	F 2
S 3	3 59 26	0♐34'08	16°48	6°15	12°44	27°45	12°59	29°20	25°31	22°41	25°12	9°59	11° 6	18°18	n.a.	S 3
S 4	4 3 23	1°31'06	28°59	7° 8	13°25	28° 4	13° 0	29°19	25°35	22°40	25°13	9°56	11° 3	18°25	n.a.	S 4
M 5	4 7 19	2°28'05	11♎26	8° 4	14° 4	28°22	13° 2	29°18	25°38	22°38	25°14	9°52	11° 0	18°31	n.a.	M 5
T 6	4 11 16	3°25'03	24°12	9° 3	14°42	28°40	13° 3	29°18	25°42	22°37	25°15	9°46	10°56	18°38	n.a.	T 6
W 7	4 15 12	4°22'00	7♏17	10° 6	15°19	28°57	13° 4	29°17	25°45	22°36	25°17	9°41	10°53	18°45	n.a.	W 7
T 8	4 19 9	5°18'57	20°44	11°12	15°55	29°14	13° 5	29°16	25°49	22°35	25°18	9°35	10°50	18°51	n.a.	T 8
F 9	4 23 5	6°15'54	4♐29	12°21	16°30	29°30	13° 6	29°16	25°52	22°34	25°19	9°31	10°47	18°58	n.a.	F 9
S 10	4 27 2	7°12'50	18°29	13°33	17° 3	29°46	13° 7	29°15	25°55	22°33	25°20	9°28	10°44	19° 5	n.a.	S 10
S 11	4 30 58	8° 9'46	2♑42	14°48	17°35	0♌ 0	13° 7	29°15	25°59	22°32	25°21	9°D27	10°40	19°11	n.a.	S 11
M12	4 34 55	9° 6'41	17° 2	16° 7	18° 5	0°15	13° 7	29°14	26° 2	22°31	25°22	9°27	10°37	19°18	n.a.	M12
T 13	4 38 51	10° 3'36	1♒25	17°28	18°34	0°28	13°R 7	29°14	26° 6	22°30	25°23	9°28	10°34	19°25	n.a.	T 13
W14	4 42 48	11° 0'30	15°47	18°52	19° 2	0°41	13° 7	29°D14	26° 9	22°29	25°24	9°29	10°31	19°31	n.a.	W14
T 15	4 46 44	11°57'24	0♓ 5	20°20	19°28	0°53	13° 7	29°14	26°12	22°28	25°26	9°30	10°28	19°38	n.a.	T 15
F 16	4 50 41	12°54'17	14°16	21°50	19°53	1° 5	13° 6	29°14	26°16	22°27	25°27	9°R31	10°25	19°45	n.a.	F 16
S 17	4 54 37	13°51'09	28°19	23°22	20°15	1°16	13° 6	29°15	26°19	22°26	25°28	9°30	10°21	19°51	n.a.	S 17
S 18	4 58 34	14°48'01	12♈11	24°58	20°36	1°26	13° 5	29°15	26°22	22°25	25°29	9°28	10°18	19°58	n.a.	S 18
M19	5 2 30	15°44'52	25°52	26°37	20°56	1°36	13° 4	29°15	26°26	22°25	25°30	9°25	10°15	20° 5	n.a.	M19
T 20	5 6 27	16°41'44	9♉20	28°18	21°13	1°45	13° 2	29°16	26°29	22°24	25°31	9°22	10°12	20°11	n.a.	T 20
W21	5 10 23	17°38'34	22°35	0♐ 2	21°28	1°53	13° 1	29°16	26°32	22°23	25°32	9°19	10° 9	20°18	n.a.	W21
T 22	5 14 20	18°35'25	5♊35	1°48	21°42	2° 0	12°59	29°17	26°36	22°22	25°33	9°16	10° 6	20°25	n.a.	T 22
F 23	5 18 17	19°32'16	18°21	3°38	21°54	2° 7	12°57	29°18	26°39	22°22	25°33	9°14	10° 2	20°31	n.a.	F 23
S 24	5 22 13	20°29'07	0♋52	5°30	22° 3	2°13	12°55	29°19	26°42	22°21	25°34	9°13	9°59	20°38	n.a.	S 24
S 25	5 26 10	21°25'58	13°11	7°24	22°10	2°18	12°53	29°20	26°45	22°20	25°35	9°D13	9°56	20°45	n.a.	S 25
M26	5 30 6	22°22'49	25°17	9°21	22°15	2°23	12°51	29°21	26°48	22°20	25°36	9°14	9°53	20°51	n.a.	M26
T 27	5 34 3	23°19'41	7♌15	11°20	22°18	2°26	12°48	29°22	26°52	22°19	25°37	9°15	9°50	20°58	n.a.	T 27
W28	5 37 59	24♐16'33	19♌ 8	13♐21	22°R19	2♌29	12♌45	29♓23	26♏55	22♈18	25♑38	9♋16	9♋46	21♌ 5	n.a.	W28

Delta T = 131h11m49s Julian Calendar

The year -10245 astronomical counting style corresponds to year 10246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10246 BCE
geocentric

MARCH 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 41 56	25♐13'25	0♍58	15♐23	22°R17	2♌31	12°R42	29♓24	26♏58	22°R18	25♎39	9♋17	9♋43	21♌12	n.a.	T 1
F 2	5 45 52	26°10'18	12°51	17°28	22♑14	2°33	12♌39	29°26	27° 1	22♈17	25°39	9°18	9°40	21°18	n.a.	F 2
S 3	5 49 49	27° 7'11	24°50	19°34	22° 7	2°R33	12°36	29°27	27° 4	22°17	25°40	9°R19	9°37	21°25	n.a.	S 3
S 4	5 53 46	28° 4'05	7♎ 1	21°42	21°59	2°33	12°33	29°29	27° 7	22°16	25°41	9°18	9°34	21°32	n.a.	S 4
M 5	5 57 42	29° 0'59	19°28	23°50	21°48	2°32	12°29	29°31	27°10	22°16	25°42	9°18	9°31	21°38	n.a.	M 5
T 6	6 1 39	29°57'54	2♏14	26° 0	21°35	2°30	12°25	29°32	27°13	22°16	25°43	9°17	9°27	21°45	n.a.	T 6
W 7	6 5 35	0♑54'50	15°23	28° 9	21°19	2°27	12°21	29°34	27°16	22°15	25°43	9°16	9°24	21°52	n.a.	W 7
T 8	6 9 32	1°51'47	28°57	0♑19	21° 2	2°24	12°17	29°36	27°19	22°15	25°44	9°15	9°21	21°58	n.a.	T 8
F 9	6 13 29	2°48'45	12♐53	2°29	20°42	2°20	12°13	29°38	27°22	22°15	25°45	9°14	9°18	22° 5	n.a.	F 9
S 10	6 17 25	3°45'43	27°11	4°38	20°20	2°15	12° 8	29°40	27°25	22°14	25°45	9°14	9°15	22°12	n.a.	S 10
S 11	6 21 22	4°42'42	11♑45	6°47	19°55	2° 9	12° 4	29°43	27°28	22°14	25°46	9°D14	9°12	22°18	n.a.	S 11
M12	6 25 18	5°39'41	26°30	8°55	19°29	2° 2	11°59	29°45	27°31	22°14	25°47	9°14	9° 8	22°25	n.a.	M12
T 13	6 29 15	6°36'41	11♒18	11° 2	19° 1	1°55	11°54	29°47	27°34	22°14	25°47	9°14	9° 5	22°32	n.a.	T 13
W14	6 33 12	7°33'42	26° 2	13° 8	18°32	1°47	11°49	29°50	27°37	22°14	25°48	9°14	9° 2	22°38	n.a.	W14
T 15	6 37 8	8°30'43	10♓37	15°13	18° 0	1°38	11°44	29°52	27°40	22°14	25°48	9°15	8°59	22°45	n.a.	T 15
F 16	6 41 5	9°27'44	24°58	17°16	17°28	1°29	11°38	29°55	27°42	22°13	25°49	9°R15	8°56	22°52	n.a.	F 16
S 17	6 45 1	10°24'46	9♈ 2	19°18	16°54	1°19	11°33	29°58	27°45	22°13	25°49	9°D14	8°52	22°58	n.a.	S 17
S 18	6 48 58	11°21'48	22°47	21°18	16°19	1° 8	11°27	0♈ 1	27°48	22°D13	25°50	9°15	8°49	23° 5	n.a.	S 18
M19	6 52 55	12°18'51	6♉15	23°16	15°43	0°57	11°21	0° 4	27°51	22°13	25°50	9°15	8°46	23°12	n.a.	M19
T 20	6 56 51	13°15'55	19°24	25°13	15° 7	0°45	11°15	0° 7	27°53	22°13	25°51	9°15	8°43	23°19	n.a.	T 20
W21	7 0 48	14°12'59	2♊18	27° 8	14°30	0°32	11° 9	0°10	27°56	22°14	25°51	9°16	8°40	23°25	n.a.	W21
T 22	7 4 45	15°10'05	14°58	29° 1	13°53	0°19	11° 3	0°13	27°59	22°14	25°52	9°16	8°37	23°32	n.a.	T 22
F 23	7 8 41	16° 7'11	27°24	0♒53	13°16	0° 6	10°57	0°16	28° 1	22°14	25°52	9°16	8°33	23°39	n.a.	F 23
S 24	7 12 38	17° 4'18	9♋40	2°42	12°40	29♋52	10°50	0°20	28° 4	22°14	25°52	9°R17	8°30	23°45	n.a.	S 24
S 25	7 16 34	18° 1'27	21°47	4°30	12° 4	29°38	10°44	0°23	28° 6	22°14	25°53	9°16	8°27	23°52	n.a.	S 25
M26	7 20 31	18°58'36	3♌46	6°16	11°29	29°23	10°37	0°26	28° 9	22°14	25°53	9°16	8°24	23°59	n.a.	M26
T 27	7 24 28	19°55'47	15°40	8° 0	10°55	29° 8	10°30	0°30	28°11	22°15	25°53	9°15	8°21	24° 5	n.a.	T 27
W28	7 28 24	20°52'59	27°31	9°43	10°22	28°52	10°24	0°34	28°14	22°15	25°54	9°13	8°18	24°12	n.a.	W28
T 29	7 32 21	21°50'12	9♍21	11°24	9°51	28°37	10°17	0°37	28°16	22°15	25°54	9°11	8°14	24°19	n.a.	T 29
F 30	7 36 18	22°47'26	21°14	13° 3	9°21	28°21	10°10	0°41	28°18	22°16	25°54	9° 9	8°11	24°25	n.a.	F 30
S 31	7 40 14	23♑44'43	3♎13	14♒40	8♑53	28♋ 5	10♌ 2	0♈45	28♏20	22♈16	25♎54	9♋ 8	8♋ 8	24♌32	n.a.	S 31

Delta T = 131h11m43s Julian Calendar 1 March 10246 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10247 BCE

APRIL 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 44 11	24♑42'00	15♎23	16♒15	8°R27	27°R49	9°R55	0♈49	28♏23	22♈17	25♎55	9°R 7	8♋ 5	24♌39	n.a.	S 1
M 2	7 48 8	25°39'19	27°47	17°49	8♑ 2	27♋32	9♌48	0°53	28°25	22°17	25°55	9°D 7	8° 2	24°45	n.a.	M 2
T 3	7 52 4	26°36'41	10♏30	19°21	7°40	27°16	9°41	0°57	28°27	22°18	25°55	9♋ 7	7°58	24°52	n.a.	T 3
W 4	7 56 1	27°34'03	23°35	20°51	7°21	27° 0	9°33	1° 1	28°29	22°18	25°55	9° 8	7°55	24°59	n.a.	W 4
T 5	7 59 57	28°31'28	7♐ 6	22°19	7° 3	26°43	9°26	1° 6	28°31	22°19	25°55	9°10	7°52	25° 6	n.a.	T 5
F 6	8 3 54	29°28'54	21° 3	23°46	6°48	26°27	9°18	1°10	28°33	22°19	25°55	9°11	7°49	25°12	n.a.	F 6
S 7	8 7 51	0♒26'22	5♑26	25°10	6°35	26°11	9°11	1°14	28°36	22°20	25°55	9°R12	7°46	25°19	n.a.	S 7
S 8	8 11 47	1°23'52	20°10	26°33	6°24	25°55	9° 3	1°19	28°37	22°21	25°55	9°11	7°43	25°26	n.a.	S 8
M 9	8 15 44	2°21'24	5♒11	27°54	6°16	25°39	8°55	1°23	28°39	22°21	25°55	9°10	7°39	25°32	n.a.	M 9
T 10	8 19 41	3°18'57	20°19	29°13	6°10	25°24	8°48	1°28	28°41	22°22	25°R55	9° 7	7°36	25°39	n.a.	T 10
W11	8 23 37	4°16'31	5♓25	0♓30	6° 7	25° 9	8°40	1°33	28°43	22°23	25°55	9° 4	7°33	25°46	n.a.	W11
T 12	8 27 34	5°14'07	20°20	1°44	6°D 5	24°54	8°32	1°37	28°45	22°23	25°55	9° 1	7°30	25°52	n.a.	T 12
F 13	8 31 31	6°11'44	4♈56	2°57	6° 6	24°40	8°24	1°42	28°47	22°24	25°55	8°58	7°27	25°59	n.a.	F 13
S 14	8 35 27	7° 9'23	19° 9	4° 7	6°10	24°26	8°17	1°47	28°49	22°25	25°55	8°55	7°23	26° 6	n.a.	S 14
S 15	8 39 24	8° 7'03	2♉57	5°15	6°15	24°12	8° 9	1°52	28°50	22°26	25°55	8°D54	7°20	26°12	n.a.	S 15
M16	8 43 21	9° 4'45	16°20	6°21	6°23	23°59	8° 1	1°57	28°52	22°27	25°55	8°54	7°17	26°19	n.a.	M16
T 17	8 47 17	10° 2'28	29°20	7°24	6°33	23°47	7°53	2° 2	28°53	22°28	25°55	8°56	7°14	26°26	n.a.	T 17
W18	8 51 14	11° 0'13	12♊ 1	8°24	6°45	23°35	7°46	2° 7	28°55	22°29	25°55	8°57	7°11	26°33	n.a.	W18
T 19	8 55 11	11°57'59	24°27	9°21	6°59	23°24	7°38	2°12	28°57	22°30	25°55	8°59	7° 8	26°39	n.a.	T 19
F 20	8 59 7	12°55'47	6♋39	10°16	7°15	23°14	7°30	2°17	28°58	22°31	25°54	8°R59	7° 4	26°46	n.a.	F 20
S 21	9 3 4	13°53'37	18°43	11° 8	7°33	23° 4	7°22	2°23	28°59	22°32	25°54	8°59	7° 1	26°53	n.a.	S 21
S 22	9 7 1	14°51'29	0♌40	11°56	7°52	22°55	7°15	2°28	29° 1	22°33	25°54	8°57	6°58	26°59	n.a.	S 22
M23	9 10 57	15°49'22	12°33	12°41	8°14	22°46	7° 7	2°33	29° 2	22°34	25°54	8°53	6°55	27° 6	n.a.	M23
T 24	9 14 54	16°47'18	24°24	13°22	8°37	22°38	7° 0	2°39	29° 3	22°35	25°53	8°48	6°52	27°13	n.a.	T 24
W25	9 18 51	17°45'15	6♍15	14° 0	9° 2	22°31	6°52	2°44	29° 5	22°36	25°53	8°41	6°49	27°19	n.a.	W25
T 26	9 22 47	18°43'15	18° 7	14°33	9°29	22°25	6°45	2°50	29° 6	22°38	25°53	8°33	6°45	27°26	n.a.	T 26
F 27	9 26 44	19°41'16	0♎ 3	15° 2	9°57	22°19	6°37	2°56	29° 7	22°39	25°52	8°26	6°42	27°33	n.a.	F 27
S 28	9 30 40	20°39'20	12° 5	15°27	10°27	22°14	6°30	3° 1	29° 8	22°40	25°52	8°19	6°39	27°39	n.a.	S 28
S 29	9 34 37	21°37'26	24°16	15°47	10°58	22°10	6°23	3° 7	29° 9	22°41	25°51	8°14	6°36	27°46	n.a.	S 29
M30	9 38 34	22♒35'34	6♏39	16♓ 1	11♑31	22♋ 7	6♌15	3♈13	29♏10	22♈43	25♎51	8♋11	6♋33	27♌53	n.a.	M30

Delta T = 131h11m36s Julian Calendar

The year -10245 astronomical counting style corresponds to year 10246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10246 BCE
geocentric

MAY 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 42 30	23♒33'45	19♏18	16♓11	12♉ 5	22°R 4	6°R 8	3♈18	29♏11	22♈44	25°R51	8°D10	6♋29	28♌ 0	n.a.	T 1
W 2	9 46 27	24°31'58	2♐17	16°R15	12°40	22♋ 3	6♌ 1	3°24	29°12	22°45	25♎50	8♋10	6°26	28° 6	n.a.	W 2
T 3	9 50 24	25°30'14	15°40	16°13	13°17	22° 1	5°54	3°30	29°13	22°47	25°50	8°11	6°23	28°13	n.a.	T 3
F 4	9 54 20	26°28'32	29°29	16° 6	13°55	22°D 1	5°47	3°36	29°14	22°48	25°49	8°12	6°20	28°20	n.a.	F 4
S 5	9 58 17	27°26'53	13♉44	15°52	14°34	22° 2	5°41	3°42	29°14	22°50	25°49	8°R12	6°17	28°26	n.a.	S 5
S 6	10 2 14	28°25'16	28°26	15°33	15°14	22° 3	5°34	3°48	29°15	22°51	25°48	8°10	6°14	28°33	n.a.	S 6
M 7	10 6 10	29°23'42	13♒28	15° 7	15°56	22° 5	5°28	3°54	29°16	22°53	25°47	8° 7	6°10	28°40	n.a.	M 7
T 8	10 10 7	0♓22'09	28°42	14°35	16°38	22° 8	5°21	4° 0	29°16	22°54	25°47	8° 1	6° 7	28°46	n.a.	T 8
W 9	10 14 3	1°20'39	14♓ 0	13°57	17°21	22°12	5°15	4° 7	29°17	22°56	25°46	7°53	6° 4	28°53	n.a.	W 9
T 10	10 18 0	2°19'12	29° 8	13°14	18° 6	22°16	5° 9	4°13	29°17	22°57	25°46	7°45	6° 1	29° 0	n.a.	T 10
F 11	10 21 57	3°17'46	13♈58	12°26	18°51	22°21	5° 3	4°19	29°18	22°59	25°45	7°37	5°58	29° 7	n.a.	F 11
S 12	10 25 53	4°16'22	28°23	11°33	19°37	22°27	4°57	4°25	29°18	23° 0	25°44	7°30	5°55	29°13	n.a.	S 12
S 13	10 29 50	5°15'00	12♉19	10°38	20°24	22°34	4°51	4°32	29°18	23° 2	25°44	7°26	5°51	29°20	n.a.	S 13
M14	10 33 46	6°13'41	25°46	9°40	21°12	22°41	4°45	4°38	29°19	23° 4	25°43	7°23	5°48	29°27	n.a.	M14
T 15	10 37 43	7°12'23	8♊45	8°40	22° 1	22°49	4°40	4°44	29°19	23° 5	25°42	7°D23	5°45	29°33	n.a.	T 15
W16	10 41 40	8°11'08	21°22	7°41	22°51	22°58	4°35	4°51	29°19	23° 7	25°42	7°24	5°42	29°40	n.a.	W16
T 17	10 45 36	9° 9'55	3♋41	6°43	23°41	23° 8	4°29	4°57	29°19	23° 9	25°41	7°R24	5°39	29°47	n.a.	T 17
F 18	10 49 33	10° 8'43	15°47	5°47	24°32	23°18	4°24	5° 4	29°19	23°11	25°40	7°24	5°35	29°53	n.a.	F 18
S 19	10 53 29	11° 7'34	27°43	4°56	25°24	23°29	4°20	5°10	29°R19	23°12	25°39	7°22	5°32	0♍ 0	n.a.	S 19
S 20	10 57 26	12° 6'27	9♌35	4°10	26°16	23°40	4°15	5°17	29°19	23°14	25°38	7°17	5°29	0° 7	n.a.	S 20
M21	11 1 23	13° 5'22	21°25	3°31	27° 9	23°53	4°10	5°23	29°19	23°16	25°38	7°10	5°26	0°14	n.a.	M21
T 22	11 5 19	14° 4'20	3♍15	2°59	28° 3	24° 6	4° 6	5°30	29°19	23°18	25°37	7° 0	5°23	0°20	n.a.	T 22
W23	11 9 16	15° 3'20	15° 9	2°35	28°57	24°19	4° 2	5°36	29°19	23°20	25°36	6°48	5°20	0°27	n.a.	W23
T 24	11 13 12	16° 2'22	27° 6	2°20	29°52	24°33	3°58	5°43	29°19	23°22	25°35	6°35	5°16	0°34	n.a.	T 24
F 25	11 17 9	17° 1'26	9♎ 9	2°D15	0♒48	24°48	3°54	5°50	29°19	23°23	25°34	6°22	5°13	0°40	n.a.	F 25
S 26	11 21 5	18° 0'34	21°19	2°19	1°44	25° 3	3°50	5°56	29°18	23°25	25°33	6°10	5°10	0°47	n.a.	S 26
S 27	11 25 2	18°59'43	3♏38	2°32	2°41	25°19	3°47	6° 3	29°18	23°27	25°32	6° 1	5° 7	0°54	n.a.	S 27
M28	11 28 58	19°58'55	16° 6	2°56	3°38	25°36	3°43	6°10	29°17	23°29	25°31	5°53	5° 4	1° 0	n.a.	M28
T 29	11 32 55	20°58'10	28°48	3°28	4°36	25°53	3°40	6°17	29°17	23°31	25°31	5°49	5° 0	1° 7	n.a.	T 29
W30	11 36 52	21°57'28	11♐45	4° 9	5°34	26°10	3°37	6°23	29°16	23°33	25°30	5°47	4°57	1°14	n.a.	W30
T 31	11 40 48	22♓56'49	25♐ 1	4♓59	6♒33	26♋28	3♌34	6♈30	29♏16	23♈35	25♎29	5°D47	4♋54	1♍21	n.a.	T 31

Delta T = 131h11m30s Julian Calendar 1 May 10246 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10246 BCE

JUNE 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 44 45	23♓56'11	8♉40	5♓56	7♒32	26♋47	3°R32	6♈37	29°R15	23♈37	25°R28	5°R47	4♋51	1♍27	n.a.	F 1
S 2	11 48 41	24°55'37	22°43	7° 1	8°32	27° 6	3♌29	6°44	29♏15	23°39	25♎27	5♋46	4°48	1°34	n.a.	S 2
S 3	11 52 38	25°55'06	7♒10	8°12	9°32	27°26	3°27	6°51	29°14	23°41	25°26	5°43	4°45	1°41	n.a.	S 3
M 4	11 56 34	26°54'37	21°58	9°29	10°32	27°46	3°25	6°58	29°13	23°43	25°25	5°38	4°41	1°47	n.a.	M 4
T 5	12 0 31	27°54'10	7♓ 2	10°52	11°33	28° 7	3°23	7° 4	29°12	23°45	25°24	5°29	4°38	1°54	n.a.	T 5
W 6	12 4 27	28°53'47	22°13	12°19	12°34	28°28	3°22	7°11	29°11	23°47	25°23	5°19	4°35	2° 1	n.a.	W 6
T 7	12 8 24	29°53'25	7♈21	13°50	13°36	28°49	3°20	7°18	29°10	23°49	25°22	5° 7	4°32	2° 7	n.a.	T 7
F 8	12 12 20	0♈53'06	22°14	15°25	14°38	29°11	3°19	7°25	29° 9	23°52	25°20	4°56	4°29	2°14	n.a.	F 8
S 9	12 16 17	1°52'49	6♉45	17° 3	15°41	29°34	3°18	7°32	29° 8	23°54	25°19	4°46	4°26	2°21	n.a.	S 9
S 10	12 20 13	2°52'34	20°48	18°43	16°44	29°57	3°17	7°39	29° 7	23°56	25°18	4°39	4°22	2°28	n.a.	S 10
M11	12 24 10	3°52'22	4♊21	20°25	17°47	0♌20	3°17	7°46	29° 6	23°58	25°17	4°34	4°19	2°34	n.a.	M11
T 12	12 28 6	4°52'12	17°25	22° 8	18°50	0°44	3°16	7°53	29° 5	24° 0	25°16	4°32	4°16	2°41	n.a.	T 12
W13	12 32 3	5°52'03	0♋ 5	23°53	19°54	1° 8	3°16	8° 0	29° 4	24° 2	25°15	4°32	4°13	2°48	n.a.	W13
T 14	12 35 59	6°51'57	12°24	25°38	20°58	1°33	3°D16	8° 7	29° 3	24° 4	25°14	4°32	4°10	2°54	n.a.	T 14
F 15	12 39 56	7°51'53	24°28	27°24	22° 3	1°57	3°16	8°14	29° 1	24° 7	25°13	4°31	4° 6	3° 1	n.a.	F 15
S 16	12 43 52	8°51'51	6♌23	29°11	23° 7	2°23	3°16	8°20	29° 0	24° 9	25°12	4°28	4° 3	3° 8	n.a.	S 16
S 17	12 47 49	9°51'51	18°13	0♈57	24°12	2°48	3°17	8°27	28°59	24°11	25°11	4°23	4° 0	3°14	n.a.	S 17
M18	12 51 45	10°51'53	0♍ 3	2°44	25°18	3°14	3°18	8°34	28°57	24°13	25° 9	4°15	3°57	3°21	n.a.	M18
T 19	12 55 42	11°51'57	11°56	4°30	26°23	3°41	3°18	8°41	28°56	24°15	25° 8	4° 5	3°54	3°28	n.a.	T 19
W20	12 59 38	12°52'03	23°54	6°16	27°29	4° 7	3°20	8°48	28°54	24°18	25° 7	3°52	3°51	3°35	n.a.	W20
T 21	13 3 35	13°52'11	6♎ 0	8° 2	28°35	4°34	3°21	8°55	28°53	24°20	25° 6	3°38	3°47	3°41	n.a.	T 21
F 22	13 7 31	14°52'21	18°14	9°48	29°42	5° 2	3°22	9° 2	28°51	24°22	25° 5	3°24	3°44	3°48	n.a.	F 22
S 23	13 11 28	15°52'34	0♏37	11°33	0♓48	5°29	3°24	9° 9	28°50	24°24	25° 4	3°11	3°41	3°55	n.a.	S 23
S 24	13 15 24	16°52'49	13°10	13°17	1°55	5°57	3°26	9°16	28°48	24°26	25° 2	3° 0	3°38	4° 1	n.a.	S 24
M25	13 19 21	17°53'06	25°52	15° 1	3° 2	6°25	3°28	9°23	28°46	24°29	25° 1	2°52	3°35	4° 8	n.a.	M25
T 26	13 23 17	18°53'26	8♐46	16°45	4°10	6°54	3°30	9°30	28°44	24°31	25° 0	2°47	3°31	4°15	n.a.	T 26
W27	13 27 14	19°53'48	21°52	18°28	5°17	7°23	3°33	9°36	28°43	24°33	24°59	2°45	3°28	4°22	n.a.	W27
T 28	13 31 10	20°54'12	5♑11	20°10	6°25	7°52	3°36	9°43	28°41	24°35	24°58	2°D44	3°25	4°28	n.a.	T 28
F 29	13 35 7	21°54'39	18°47	21°52	7°33	8°21	3°39	9°50	28°39	24°38	24°57	2°R45	3°22	4°35	n.a.	F 29
S 30	13 39 3	22♈55'08	2♒40	23♈33	8♓42	8♌50	3♌42	9♈57	28♏37	24♈40	24♎55	2♋44	3♋19	4♍42	n.a.	S 30

Delta T = 131h11m23s Julian Calendar

The year -10245 astronomical counting style corresponds to year 10246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10246 BCE
geocentric

JULY 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 42 59	23♈55'40	16♒51	25♈14	9♓50	9♌20	3♌45	10♈ 4	28°R35	24♈42	24°R54	2°R42	3♋16	4♍48	n.a.	S 1
M 2	13 46 56	24°56'13	1♓20	26°54	10°59	9°50	3°48	10°11	28♏33	24°44	24♎53	2♋38	3°12	4°55	n.a.	M 2
T 3	13 50 52	25°56'49	16° 1	28°33	12° 8	10°21	3°52	10°17	28°31	24°47	24°52	2°31	3° 9	5° 2	n.a.	T 3
W 4	13 54 49	26°57'28	0♈51	0♉12	13°17	10°51	3°56	10°24	28°29	24°49	24°51	2°21	3° 6	5° 8	n.a.	W 4
T 5	13 58 45	27°58'08	15°40	1°50	14°26	11°22	4° 0	10°31	28°27	24°51	24°49	2°11	3° 3	5°15	n.a.	T 5
F 6	14 2 42	28°58'50	0♉19	3°28	15°35	11°53	4° 4	10°38	28°25	24°53	24°48	2° 1	3° 0	5°22	n.a.	F 6
S 7	14 6 38	29°59'34	14°42	5° 5	16°45	12°24	4° 8	10°44	28°23	24°56	24°47	1°52	2°57	5°29	n.a.	S 7
S 8	14 10 35	1♉ 0'20	28°42	6°42	17°55	12°55	4°13	10°51	28°21	24°58	24°46	1°45	2°53	5°35	n.a.	S 8
M 9	14 14 31	2° 1'08	12♊16	8°18	19° 5	13°27	4°17	10°58	28°19	25° 0	24°45	1°41	2°50	5°42	n.a.	M 9
T 10	14 18 28	3° 1'58	25°24	9°54	20°15	13°59	4°22	11° 4	28°16	25° 2	24°44	1°39	2°47	5°49	n.a.	T 10
W11	14 22 24	4° 2'48	8♋ 8	11°30	21°25	14°31	4°27	11°11	28°14	25° 5	24°42	1°D39	2°44	5°55	n.a.	W11
T 12	14 26 21	5° 3'41	20°30	13° 5	22°35	15° 3	4°33	11°17	28°12	25° 7	24°41	1°40	2°41	6° 2	n.a.	T 12
F 13	14 30 17	6° 4'35	2♌37	14°39	23°46	15°36	4°38	11°24	28°10	25° 9	24°40	1°R40	2°37	6° 9	n.a.	F 13
S 14	14 34 13	7° 5'30	14°34	16°13	24°57	16° 8	4°44	11°30	28° 7	25°11	24°39	1°40	2°34	6°16	n.a.	S 14
S 15	14 38 10	8° 6'27	26°25	17°47	26° 7	16°41	4°49	11°37	28° 5	25°14	24°38	1°38	2°31	6°22	n.a.	S 15
M16	14 42 6	9° 7'25	8♍16	19°20	27°18	17°14	4°55	11°43	28° 3	25°16	24°37	1°34	2°28	6°29	n.a.	M16
T 17	14 46 3	10° 8'24	20°11	20°53	28°30	17°47	5° 1	11°50	28° 0	25°18	24°36	1°27	2°25	6°36	n.a.	T 17
W18	14 49 59	11° 9'24	2♎14	22°26	29°41	18°20	5° 8	11°56	27°58	25°20	24°34	1°19	2°22	6°42	n.a.	W18
T 19	14 53 56	12°10'26	14°27	23°58	0♈52	18°54	5°14	12° 2	27°56	25°22	24°33	1° 9	2°18	6°49	n.a.	T 19
F 20	14 57 52	13°11'30	26°52	25°30	2° 4	19°27	5°21	12° 9	27°53	25°25	24°32	1° 0	2°15	6°56	n.a.	F 20
S 21	15 1 49	14°12'35	9♏30	27° 1	3°15	20° 1	5°27	12°15	27°51	25°27	24°31	0°51	2°12	7° 3	n.a.	S 21
S 22	15 5 45	15°13'41	22°22	28°32	4°27	20°35	5°34	12°21	27°48	25°29	24°30	0°44	2° 9	7° 9	n.a.	S 22
M23	15 9 42	16°14'48	5♐25	0♊ 3	5°39	21° 9	5°41	12°27	27°46	25°31	24°29	0°39	2° 6	7°16	n.a.	M23
T 24	15 13 38	17°15'57	18°41	1°33	6°51	21°43	5°49	12°33	27°43	25°33	24°28	0°36	2° 3	7°23	n.a.	T 24
W25	15 17 34	18°17'08	2♑ 7	3° 3	8° 3	22°18	5°56	12°39	27°41	25°35	24°27	0°D35	1°59	7°29	n.a.	W25
T 26	15 21 31	19°18'20	15°43	4°33	9°15	22°52	6° 3	12°45	27°38	25°37	24°26	0°36	1°56	7°36	n.a.	T 26
F 27	15 25 27	20°19'34	29°30	6° 2	10°28	23°26	6°11	12°51	27°36	25°40	24°25	0°38	1°53	7°43	n.a.	F 27
S 28	15 29 24	21°20'49	13♒25	7°30	11°40	24° 1	6°19	12°57	27°33	25°42	24°24	0°39	1°50	7°50	n.a.	S 28
S 29	15 33 20	22°22'05	27°31	8°58	12°53	24°36	6°27	13° 3	27°31	25°44	24°22	0°R39	1°47	7°56	n.a.	S 29
M30	15 37 17	23°23'23	11♓44	10°26	14° 5	25°11	6°35	13° 9	27°28	25°46	24°21	0°38	1°43	8° 3	n.a.	M30
T 31	15 41 13	24♉24'42	26♓ 3	11♊52	15♈18	25♌46	6♌43	13♈15	27♏26	25♈48	24♎20	0♋34	1♋40	8♍10	n.a.	T 31

Delta T = 131h11m17s Julian Calendar 1 July 10246 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10246 BCE

AUGUST 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 45 10	25♉26'02	10♈25	13♊19	16♈31	26♌21	6♌51	13♈21	27°R23	25♈50	24°R19	0°R30	1♋37	8♍16	n.a.	W 1
T 2	15 49 6	26°27'24	24°44	14°44	17°44	26°56	7° 0	13°26	27♏21	25°52	24♎18	0♋24	1°34	8°23	n.a.	T 2
F 3	15 53 3	27°28'47	8♉57	16° 8	18°57	27°32	7° 9	13°32	27°18	25°54	24°17	0°19	1°31	8°30	n.a.	F 3
S 4	15 56 59	28°30'11	22°57	17°32	20°10	28° 7	7°17	13°37	27°16	25°56	24°17	0°14	1°28	8°37	n.a.	S 4
S 5	16 0 56	29°31'36	6♊40	18°54	21°23	28°43	7°26	13°43	27°13	25°58	24°16	0°11	1°24	8°43	n.a.	S 5
M 6	16 4 52	0♊33'01	20° 4	20°15	22°36	29°18	7°35	13°48	27°11	26° 0	24°15	0° 9	1°21	8°50	n.a.	M 6
T 7	16 8 49	1°34'28	3♋ 7	21°34	23°50	29°54	7°45	13°54	27° 8	26° 2	24°14	0°D 8	1°18	8°57	n.a.	T 7
W 8	16 12 45	2°35'54	15°50	22°52	25° 3	0♍30	7°54	13°59	27° 6	26° 4	24°13	0° 9	1°15	9° 3	n.a.	W 8
T 9	16 16 42	3°37'22	28°14	24° 8	26°16	1° 6	8° 3	14° 5	27° 3	26° 5	24°12	0°11	1°12	9°10	n.a.	T 9
F 10	16 20 38	4°38'50	10♌24	25°21	27°30	1°42	8°13	14°10	27° 1	26° 7	24°11	0°13	1° 8	9°17	n.a.	F 10
S 11	16 24 35	5°40'18	22°22	26°32	28°44	2°18	8°23	14°15	26°58	26° 9	24°10	0°14	1° 5	9°24	n.a.	S 11
S 12	16 28 31	6°41'46	4♍15	27°39	29°57	2°54	8°32	14°20	26°56	26°11	24° 9	0°R15	1° 2	9°30	n.a.	S 12
M13	16 32 28	7°43'15	16° 7	28°44	1♉11	3°31	8°42	14°25	26°53	26°13	24° 9	0°14	0°59	9°37	n.a.	M13
T 14	16 36 24	8°44'43	28° 2	29°44	2°25	4° 7	8°52	14°30	26°51	26°15	24° 8	0°13	0°56	9°44	n.a.	T 14
W15	16 40 21	9°46'12	10♎ 6	0♋39	3°38	4°44	9° 2	14°35	26°48	26°16	24° 7	0°11	0°53	9°50	n.a.	W15
T 16	16 44 17	10°47'41	22°22	1°30	4°52	5°20	9°13	14°40	26°46	26°18	24° 6	0° 8	0°49	9°57	n.a.	T 16
F 17	16 48 14	11°49'11	4♏54	2°14	6° 6	5°57	9°23	14°44	26°43	26°20	24° 5	0° 5	0°46	10° 4	n.a.	F 17
S 18	16 52 10	12°50'40	17°43	2°52	7°20	6°33	9°33	14°49	26°41	26°22	24° 5	0° 2	0°43	10°11	n.a.	S 18
S 19	16 56 7	13°52'10	0♐50	3°22	8°34	7°10	9°44	14°54	26°39	26°23	24° 4	29♊59	0°40	10°17	n.a.	S 19
M20	17 0 3	14°53'39	14°15	3°43	9°48	7°47	9°55	14°58	26°36	26°25	24° 3	29°59	0°37	10°24	n.a.	M20
T 21	17 4 0	15°55'09	27°56	3°55	11° 2	8°24	10° 6	15° 3	26°34	26°27	24° 3	29°D58	0°34	10°31	n.a.	T 21
W22	17 7 56	16°56'40	11♑50	3°R57	12°17	9° 1	10°16	15° 7	26°32	26°28	24° 2	29°58	0°30	10°37	n.a.	W22
T 23	17 11 53	17°58'10	25°54	3°49	13°31	9°38	10°27	15°11	26°29	26°30	24° 1	29°59	0°27	10°44	n.a.	T 23
F 24	17 15 49	18°59'40	10♒ 5	3°29	14°45	10°15	10°38	15°16	26°27	26°31	24° 1	0♋ 0	0°24	10°51	n.a.	F 24
S 25	17 19 46	20° 1'11	24°19	2°57	15°59	10°52	10°50	15°20	26°25	26°33	24° 0	0° 1	0°21	10°58	n.a.	S 25
S 26	17 23 43	21° 2'42	8♓33	2°14	17°14	11°29	11° 1	15°24	26°22	26°34	24° 0	0° 2	0°18	11° 4	n.a.	S 26
M27	17 27 39	22° 4'13	22°45	1°19	18°28	12° 6	11°12	15°28	26°20	26°36	23°59	0°R 2	0°14	11°11	n.a.	M27
T 28	17 31 36	23° 5'44	6♈52	0°16	19°43	12°43	11°24	15°32	26°18	26°37	23°58	0° 2	0°11	11°18	n.a.	T 28
W29	17 35 32	24° 7'15	20°53	29♊ 4	20°57	13°21	11°35	15°36	26°16	26°39	23°58	0° 1	0° 8	11°24	n.a.	W29
T 30	17 39 29	25° 8'46	4♉45	27°46	22°12	13°58	11°47	15°39	26°14	26°40	23°57	0° 0	0° 5	11°31	n.a.	T 30
F 31	17 43 25	26♊10'18	18♉28	26♊25	23♉26	14♍35	11♌59	15♈43	26♏12	26♈41	23♎57	29♊59	0♋ 2	11♍38	n.a.	F 31

Delta T = 131h11m10s Julian Calendar

The year -10245 astronomical counting style corresponds to year 10246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10246 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 47 22	27♊11'49	1♊58	25°R 3	24♉41	15♍13	12♌10	15♈47	26°R10	26♈43	23°R57	29°R59	29♊59	11♍45	n.a.	S 1
S 2	17 51 19	28°13'20	15°16	23♊43	25°55	15°50	12°22	15°50	26♏ 7	26°44	23♎56	29♊59	29°55	11°51	n.a.	S 2
M 3	17 55 15	29°14'50	28°20	22°28	27°10	16°28	12°34	15°54	26° 5	26°45	23°56	29°D59	29°52	11°58	n.a.	M 3
T 4	17 59 12	0♋16'20	11♋ 8	21°20	28°24	17° 6	12°46	15°57	26° 4	26°47	23°55	29°R59	29°49	12° 5	n.a.	T 4
W 5	18 3 8	1°17'50	23°42	20°19	29°39	17°43	12°59	16° 0	26° 2	26°48	23°55	29°59	29°46	12°12	n.a.	W 5
T 6	18 7 5	2°19'19	6♌ 2	19°29	0♊54	18°21	13°11	16° 3	26° 0	26°49	23°55	29°59	29°43	12°18	n.a.	T 6
F 7	18 11 1	3°20'47	18°11	18°48	2° 8	18°59	13°23	16° 7	25°58	26°50	23°54	29°59	29°40	12°25	n.a.	F 7
S 8	18 14 58	4°22'14	0♍10	18°18	3°23	19°36	13°35	16°10	25°56	26°51	23°54	29°58	29°36	12°32	n.a.	S 8
S 9	18 18 55	5°23'40	12° 3	17°59	4°37	20°14	13°48	16°12	25°54	26°52	23°54	29°58	29°33	12°38	n.a.	S 9
M10	18 22 51	6°25'05	23°54	17°49	5°52	20°52	14° 0	16°15	25°52	26°54	23°53	29°57	29°30	12°45	n.a.	M10
T 11	18 26 48	7°26'29	5♎49	17°D48	7° 7	21°30	14°13	16°18	25°51	26°55	23°53	29°D57	29°27	12°52	n.a.	T 11
W12	18 30 44	8°27'52	17°50	17°57	8°21	22° 8	14°25	16°21	25°49	26°56	23°53	29°57	29°24	12°59	n.a.	W12
T 13	18 34 41	9°29'14	0♏ 4	18°13	9°36	22°46	14°38	16°23	25°47	26°57	23°53	29°58	29°20	13° 5	n.a.	T 13
F 14	18 38 38	10°30'35	12°35	18°37	10°51	23°24	14°51	16°25	25°46	26°57	23°53	29°58	29°17	13°12	n.a.	F 14
S 15	18 42 34	11°31'54	25°26	19° 7	12° 5	24° 2	15° 4	16°28	25°44	26°58	23°52	29°59	29°14	13°19	n.a.	S 15
S 16	18 46 31	12°33'13	8♐39	19°43	13°20	24°40	15°17	16°30	25°43	26°59	23°52	0♋ 1	29°11	13°25	n.a.	S 16
M17	18 50 28	13°34'30	22°16	20°25	14°35	25°18	15°30	16°32	25°41	27° 0	23°52	0° 1	29° 8	13°32	n.a.	M17
T 18	18 54 24	14°35'46	6♑16	21°12	15°50	25°56	15°43	16°34	25°40	27° 1	23°52	0°R 1	29° 5	13°39	n.a.	T 18
W19	18 58 21	15°37'01	20°36	22° 3	17° 4	26°34	15°56	16°36	25°38	27° 2	23°52	0° 1	29° 1	13°46	n.a.	W19
T 20	19 2 17	16°38'15	5♒10	22°58	18°19	27°12	16° 9	16°38	25°37	27° 2	23°52	29♊59	28°58	13°52	n.a.	T 20
F 21	19 6 14	17°39'28	19°51	23°56	19°34	27°50	16°22	16°40	25°36	27° 3	23°D52	29°57	28°55	13°59	n.a.	F 21
S 22	19 10 11	18°40'39	4♓33	24°57	20°48	28°28	16°35	16°41	25°34	27° 4	23°52	29°54	28°52	14° 6	n.a.	S 22
S 23	19 14 7	19°41'49	19°10	26° 1	22° 3	29° 6	16°48	16°43	25°33	27° 5	23°52	29°52	28°49	14°13	n.a.	S 23
M24	19 18 4	20°42'59	3♈35	27° 8	23°18	29°44	17° 2	16°44	25°32	27° 5	23°52	29°50	28°46	14°19	n.a.	M24
T 25	19 22 1	21°44'07	17°45	28°17	24°32	0♎23	17°15	16°46	25°31	27° 6	23°52	29°D49	28°42	14°26	n.a.	T 25
W26	19 25 57	22°45'14	1♉39	29°28	25°47	1° 1	17°28	16°47	25°30	27° 6	23°52	29°49	28°39	14°33	n.a.	W26
T 27	19 29 54	23°46'21	15°16	0♋41	27° 2	1°39	17°42	16°48	25°29	27° 7	23°53	29°50	28°36	14°39	n.a.	T 27
F 28	19 33 50	24°47'26	28°37	1°56	28°16	2°17	17°55	16°49	25°28	27° 7	23°53	29°52	28°33	14°46	n.a.	F 28
S 29	19 37 47	25°48'29	11♊44	3°12	29°31	2°56	18° 9	16°50	25°27	27° 8	23°53	29°54	28°30	14°53	n.a.	S 29
S 30	19 41 44	26♋49'32	24♊37	4♋29	0♋45	3♎34	18♌22	16♈51	25♏26	27♈ 8	23♎53	29°R55	28♊26	15♍ 0	n.a.	S 30

Delta T = 131h11m03s Julian Calendar 1 Sept. 10246 BCE == Greg. Calendar 14 June 10246 BCE

OCTOBER 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 45 40	27♋50'33	7♋17	5♋48	2♋ 0	4♎12	18♌36	16♈52	25°R25	27♈ 9	23♎53	29°R54	28♊23	15♍ 6	n.a.	M 1
T 2	19 49 37	28°51'32	19°47	7° 8	3°15	4°51	18°49	16°53	25♏24	27° 9	23°54	29♊53	28°20	15°13	n.a.	T 2
W 3	19 53 34	29°52'30	2♌ 7	8°29	4°29	5°29	19° 3	16°53	25°24	27° 9	23°54	29°50	28°17	15°20	n.a.	W 3
T 4	19 57 30	0♌53'27	14°18	9°52	5°44	6° 7	19°17	16°54	25°23	27° 9	23°54	29°45	28°14	15°26	n.a.	T 4
F 5	20 1 27	1°54'21	26°21	11°15	6°58	6°46	19°31	16°54	25°22	27°10	23°55	29°39	28°11	15°33	n.a.	F 5
S 6	20 5 24	2°55'14	8♍18	12°39	8°13	7°24	19°44	16°54	25°22	27°10	23°55	29°33	28° 7	15°40	n.a.	S 6
S 7	20 9 20	3°56'05	20°10	14° 4	9°27	8° 2	19°58	16°54	25°21	27°10	23°55	29°26	28° 4	15°47	n.a.	S 7
M 8	20 13 17	4°56'53	2♎ 1	15°30	10°42	8°41	20°12	16°R54	25°21	27°10	23°56	29°21	28° 1	15°53	n.a.	M 8
T 9	20 17 14	5°57'40	13°54	16°57	11°56	9°19	20°26	16°54	25°20	27°10	23°56	29°17	27°58	16° 0	n.a.	T 9
W10	20 21 10	6°58'24	25°54	18°25	13°11	9°57	20°40	16°54	25°20	27°10	23°57	29°14	27°55	16° 7	n.a.	W10
T 11	20 25 7	7°59'07	8♏ 3	19°54	14°25	10°36	20°53	16°54	25°20	27°10	23°57	29°D14	27°52	16°14	n.a.	T 11
F 12	20 29 4	8°59'47	20°29	21°23	15°40	11°14	21° 7	16°54	25°19	27°R10	23°57	29°14	27°48	16°20	n.a.	F 12
S 13	20 33 0	10° 0'25	3♐14	22°53	16°54	11°53	21°21	16°53	25°19	27°10	23°58	29°16	27°45	16°27	n.a.	S 13
S 14	20 36 57	11° 1'01	16°24	24°24	18° 8	12°31	21°35	16°53	25°19	27°10	23°58	29°17	27°42	16°34	n.a.	S 14
M15	20 40 54	12° 1'35	0♑ 0	25°56	19°23	13°10	21°49	16°52	25°19	27°10	23°59	29°R18	27°39	16°40	n.a.	M15
T 16	20 44 50	13° 2'07	14° 5	27°28	20°37	13°48	22° 3	16°51	25°D19	27°10	24° 0	29°17	27°36	16°47	n.a.	T 16
W17	20 48 47	14° 2'36	28°36	29° 1	21°51	14°26	22°17	16°50	25°19	27°10	24° 0	29°14	27°32	16°54	n.a.	W17
T 18	20 52 44	15° 3'03	13♒29	0♌36	23° 6	15° 5	22°31	16°49	25°19	27°10	24° 1	29° 9	27°29	17° 1	n.a.	T 18
F 19	20 56 40	16° 3'28	28°34	2°10	24°20	15°43	22°45	16°48	25°19	27°10	24° 1	29° 2	27°26	17° 7	n.a.	F 19
S 20	21 0 37	17° 3'51	13♓43	3°46	25°34	16°22	22°59	16°47	25°19	27° 9	24° 2	28°54	27°23	17°14	n.a.	S 20
S 21	21 4 34	18° 4'12	28°45	5°23	26°48	17° 0	23°13	16°46	25°19	27° 9	24° 3	28°47	27°20	17°21	n.a.	S 21
M22	21 8 30	19° 4'31	13♈32	7° 0	28° 3	17°39	23°27	16°45	25°20	27° 9	24° 3	28°41	27°17	17°27	n.a.	M22
T 23	21 12 27	20° 4'48	27°57	8°38	29°17	18°17	23°41	16°43	25°20	27° 8	24° 4	28°36	27°13	17°34	n.a.	T 23
W24	21 16 23	21° 5'03	11♉58	10°17	0♌31	18°55	23°55	16°42	25°20	27° 8	24° 5	28°34	27°10	17°41	n.a.	W24
T 25	21 20 20	22° 5'17	25°34	11°57	1°45	19°34	24° 9	16°40	25°21	27° 7	24° 6	28°D34	27° 7	17°48	n.a.	T 25
F 26	21 24 17	23° 5'28	8♊47	13°38	2°59	20°12	24°24	16°38	25°21	27° 7	24° 6	28°35	27° 4	17°54	n.a.	F 26
S 27	21 28 13	24° 5'38	21°41	15°20	4°13	20°51	24°38	16°37	25°22	27° 6	24° 7	28°36	27° 1	18° 1	n.a.	S 27
S 28	21 32 10	25° 5'46	4♋18	17° 3	5°27	21°29	24°52	16°35	25°22	27° 6	24° 8	28°R36	26°57	18° 8	n.a.	S 28
M29	21 36 7	26° 5'51	16°42	18°46	6°41	22° 8	25° 6	16°33	25°23	27° 5	24° 9	28°34	26°54	18°15	n.a.	M29
T 30	21 40 3	27° 5'55	28°56	20°31	7°55	22°46	25°20	16°31	25°24	27° 5	24°10	28°30	26°51	18°21	n.a.	T 30
W31	21 44 0	28♌ 5'56	11♌ 3	22♌17	9♌ 9	23♎25	25♌34	16♈28	25♏24	27♈ 4	24♎11	28♊22	26♊48	18♍28	n.a.	W31

Delta T = 131h10m57s Julian Calendar

The year -10245 astronomical counting style corresponds to year 10246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10246 BCE
geocentric

NOVEMBER 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 47 57	29♌ 5'55	23♌ 4	24♌ 3	10♌23	24♎ 3	25♌48	16°R26	25♏25	27°R 4	24♎11	28°R13	26♊45	18♍35	n.a.	T 1
F 2	21 51 53	0♍ 5'52	5♍ 0	25°51	11°37	24°42	26° 2	16♈24	25°26	27♈ 3	24°12	28♊ 1	26°42	18°41	n.a.	F 2
S 3	21 55 50	1° 5'46	16°54	27°40	12°51	25°20	26°16	16°21	25°27	27° 2	24°13	27°49	26°38	18°48	n.a.	S 3
S 4	21 59 46	2° 5'38	28°45	29°29	14° 5	25°58	26°30	16°19	25°28	27° 1	24°14	27°36	26°35	18°55	n.a.	S 4
M 5	22 3 43	3° 5'27	10♎37	1♍20	15°19	26°37	26°44	16°16	25°29	27° 1	24°15	27°25	26°32	19° 2	n.a.	M 5
T 6	22 7 40	4° 5'14	22°31	3°11	16°33	27°15	26°58	16°14	25°30	27° 0	24°16	27°15	26°29	19° 8	n.a.	T 6
W 7	22 11 36	5° 4'59	4♏31	5° 4	17°47	27°54	27°12	16°11	25°31	26°59	24°17	27° 9	26°26	19°15	n.a.	W 7
T 8	22 15 33	6° 4'41	16°39	6°57	19° 1	28°32	27°26	16° 8	25°32	26°58	24°18	27° 4	26°23	19°22	n.a.	T 8
F 9	22 19 29	7° 4'20	29° 1	8°51	20°15	29°11	27°40	16° 5	25°33	26°57	24°19	27° 3	26°19	19°29	n.a.	F 9
S 10	22 23 26	8° 3'56	11♐41	10°46	21°28	29°49	27°54	16° 2	25°35	26°56	24°20	27°D 2	26°16	19°35	n.a.	S 10
S 11	22 27 23	9° 3'30	24°43	12°42	22°42	0♏27	28° 8	15°59	25°36	26°55	24°21	27°R 3	26°13	19°42	n.a.	S 11
M12	22 31 19	10° 3'02	8♑12	14°38	23°56	1° 6	28°22	15°56	25°37	26°54	24°22	27° 2	26°10	19°49	n.a.	M12
T 13	22 35 16	11° 2'30	22°10	16°35	25°10	1°44	28°36	15°53	25°39	26°53	24°23	27° 0	26° 7	19°55	n.a.	T 13
W14	22 39 13	12° 1'56	6♒37	18°32	26°23	2°23	28°50	15°50	25°40	26°52	24°24	26°55	26° 3	20° 2	n.a.	W14
T 15	22 43 9	13° 1'20	21°30	20°29	27°37	3° 1	29° 3	15°46	25°41	26°51	24°26	26°48	26° 0	20° 9	n.a.	T 15
F 16	22 47 6	14° 0'40	6♓43	22°26	28°51	3°39	29°17	15°43	25°43	26°50	24°27	26°38	25°57	20°16	n.a.	F 16
S 17	22 51 2	14°59'58	22° 4	24°23	0♍ 4	4°18	29°31	15°39	25°44	26°49	24°28	26°28	25°54	20°22	n.a.	S 17
S 18	22 54 59	15°59'14	7♈22	26°19	1°18	4°56	29°45	15°36	25°46	26°48	24°29	26°17	25°51	20°29	n.a.	S 18
M19	22 58 55	16°58'28	22°26	28°14	2°32	5°35	29°59	15°32	25°48	26°47	24°30	26° 7	25°48	20°36	n.a.	M19
T 20	23 2 52	17°57'39	7♉ 8	0♎ 7	3°45	6°13	0♍12	15°29	25°49	26°46	24°31	26° 0	25°44	20°43	n.a.	T 20
W21	23 6 49	18°56'48	21°21	1°59	4°59	6°51	0°26	15°25	25°51	26°45	24°33	25°56	25°41	20°49	n.a.	W21
T 22	23 10 45	19°55'55	5♊ 6	3°49	6°12	7°30	0°40	15°21	25°53	26°43	24°34	25°53	25°38	20°56	n.a.	T 22
F 23	23 14 42	20°55'01	18°22	5°36	7°26	8° 8	0°53	15°17	25°55	26°42	24°35	25°53	25°35	21° 3	n.a.	F 23
S 24	23 18 38	21°54'04	1♋15	7°20	8°40	8°46	1° 7	15°14	25°57	26°41	24°36	25°53	25°32	21° 9	n.a.	S 24
S 25	23 22 35	22°53'04	13°47	9° 1	9°53	9°25	1°20	15°10	25°59	26°40	24°37	25°52	25°29	21°16	n.a.	S 25
M26	23 26 31	23°52'03	26° 4	10°37	11° 7	10° 3	1°34	15° 6	26° 1	26°38	24°39	25°49	25°25	21°23	n.a.	M26
T 27	23 30 28	24°51'00	8♌10	12° 9	12°20	10°41	1°48	15° 2	26° 3	26°37	24°40	25°44	25°22	21°30	n.a.	T 27
W28	23 34 25	25°49'54	20° 8	13°36	13°34	11°20	2° 1	14°58	26° 5	26°36	24°41	25°36	25°19	21°36	n.a.	W28
T 29	23 38 21	26°48'46	2♍ 2	14°58	14°47	11°58	2°14	14°54	26° 7	26°34	24°43	25°25	25°16	21°43	n.a.	T 29
F 30	23 42 18	27♍47'36	13♍54	16♎14	16♍ 1	12♏36	2♍28	14♈50	26♏ 9	26♈33	24♎44	25♊12	25♊13	21♍50	n.a.	F 30

Delta T = 131h10m50s Julian Calendar 1 Nov. 10246 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10246 BCE

DECEMBER 10246 BCE (-10245) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 46 14	28♍46'23	25♍46	17♎24	17♍14	13♏15	2♍41	14°R45	26♏11	26°R32	24♎45	24°R57	25♊ 9	21♍56	n.a.	S 1
S 2	23 50 11	29°45'08	7♎39	18°28	18°28	13°53	2°54	14♈41	26°13	26♈30	24°46	24♊43	25° 6	22° 3	n.a.	S 2
M 3	23 54 7	0♎43'51	19°34	19°25	19°41	14°31	3° 8	14°37	26°16	26°29	24°48	24°30	25° 3	22°10	n.a.	M 3
T 4	23 58 4	1°42'32	1♏33	20°16	20°55	15° 9	3°21	14°33	26°18	26°27	24°49	24°18	25° 0	22°17	n.a.	T 4
W 5	0 2 0	2°41'10	13°38	20°59	22° 8	15°48	3°34	14°28	26°20	26°26	24°50	24°10	24°57	22°23	n.a.	W 5
T 6	0 5 57	3°39'45	25°52	21°35	23°22	16°26	3°47	14°24	26°22	26°25	24°52	24° 5	24°54	22°30	n.a.	T 6
F 7	0 9 53	4°38'18	8♐17	22° 4	24°35	17° 4	4° 0	14°20	26°25	26°23	24°53	24° 2	24°50	22°37	n.a.	F 7
S 8	0 13 50	5°36'49	20°57	22°26	25°49	17°42	4°13	14°15	26°27	26°22	24°54	24°D 1	24°47	22°44	n.a.	S 8
S 9	0 17 46	6°35'17	3♑56	22°41	27° 2	18°21	4°26	14°11	26°30	26°20	24°56	24°R 1	24°44	22°50	n.a.	S 9
M10	0 21 43	7°33'43	17°18	22°48	28°16	18°59	4°39	14° 7	26°32	26°19	24°57	24° 1	24°41	22°57	n.a.	M10
T 11	0 25 39	8°32'06	1♒ 6	22°R48	29°29	19°37	4°52	14° 2	26°35	26°17	24°59	23°59	24°38	23° 4	n.a.	T 11
W12	0 29 36	9°30'26	15°22	22°42	0♎42	20°15	5° 5	13°58	26°37	26°16	25° 0	23°55	24°34	23°10	n.a.	W12
T 13	0 33 32	10°28'44	0♓ 3	22°29	1°56	20°54	5°17	13°53	26°40	26°14	25° 1	23°49	24°31	23°17	n.a.	T 13
F 14	0 37 29	11°27'00	15° 5	22°10	3° 9	21°32	5°30	13°49	26°43	26°12	25° 3	23°40	24°28	23°24	n.a.	F 14
S 15	0 41 25	12°25'13	0♈20	21°45	4°23	22°10	5°43	13°45	26°45	26°11	25° 4	23°30	24°25	23°31	n.a.	S 15
S 16	0 45 22	13°23'24	15°36	21°16	5°36	22°48	5°55	13°40	26°48	26° 9	25° 6	23°20	24°22	23°37	n.a.	S 16
M17	0 49 18	14°21'33	0♉43	20°41	6°49	23°26	6° 8	13°36	26°51	26° 8	25° 7	23°11	24°19	23°44	n.a.	M17
T 18	0 53 15	15°19'39	15°31	20° 3	8° 3	24° 5	6°20	13°31	26°54	26° 6	25° 8	23° 4	24°15	23°51	n.a.	T 18
W19	0 57 11	16°17'45	29°53	19°22	9°16	24°43	6°32	13°27	26°56	26° 5	25°10	23° 0	24°12	23°58	n.a.	W19
T 20	1 1 8	17°15'48	13♊46	18°39	10°30	25°21	6°45	13°22	26°59	26° 3	25°11	22°58	24° 9	24° 4	n.a.	T 20
F 21	1 5 4	18°13'49	27°10	17°55	11°43	25°59	6°57	13°18	27° 2	26° 1	25°13	22°D58	24° 6	24°11	n.a.	F 21
S 22	1 9 1	19°11'49	10♋ 7	17°10	12°56	26°37	7° 9	13°14	27° 5	26° 0	25°14	22°58	24° 3	24°18	n.a.	S 22
S 23	1 12 57	20° 9'47	22°42	16°25	14°10	27°15	7°21	13° 9	27° 8	25°58	25°16	22°R58	24° 0	24°24	n.a.	S 23
M24	1 16 54	21° 7'43	5♌ 0	15°42	15°23	27°54	7°33	13° 5	27°11	25°57	25°17	22°57	23°56	24°31	n.a.	M24
T 25	1 20 50	22° 5'38	17° 5	15° 0	16°37	28°32	7°45	13° 1	27°14	25°55	25°18	22°54	23°53	24°38	n.a.	T 25
W26	1 24 47	23° 3'31	29° 1	14°21	17°50	29°10	7°57	12°56	27°17	25°53	25°20	22°49	23°50	24°45	n.a.	W26
T 27	1 28 43	24° 1'22	10♍53	13°45	19° 4	29°48	8° 9	12°52	27°20	25°52	25°21	22°41	23°47	24°51	n.a.	T 27
F 28	1 32 40	24°59'11	22°44	13°12	20°17	0♐26	8°20	12°48	27°23	25°50	25°23	22°32	23°44	24°58	n.a.	F 28
S 29	1 36 36	25°56'58	4♎36	12°44	21°30	1° 4	8°32	12°43	27°26	25°48	25°24	22°21	23°40	25° 5	n.a.	S 29
S 30	1 40 32	26°54'44	16°32	12°20	22°44	1°42	8°43	12°39	27°29	25°47	25°26	22°10	23°37	25°12	n.a.	S 30
M31	1 44 29	27♎52'28	28♎34	12♎ 0	23♎57	2♐20	8♍55	12♈35	27♏32	25♈45	25♎27	22♊ 0	23♊34	25♍18	n.a.	M31

Delta T = 131h10m44s Julian Calendar

The year -10245 astronomical counting style corresponds to year 10246 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10245 BCE
geocentric

JANUARY 10245 BCE (-10244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 48 25	28♑50'10	10♏42	11°R46	25♑11	2♐58	9♍ 6	12°R31	27♏35	25°R44	25♑29	21°R52	23♊31	25♍25	n.a.	T 1
W 2	1 52 22	29°47'51	22°58	11♑36	26°24	3°37	9°18	12♈26	27°38	25♈42	25°30	21♊46	23°28	25°32	n.a.	W 2
T 3	1 56 18	0♏45'30	5♐23	11°D31	27°38	4°15	9°29	12°22	27°41	25°40	25°31	21°43	23°25	25°38	n.a.	T 3
F 4	2 0 15	1°43'07	17°59	11°31	28°51	4°53	9°40	12°18	27°45	25°39	25°33	21°D41	23°21	25°45	n.a.	F 4
S 5	2 4 11	2°40'42	0♑49	11°36	0♏ 5	5°31	9°51	12°14	27°48	25°37	25°34	21°42	23°18	25°52	n.a.	S 5
S 6	2 8 8	3°38'15	13°54	11°46	1°18	6° 9	10° 2	12°10	27°51	25°35	25°36	21°43	23°15	25°59	n.a.	S 6
M 7	2 12 4	4°35'46	27°18	12° 1	2°32	6°47	10°13	12° 6	27°54	25°34	25°37	21°44	23°12	26° 5	n.a.	M 7
T 8	2 16 1	5°33'16	11♒ 2	12°20	3°45	7°25	10°24	12° 2	27°57	25°32	25°39	21°R44	23° 9	26°12	n.a.	T 8
W 9	2 19 57	6°30'43	25° 8	12°43	4°59	8° 3	10°34	11°59	28° 1	25°31	25°40	21°42	23° 5	26°19	n.a.	W 9
T 10	2 23 54	7°28'09	9♓34	13°11	6°12	8°41	10°45	11°55	28° 4	25°29	25°41	21°39	23° 2	26°26	n.a.	T 10
F 11	2 27 50	8°25'32	24°17	13°43	7°26	9°19	10°55	11°51	28° 7	25°27	25°43	21°34	22°59	26°32	n.a.	F 11
S 12	2 31 46	9°22'54	9♈11	14°19	8°39	9°57	11° 6	11°47	28°11	25°26	25°44	21°28	22°56	26°39	n.a.	S 12
S 13	2 35 43	10°20'15	24°10	14°59	9°53	10°35	11°16	11°44	28°14	25°24	25°46	21°22	22°53	26°46	n.a.	S 13
M14	2 39 39	11°17'34	9♉ 2	15°43	11° 6	11°13	11°26	11°40	28°17	25°23	25°47	21°17	22°50	26°52	n.a.	M14
T 15	2 43 36	12°14'51	23°41	16°30	12°20	11°51	11°36	11°37	28°21	25°21	25°48	21°13	22°46	26°59	n.a.	T 15
W16	2 47 32	13°12'08	7♊59	17°20	13°33	12°29	11°46	11°33	28°24	25°20	25°50	21°10	22°43	27° 6	n.a.	W16
T 17	2 51 29	14° 9'23	21°53	18°15	14°47	13° 7	11°56	11°30	28°27	25°18	25°51	21°D10	22°40	27°13	n.a.	T 17
F 18	2 55 25	15° 6'37	5♋21	19°12	16° 0	13°45	12° 6	11°26	28°31	25°17	25°53	21°10	22°37	27°19	n.a.	F 18
S 19	2 59 22	16° 3'50	18°23	20°12	17°14	14°23	12°15	11°23	28°34	25°15	25°54	21°12	22°34	27°26	n.a.	S 19
S 20	3 3 18	17° 1'02	1♌ 2	21°16	18°28	15° 1	12°25	11°20	28°38	25°14	25°55	21°13	22°31	27°33	n.a.	S 20
M21	3 7 15	17°58'13	13°24	22°22	19°41	15°40	12°34	11°17	28°41	25°12	25°57	21°R14	22°27	27°40	n.a.	M21
T 22	3 11 11	18°55'24	25°31	23°31	20°55	16°18	12°43	11°14	28°45	25°11	25°58	21°14	22°24	27°46	n.a.	T 22
W23	3 15 7	19°52'33	7♍28	24°43	22° 8	16°56	12°53	11°11	28°48	25° 9	25°59	21°13	22°21	27°53	n.a.	W23
T 24	3 19 4	20°49'41	19°21	25°58	23°22	17°34	13° 2	11° 8	28°51	25° 8	26° 1	21°10	22°18	28° 0	n.a.	T 24
F 25	3 23 0	21°46'49	1♑13	27°15	24°36	18°12	13°11	11° 5	28°55	25° 6	26° 2	21° 6	22°15	28° 6	n.a.	F 25
S 26	3 26 57	22°43'56	13° 8	28°35	25°49	18°50	13°19	11° 2	28°58	25° 5	26° 3	21° 1	22°11	28°13	n.a.	S 26
S 27	3 30 53	23°41'02	25° 9	29°58	27° 3	19°28	13°28	10°59	29° 2	25° 4	26° 5	20°57	22° 8	28°20	n.a.	S 27
M28	3 34 50	24°38'07	7♏18	1♏23	28°17	20° 6	13°37	10°57	29° 5	25° 2	26° 6	20°52	22° 5	28°27	n.a.	M28
T 29	3 38 46	25°35'11	19°38	2°50	29°30	20°44	13°45	10°54	29° 9	25° 1	26° 7	20°49	22° 2	28°33	n.a.	T 29
W30	3 42 43	26°32'15	2♐ 8	4°20	0♐44	21°22	13°53	10°52	29°12	25° 0	26° 8	20°47	21°59	28°40	n.a.	W30
T 31	3 46 39	27♏29'18	14♐50	5♏53	1♐58	22♐ 0	14♍ 2	10♈49	29♏16	24♈58	26♑10	20°D46	21♊56	28♍47	n.a.	T 31

Delta T = 131h10m37s Julian Calendar 1 Jan. 10245 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10246 BCE

FEBRUARY 10245 BCE (-10244) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 50 36	28♏26'19	27♐45	7♏27	3♐11	22♐38	14♍10	10°R47	29♏19	24°R57	26♑11	20♊46	21♊52	28♍54	n.a.	F 1
S 2	3 54 32	29°23'20	10♑54	9° 5	4°25	23°16	14°18	10♈45	29°23	24♈56	26°12	20°47	21°49	29° 0	n.a.	S 2
S 3	3 58 29	0♐20'20	24°15	10°44	5°39	23°54	14°25	10°43	29°26	24°54	26°13	20°48	21°46	29° 7	n.a.	S 3
M 4	4 2 25	1°17'19	7♒51	12°26	6°52	24°32	14°33	10°41	29°30	24°53	26°15	20°49	21°43	29°14	n.a.	M 4
T 5	4 6 22	2°14'18	21°41	14°10	8° 6	25°10	14°40	10°39	29°33	24°52	26°16	20°50	21°40	29°20	n.a.	T 5
W 6	4 10 18	3°11'15	5♓44	15°57	9°20	25°48	14°48	10°37	29°36	24°51	26°17	20°R50	21°37	29°27	n.a.	W 6
T 7	4 14 15	4° 8'11	20° 0	17°46	10°34	26°26	14°55	10°35	29°40	24°50	26°18	20°50	21°33	29°34	n.a.	T 7
F 8	4 18 11	5° 5'06	4♈25	19°37	11°47	27° 4	15° 2	10°33	29°43	24°48	26°19	20°49	21°30	29°41	n.a.	F 8
S 9	4 22 8	6° 2'01	18°56	21°31	13° 1	27°42	15° 9	10°31	29°47	24°47	26°20	20°47	21°27	29°47	n.a.	S 9
S 10	4 26 4	6°58'54	3♉28	23°27	14°15	28°20	15°16	10°30	29°50	24°46	26°22	20°45	21°24	29°54	n.a.	S 10
M11	4 30 1	7°55'48	17°56	25°24	15°28	28°58	15°23	10°28	29°54	24°45	26°23	20°44	21°21	0♑ 1	n.a.	M11
T 12	4 33 57	8°52'40	2♊13	27°24	16°42	29°36	15°29	10°27	29°57	24°44	26°24	20°43	21°17	0° 7	n.a.	T 12
W13	4 37 54	9°49'33	16°15	29°26	17°56	0♑14	15°35	10°26	0♐ 1	24°43	26°25	20°D42	21°14	0°14	n.a.	W13
T 14	4 41 50	10°46'25	29°58	1♐30	19°10	0°52	15°42	10°25	0° 4	24°42	26°26	20°42	21°11	0°21	n.a.	T 14
F 15	4 45 47	11°43'17	13♋20	3°35	20°23	1°30	15°48	10°24	0° 7	24°41	26°27	20°43	21° 8	0°28	n.a.	F 15
S 16	4 49 43	12°40'09	26°21	5°42	21°37	2° 8	15°54	10°23	0°11	24°40	26°28	20°44	21° 5	0°34	n.a.	S 16
S 17	4 53 40	13°37'00	9♌ 2	7°50	22°51	2°46	15°59	10°22	0°14	24°39	26°29	20°44	21° 2	0°41	n.a.	S 17
M18	4 57 36	14°33'52	21°25	9°59	24° 5	3°24	16° 5	10°21	0°18	24°38	26°30	20°45	20°58	0°48	n.a.	M18
T 19	5 1 33	15°30'44	3♍34	12° 9	25°18	4° 2	16°10	10°20	0°21	24°37	26°31	20°45	20°55	0°55	n.a.	T 19
W20	5 5 29	16°27'36	15°34	14°20	26°32	4°40	16°16	10°19	0°24	24°36	26°32	20°R45	20°52	1° 1	n.a.	W20
T 21	5 9 26	17°24'28	27°28	16°30	27°46	5°18	16°21	10°19	0°28	24°36	26°33	20°45	20°49	1° 8	n.a.	T 21
F 22	5 13 22	18°21'20	9♑21	18°41	29° 0	5°56	16°26	10°18	0°31	24°35	26°34	20°45	20°46	1°15	n.a.	F 22
S 23	5 17 19	19°18'13	21°18	20°52	0♑14	6°35	16°30	10°18	0°35	24°34	26°35	20°45	20°42	1°21	n.a.	S 23
S 24	5 21 15	20°15'06	3♏23	23° 2	1°27	7°13	16°35	10°18	0°38	24°33	26°36	20°D45	20°39	1°28	n.a.	S 24
M25	5 25 12	21°11'59	15°39	25°12	2°41	7°51	16°40	10°18	0°41	24°32	26°37	20°45	20°36	1°35	n.a.	M25
T 26	5 29 9	22° 8'52	28° 8	27°20	3°55	8°29	16°44	10°D18	0°44	24°32	26°38	20°45	20°33	1°42	n.a.	T 26
W27	5 33 5	23° 5'46	10♐53	29°27	5° 9	9° 7	16°48	10°18	0°48	24°31	26°39	20°45	20°30	1°48	n.a.	W27
T 28	5 37 2	24° 2'40	23°54	1♑33	6°23	9°45	16°52	10°18	0°51	24°30	26°40	20°R45	20°27	1°55	n.a.	T 28
F 29	5 40 58	24♐59'34	7♑12	3♑38	7♑37	10♑23	16♍56	10♈18	0♐54	24♈30	26♑41	20♊45	20♊23	2♑ 2	n.a.	F 29

Delta T = 131h10m30s Julian Calendar

The year -10244 astronomical counting style corresponds to year 10245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10245 BCE
geocentric

MARCH 10245 BCE (-10244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 55	25♐56'29	20♑44	5♑41	8♑50	11♑ 1	16♍59	10♈18	0♐57	24°R29	26♎41	20°R45	20♊20	2♎ 9	n.a.	S 1
S 2	5 48 51	26°53'23	4♒31	7°42	10° 4	11°40	17° 3	10°19	1° 1	24♈29	26°42	20♊44	20°17	2°15	n.a.	S 2
M 3	5 52 48	27°50'18	18°28	9°41	11°18	12°18	17° 6	10°19	1° 4	24°28	26°43	20°43	20°14	2°22	n.a.	M 3
T 4	5 56 45	28°47'13	2♓34	11°38	12°32	12°56	17° 9	10°20	1° 7	24°28	26°44	20°42	20°11	2°29	n.a.	T 4
W 5	6 0 41	29°44'08	16°45	13°34	13°46	13°34	17°12	10°20	1°10	24°27	26°45	20°42	20° 8	2°35	n.a.	W 5
T 6	6 4 38	0♑41'03	0♈59	15°27	14°59	14°12	17°14	10°21	1°13	24°27	26°45	20°D42	20° 4	2°42	n.a.	T 6
F 7	6 8 34	1°37'58	15°14	17°19	16°13	14°50	17°17	10°22	1°16	24°26	26°46	20°42	20° 1	2°49	n.a.	F 7
S 8	6 12 31	2°34'54	29°26	19° 8	17°27	15°29	17°19	10°23	1°20	24°26	26°47	20°43	19°58	2°56	n.a.	S 8
S 9	6 16 28	3°31'49	13♉34	20°56	18°41	16° 7	17°21	10°24	1°23	24°26	26°47	20°44	19°55	3° 2	n.a.	S 9
M10	6 20 24	4°28'46	27°34	22°41	19°55	16°45	17°23	10°25	1°26	24°25	26°48	20°45	19°52	3° 9	n.a.	M10
T 11	6 24 21	5°25'42	11♊24	24°24	21° 8	17°23	17°25	10°26	1°29	24°25	26°49	20°45	19°48	3°16	n.a.	T 11
W12	6 28 17	6°22'40	25° 2	26° 6	22°22	18° 1	17°27	10°28	1°32	24°25	26°49	20°R45	19°45	3°22	n.a.	W12
T 13	6 32 14	7°19'37	8♋26	27°45	23°36	18°40	17°28	10°29	1°35	24°25	26°50	20°45	19°42	3°29	n.a.	T 13
F 14	6 36 11	8°16'36	21°34	29°22	24°50	19°18	17°29	10°31	1°38	24°24	26°51	20°43	19°39	3°36	n.a.	F 14
S 15	6 40 7	9°13'36	4♌26	0♒58	26° 3	19°56	17°30	10°32	1°41	24°24	26°51	20°41	19°36	3°43	n.a.	S 15
S 16	6 44 4	10°10'36	17° 1	2°31	27°17	20°34	17°31	10°34	1°43	24°24	26°52	20°38	19°33	3°49	n.a.	S 16
M17	6 48 0	11° 7'37	29°22	4° 2	28°31	21°13	17°32	10°36	1°46	24°24	26°52	20°35	19°29	3°56	n.a.	M17
T 18	6 51 57	12° 4'40	11♍31	5°31	29°45	21°51	17°32	10°38	1°49	24°24	26°53	20°32	19°26	4° 3	n.a.	T 18
W19	6 55 54	13° 1'43	23°30	6°58	0♒59	22°29	17°32	10°40	1°52	24°D24	26°53	20°30	19°23	4°10	n.a.	W19
T 20	6 59 50	13°58'48	5♎24	8°23	2°12	23° 8	17°R33	10°42	1°55	24°24	26°54	20°29	19°20	4°16	n.a.	T 20
F 21	7 3 47	14°55'54	17°18	9°46	3°26	23°46	17°32	10°44	1°58	24°24	26°54	20°D29	19°17	4°23	n.a.	F 21
S 22	7 7 44	15°53'01	29°14	11° 6	4°40	24°24	17°32	10°46	2° 0	24°24	26°54	20°29	19°14	4°30	n.a.	S 22
S 23	7 11 40	16°50'10	11♏20	12°24	5°53	25° 3	17°32	10°48	2° 3	24°24	26°55	20°31	19°10	4°36	n.a.	S 23
M24	7 15 37	17°47'20	23°38	13°40	7° 7	25°41	17°31	10°51	2° 6	24°24	26°55	20°32	19° 7	4°43	n.a.	M24
T 25	7 19 33	18°44'31	6♐13	14°54	8°21	26°19	17°30	10°53	2° 8	24°24	26°56	20°34	19° 4	4°50	n.a.	T 25
W26	7 23 30	19°41'44	19° 9	16° 5	9°35	26°58	17°29	10°56	2°11	24°25	26°56	20°R34	19° 1	4°57	n.a.	W26
T 27	7 27 27	20°38'58	2♑25	17°14	10°48	27°36	17°28	10°59	2°13	24°25	26°56	20°34	18°58	5° 3	n.a.	T 27
F 28	7 31 23	21°36'13	16° 3	18°20	12° 2	28°15	17°26	11° 1	2°16	24°25	26°57	20°32	18°54	5°10	n.a.	F 28
S 29	7 35 20	22°33'30	0♒ 1	19°23	13°16	28°53	17°24	11° 4	2°19	24°25	26°57	20°29	18°51	5°17	n.a.	S 29
S 30	7 39 17	23°30'48	14°15	20°24	14°30	29°32	17°23	11° 7	2°21	24°26	26°57	20°24	18°48	5°23	n.a.	S 30
M31	7 43 13	24♑28'07	28♒40	21♒22	15♒43	0♒10	17♍21	11♈10	2♐23	24♈26	26♎57	20♊19	18♊45	5♎30	n.a.	M31

Delta T = 131h10m24s Julian Calendar 1 March 10245 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10246 BCE

APRIL 10245 BCE (-10244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 10	25♑25'27	13♓ 9	22♒17	16♒57	0♒49	17°R18	11♈13	2♐26	24♈27	26♎58	20°R14	18♊42	5♎37	n.a.	T 1
W 2	7 51 7	26°22'48	27°38	23° 8	18°11	1°27	17♍16	11°16	2°28	24°27	26°58	20♊10	18°39	5°44	n.a.	W 2
T 3	7 55 3	27°20'11	12♈ 1	23°57	19°24	2° 6	17°13	11°20	2°31	24°27	26°58	20° 8	18°35	5°50	n.a.	T 3
F 4	7 59 0	28°17'34	26°15	24°42	20°38	2°44	17°10	11°23	2°33	24°28	26°58	20°D 7	18°32	5°57	n.a.	F 4
S 5	8 2 57	29°14'59	10♉18	25°23	21°52	3°23	17° 8	11°26	2°35	24°28	26°58	20° 7	18°29	6° 4	n.a.	S 5
S 6	8 6 53	0♒12'25	24° 8	26° 1	23° 5	4° 1	17° 4	11°30	2°37	24°29	26°58	20° 9	18°26	6°11	n.a.	S 6
M 7	8 10 50	1° 9'52	7♊46	26°34	24°19	4°40	17° 1	11°33	2°39	24°30	26°58	20°10	18°23	6°17	n.a.	M 7
T 8	8 14 47	2° 7'21	21°12	27° 4	25°32	5°18	16°57	11°37	2°42	24°30	26°58	20°R10	18°20	6°24	n.a.	T 8
W 9	8 18 43	3° 4'51	4♋25	27°29	26°46	5°57	16°54	11°41	2°44	24°31	26°58	20° 9	18°16	6°31	n.a.	W 9
T 10	8 22 40	4° 2'23	17°27	27°49	28° 0	6°36	16°50	11°45	2°46	24°31	26°R58	20° 7	18°13	6°37	n.a.	T 10
F 11	8 26 37	4°59'56	0♌16	28° 5	29°13	7°14	16°46	11°49	2°48	24°32	26°58	20° 2	18°10	6°44	n.a.	F 11
S 12	8 30 33	5°57'31	12°54	28°16	0♓27	7°53	16°42	11°52	2°50	24°33	26°58	19°55	18° 7	6°51	n.a.	S 12
S 13	8 34 30	6°55'07	25°19	28°22	1°40	8°32	16°37	11°57	2°52	24°34	26°58	19°46	18° 4	6°58	n.a.	S 13
M14	8 38 26	7°52'45	7♍34	28°R22	2°54	9°10	16°33	12° 1	2°54	24°34	26°58	19°38	18° 0	7° 4	n.a.	M14
T 15	8 42 23	8°50'26	19°38	28°17	4° 7	9°49	16°28	12° 5	2°55	24°35	26°58	19°29	17°57	7°11	n.a.	T 15
W16	8 46 20	9°48'08	1♎35	28° 7	5°21	10°28	16°23	12° 9	2°57	24°36	26°58	19°22	17°54	7°18	n.a.	W16
T 17	8 50 16	10°45'52	13°28	27°51	6°34	11° 7	16°18	12°13	2°59	24°37	26°58	19°16	17°51	7°24	n.a.	T 17
F 18	8 54 13	11°43'38	25°19	27°30	7°48	11°46	16°13	12°18	3° 1	24°38	26°58	19°13	17°48	7°31	n.a.	F 18
S 19	8 58 10	12°41'26	7♏14	27° 4	9° 1	12°24	16° 8	12°22	3° 2	24°39	26°58	19°11	17°45	7°38	n.a.	S 19
S 20	9 2 6	13°39'17	19°17	26°32	10°15	13° 3	16° 2	12°27	3° 4	24°40	26°57	19°D11	17°41	7°45	n.a.	S 20
M21	9 6 3	14°37'09	1♐34	25°56	11°28	13°42	15°56	12°31	3° 6	24°41	26°57	19°12	17°38	7°51	n.a.	M21
T 22	9 10 0	15°35'04	14° 9	25°15	12°42	14°21	15°51	12°36	3° 7	24°42	26°57	19°R13	17°35	7°58	n.a.	T 22
W23	9 13 56	16°33'01	27° 7	24°31	13°55	15° 0	15°45	12°41	3° 9	24°43	26°57	19°12	17°32	8° 5	n.a.	W23
T 24	9 17 53	17°31'01	10♑30	23°43	15° 9	15°39	15°39	12°45	3°10	24°44	26°56	19°10	17°29	8°11	n.a.	T 24
F 25	9 21 50	18°29'03	24°21	22°53	16°22	16°18	15°32	12°50	3°12	24°45	26°56	19° 6	17°26	8°18	n.a.	F 25
S 26	9 25 46	19°27'06	8♒37	22° 1	17°35	16°57	15°26	12°55	3°13	24°46	26°56	18°59	17°22	8°25	n.a.	S 26
S 27	9 29 43	20°25'12	23°13	21° 9	18°49	17°36	15°19	13° 0	3°14	24°48	26°55	18°51	17°19	8°32	n.a.	S 27
M28	9 33 40	21°23'20	8♓ 4	20°17	20° 2	18°15	15°13	13° 5	3°15	24°49	26°55	18°41	17°16	8°38	n.a.	M28
T 29	9 37 36	22°21'30	22°59	19°27	21°16	18°54	15° 6	13°10	3°17	24°50	26°55	18°32	17°13	8°45	n.a.	T 29
W30	9 41 33	23♒19'41	7♈51	18♒39	22♓29	19♒33	14♍59	13♈15	3♐18	24♈51	26♎54	18♊24	17♊10	8♎52	n.a.	W30

Delta T = 131h10m18s Julian Calendar

The year -10244 astronomical counting style corresponds to year 10245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10245 BCE
geocentric

MAY 10245 BCE (-10244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 45 29	24♒17'54	22♈31	17°R55	23♓42	20♒12	14°R52	13♈21	3♐19	24♈53	26°R54	18°R18	17♊ 6	8♎58	n.a.	T 1
F 2	9 49 26	25°16'10	6♉55	17♒16	24°56	20°51	14♍45	13°26	3°20	24°54	26♎53	18♊15	17° 3	9° 5	n.a.	F 2
S 3	9 53 23	26°14'27	20°59	16°42	26° 9	21°30	14°38	13°31	3°21	24°55	26°53	18°D13	17° 0	9°12	n.a.	S 3
S 4	9 57 19	27°12'47	4♊43	16°14	27°22	22° 9	14°31	13°37	3°22	24°57	26°52	18°13	16°57	9°19	n.a.	S 4
M 5	10 1 16	28°11'08	18° 8	15°54	28°35	22°48	14°24	13°42	3°23	24°58	26°52	18°R14	16°54	9°25	n.a.	M 5
T 6	10 5 13	29° 9'31	1♋17	15°41	29°49	23°28	14°16	13°48	3°24	25° 0	26°51	18°13	16°51	9°32	n.a.	T 6
W 7	10 9 9	0♓ 7'56	14°12	15°D35	1♈ 2	24° 7	14° 9	13°53	3°25	25° 1	26°51	18°10	16°47	9°39	n.a.	W 7
T 8	10 13 6	1° 6'23	26°54	15°38	2°15	24°46	14° 1	13°59	3°25	25° 2	26°50	18° 5	16°44	9°45	n.a.	T 8
F 9	10 17 2	2° 4'52	9♌26	15°50	3°28	25°25	13°54	14° 4	3°26	25° 4	26°49	17°57	16°41	9°52	n.a.	F 9
S 10	10 20 59	3° 3'24	21°48	16°10	4°41	26° 5	13°46	14°10	3°27	25° 6	26°49	17°46	16°38	9°59	n.a.	S 10
S 11	10 24 56	4° 1'57	4♍ 2	16°38	5°54	26°44	13°38	14°16	3°27	25° 7	26°48	17°33	16°35	10° 6	n.a.	S 11
M12	10 28 52	5° 0'33	16° 8	17°15	7° 8	27°23	13°31	14°22	3°28	25° 9	26°48	17°20	16°31	10°12	n.a.	M12
T 13	10 32 49	5°59'11	28° 7	17°59	8°21	28° 3	13°23	14°27	3°29	25°10	26°47	17° 6	16°28	10°19	n.a.	T 13
W14	10 36 45	6°57'52	10♎ 0	18°52	9°34	28°42	13°15	14°33	3°29	25°12	26°46	16°54	16°25	10°26	n.a.	W14
T 15	10 40 42	7°56'35	21°51	19°52	10°47	29°22	13° 7	14°39	3°29	25°14	26°45	16°45	16°22	10°32	n.a.	T 15
F 16	10 44 39	8°55'20	3♏40	20°58	12° 0	0♓ 1	12°59	14°45	3°30	25°15	26°45	16°37	16°19	10°39	n.a.	F 16
S 17	10 48 35	9°54'08	15°34	22°11	13°13	0°40	12°51	14°51	3°30	25°17	26°44	16°33	16°16	10°46	n.a.	S 17
S 18	10 52 32	10°52'59	27°34	23°31	14°26	1°20	12°43	14°57	3°30	25°19	26°43	16°31	16°12	10°53	n.a.	S 18
M19	10 56 28	11°51'53	9♐48	24°55	15°39	1°59	12°35	15° 3	3°31	25°20	26°42	16°31	16° 9	10°59	n.a.	M19
T 20	11 0 25	12°50'49	22°19	26°24	16°51	2°39	12°27	15°10	3°31	25°22	26°42	16°31	16° 6	11° 6	n.a.	T 20
W21	11 4 22	13°49'48	5♑13	27°58	18° 4	3°19	12°19	15°16	3°31	25°24	26°41	16°30	16° 3	11°13	n.a.	W21
T 22	11 8 18	14°48'49	18°34	29°36	19°17	3°58	12°11	15°22	3°31	25°26	26°40	16°27	16° 0	11°19	n.a.	T 22
F 23	11 12 15	15°47'53	2♒25	1♓16	20°30	4°38	12° 4	15°28	3°R31	25°27	26°39	16°22	15°57	11°26	n.a.	F 23
S 24	11 16 11	16°47'00	16°45	3° 0	21°43	5°18	11°56	15°35	3°31	25°29	26°38	16°14	15°53	11°33	n.a.	S 24
S 25	11 20 8	17°46'09	1♓31	4°46	22°56	5°57	11°48	15°41	3°31	25°31	26°37	16° 4	15°50	11°40	n.a.	S 25
M26	11 24 4	18°45'21	16°37	6°33	24° 8	6°37	11°40	15°47	3°31	25°33	26°37	15°53	15°47	11°46	n.a.	M26
T 27	11 28 1	19°44'35	1♈51	8°22	25°21	7°17	11°32	15°54	3°31	25°35	26°36	15°41	15°44	11°53	n.a.	T 27
W28	11 31 57	20°43'51	17° 3	10°12	26°34	7°57	11°24	16° 0	3°30	25°37	26°35	15°32	15°41	12° 0	n.a.	W28
T 29	11 35 54	21°43'10	2♉ 3	12° 3	27°47	8°36	11°17	16° 7	3°30	25°39	26°34	15°24	15°37	12° 6	n.a.	T 29
F 30	11 39 51	22°42'31	16°42	13°54	28°59	9°16	11° 9	16°13	3°30	25°41	26°33	15°19	15°34	12°13	n.a.	F 30
S 31	11 43 47	23♓41'54	0♊57	15♓45	0♉12	9♓56	11♍ 1	16♈20	3♐29	25♈43	26♎32	15♊17	15♊31	12♎20	n.a.	S 31

Delta T = 131h10m11s Julian Calendar 1 May 10245 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10245 BCE

JUNE 10245 BCE (-10244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 47 44	24♓41'19	14♊46	17♓37	1♉24	10♓36	10°R54	16♈26	3°R29	25♈45	26°R31	15°D16	15♊28	12♎27	n.a.	S 1
M 2	11 51 40	25°40'46	28°11	19°28	2°37	11°16	10♍46	16°33	3♐28	25°47	26♎30	15°R17	15°25	12°33	n.a.	M 2
T 3	11 55 37	26°40'16	11♋14	21°19	3°49	11°56	10°39	16°39	3°28	25°49	26°29	15♊16	15°22	12°40	n.a.	T 3
W 4	11 59 33	27°39'47	23°59	23° 9	5° 2	12°36	10°32	16°46	3°27	25°51	26°28	15°13	15°18	12°47	n.a.	W 4
T 5	12 3 30	28°39'21	6♌29	24°59	6°14	13°16	10°24	16°53	3°27	25°53	26°27	15° 8	15°15	12°53	n.a.	T 5
F 6	12 7 26	29°38'56	18°48	26°49	7°26	13°56	10°17	16°59	3°26	25°55	26°26	15° 0	15°12	13° 0	n.a.	F 6
S 7	12 11 23	0♈38'34	0♍58	28°38	8°39	14°36	10°10	17° 6	3°25	25°57	26°25	14°49	15° 9	13° 7	n.a.	S 7
S 8	12 15 19	1°38'15	13° 1	0♈26	9°51	15°16	10° 3	17°13	3°24	25°59	26°24	14°37	15° 6	13°14	n.a.	S 8
M 9	12 19 16	2°37'57	24°59	2°13	11° 3	15°56	9°57	17°19	3°23	26° 1	26°23	14°23	15° 2	13°20	n.a.	M 9
T 10	12 23 12	3°37'42	6♎53	4° 0	12°15	16°36	9°50	17°26	3°22	26° 3	26°22	14°10	14°59	13°27	n.a.	T 10
W11	12 27 9	4°37'29	18°44	5°45	13°27	17°17	9°43	17°33	3°22	26° 5	26°21	13°57	14°56	13°34	n.a.	W11
T 12	12 31 5	5°37'18	0♏35	7°30	14°40	17°57	9°37	17°40	3°21	26° 7	26°20	13°48	14°53	13°40	n.a.	T 12
F 13	12 35 2	6°37'10	12°26	9°15	15°52	18°37	9°31	17°46	3°20	26°10	26°18	13°40	14°50	13°47	n.a.	F 13
S 14	12 38 58	7°37'05	24°21	10°58	17° 3	19°17	9°24	17°53	3°18	26°12	26°17	13°36	14°47	13°54	n.a.	S 14
S 15	12 42 55	8°37'02	6♐24	12°41	18°15	19°58	9°18	18° 0	3°17	26°14	26°16	13°34	14°43	14° 0	n.a.	S 15
M16	12 46 51	9°37'01	18°37	14°23	19°27	20°38	9°12	18° 7	3°16	26°16	26°15	13°D34	14°40	14° 7	n.a.	M16
T 17	12 50 48	10°37'04	1♑ 5	16° 4	20°39	21°18	9° 7	18°14	3°15	26°18	26°14	13°34	14°37	14°14	n.a.	T 17
W18	12 54 44	11°37'08	13°55	17°45	21°51	21°59	9° 1	18°21	3°14	26°20	26°13	13°R35	14°34	14°21	n.a.	W18
T 19	12 58 41	12°37'16	27° 9	19°25	23° 2	22°39	8°56	18°27	3°12	26°23	26°12	13°34	14°31	14°27	n.a.	T 19
F 20	13 2 37	13°37'25	10♒51	21° 4	24°14	23°20	8°50	18°34	3°11	26°25	26°11	13°31	14°28	14°34	n.a.	F 20
S 21	13 6 34	14°37'38	25° 2	22°42	25°26	24° 0	8°45	18°41	3°10	26°27	26° 9	13°25	14°24	14°41	n.a.	S 21
S 22	13 10 30	15°37'52	9♓42	24°20	26°37	24°41	8°40	18°48	3° 8	26°29	26° 8	13°18	14°21	14°47	n.a.	S 22
M23	13 14 27	16°38'09	24°44	25°57	27°49	25°21	8°35	18°55	3° 7	26°32	26° 7	13° 9	14°18	14°54	n.a.	M23
T 24	13 18 23	17°38'29	10♈ 0	27°33	29° 0	26° 2	8°31	19° 2	3° 5	26°34	26° 6	13° 0	14°15	15° 1	n.a.	T 24
W25	13 22 20	18°38'50	25°20	29° 9	0♊11	26°42	8°26	19° 9	3° 3	26°36	26° 5	12°52	14°12	15° 8	n.a.	W25
T 26	13 26 16	19°39'14	10♉31	0♉44	1°22	27°23	8°22	19°16	3° 2	26°38	26° 4	12°46	14° 8	15°14	n.a.	T 26
F 27	13 30 13	20°39'40	25°24	2°19	2°34	28° 4	8°18	19°23	3° 0	26°41	26° 2	12°43	14° 5	15°21	n.a.	F 27
S 28	13 34 9	21°40'07	9♊53	3°52	3°45	28°44	8°14	19°30	2°58	26°43	26° 1	12°D41	14° 2	15°28	n.a.	S 28
S 29	13 38 6	22°40'37	23°54	5°26	4°56	29°25	8°10	19°36	2°57	26°45	26° 0	12°42	13°59	15°34	n.a.	S 29
M30	13 42 2	23♈41'08	7♋27	6♉58	6♊ 7	0♈ 6	8♍ 7	19♈43	2♐55	26♈47	25♎59	12♊43	13♊56	15♎41	n.a.	M30

Delta T = 131h10m05s Julian Calendar

The year -10244 astronomical counting style corresponds to year 10245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10245 BCE
geocentric

JULY 10245 BCE (-10244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 45 58	24♈41'41	20♋34	8♉31	7♊18	0♈47	8°R 3	19♈50	2°R53	26♈50	25°R58	12°R44	13♊53	15♎48	n.a.	T 1
W 2	13 49 55	25°42'15	3♌19	10° 2	8°28	1°28	8♍ 0	19°57	2♐51	26°52	25♎57	12♊43	13°49	15°54	n.a.	W 2
T 3	13 53 51	26°42'52	15°46	11°33	9°39	2° 9	7°57	20° 4	2°49	26°54	25°55	12°41	13°46	16° 1	n.a.	T 3
F 4	13 57 48	27°43'30	27°59	13° 3	10°50	2°49	7°54	20°11	2°48	26°56	25°54	12°37	13°43	16° 8	n.a.	F 4
S 5	14 1 44	28°44'09	10♍ 2	14°33	12° 0	3°30	7°52	20°18	2°46	26°59	25°53	12°31	13°40	16°15	n.a.	S 5
S 6	14 5 41	29°44'51	21°58	16° 2	13°10	4°11	7°49	20°24	2°44	27° 1	25°52	12°24	13°37	16°21	n.a.	S 6
M 7	14 9 37	0♉45'34	3♎51	17°31	14°21	4°52	7°47	20°31	2°42	27° 3	25°51	12°15	13°33	16°28	n.a.	M 7
T 8	14 13 34	1°46'18	15°43	18°59	15°31	5°33	7°45	20°38	2°40	27° 5	25°49	12° 7	13°30	16°35	n.a.	T 8
W 9	14 17 30	2°47'05	27°34	20°26	16°41	6°14	7°44	20°45	2°37	27° 8	25°48	12° 0	13°27	16°41	n.a.	W 9
T 10	14 21 27	3°47'53	9♏28	21°53	17°51	6°55	7°42	20°52	2°35	27°10	25°47	11°54	13°24	16°48	n.a.	T 10
F 11	14 25 23	4°48'43	21°26	23°19	19° 1	7°37	7°41	20°59	2°33	27°12	25°46	11°50	13°21	16°55	n.a.	F 11
S 12	14 29 19	5°49'35	3♐29	24°44	20°10	8°18	7°39	21° 5	2°31	27°14	25°45	11°48	13°18	17° 1	n.a.	S 12
S 13	14 33 16	6°50'29	15°39	26° 8	21°20	8°59	7°38	21°12	2°29	27°17	25°44	11°D48	13°14	17° 8	n.a.	S 13
M14	14 37 12	7°51'25	28° 0	27°32	22°30	9°40	7°38	21°19	2°27	27°19	25°42	11°49	13°11	17°15	n.a.	M14
T 15	14 41 9	8°52'22	10♑35	28°54	23°39	10°21	7°37	21°25	2°24	27°21	25°41	11°50	13° 8	17°22	n.a.	T 15
W16	14 45 5	9°53'22	23°26	0♊16	24°48	11° 3	7°37	21°32	2°22	27°23	25°40	11°52	13° 5	17°28	n.a.	W16
T 17	14 49 2	10°54'23	6♒37	1°36	25°57	11°44	7°D36	21°39	2°20	27°25	25°39	11°R53	13° 2	17°35	n.a.	T 17
F 18	14 52 58	11°55'26	20°10	2°55	27° 6	12°25	7°36	21°45	2°18	27°28	25°38	11°53	12°59	17°42	n.a.	F 18
S 19	14 56 55	12°56'30	4♓ 9	4°13	28°15	13° 7	7°37	21°52	2°15	27°30	25°37	11°51	12°55	17°48	n.a.	S 19
S 20	15 0 51	13°57'37	18°31	5°29	29°24	13°48	7°37	21°59	2°13	27°32	25°36	11°48	12°52	17°55	n.a.	S 20
M21	15 4 48	14°58'45	3♈15	6°44	0♋32	14°30	7°38	22° 5	2°10	27°34	25°35	11°45	12°49	18° 2	n.a.	M21
T 22	15 8 44	15°59'55	18°14	7°57	1°41	15°11	7°39	22°12	2° 8	27°36	25°33	11°41	12°46	18° 9	n.a.	T 22
W23	15 12 40	17° 1'06	3♉21	9° 7	2°49	15°53	7°40	22°18	2° 6	27°39	25°32	11°37	12°43	18°15	n.a.	W23
T 24	15 16 37	18° 2'18	18°25	10°15	3°57	16°34	7°41	22°25	2° 3	27°41	25°31	11°35	12°39	18°22	n.a.	T 24
F 25	15 20 33	19° 3'32	3♊19	11°21	5° 5	17°16	7°42	22°31	2° 1	27°43	25°30	11°33	12°36	18°29	n.a.	F 25
S 26	15 24 30	20° 4'48	17°53	12°23	6°13	17°57	7°44	22°37	1°58	27°45	25°29	11°D33	12°33	18°35	n.a.	S 26
S 27	15 28 26	21° 6'04	2♋ 3	13°22	7°21	18°39	7°46	22°44	1°56	27°47	25°28	11°34	12°30	18°42	n.a.	S 27
M28	15 32 23	22° 7'21	15°46	14°17	8°28	19°21	7°48	22°50	1°53	27°49	25°27	11°36	12°27	18°49	n.a.	M28
T 29	15 36 19	23° 8'39	29° 2	15° 7	9°35	20° 2	7°50	22°56	1°51	27°51	25°26	11°37	12°24	18°55	n.a.	T 29
W30	15 40 16	24° 9'58	11♌54	15°52	10°42	20°44	7°53	23° 3	1°48	27°53	25°25	11°38	12°20	19° 2	n.a.	W30
T 31	15 44 12	25♉11'18	24♌25	16♊32	11♋49	21♈26	7♍55	23♈ 9	1♐46	27♈55	25♎24	11°R39	12♊17	19♎ 9	n.a.	T 31

Delta T = 131h09m58s Julian Calendar 1 July 10245 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10245 BCE

AUGUST 10245 BCE (-10244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 48 9	26♉12'38	6♍39	17♊ 5	12♋56	22♈ 8	7♍58	23♈15	1°R43	27♈57	25°R23	11°R38	12♊14	19♎16	n.a.	F 1
S 2	15 52 5	27°13'58	18°41	17°31	14° 2	22°49	8° 1	23°21	1♐41	27°59	25♎22	11♊37	12°11	19°22	n.a.	S 2
S 3	15 56 2	28°15'20	0♎35	17°49	15° 9	23°31	8° 5	23°27	1°38	28° 2	25°21	11°36	12° 8	19°29	n.a.	S 3
M 4	15 59 58	29°16'42	12°25	17°R59	16°15	24°13	8° 8	23°33	1°36	28° 4	25°20	11°34	12° 5	19°36	n.a.	M 4
T 5	16 3 55	0♊18'05	24°16	17°59	17°20	24°55	8°12	23°39	1°33	28° 6	25°19	11°32	12° 1	19°42	n.a.	T 5
W 6	16 7 51	1°19'28	6♏10	17°48	18°26	25°37	8°16	23°45	1°31	28° 7	25°18	11°30	11°58	19°49	n.a.	W 6
T 7	16 11 48	2°20'52	18° 9	17°27	19°31	26°19	8°20	23°51	1°28	28° 9	25°17	11°29	11°55	19°56	n.a.	T 7
F 8	16 15 44	3°22'17	0♐16	16°55	20°36	27° 1	8°24	23°57	1°26	28°11	25°16	11°28	11°52	20° 2	n.a.	F 8
S 9	16 19 41	4°23'43	12°32	16°11	21°41	27°43	8°28	24° 3	1°23	28°13	25°15	11°D28	11°49	20° 9	n.a.	S 9
S 10	16 23 37	5°25'09	24°59	15°17	22°46	28°25	8°33	24° 9	1°21	28°15	25°15	11°28	11°45	20°16	n.a.	S 10
M11	16 27 34	6°26'36	7♑37	14°14	23°50	29° 7	8°37	24°14	1°18	28°17	25°14	11°29	11°42	20°22	n.a.	M11
T 12	16 31 30	7°28'03	20°28	13° 2	24°54	29°49	8°42	24°20	1°16	28°19	25°13	11°29	11°39	20°29	n.a.	T 12
W13	16 35 27	8°29'31	3♒32	11°44	25°57	0♉31	8°48	24°26	1°13	28°21	25°12	11°30	11°36	20°36	n.a.	W13
T 14	16 39 23	9°31'00	16°52	10°22	27° 0	1°13	8°53	24°31	1°10	28°23	25°11	11°30	11°33	20°43	n.a.	T 14
F 15	16 43 20	10°32'30	0♓27	8°59	28° 3	1°56	8°58	24°37	1° 8	28°24	25°10	11°30	11°30	20°49	n.a.	F 15
S 16	16 47 16	11°34'00	14°18	7°38	29° 6	2°38	9° 4	24°42	1° 6	28°26	25°10	11°30	11°26	20°56	n.a.	S 16
S 17	16 51 13	12°35'30	28°26	6°21	0♌ 8	3°20	9°10	24°47	1° 3	28°28	25° 9	11°30	11°23	21° 3	n.a.	S 17
M18	16 55 9	13°37'01	12♈47	5°11	1°10	4° 2	9°16	24°53	1° 1	28°30	25° 8	11°30	11°20	21° 9	n.a.	M18
T 19	16 59 6	14°38'33	27°20	4°10	2°12	4°45	9°22	24°58	0°58	28°31	25° 7	11°31	11°17	21°16	n.a.	T 19
W20	17 3 2	15°40'05	12♉ 0	3°19	3°13	5°27	9°28	25° 3	0°56	28°33	25° 7	11°31	11°14	21°23	n.a.	W20
T 21	17 6 59	16°41'38	26°41	2°39	4°14	6° 9	9°35	25° 8	0°53	28°35	25° 6	11°31	11°11	21°29	n.a.	T 21
F 22	17 10 55	17°43'10	11♊17	2°10	5°14	6°52	9°41	25°13	0°51	28°36	25° 5	11°R31	11° 7	21°36	n.a.	F 22
S 23	17 14 52	18°44'43	25°40	1°52	6°14	7°34	9°48	25°18	0°48	28°38	25° 5	11°31	11° 4	21°43	n.a.	S 23
S 24	17 18 48	19°46'16	9♋46	1°D45	7°14	8°17	9°55	25°23	0°46	28°40	25° 4	11°31	11° 1	21°50	n.a.	S 24
M25	17 22 45	20°47'48	23°30	1°48	8°13	8°59	10° 2	25°28	0°44	28°41	25° 4	11°30	10°58	21°56	n.a.	M25
T 26	17 26 42	21°49'21	6♌51	2° 0	9°12	9°42	10°10	25°33	0°41	28°43	25° 3	11°28	10°55	22° 3	n.a.	T 26
W27	17 30 38	22°50'53	19°49	2°21	10°10	10°24	10°17	25°38	0°39	28°44	25° 2	11°27	10°51	22°10	n.a.	W27
T 28	17 34 35	23°52'24	2♍25	2°49	11° 8	11° 7	10°25	25°42	0°37	28°46	25° 2	11°25	10°48	22°16	n.a.	T 28
F 29	17 38 31	24°53'55	14°43	3°24	12° 5	11°49	10°32	25°47	0°35	28°47	25° 1	11°24	10°45	22°23	n.a.	F 29
S 30	17 42 28	25°55'25	26°47	4° 6	13° 1	12°32	10°40	25°51	0°32	28°49	25° 1	11°D24	10°42	22°30	n.a.	S 30
S 31	17 46 24	26♊56'55	8♎42	4♊53	13♌57	13♉15	10♍48	25♈56	0♐30	28♈50	25♎ 0	11♊25	10♊39	22♎36	n.a.	S 31

Delta T = 131h09m51s Julian Calendar

The year -10244 astronomical counting style corresponds to year 10245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10245 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10245 BCE (-10244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 50 21	27♊58'23	20♎32	5♊45	14♌53	13♉57	10♍56	26♈ 0	0°R28	28♈51	25°R 0	11♊26	10♊36	22♎43	n.a.	M 1
T 2	17 54 18	28°59'52	2♏23	6°42	15°47	14°40	11° 5	26° 4	0♐26	28°53	24♎59	11°27	10°32	22°50	n.a.	T 2
W 3	17 58 14	0♋ 1'19	14°18	7°42	16°41	15°23	11°13	26° 9	0°24	28°54	24°59	11°29	10°29	22°56	n.a.	W 3
T 4	18 2 11	1° 2'46	26°22	8°46	17°35	16° 6	11°22	26°13	0°22	28°55	24°59	11°30	10°26	23° 3	n.a.	T 4
F 5	18 6 7	2° 4'13	8♐38	9°52	18°28	16°48	11°31	26°17	0°20	28°57	24°58	11°R31	10°23	23°10	n.a.	F 5
S 6	18 10 4	3° 5'38	21° 8	11° 1	19°20	17°31	11°39	26°21	0°18	28°58	24°58	11°31	10°20	23°17	n.a.	S 6
S 7	18 14 0	4° 7'03	3♉53	12°13	20°11	18°14	11°48	26°25	0°16	28°59	24°58	11°29	10°17	23°23	n.a.	S 7
M 8	18 17 57	5° 8'28	16°54	13°27	21° 1	18°57	11°58	26°29	0°14	29° 0	24°57	11°26	10°13	23°30	n.a.	M 8
T 9	18 21 54	6° 9'51	0♒10	14°42	21°51	19°40	12° 7	26°32	0°12	29° 1	24°57	11°23	10°10	23°37	n.a.	T 9
W10	18 25 50	7°11'14	13°39	15°59	22°40	20°23	12°16	26°36	0°10	29° 2	24°57	11°19	10° 7	23°43	n.a.	W10
T 11	18 29 47	8°12'36	27°20	17°18	23°28	21° 5	12°26	26°40	0° 8	29° 4	24°57	11°14	10° 4	23°50	n.a.	T 11
F 12	18 33 44	9°13'58	11♓11	18°38	24°15	21°48	12°35	26°43	0° 6	29° 5	24°56	11°11	10° 1	23°57	n.a.	F 12
S 13	18 37 40	10°15'19	25° 9	19°59	25° 1	22°31	12°45	26°46	0° 4	29° 6	24°56	11° 9	9°57	24° 3	n.a.	S 13
S 14	18 41 37	11°16'39	9♈14	21°21	25°46	23°14	12°55	26°50	0° 3	29° 7	24°56	11°D 8	9°54	24°10	n.a.	S 14
M15	18 45 33	12°17'58	23°23	22°44	26°30	23°57	13° 5	26°53	0° 1	29° 8	24°56	11° 8	9°51	24°17	n.a.	M15
T 16	18 49 30	13°19'17	7♉35	24° 8	27°13	24°40	13°15	26°56	29♏59	29° 9	24°56	11° 9	9°48	24°23	n.a.	T 16
W17	18 53 27	14°20'35	21°48	25°33	27°54	25°24	13°25	26°59	29°58	29° 9	24°56	11°11	9°45	24°30	n.a.	W17
T 18	18 57 23	15°21'53	5♊59	26°59	28°35	26° 7	13°36	27° 2	29°56	29°10	24°55	11°R12	9°42	24°37	n.a.	T 18
F 19	19 1 20	16°23'09	20° 6	28°25	29°15	26°50	13°46	27° 5	29°54	29°11	24°55	11°12	9°38	24°43	n.a.	F 19
S 20	19 5 16	17°24'25	4♋ 4	29°53	29°53	27°33	13°57	27° 8	29°53	29°12	24°55	11°10	9°35	24°50	n.a.	S 20
S 21	19 9 13	18°25'39	17°51	1♋20	0♍30	28°16	14° 8	27°10	29°51	29°13	24°D55	11° 6	9°32	24°57	n.a.	S 21
M22	19 13 10	19°26'52	1♌23	2°49	1° 5	28°59	14°18	27°13	29°50	29°13	24°55	11° 0	9°29	25° 4	n.a.	M22
T 23	19 17 6	20°28'04	14°37	4°18	1°39	29°42	14°29	27°16	29°49	29°14	24°55	10°53	9°26	25°10	n.a.	T 23
W24	19 21 3	21°29'14	27°33	5°47	2°12	0♊26	14°40	27°18	29°47	29°15	24°56	10°46	9°23	25°17	n.a.	W24
T 25	19 25 0	22°30'22	10♍ 9	7°18	2°43	1° 9	14°51	27°20	29°46	29°15	24°56	10°39	9°19	25°24	n.a.	T 25
F 26	19 28 56	23°31'29	22°29	8°48	3°12	1°52	15° 2	27°23	29°45	29°16	24°56	10°33	9°16	25°30	n.a.	F 26
S 27	19 32 53	24°32'34	4♎35	10°20	3°40	2°35	15°14	27°25	29°44	29°17	24°56	10°28	9°13	25°37	n.a.	S 27
S 28	19 36 50	25°33'37	16°30	11°51	4° 6	3°19	15°25	27°27	29°42	29°17	24°56	10°26	9°10	25°44	n.a.	S 28
M29	19 40 46	26°34'39	28°20	13°24	4°31	4° 2	15°37	27°29	29°41	29°18	24°56	10°D25	9° 7	25°50	n.a.	M29
T 30	19 44 43	27♋35'39	10♏10	14♋57	4♍53	4♊45	15♍48	27♈30	29♏40	29♈18	24♎56	10♊26	9♊ 3	25♎57	n.a.	T 30

Delta T = 131h09m45s Julian Calendar 1 Sept. 10245 BCE == Greg. Calendar 14 June 10245 BCE

OCTOBER 10245 BCE (-10244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 48 40	28♋36'36	22♏ 6	16♋31	5♍13	5♊29	16♍ 0	27♈32	29°R39	29♈18	24♎57	10♊28	9♊ 0	26♎ 4	n.a.	W 1
T 2	19 52 36	29°37'32	4♐11	18° 5	5°32	6°12	16°11	27°34	29♏38	29°19	24°57	10°R29	8°57	26°10	n.a.	T 2
F 3	19 56 33	0♌38'27	16°32	19°40	5°48	6°55	16°23	27°35	29°38	29°19	24°57	10°29	8°54	26°17	n.a.	F 3
S 4	20 0 29	1°39'19	29°10	21°15	6° 2	7°39	16°35	27°37	29°37	29°20	24°57	10°27	8°51	26°24	n.a.	S 4
S 5	20 4 26	2°40'10	12♉10	22°51	6°14	8°22	16°47	27°38	29°36	29°20	24°58	10°23	8°48	26°30	n.a.	S 5
M 6	20 8 23	3°40'59	25°31	24°28	6°24	9° 5	16°59	27°39	29°35	29°20	24°58	10°16	8°44	26°37	n.a.	M 6
T 7	20 12 19	4°41'45	9♒12	26° 5	6°31	9°49	17°11	27°41	29°34	29°20	24°58	10° 8	8°41	26°44	n.a.	T 7
W 8	20 16 16	5°42'30	23° 9	27°43	6°36	10°32	17°24	27°42	29°34	29°21	24°59	9°58	8°38	26°50	n.a.	W 8
T 9	20 20 13	6°43'14	7♓20	29°22	6°R38	11°16	17°36	27°43	29°33	29°21	24°59	9°49	8°35	26°57	n.a.	T 9
F 10	20 24 9	7°43'55	21°37	1♌ 2	6°38	11°59	17°48	27°43	29°33	29°21	25° 0	9°40	8°32	27° 4	n.a.	F 10
S 11	20 28 6	8°44'35	5♈56	2°42	6°36	12°43	18° 1	27°44	29°32	29°21	25° 0	9°34	8°28	27°11	n.a.	S 11
S 12	20 32 3	9°45'13	20°13	4°23	6°31	13°26	18°13	27°45	29°32	29°21	25° 1	9°30	8°25	27°17	n.a.	S 12
M13	20 35 59	10°45'50	4♉25	6° 4	6°23	14°10	18°26	27°45	29°31	29°R21	25° 1	9°28	8°22	27°24	n.a.	M13
T 14	20 39 56	11°46'25	18°29	7°47	6°13	14°53	18°38	27°46	29°31	29°21	25° 2	9°D28	8°19	27°31	n.a.	T 14
W15	20 43 53	12°46'58	2♊26	9°30	6° 0	15°37	18°51	27°46	29°31	29°21	25° 2	9°R28	8°16	27°37	n.a.	W15
T 16	20 47 49	13°47'30	16°14	11°14	5°45	16°20	19° 4	27°47	29°30	29°21	25° 3	9°28	8°13	27°44	n.a.	T 16
F 17	20 51 46	14°47'59	29°55	12°59	5°27	17° 4	19°17	27°47	29°30	29°21	25° 3	9°27	8° 9	27°51	n.a.	F 17
S 18	20 55 43	15°48'27	13♋26	14°45	5° 7	17°48	19°29	27°R47	29°30	29°21	25° 4	9°22	8° 6	27°57	n.a.	S 18
S 19	20 59 39	16°48'54	26°48	16°31	4°44	18°31	19°42	27°47	29°30	29°20	25° 4	9°15	8° 3	28° 4	n.a.	S 19
M20	21 3 36	17°49'18	9♌58	18°19	4°19	19°15	19°55	27°47	29°D30	29°20	25° 5	9° 5	8° 0	28°11	n.a.	M20
T 21	21 7 33	18°49'39	22°56	20° 7	3°52	19°58	20° 8	27°46	29°30	29°20	25° 6	8°53	7°57	28°17	n.a.	T 21
W22	21 11 29	19°49'59	5♍39	21°56	3°23	20°42	20°21	27°46	29°30	29°20	25° 6	8°40	7°54	28°24	n.a.	W22
T 23	21 15 26	20°50'16	18° 8	23°45	2°52	21°26	20°35	27°46	29°30	29°19	25° 7	8°27	7°50	28°31	n.a.	T 23
F 24	21 19 23	21°50'31	0♎23	25°35	2°19	22° 9	20°48	27°45	29°31	29°19	25° 8	8°16	7°47	28°37	n.a.	F 24
S 25	21 23 19	22°50'44	12°27	27°26	1°45	22°53	21° 1	27°44	29°31	29°18	25° 9	8° 7	7°44	28°44	n.a.	S 25
S 26	21 27 16	23°50'54	24°21	29°18	1° 9	23°37	21°14	27°44	29°31	29°18	25° 9	8° 0	7°41	28°51	n.a.	S 26
M27	21 31 12	24°51'02	6♏10	1♍ 9	0°33	24°20	21°28	27°43	29°31	29°18	25°10	7°57	7°38	28°57	n.a.	M27
T 28	21 35 9	25°51'08	17°59	3° 2	29♌55	25° 4	21°41	27°42	29°32	29°17	25°11	7°55	7°34	29° 4	n.a.	T 28
W29	21 39 6	26°51'10	29°53	4°54	29°17	25°47	21°55	27°41	29°32	29°17	25°12	7°D55	7°31	29°11	n.a.	W29
T 30	21 43 2	27°51'11	11♐57	6°46	28°38	26°31	22° 8	27°40	29°33	29°16	25°13	7°R55	7°28	29°17	n.a.	T 30
F 31	21 46 59	28♌51'09	24♐17	8♍38	28♌ 0	27♊15	22♍22	27♈39	29♏33	29♈16	25♎13	7♊54	7♊25	29♎24	n.a.	F 31

Delta T = 131h09m38s Julian Calendar

The year -10244 astronomical counting style corresponds to year 10245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10245 BCE
geocentric

NOVEMBER 10245 BCE (-10244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 50 56	29♌51'04	6♉57	10♍30	27°R21	27♊58	22♍35	27°R37	29♏34	29°R15	25♎14	7°R51	7♊22	29♎31	n.a.	S 1
S 2	21 54 52	0♍50'56	20° 2	12°21	26♌43	28°42	22°49	27♈36	29°35	29♈14	25°15	7♊46	7°19	29°37	n.a.	S 2
M 3	21 58 49	1°50'46	3♒34	14°11	26° 6	29°26	23° 2	27°34	29°35	29°14	25°16	7°38	7°15	29°44	n.a.	M 3
T 4	22 2 46	2°50'34	17°31	15°59	25°29	0♋ 9	23°16	27°33	29°36	29°13	25°17	7°27	7°12	29°51	n.a.	T 4
W 5	22 6 42	3°50'19	1♓51	17°46	24°54	0°53	23°30	27°31	29°37	29°12	25°18	7°15	7° 9	29°58	n.a.	W 5
T 6	22 10 39	4°50'02	16°27	19°31	24°21	1°37	23°43	27°29	29°38	29°11	25°19	7° 3	7° 6	0♏ 4	n.a.	T 6
F 7	22 14 35	5°49'42	1♈12	21°12	23°48	2°20	23°57	27°27	29°39	29°11	25°20	6°53	7° 3	0°11	n.a.	F 7
S 8	22 18 32	6°49'21	15°57	22°50	23°18	3° 4	24°11	27°25	29°40	29°10	25°21	6°44	7° 0	0°18	n.a.	S 8
S 9	22 22 29	7°48'57	0♉37	24°25	22°50	3°48	24°25	27°23	29°41	29° 9	25°22	6°38	6°56	0°24	n.a.	S 9
M10	22 26 25	8°48'31	15° 4	25°55	22°24	4°31	24°39	27°21	29°42	29° 8	25°23	6°35	6°53	0°31	n.a.	M10
T 11	22 30 22	9°48'03	29°15	27°20	22° 0	5°15	24°53	27°19	29°43	29° 7	25°24	6°34	6°50	0°38	n.a.	T 11
W12	22 34 18	10°47'32	13♊11	28°40	21°38	5°59	25° 6	27°17	29°44	29° 6	25°25	6°34	6°47	0°44	n.a.	W12
T 13	22 38 15	11°47'00	26°51	29°54	21°19	6°42	25°20	27°14	29°45	29° 5	25°26	6°34	6°44	0°51	n.a.	T 13
F 14	22 42 12	12°46'26	10♋16	1♎ 1	21° 2	7°26	25°34	27°12	29°47	29° 4	25°27	6°32	6°40	0°58	n.a.	F 14
S 15	22 46 8	13°45'50	23°28	2° 2	20°48	8°10	25°48	27° 9	29°48	29° 3	25°28	6°27	6°37	1° 4	n.a.	S 15
S 16	22 50 5	14°45'11	6♌28	2°55	20°36	8°53	26° 2	27° 7	29°49	29° 2	25°30	6°19	6°34	1°11	n.a.	S 16
M17	22 54 1	15°44'30	19°16	3°40	20°27	9°37	26°16	27° 4	29°51	29° 1	25°31	6° 8	6°31	1°18	n.a.	M17
T 18	22 57 58	16°43'47	1♍54	4°17	20°20	10°20	26°30	27° 1	29°52	29° 0	25°32	5°56	6°28	1°24	n.a.	T 18
W19	23 1 55	17°43'01	14°21	4°46	20°16	11° 4	26°44	26°59	29°54	28°59	25°33	5°42	6°25	1°31	n.a.	W19
T 20	23 5 51	18°42'13	26°38	5° 6	20°D14	11°48	26°58	26°56	29°55	28°58	25°34	5°29	6°21	1°38	n.a.	T 20
F 21	23 9 48	19°41'23	8♎44	5°18	20°15	12°31	27°12	26°53	29°57	28°57	25°35	5°17	6°18	1°44	n.a.	F 21
S 22	23 13 44	20°40'30	20°42	5°R21	20°18	13°15	27°26	26°50	29°58	28°56	25°37	5° 7	6°15	1°51	n.a.	S 22
S 23	23 17 41	21°39'34	2♏33	5°17	20°23	13°58	27°41	26°46	0♐ 0	28°55	25°38	4°59	6°12	1°58	n.a.	S 23
M24	23 21 37	22°38'37	14°21	5° 4	20°31	14°42	27°55	26°43	0° 2	28°53	25°39	4°55	6° 9	2° 4	n.a.	M24
T 25	23 25 34	23°37'36	26° 8	4°44	20°41	15°25	28° 9	26°40	0° 4	28°52	25°40	4°53	6° 5	2°11	n.a.	T 25
W26	23 29 30	24°36'33	8♐ 1	4°17	20°53	16° 9	28°23	26°37	0° 5	28°51	25°41	4°D53	6° 2	2°18	n.a.	W26
T 27	23 33 27	25°35'27	20° 3	3°44	21° 7	16°52	28°37	26°33	0° 7	28°50	25°43	4°R53	5°59	2°24	n.a.	T 27
F 28	23 37 24	26°34'19	2♑21	3° 5	21°23	17°35	28°51	26°30	0° 9	28°48	25°44	4°53	5°56	2°31	n.a.	F 28
S 29	23 41 20	27°33'08	14°59	2°21	21°41	18°19	29° 5	26°26	0°11	28°47	25°45	4°52	5°53	2°38	n.a.	S 29
S 30	23 45 17	28♍31'55	28♑ 2	1♎34	22♌ 1	19♋ 2	29♍19	26♈23	0♐13	28♈46	25♎47	4♊48	5♊50	2♏44	n.a.	S 30

Delta T = 131h09m32s Julian Calendar 1 Nov. 10245 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10245 BCE

DECEMBER 10245 BCE (-10244) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 49 13	29♍30'38	11♒33	0°R44	22♌23	19♋46	29♍33	26°R19	0♐15	28°R44	25♎48	4°R42	5♊46	2♏51	n.a.	M 1
T 2	23 53 10	0♎29'19	25°34	29♍52	22°46	20°29	29°47	26♈15	0°17	28♈43	25°49	4♊34	5°43	2°58	n.a.	T 2
W 3	23 57 6	1°27'58	10♓ 1	29° 0	23°12	21°12	0♎ 2	26°11	0°19	28°41	25°50	4°25	5°40	3° 4	n.a.	W 3
T 4	0 1 3	2°26'34	24°51	28° 9	23°38	21°55	0°16	26° 8	0°21	28°40	25°52	4°15	5°37	3°11	n.a.	T 4
F 5	0 4 59	3°25'08	9♈54	27°19	24° 7	22°39	0°30	26° 4	0°24	28°39	25°53	4° 7	5°34	3°18	n.a.	F 5
S 6	0 8 56	4°23'40	25° 1	26°31	24°37	23°22	0°44	26° 0	0°26	28°37	25°54	4° 0	5°31	3°24	n.a.	S 6
S 7	0 12 52	5°22'09	10♉ 2	25°47	25° 8	24° 5	0°58	25°56	0°28	28°36	25°56	3°55	5°27	3°31	n.a.	S 7
M 8	0 16 49	6°20'37	24°49	25° 6	25°41	24°48	1°12	25°52	0°31	28°34	25°57	3°53	5°24	3°38	n.a.	M 8
T 9	0 20 45	7°19'03	9♊17	24°30	26°16	25°32	1°26	25°48	0°33	28°33	25°59	3°D53	5°21	3°44	n.a.	T 9
W10	0 24 42	8°17'26	23°23	23°58	26°51	26°15	1°40	25°44	0°35	28°31	26° 0	3°54	5°18	3°51	n.a.	W10
T 11	0 28 38	9°15'48	7♋ 6	23°32	27°28	26°58	1°54	25°40	0°38	28°30	26° 1	3°R54	5°15	3°58	n.a.	T 11
F 12	0 32 35	10°14'08	20°29	23°11	28° 6	27°41	2° 8	25°36	0°40	28°28	26° 3	3°54	5°11	4° 4	n.a.	F 12
S 13	0 36 31	11°12'26	3♌32	22°55	28°45	28°24	2°22	25°31	0°43	28°27	26° 4	3°51	5° 8	4°11	n.a.	S 13
S 14	0 40 28	12°10'42	16°20	22°45	29°25	29° 7	2°36	25°27	0°45	28°25	26° 5	3°47	5° 5	4°18	n.a.	S 14
M15	0 44 24	13° 8'56	28°54	22°D40	0♍ 6	29°50	2°50	25°23	0°48	28°24	26° 7	3°40	5° 2	4°24	n.a.	M15
T 16	0 48 21	14° 7'08	11♍16	22°40	0°49	0♌33	3° 4	25°19	0°50	28°22	26° 8	3°32	4°59	4°31	n.a.	T 16
W17	0 52 17	15° 5'18	23°28	22°46	1°32	1°16	3°18	25°14	0°53	28°21	26°10	3°23	4°56	4°38	n.a.	W17
T 18	0 56 14	16° 3'27	5♎32	22°57	2°16	1°58	3°32	25°10	0°56	28°19	26°11	3°14	4°52	4°44	n.a.	T 18
F 19	1 0 10	17° 1'33	17°29	23°13	3° 1	2°41	3°46	25° 6	0°58	28°17	26°12	3° 6	4°49	4°51	n.a.	F 19
S 20	1 4 7	17°59'37	29°21	23°33	3°47	3°24	4° 0	25° 1	1° 1	28°16	26°14	2°59	4°46	4°58	n.a.	S 20
S 21	1 8 3	18°57'39	11♏ 9	23°58	4°33	4° 7	4°14	24°57	1° 4	28°14	26°15	2°55	4°43	5° 4	n.a.	S 21
M22	1 12 0	19°55'39	22°57	24°28	5°21	4°49	4°28	24°53	1° 7	28°13	26°17	2°52	4°40	5°11	n.a.	M22
T 23	1 15 56	20°53'37	4♐45	25° 1	6° 9	5°32	4°42	24°48	1° 9	28°11	26°18	2°D52	4°36	5°18	n.a.	T 23
W24	1 19 53	21°51'32	16°40	25°39	6°58	6°14	4°55	24°44	1°12	28° 9	26°20	2°53	4°33	5°24	n.a.	W24
T 25	1 23 49	22°49'26	28°43	26°20	7°48	6°57	5° 9	24°40	1°15	28° 8	26°21	2°54	4°30	5°31	n.a.	T 25
F 26	1 27 46	23°47'17	11♑ 1	27° 5	8°38	7°39	5°23	24°35	1°18	28° 6	26°22	2°55	4°27	5°38	n.a.	F 26
S 27	1 31 42	24°45'07	23°37	27°54	9°29	8°21	5°37	24°31	1°21	28° 5	26°24	2°R56	4°24	5°44	n.a.	S 27
S 28	1 35 39	25°42'54	6♒37	28°45	10°20	9° 4	5°50	24°26	1°24	28° 3	26°25	2°56	4°21	5°51	n.a.	S 28
M29	1 39 35	26°40'39	20° 2	29°40	11°12	9°46	6° 4	24°22	1°27	28° 1	26°27	2°53	4°17	5°58	n.a.	M29
T 30	1 43 31	27°38'22	3♓57	0♎38	12° 5	10°28	6°17	24°18	1°30	28° 0	26°28	2°50	4°14	6° 4	n.a.	T 30
W31	1 47 28	28♎36'03	18♓19	1♎39	12♍58	11♌10	6♎31	24♈13	1♐33	27♈58	26♎30	2♊46	4♊11	6♏11	n.a.	W31

Delta T = 131h09m25s Julian Calendar

The year -10244 astronomical counting style corresponds to year 10245 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10244 BCE
geocentric

JANUARY 10244 BCE (-10243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 51 24	29♑33'41	3♈ 6	2♑42	13♍52	11♌52	6♑45	24°R 9	1♐36	27°R56	26♑31	2°R41	4♊ 8	6♏18	n.a.	T 1
F 2	1 55 21	0♏31'18	18°11	3°49	14°46	12°34	6°58	24♈ 4	1°39	27♈55	26°32	2♊36	4° 5	6°24	n.a.	F 2
S 3	1 59 17	1°28'53	3♉25	4°58	15°41	13°16	7°11	24° 0	1°42	27°53	26°34	2°33	4° 2	6°31	n.a.	S 3
S 4	2 3 14	2°26'27	18°37	6° 9	16°36	13°58	7°25	23°56	1°45	27°52	26°35	2°31	3°58	6°38	n.a.	S 4
M 5	2 7 10	3°23'59	3♊39	7°23	17°32	14°40	7°38	23°51	1°48	27°50	26°37	2°D30	3°55	6°44	n.a.	M 5
T 6	2 11 7	4°21'29	18°22	8°39	18°28	15°21	7°52	23°47	1°52	27°48	26°38	2°31	3°52	6°51	n.a.	T 6
W 7	2 15 3	5°18'59	2♋42	9°58	19°25	16° 3	8° 5	23°43	1°55	27°47	26°40	2°32	3°49	6°58	n.a.	W 7
T 8	2 19 0	6°16'26	16°36	11°19	20°22	16°45	8°18	23°39	1°58	27°45	26°41	2°34	3°46	7° 4	n.a.	T 8
F 9	2 22 56	7°13'53	0♌ 5	12°42	21°19	17°26	8°31	23°34	2° 1	27°43	26°42	2°35	3°42	7°11	n.a.	F 9
S 10	2 26 53	8°11'19	13°10	14° 7	22°17	18° 8	8°45	23°30	2° 4	27°42	26°44	2°R35	3°39	7°18	n.a.	S 10
S 11	2 30 49	9° 8'43	25°54	15°35	23°15	18°49	8°58	23°26	2° 8	27°40	26°45	2°34	3°36	7°24	n.a.	S 11
M12	2 34 45	10° 6'06	8♍21	17° 4	24°13	19°30	9°11	23°22	2°11	27°39	26°47	2°32	3°33	7°31	n.a.	M12
T 13	2 38 42	11° 3'27	20°35	18°36	25°12	20°11	9°24	23°18	2°14	27°37	26°48	2°29	3°30	7°38	n.a.	T 13
W14	2 42 38	12° 0'48	2♑38	20°10	26°12	20°52	9°37	23°14	2°18	27°36	26°49	2°26	3°27	7°44	n.a.	W14
T 15	2 46 35	12°58'07	14°33	21°46	27°11	21°33	9°50	23°10	2°21	27°34	26°51	2°23	3°23	7°51	n.a.	T 15
F 16	2 50 31	13°55'25	26°24	23°24	28°11	22°14	10° 2	23° 6	2°24	27°32	26°52	2°20	3°20	7°58	n.a.	F 16
S 17	2 54 28	14°52'42	8♏12	25° 4	29°11	22°55	10°15	23° 2	2°28	27°31	26°54	2°18	3°17	8° 4	n.a.	S 17
S 18	2 58 24	15°49'58	20° 0	26°46	0♑11	23°36	10°28	22°58	2°31	27°29	26°55	2°16	3°14	8°11	n.a.	S 18
M19	3 2 21	16°47'13	1♐50	28°30	1°12	24°16	10°41	22°54	2°34	27°28	26°56	2°D16	3°11	8°18	n.a.	M19
T 20	3 6 17	17°44'26	13°44	0♏16	2°13	24°57	10°53	22°50	2°38	27°26	26°58	2°16	3° 8	8°24	n.a.	T 20
W21	3 10 14	18°41'38	25°45	2° 4	3°14	25°37	11° 6	22°46	2°41	27°25	26°59	2°17	3° 4	8°31	n.a.	W21
T 22	3 14 10	19°38'49	7♑55	3°54	4°16	26°17	11°18	22°43	2°45	27°23	27° 0	2°18	3° 1	8°38	n.a.	T 22
F 23	3 18 6	20°35'58	20°19	5°47	5°18	26°57	11°31	22°39	2°48	27°22	27° 2	2°19	2°58	8°44	n.a.	F 23
S 24	3 22 3	21°33'07	2♒58	7°41	6°20	27°37	11°43	22°36	2°51	27°20	27° 3	2°20	2°55	8°51	n.a.	S 24
S 25	3 25 59	22°30'13	15°58	9°37	7°22	28°17	11°55	22°32	2°55	27°19	27° 4	2°21	2°52	8°58	n.a.	S 25
M26	3 29 56	23°27'19	29°19	11°35	8°24	28°57	12° 8	22°28	2°58	27°18	27° 6	2°R21	2°48	9° 4	n.a.	M26
T 27	3 33 52	24°24'23	13♓ 5	13°35	9°27	29°37	12°20	22°25	3° 2	27°16	27° 7	2°20	2°45	9°11	n.a.	T 27
W28	3 37 49	25°21'26	27°16	15°37	10°30	0♍16	12°32	22°22	3° 5	27°15	27° 8	2°20	2°42	9°18	n.a.	W28
T 29	3 41 45	26°18'28	11♈50	17°41	11°33	0°56	12°44	22°18	3° 9	27°13	27°10	2°19	2°39	9°24	n.a.	T 29
F 30	3 45 42	27°15'29	26°42	19°46	12°36	1°35	12°56	22°15	3°12	27°12	27°11	2°19	2°36	9°31	n.a.	F 30
S 31	3 49 38	28♏12'28	11♉47	21♏53	13♑40	2♍14	13♑ 8	22♈12	3♐16	27♈11	27♑12	2♊18	2♊33	9♏38	n.a.	S 31

Delta T = 131h09m19s Julian Calendar 1 Jan. 10244 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10245 BCE

FEBRUARY 10244 BCE (-10243) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 53 35	29♏ 9'27	26♉55	24♏ 0	14♑44	2♍53	13♑20	22°R 9	3♐19	27°R 9	27♑13	2°D18	2♊29	9♏44	n.a.	S 1
M 2	3 57 31	0♐ 6'26	11♊58	26° 9	15°48	3°32	13°31	22♈ 6	3°23	27♈ 8	27°15	2♊18	2°26	9°51	n.a.	M 2
T 3	4 1 28	1° 3'23	26°47	28°19	16°52	4°11	13°43	22° 3	3°26	27° 7	27°16	2°18	2°23	9°58	n.a.	T 3
W 4	4 5 24	2° 0'20	11♋15	0♐30	17°56	4°50	13°54	22° 0	3°30	27° 5	27°17	2°R18	2°20	10° 4	n.a.	W 4
T 5	4 9 21	2°57'17	25°19	2°41	19° 1	5°28	14° 6	21°57	3°33	27° 4	27°18	2°18	2°17	10°11	n.a.	T 5
F 6	4 13 17	3°54'13	8♌56	4°52	20° 5	6° 6	14°17	21°55	3°36	27° 3	27°19	2°18	2°13	10°17	n.a.	F 6
S 7	4 17 14	4°51'09	22° 6	7° 3	21°10	6°45	14°29	21°52	3°40	27° 2	27°21	2°18	2°10	10°24	n.a.	S 7
S 8	4 21 10	5°48'05	4♍53	9°13	22°15	7°23	14°40	21°49	3°43	27° 1	27°22	2°D18	2° 7	10°31	n.a.	S 8
M 9	4 25 7	6°45'00	17°20	11°23	23°20	8° 1	14°51	21°47	3°47	26°59	27°23	2°18	2° 4	10°37	n.a.	M 9
T 10	4 29 3	7°41'56	29°31	13°32	24°26	8°38	15° 2	21°44	3°50	26°58	27°24	2°18	2° 1	10°44	n.a.	T 10
W11	4 33 0	8°38'51	11♑30	15°40	25°31	9°16	15°13	21°42	3°54	26°57	27°25	2°19	1°58	10°51	n.a.	W11
T 12	4 36 56	9°35'45	23°22	17°47	26°37	9°53	15°24	21°40	3°57	26°56	27°26	2°20	1°54	10°57	n.a.	T 12
F 13	4 40 53	10°32'40	5♏10	19°52	27°43	10°30	15°35	21°37	4° 1	26°55	27°27	2°20	1°51	11° 4	n.a.	F 13
S 14	4 44 49	11°29'35	16°58	21°55	28°49	11° 7	15°45	21°35	4° 4	26°54	27°29	2°21	1°48	11°11	n.a.	S 14
S 15	4 48 46	12°26'29	28°48	23°57	29°55	11°44	15°56	21°33	4° 8	26°53	27°30	2°R21	1°45	11°17	n.a.	S 15
M16	4 52 42	13°23'23	10♐44	25°56	1♏ 1	12°21	16° 7	21°31	4°11	26°52	27°31	2°21	1°42	11°24	n.a.	M16
T 17	4 56 39	14°20'18	22°47	27°53	2° 8	12°57	16°17	21°30	4°15	26°51	27°32	2°21	1°39	11°31	n.a.	T 17
W18	5 0 35	15°17'12	5♑ 0	29°49	3°14	13°34	16°27	21°28	4°18	26°50	27°33	2°19	1°35	11°37	n.a.	W18
T 19	5 4 32	16°14'05	17°24	1♑42	4°21	14°10	16°37	21°26	4°22	26°49	27°34	2°18	1°32	11°44	n.a.	T 19
F 20	5 8 28	17°10'59	0♒ 1	3°32	5°28	14°46	16°48	21°25	4°25	26°48	27°35	2°15	1°29	11°51	n.a.	F 20
S 21	5 12 25	18° 7'52	12°52	5°21	6°35	15°21	16°58	21°23	4°28	26°47	27°36	2°13	1°26	11°57	n.a.	S 21
S 22	5 16 21	19° 4'45	25°59	7° 7	7°42	15°57	17° 7	21°22	4°32	26°46	27°37	2°12	1°23	12° 4	n.a.	S 22
M23	5 20 18	20° 1'38	9♓23	8°51	8°49	16°32	17°17	21°20	4°35	26°46	27°38	2°11	1°19	12°11	n.a.	M23
T 24	5 24 15	20°58'30	23° 5	10°32	9°57	17° 7	17°27	21°19	4°39	26°45	27°39	2°D10	1°16	12°17	n.a.	T 24
W25	5 28 11	21°55'22	7♈ 5	12°11	11° 4	17°42	17°36	21°18	4°42	26°44	27°40	2°11	1°13	12°24	n.a.	W25
T 26	5 32 8	22°52'14	21°23	13°48	12°12	18°16	17°46	21°17	4°45	26°43	27°41	2°12	1°10	12°31	n.a.	T 26
F 27	5 36 4	23°49'06	5♉57	15°23	13°19	18°51	17°55	21°16	4°49	26°43	27°41	2°13	1° 7	12°37	n.a.	F 27
S 28	5 40 1	24♐45'58	20♉42	16♑54	14♏27	19♍25	18♑ 4	21♈15	4♐52	26♈42	27♑42	2♊14	1♊ 4	12♏44	n.a.	S 28

Delta T = 131h09m12s Julian Calendar

The year -10243 astronomical counting style corresponds to year 10244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10244 BCE
geocentric

MARCH 10244 BCE (-10243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 43 57	25♐42'50	5♊33	18♑24	15♏35	19♒58	18♎13	21°R14	4♐55	26°R41	27♎43	2°R15	1♊ 0	12♏51	n.a.	S 1
M 2	5 47 54	26°39'43	20°22	19°51	16°43	20°32	18°22	21♈14	4°59	26♈41	27°44	2♊14	0°57	12°57	n.a.	M 2
T 3	5 51 51	27°36'35	5♋ 3	21°16	17°51	21° 5	18°31	21°13	5° 2	26°40	27°45	2°12	0°54	13° 4	n.a.	T 3
W 4	5 55 47	28°33'29	19°29	22°38	19° 0	21°38	18°40	21°12	5° 5	26°39	27°46	2° 9	0°51	13°11	n.a.	W 4
T 5	5 59 44	29°30'22	3♌33	23°58	20° 8	22°11	18°49	21°12	5° 8	26°39	27°46	2° 5	0°48	13°17	n.a.	T 5
F 6	6 3 40	0♑27'16	17°13	25°15	21°17	22°44	18°57	21°12	5°12	26°38	27°47	2° 1	0°45	13°24	n.a.	F 6
S 7	6 7 37	1°24'11	0♍27	26°29	22°25	23°16	19° 5	21°11	5°15	26°38	27°48	1°57	0°41	13°31	n.a.	S 7
S 8	6 11 33	2°21'06	13°18	27°41	23°34	23°48	19°14	21°11	5°18	26°37	27°49	1°55	0°38	13°37	n.a.	S 8
M 9	6 15 30	3°18'03	25°47	28°50	24°43	24°20	19°22	21°D11	5°21	26°37	27°49	1°53	0°35	13°44	n.a.	M 9
T 10	6 19 27	4°15'00	7♎58	29°57	25°52	24°51	19°30	21°11	5°24	26°37	27°50	1°D53	0°32	13°50	n.a.	T 10
W11	6 23 23	5°11'58	19°57	1♒ 0	27° 1	25°22	19°37	21°11	5°28	26°36	27°51	1°54	0°29	13°57	n.a.	W11
T 12	6 27 20	6° 8'56	1♏48	2° 0	28°10	25°53	19°45	21°12	5°31	26°36	27°51	1°55	0°25	14° 4	n.a.	T 12
F 13	6 31 16	7° 5'56	13°35	2°58	29°20	26°24	19°53	21°12	5°34	26°36	27°52	1°57	0°22	14°10	n.a.	F 13
S 14	6 35 13	8° 2'57	25°25	3°52	0♐29	26°54	20° 0	21°12	5°37	26°35	27°53	1°58	0°19	14°17	n.a.	S 14
S 15	6 39 10	8°59'59	7♐20	4°43	1°39	27°24	20° 7	21°13	5°40	26°35	27°53	1°R58	0°16	14°24	n.a.	S 15
M16	6 43 6	9°57'02	19°24	5°30	2°48	27°53	20°15	21°14	5°43	26°35	27°54	1°57	0°13	14°30	n.a.	M16
T 17	6 47 3	10°54'05	1♑39	6°14	3°58	28°22	20°21	21°14	5°46	26°35	27°54	1°53	0°10	14°37	n.a.	T 17
W18	6 51 0	11°51'10	14° 8	6°55	5° 8	28°51	20°28	21°15	5°49	26°35	27°55	1°48	0° 6	14°44	n.a.	W18
T 19	6 54 56	12°48'15	26°50	7°31	6°18	29°19	20°35	21°16	5°52	26°35	27°55	1°42	0° 3	14°50	n.a.	T 19
F 20	6 58 53	13°45'22	9♒47	8° 3	7°28	29°47	20°42	21°17	5°55	26°34	27°56	1°35	0° 0	14°57	n.a.	F 20
S 21	7 2 49	14°42'29	22°57	8°32	8°38	0♎15	20°48	21°18	5°58	26°34	27°56	1°28	29♉57	15° 4	n.a.	S 21
S 22	7 6 46	15°39'37	6♓20	8°56	9°48	0°42	20°54	21°19	6° 1	26°D34	27°57	1°22	29°54	15°10	n.a.	S 22
M23	7 10 43	16°36'46	19°56	9°15	10°58	1° 9	21° 0	21°21	6° 4	26°34	27°57	1°17	29°51	15°17	n.a.	M23
T 24	7 14 39	17°33'55	3♈43	9°30	12° 9	1°36	21° 6	21°22	6° 6	26°35	27°58	1°15	29°47	15°24	n.a.	T 24
W25	7 18 36	18°31'06	17°40	9°41	13°19	2° 2	21°12	21°23	6° 9	26°35	27°58	1°D14	29°44	15°30	n.a.	W25
T 26	7 22 33	19°28'17	1♉48	9°46	14°30	2°27	21°17	21°25	6°12	26°35	27°58	1°14	29°41	15°37	n.a.	T 26
F 27	7 26 29	20°25'29	16° 4	9°R47	15°40	2°52	21°23	21°27	6°15	26°35	27°59	1°15	29°38	15°44	n.a.	F 27
S 28	7 30 26	21°22'42	0♊27	9°42	16°51	3°17	21°28	21°28	6°17	26°35	27°59	1°R16	29°35	15°50	n.a.	S 28
S 29	7 34 23	22°19'56	14°54	9°33	18° 2	3°41	21°33	21°30	6°20	26°35	27°59	1°15	29°31	15°57	n.a.	S 29
M30	7 38 19	23°17'11	29°21	9°19	19°13	4° 5	21°38	21°32	6°23	26°36	28° 0	1°12	29°28	16° 4	n.a.	M30
T 31	7 42 16	24♑14'28	13♋42	9♒ 0	20♐24	4♎29	21♎43	21♈34	6♐25	26♈36	28♎ 0	1♊ 7	29♉25	16♏10	n.a.	T 31

Delta T = 131h09m06s Julian Calendar 1 March 10244 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10245 BCE

APRIL 10244 BCE (-10243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 46 12	25♑11'45	27♋51	8°R36	21♐35	4♎51	21♎48	21♈36	6♐28	26♈36	28♎ 0	1°R 0	29♉22	16♏17	n.a.	W 1
T 2	7 50 9	26° 9'04	11♌45	8♒ 8	22°46	5°14	21°52	21°38	6°30	26°36	28° 0	0♊51	29°19	16°24	n.a.	T 2
F 3	7 54 6	27° 6'25	25°19	7°36	23°57	5°36	21°56	21°41	6°33	26°37	28° 0	0°42	29°16	16°30	n.a.	F 3
S 4	7 58 2	28° 3'47	8♍31	7° 0	25° 8	5°57	22° 0	21°43	6°35	26°37	28° 1	0°34	29°12	16°37	n.a.	S 4
S 5	8 1 59	29° 1'10	21°21	6°21	26°20	6°18	22° 4	21°45	6°38	26°38	28° 1	0°26	29° 9	16°43	n.a.	S 5
M 6	8 5 56	29°58'35	3♎50	5°39	27°31	6°38	22° 8	21°48	6°40	26°38	28° 1	0°21	29° 6	16°50	n.a.	M 6
T 7	8 9 52	0♒56'03	16° 1	4°56	28°43	6°58	22°12	21°50	6°42	26°39	28° 1	0°18	29° 3	16°57	n.a.	T 7
W 8	8 13 49	1°53'31	28° 0	4°11	29°55	7°17	22°15	21°53	6°45	26°39	28° 1	0°D16	29° 0	17° 3	n.a.	W 8
T 9	8 17 46	2°51'02	9♏51	3°25	1♑ 6	7°36	22°18	21°56	6°47	26°40	28° 1	0°16	28°57	17°10	n.a.	T 9
F 10	8 21 42	3°48'35	21°39	2°41	2°18	7°54	22°21	21°59	6°49	26°40	28° 1	0°17	28°53	17°17	n.a.	F 10
S 11	8 25 39	4°46'09	3♐31	1°57	3°30	8°11	22°24	22° 2	6°52	26°41	28°R 1	0°R17	28°50	17°23	n.a.	S 11
S 12	8 29 36	5°43'46	15°30	1°16	4°42	8°28	22°27	22° 5	6°54	26°42	28° 1	0°16	28°47	17°30	n.a.	S 12
M13	8 33 32	6°41'24	27°40	0°37	5°54	8°44	22°29	22° 8	6°56	26°42	28° 1	0°13	28°44	17°37	n.a.	M13
T 14	8 37 29	7°39'05	10♑ 7	0° 2	7° 6	9° 0	22°31	22°11	6°58	26°43	28° 1	0° 7	28°41	17°43	n.a.	T 14
W15	8 41 26	8°36'47	22°51	29♑32	8°19	9°15	22°33	22°14	7° 0	26°44	28° 1	29♉59	28°37	17°50	n.a.	W15
T 16	8 45 22	9°34'31	5♒53	29° 6	9°31	9°29	22°35	22°18	7° 2	26°45	28° 1	29°48	28°34	17°57	n.a.	T 16
F 17	8 49 19	10°32'17	19°12	28°47	10°43	9°43	22°37	22°21	7° 4	26°45	28° 1	29°37	28°31	18° 3	n.a.	F 17
S 18	8 53 16	11°30'04	2♓47	28°33	11°56	9°56	22°38	22°25	7° 6	26°46	28° 1	29°26	28°28	18°10	n.a.	S 18
S 19	8 57 12	12°27'54	16°34	28°26	13° 8	10° 8	22°40	22°28	7° 8	26°47	28° 1	29°15	28°25	18°17	n.a.	S 19
M20	9 1 9	13°25'45	0♈30	28°D25	14°21	10°19	22°41	22°32	7°10	26°48	28° 0	29° 7	28°22	18°23	n.a.	M20
T 21	9 5 6	14°23'37	14°32	28°32	15°34	10°30	22°42	22°36	7°11	26°49	28° 0	29° 2	28°18	18°30	n.a.	T 21
W22	9 9 2	15°21'32	28°37	28°45	16°46	10°40	22°42	22°40	7°13	26°50	28° 0	28°59	28°15	18°37	n.a.	W22
T 23	9 12 59	16°19'28	12♉44	29° 6	17°59	10°49	22°43	22°43	7°15	26°51	28° 0	28°D58	28°12	18°43	n.a.	T 23
F 24	9 16 55	17°17'25	26°51	29°35	19°12	10°57	22°43	22°47	7°17	26°52	27°59	28°R58	28° 9	18°50	n.a.	F 24
S 25	9 20 52	18°15'25	10♊58	0♒10	20°25	11° 5	22°R43	22°51	7°18	26°53	27°59	28°58	28° 6	18°56	n.a.	S 25
S 26	9 24 49	19°13'26	25° 3	0°53	21°38	11°12	22°43	22°56	7°20	26°54	27°59	28°56	28° 2	19° 3	n.a.	S 26
M27	9 28 45	20°11'29	9♋ 5	1°42	22°51	11°18	22°43	23° 0	7°21	26°55	27°59	28°52	27°59	19°10	n.a.	M27
T 28	9 32 42	21° 9'34	23° 0	2°39	24° 4	11°23	22°43	23° 4	7°23	26°56	27°58	28°44	27°56	19°16	n.a.	T 28
W29	9 36 39	22° 7'41	6♌47	3°42	25°17	11°28	22°42	23° 8	7°24	26°58	27°58	28°34	27°53	19°23	n.a.	W29
T 30	9 40 35	23♒ 5'49	20♌21	4♒51	26♑31	11♎32	22♎41	23♈13	7♐26	26♈59	27♎57	28♉22	27♉50	19♏30	n.a.	T 30

Delta T = 131h08m59s Julian Calendar

The year -10243 astronomical counting style corresponds to year 10244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10244 BCE
geocentric

MAY 10244 BCE (-10243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 44 32	24♒ 4'00	3♍39	6♒ 6	27♉44	11♎35	22°R40	23♈17	7♐27	27♈ 0	27°R57	28°R10	27♉47	19♏36	n.a.	F 1
S 2	9 48 29	25° 2'13	16°40	7°27	28°57	11°37	22♎39	23°22	7°28	27° 1	27♎57	27♉58	27°43	19°43	n.a.	S 2
S 3	9 52 25	26° 0'28	29°22	8°54	0♒11	11°38	22°37	23°26	7°30	27° 2	27°56	27°47	27°40	19°50	n.a.	S 3
M 4	9 56 22	26°58'45	11♎46	10°25	1°24	11°R38	22°36	23°31	7°31	27° 4	27°56	27°38	27°37	19°56	n.a.	M 4
T 5	10 0 18	27°57'05	23°56	12° 0	2°38	11°38	22°34	23°36	7°32	27° 5	27°55	27°33	27°34	20° 3	n.a.	T 5
W 6	10 4 15	28°55'27	5♏53	13°40	3°51	11°36	22°32	23°41	7°33	27° 7	27°55	27°29	27°31	20°10	n.a.	W 6
T 7	10 8 12	29°53'52	17°43	15°23	5° 5	11°34	22°30	23°46	7°34	27° 8	27°54	27°28	27°28	20°16	n.a.	T 7
F 8	10 12 8	0♓52'20	29°31	17° 9	6°19	11°31	22°27	23°50	7°35	27° 9	27°54	27°28	27°24	20°23	n.a.	F 8
S 9	10 16 5	1°50'49	11♐23	18°57	7°33	11°27	22°25	23°55	7°36	27°11	27°53	27°28	27°21	20°30	n.a.	S 9
S 10	10 20 2	2°49'22	23°23	20°48	8°47	11°22	22°22	24° 1	7°37	27°12	27°52	27°27	27°18	20°36	n.a.	S 10
M11	10 23 58	3°47'57	5♉37	22°40	10° 1	11°16	22°19	24° 6	7°38	27°14	27°52	27°23	27°15	20°43	n.a.	M11
T 12	10 27 55	4°46'34	18° 9	24°34	11°15	11° 9	22°16	24°11	7°39	27°15	27°51	27°17	27°12	20°49	n.a.	T 12
W13	10 31 51	5°45'14	1♒ 3	26°29	12°29	11° 2	22°12	24°16	7°39	27°17	27°51	27° 9	27° 8	20°56	n.a.	W13
T 14	10 35 48	6°43'57	14°19	28°25	13°43	10°53	22° 9	24°21	7°40	27°18	27°50	26°58	27° 5	21° 3	n.a.	T 14
F 15	10 39 45	7°42'41	27°58	0♓20	14°57	10°44	22° 5	24°27	7°41	27°20	27°49	26°46	27° 2	21° 9	n.a.	F 15
S 16	10 43 41	8°41'29	11♓56	2°16	16°11	10°34	22° 1	24°32	7°41	27°22	27°48	26°34	26°59	21°16	n.a.	S 16
S 17	10 47 38	9°40'18	26° 9	4°12	17°26	10°23	21°57	24°38	7°42	27°23	27°48	26°23	26°56	21°23	n.a.	S 17
M18	10 51 34	10°39'10	10♈31	6° 8	18°40	10°11	21°53	24°43	7°43	27°25	27°47	26°15	26°53	21°29	n.a.	M18
T 19	10 55 31	11°38'04	24°57	8° 3	19°54	9°58	21°48	24°49	7°43	27°27	27°46	26° 9	26°49	21°36	n.a.	T 19
W20	10 59 27	12°37'00	9♉21	9°58	21° 9	9°45	21°44	24°54	7°43	27°28	27°45	26° 6	26°46	21°43	n.a.	W20
T 21	11 3 24	13°35'58	23°39	11°52	22°23	9°31	21°39	25° 0	7°44	27°30	27°45	26°D 5	26°43	21°49	n.a.	T 21
F 22	11 7 21	14°34'58	7♊49	13°45	23°38	9°16	21°34	25° 6	7°44	27°32	27°44	26°R 5	26°40	21°56	n.a.	F 22
S 23	11 11 17	15°34'01	21°51	15°37	24°52	9° 1	21°29	25°11	7°44	27°34	27°43	26° 5	26°37	22° 3	n.a.	S 23
S 24	11 15 14	16°33'06	5♋43	17°29	26° 7	8°45	21°23	25°17	7°44	27°35	27°42	26° 4	26°34	22° 9	n.a.	S 24
M25	11 19 10	17°32'12	19°25	19°19	27°22	8°28	21°18	25°23	7°45	27°37	27°41	26° 0	26°30	22°16	n.a.	M25
T 26	11 23 7	18°31'21	2♌58	21° 9	28°36	8°11	21°12	25°29	7°45	27°39	27°41	25°54	26°27	22°23	n.a.	T 26
W27	11 27 3	19°30'32	16°20	22°58	29°51	7°53	21° 6	25°35	7°R45	27°41	27°40	25°45	26°24	22°29	n.a.	W27
T 28	11 31 0	20°29'45	29°30	24°46	1♓ 6	7°34	21° 0	25°41	7°45	27°43	27°39	25°34	26°21	22°36	n.a.	T 28
F 29	11 34 57	21°29'00	12♍27	26°32	2°21	7°15	20°54	25°47	7°45	27°45	27°38	25°22	26°18	22°42	n.a.	F 29
S 30	11 38 53	22°28'18	25°10	28°18	3°36	6°56	20°48	25°53	7°45	27°46	27°37	25°11	26°14	22°49	n.a.	S 30
S 31	11 42 50	23♓27'38	7♎40	0♈ 3	4♓51	6♎36	20♎42	25♈59	7♐44	27♈48	27♎36	25♉ 1	26♉11	22♏56	n.a.	S 31

Delta T = 131h08m53s Julian Calendar 1 May 10244 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10244 BCE

JUNE 10244 BCE (-10243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 46 46	24♓27'01	19♎55	1♈47	6♓ 6	6°R16	20°R35	26♈ 5	7°R44	27♈50	27°R35	24°R54	26♉ 8	23♏ 2	n.a.	M 1
T 2	11 50 43	25°26'26	1♏59	3°30	7°21	5♎56	20♎29	26°12	7♐44	27°52	27♎34	24♉48	26° 5	23° 9	n.a.	T 2
W 3	11 54 39	26°25'54	13°53	5°12	8°36	5°35	20°22	26°18	7°44	27°54	27°33	24°46	26° 2	23°16	n.a.	W 3
T 4	11 58 36	27°25'24	25°42	6°54	9°51	5°14	20°15	26°24	7°43	27°56	27°32	24°D45	25°59	23°22	n.a.	T 4
F 5	12 2 32	28°24'57	7♐29	8°34	11° 6	4°53	20° 8	26°30	7°43	27°58	27°31	24°46	25°55	23°29	n.a.	F 5
S 6	12 6 29	29°24'33	19°19	10°13	12°21	4°32	20° 1	26°37	7°42	28° 0	27°30	24°47	25°52	23°36	n.a.	S 6
S 7	12 10 25	0♈24'11	1♉17	11°52	13°36	4°10	19°54	26°43	7°42	28° 2	27°29	24°R47	25°49	23°42	n.a.	S 7
M 8	12 14 22	1°23'52	13°30	13°30	14°51	3°49	19°47	26°49	7°41	28° 4	27°28	24°46	25°46	23°49	n.a.	M 8
T 9	12 18 18	2°23'36	26° 2	15° 7	16° 7	3°28	19°39	26°56	7°41	28° 6	27°27	24°43	25°43	23°56	n.a.	T 9
W10	12 22 15	3°23'22	8♒56	16°43	17°22	3° 6	19°32	27° 2	7°40	28° 9	27°26	24°39	25°39	24° 2	n.a.	W10
T 11	12 26 11	4°23'11	22°17	18°18	18°37	2°45	19°24	27° 9	7°39	28°11	27°25	24°32	25°36	24° 9	n.a.	T 11
F 12	12 30 8	5°23'02	6♓ 5	19°52	19°53	2°24	19°17	27°15	7°38	28°13	27°24	24°24	25°33	24°16	n.a.	F 12
S 13	12 34 4	6°22'56	20°17	21°26	21° 8	2° 4	19° 9	27°22	7°38	28°15	27°23	24°16	25°30	24°22	n.a.	S 13
S 14	12 38 1	7°22'52	4♈49	22°59	22°24	1°43	19° 1	27°29	7°37	28°17	27°22	24° 8	25°27	24°29	n.a.	S 14
M15	12 41 57	8°22'50	19°35	24°31	23°39	1°23	18°53	27°35	7°36	28°19	27°21	24° 2	25°24	24°35	n.a.	M15
T 16	12 45 54	9°22'51	4♉26	26° 2	24°55	1° 3	18°45	27°42	7°35	28°21	27°19	23°59	25°20	24°42	n.a.	T 16
W17	12 49 50	10°22'54	19°14	27°33	26°10	0°44	18°37	27°48	7°34	28°23	27°18	23°D57	25°17	24°49	n.a.	W17
T 18	12 53 47	11°22'59	3♊54	29° 3	27°26	0°25	18°29	27°55	7°33	28°26	27°17	23°57	25°14	24°55	n.a.	T 18
F 19	12 57 43	12°23'06	18°19	0♉31	28°41	0° 7	18°21	28° 2	7°32	28°28	27°16	23°59	25°11	25° 2	n.a.	F 19
S 20	13 1 40	13°23'15	2♋29	2° 0	29°57	29♍49	18°13	28° 9	7°30	28°30	27°15	24° 0	25° 8	25° 9	n.a.	S 20
S 21	13 5 36	14°23'26	16°20	3°27	1♈13	29°32	18° 5	28°15	7°29	28°32	27°14	24°R 0	25° 5	25°15	n.a.	S 21
M22	13 9 33	15°23'39	29°55	4°53	2°28	29°15	17°57	28°22	7°28	28°34	27°13	23°59	25° 1	25°22	n.a.	M22
T 23	13 13 29	16°23'54	13♌13	6°19	3°44	28°59	17°49	28°29	7°27	28°37	27°11	23°56	24°58	25°29	n.a.	T 23
W24	13 17 26	17°24'10	26°16	7°43	5° 0	28°44	17°41	28°36	7°25	28°39	27°10	23°52	24°55	25°35	n.a.	W24
T 25	13 21 22	18°24'29	9♍ 5	9° 7	6°15	28°29	17°33	28°42	7°24	28°41	27° 9	23°46	24°52	25°42	n.a.	T 25
F 26	13 25 19	19°24'49	21°42	10°30	7°31	28°15	17°24	28°49	7°22	28°43	27° 8	23°40	24°49	25°49	n.a.	F 26
S 27	13 29 15	20°25'11	4♎ 7	11°51	8°47	28° 2	17°16	28°56	7°21	28°46	27° 7	23°34	24°45	25°55	n.a.	S 27
S 28	13 33 12	21°25'36	16°21	13°12	10° 3	27°49	17° 8	29° 3	7°19	28°48	27° 6	23°29	24°42	26° 2	n.a.	S 28
M29	13 37 8	22°26'02	28°26	14°31	11°18	27°38	17° 0	29°10	7°18	28°50	27° 4	23°25	24°39	26° 9	n.a.	M29
T 30	13 41 5	23♈26'31	10♏23	15♉49	12♈34	27♍27	16♎52	29♈17	7♐16	28♈52	27♎ 3	23♉22	24♉36	26♏15	n.a.	T 30

Delta T = 131h08m46s Julian Calendar

The year -10243 astronomical counting style corresponds to year 10244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10244 BCE
geocentric

JULY 10244 BCE (-10243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 45 1	24♈27'01	22♏13	17♉ 6	13♈50	27°R16	16°R44	29♈23	7°R15	28♈54	27°R 2	23°D21	24♉33	26♏22	n.a.	W 1
T 2	13 48 57	25°27'34	4♐ 0	18°21	15° 6	27♍ 7	16♎36	29°30	7♐13	28°57	27♎ 1	23♉22	24°30	26°28	n.a.	T 2
F 3	13 52 54	26°28'09	15°47	19°35	16°22	26°58	16°28	29°37	7°11	28°59	27° 0	23°23	24°26	26°35	n.a.	F 3
S 4	13 56 50	27°28'46	27°37	20°47	17°38	26°51	16°20	29°44	7°10	29° 1	26°59	23°25	24°23	26°42	n.a.	S 4
S 5	14 0 47	28°29'26	9♌35	21°57	18°54	26°44	16°13	29°51	7° 8	29° 4	26°57	23°27	24°20	26°48	n.a.	S 5
M 6	14 4 43	29°30'07	21°45	23° 5	20° 9	26°37	16° 5	29°58	7° 6	29° 6	26°56	23°28	24°17	26°55	n.a.	M 6
T 7	14 8 40	0♉30'51	4♒13	24°11	21°25	26°32	15°57	0♉ 5	7° 4	29° 8	26°55	23°R28	24°14	27° 2	n.a.	T 7
W 8	14 12 36	1°31'37	17° 2	25°14	22°41	26°27	15°50	0°12	7° 2	29°10	26°54	23°27	24°10	27° 8	n.a.	W 8
T 9	14 16 33	2°32'25	0♓17	26°14	23°57	26°24	15°42	0°18	7° 0	29°13	26°53	23°25	24° 7	27°15	n.a.	T 9
F 10	14 20 29	3°33'14	14° 0	27°11	25°13	26°21	15°35	0°25	6°58	29°15	26°52	23°23	24° 4	27°22	n.a.	F 10
S 11	14 24 26	4°34'06	28°11	28° 4	26°29	26°19	15°28	0°32	6°56	29°17	26°50	23°20	24° 1	27°28	n.a.	S 11
S 12	14 28 22	5°35'00	12♈47	28°53	27°45	26°17	15°20	0°39	6°54	29°19	26°49	23°18	23°58	27°35	n.a.	S 12
M13	14 32 18	6°35'56	27°42	29°38	29° 1	26°D17	15°13	0°46	6°52	29°22	26°48	23°16	23°55	27°42	n.a.	M13
T 14	14 36 15	7°36'53	12♉49	0♊18	0♉17	26°17	15° 6	0°53	6°50	29°24	26°47	23°15	23°51	27°48	n.a.	T 14
W15	14 40 11	8°37'52	27°58	0°53	1°33	26°18	14°59	1° 0	6°48	29°26	26°46	23°D15	23°48	27°55	n.a.	W15
T 16	14 44 8	9°38'53	13♊ 0	1°21	2°49	26°20	14°53	1° 6	6°46	29°28	26°45	23°15	23°45	28° 2	n.a.	T 16
F 17	14 48 4	10°39'55	27°48	1°42	4° 5	26°23	14°46	1°13	6°43	29°30	26°43	23°16	23°42	28° 8	n.a.	F 17
S 18	14 52 1	11°40'58	12♋14	1°56	5°21	26°26	14°40	1°20	6°41	29°33	26°42	23°17	23°39	28°15	n.a.	S 18
S 19	14 55 57	12°42'02	26°18	2°R 2	6°37	26°30	14°33	1°27	6°39	29°35	26°41	23°18	23°36	28°21	n.a.	S 19
M20	14 59 54	13°43'08	9♌57	1°58	7°53	26°35	14°27	1°34	6°37	29°37	26°40	23°R18	23°32	28°28	n.a.	M20
T 21	15 3 50	14°44'15	23°12	1°46	9° 9	26°41	14°21	1°41	6°34	29°39	26°39	23°18	23°29	28°35	n.a.	T 21
W22	15 7 47	15°45'23	6♍ 7	1°23	10°25	26°47	14°15	1°47	6°32	29°42	26°38	23°18	23°26	28°41	n.a.	W22
T 23	15 11 43	16°46'31	18°44	0°50	11°41	26°54	14° 9	1°54	6°30	29°44	26°37	23°17	23°23	28°48	n.a.	T 23
F 24	15 15 40	17°47'41	1♎ 7	0° 6	12°57	27° 2	14° 4	2° 1	6°27	29°46	26°36	23°16	23°20	28°55	n.a.	F 24
S 25	15 19 36	18°48'52	13°17	29♉13	14°13	27°10	13°58	2° 7	6°25	29°48	26°34	23°16	23°16	29° 1	n.a.	S 25
S 26	15 23 32	19°50'04	25°18	28°10	15°29	27°19	13°53	2°14	6°23	29°50	26°33	23°15	23°13	29° 8	n.a.	S 26
M27	15 27 29	20°51'17	7♏13	26°59	16°45	27°29	13°48	2°21	6°20	29°52	26°32	23°15	23°10	29°15	n.a.	M27
T 28	15 31 25	21°52'32	19° 3	25°42	18° 1	27°39	13°43	2°27	6°18	29°54	26°31	23°D15	23° 7	29°21	n.a.	T 28
W29	15 35 22	22°53'47	0♐51	24°21	19°17	27°50	13°38	2°34	6°15	29°57	26°30	23°R15	23° 4	29°28	n.a.	W29
T 30	15 39 18	23°55'04	12°39	22°59	20°33	28° 2	13°34	2°41	6°13	29°59	26°29	23°15	23° 1	29°35	n.a.	T 30
F 31	15 43 15	24♉56'21	24♐29	21♉39	21♉49	28♍14	13♎29	2♉47	6♐10	0♉ 1	26♎28	23♉15	22♉57	29♏41	n.a.	F 31

Delta T = 131h08m40s Julian Calendar 1 July 10244 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10244 BCE

AUGUST 10244 BCE (-10243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 47 11	25♉57'40	6♌24	20°R22	23♉ 5	28♍26	13°R25	2♉54	6°R 8	0♉ 3	26°R27	23°R14	22♉54	29♏48	n.a.	S 1
S 2	15 51 8	26°59'00	18°25	19♉12	24°21	28°40	13♎21	3° 0	6♐ 5	0° 5	26♎26	23♉14	22°51	29°55	n.a.	S 2
M 3	15 55 4	28° 0'21	0♒38	18°10	25°36	28°54	13°17	3° 7	6° 3	0° 7	26°25	23°13	22°48	0♐ 1	n.a.	M 3
T 4	15 59 1	29° 1'43	13° 5	17°19	26°52	29° 8	13°14	3°13	6° 0	0° 9	26°24	23°13	22°45	0° 8	n.a.	T 4
W 5	16 2 57	0♊ 3'07	25°50	16°39	28° 8	29°23	13°10	3°20	5°58	0°11	26°23	23°D12	22°42	0°14	n.a.	W 5
T 6	16 6 54	1° 4'31	8♓57	16°10	29°24	29°38	13° 7	3°26	5°55	0°13	26°22	23°13	22°38	0°21	n.a.	T 6
F 7	16 10 50	2° 5'56	22°28	15°53	0♊40	29°54	13° 4	3°32	5°53	0°15	26°21	23°13	22°35	0°28	n.a.	F 7
S 8	16 14 47	3° 7'23	6♈25	15°D47	1°56	0♎11	13° 1	3°39	5°50	0°17	26°20	23°14	22°32	0°34	n.a.	S 8
S 9	16 18 43	4° 8'50	20°48	15°52	3°12	0°28	12°58	3°45	5°48	0°19	26°20	23°15	22°29	0°41	n.a.	S 9
M10	16 22 40	5°10'18	5♉35	16° 7	4°28	0°45	12°56	3°51	5°45	0°21	26°19	23°16	22°26	0°48	n.a.	M10
T 11	16 26 36	6°11'47	20°38	16°31	5°43	1° 3	12°54	3°57	5°43	0°23	26°18	23°R16	22°22	0°54	n.a.	T 11
W12	16 30 33	7°13'17	5♊52	17° 4	6°59	1°22	12°52	4° 3	5°40	0°25	26°17	23°16	22°19	1° 1	n.a.	W12
T 13	16 34 29	8°14'47	21° 5	17°43	8°15	1°40	12°50	4°10	5°38	0°27	26°16	23°15	22°16	1° 8	n.a.	T 13
F 14	16 38 26	9°16'18	6♋ 8	18°30	9°31	2° 0	12°48	4°16	5°35	0°29	26°15	23°13	22°13	1°14	n.a.	F 14
S 15	16 42 22	10°17'49	20°52	19°22	10°46	2°19	12°47	4°22	5°33	0°30	26°14	23°11	22°10	1°21	n.a.	S 15
S 16	16 46 19	11°19'20	5♌12	20°19	12° 2	2°39	12°45	4°28	5°30	0°32	26°14	23° 8	22° 7	1°28	n.a.	S 16
M17	16 50 15	12°20'51	19° 3	21°20	13°18	3° 0	12°44	4°34	5°28	0°34	26°13	23° 6	22° 3	1°34	n.a.	M17
T 18	16 54 12	13°22'21	2♍26	22°26	14°34	3°21	12°44	4°39	5°25	0°36	26°12	23° 5	22° 0	1°41	n.a.	T 18
W19	16 58 8	14°23'52	15°24	23°34	15°49	3°42	12°43	4°45	5°22	0°38	26°11	23°D 4	21°57	1°48	n.a.	W19
T 20	17 2 5	15°25'23	27°58	24°46	17° 5	4° 4	12°43	4°51	5°20	0°39	26°11	23° 5	21°54	1°54	n.a.	T 20
F 21	17 6 1	16°26'53	10♎15	26° 1	18°21	4°26	12°D42	4°57	5°18	0°41	26°10	23° 6	21°51	2° 1	n.a.	F 21
S 22	17 9 58	17°28'24	22°18	27°17	19°36	4°48	12°43	5° 2	5°15	0°43	26° 9	23° 8	21°48	2° 8	n.a.	S 22
S 23	17 13 54	18°29'54	4♏12	28°36	20°52	5°11	12°43	5° 8	5°13	0°44	26° 9	23°10	21°44	2°14	n.a.	S 23
M24	17 17 51	19°31'24	16° 0	29°56	22° 7	5°34	12°43	5°14	5°10	0°46	26° 8	23°11	21°41	2°21	n.a.	M24
T 25	17 21 48	20°32'54	27°47	1♐17	23°23	5°58	12°44	5°19	5° 8	0°48	26° 7	23°R11	21°38	2°27	n.a.	T 25
W26	17 25 44	21°34'23	9♐35	2°40	24°38	6°21	12°45	5°25	5° 5	0°49	26° 7	23°10	21°35	2°34	n.a.	W26
T 27	17 29 41	22°35'53	21°27	4° 4	25°54	6°45	12°46	5°30	5° 3	0°51	26° 6	23° 7	21°32	2°41	n.a.	T 27
F 28	17 33 37	23°37'22	3♌24	5°29	27° 9	7°10	12°47	5°35	5° 0	0°52	26° 6	23° 3	21°28	2°47	n.a.	F 28
S 29	17 37 34	24°38'51	15°28	6°55	28°25	7°34	12°49	5°41	4°58	0°54	26° 5	22°57	21°25	2°54	n.a.	S 29
S 30	17 41 30	25°40'20	27°41	8°22	29°40	7°59	12°50	5°46	4°56	0°56	26° 5	22°51	21°22	3° 1	n.a.	S 30
M31	17 45 27	26♊41'49	10♒ 4	9♊49	0♋56	8♎25	12♎52	5♉51	4♐53	0♉57	26♎ 4	22♉45	21♉19	3♐ 7	n.a.	M31

Delta T = 131h08m33s Julian Calendar

The year -10243 astronomical counting style corresponds to year 10244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10244 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10244 BCE (-10243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 49 24	27♊43'17	22♒39	11♊17	2♋11	8♎50	12♎54	5♉56	4°R51	0♉58	26°R 4	22°R39	21♉16	3♐14	n.a.	T 1
W 2	17 53 20	28°44'45	5♓27	12°45	3°26	9°16	12°56	6° 1	4♐49	1° 0	26♎ 3	22♉35	21°13	3°21	n.a.	W 2
T 3	17 57 17	29°46'13	18°32	14°14	4°42	9°42	12°59	6° 6	4°47	1° 1	26° 3	22°33	21° 9	3°27	n.a.	T 3
F 4	18 1 13	0♋47'41	1♈56	15°44	5°57	10° 8	13° 2	6°11	4°44	1° 3	26° 2	22°D32	21° 6	3°34	n.a.	F 4
S 5	18 5 10	1°49'09	15°39	17°13	7°12	10°35	13° 4	6°16	4°42	1° 4	26° 2	22°33	21° 3	3°41	n.a.	S 5
S 6	18 9 6	2°50'36	29°44	18°44	8°27	11° 2	13° 8	6°21	4°40	1° 5	26° 1	22°34	21° 0	3°47	n.a.	S 6
M 7	18 13 3	3°52'03	14♉11	20°14	9°43	11°29	13°11	6°25	4°38	1° 7	26° 1	22°36	20°57	3°54	n.a.	M 7
T 8	18 17 0	4°53'30	28°55	21°45	10°58	11°56	13°14	6°30	4°36	1° 8	26° 1	22°R36	20°54	4° 1	n.a.	T 8
W 9	18 20 56	5°54'56	13♊53	23°17	12°13	12°23	13°18	6°35	4°34	1° 9	26° 0	22°34	20°50	4° 7	n.a.	W 9
T 10	18 24 53	6°56'21	28°57	24°49	13°28	12°51	13°22	6°39	4°32	1°10	26° 0	22°30	20°47	4°14	n.a.	T 10
F 11	18 28 49	7°57'46	13♋58	26°21	14°43	13°19	13°26	6°44	4°30	1°11	26° 0	22°24	20°44	4°21	n.a.	F 11
S 12	18 32 46	8°59'10	28°46	27°53	15°59	13°47	13°30	6°48	4°28	1°12	26° 0	22°16	20°41	4°27	n.a.	S 12
S 13	18 36 43	10° 0'33	13♌13	29°26	17°14	14°15	13°34	6°52	4°26	1°14	25°59	22° 8	20°38	4°34	n.a.	S 13
M14	18 40 39	11° 1'55	27°14	0♋59	18°29	14°44	13°39	6°56	4°24	1°15	25°59	22° 1	20°34	4°41	n.a.	M14
T 15	18 44 36	12° 3'15	10♍46	2°33	19°44	15°13	13°44	7° 0	4°22	1°16	25°59	21°55	20°31	4°47	n.a.	T 15
W16	18 48 33	13° 4'34	23°51	4° 7	20°59	15°42	13°49	7° 5	4°20	1°17	25°59	21°50	20°28	4°54	n.a.	W16
T 17	18 52 29	14° 5'52	6♎30	5°41	22°14	16°11	13°54	7° 8	4°18	1°18	25°59	21°48	20°25	5° 0	n.a.	T 17
F 18	18 56 26	15° 7'08	18°48	7°16	23°29	16°40	13°59	7°12	4°17	1°19	25°59	21°D48	20°22	5° 7	n.a.	F 18
S 19	19 0 22	16° 8'23	0♏51	8°51	24°44	17°10	14° 5	7°16	4°15	1°19	25°59	21°49	20°19	5°14	n.a.	S 19
S 20	19 4 19	17° 9'37	12°43	10°27	25°59	17°39	14°10	7°20	4°13	1°20	25°58	21°50	20°15	5°20	n.a.	S 20
M21	19 8 16	18°10'49	24°29	12° 3	27°13	18° 9	14°16	7°23	4°11	1°21	25°58	21°R50	20°12	5°27	n.a.	M21
T 22	19 12 12	19°12'00	6♐16	13°39	28°28	18°39	14°22	7°27	4°10	1°22	25°D58	21°49	20° 9	5°34	n.a.	T 22
W23	19 16 9	20°13'09	18° 6	15°16	29°43	19°10	14°28	7°31	4° 8	1°23	25°58	21°45	20° 6	5°40	n.a.	W23
T 24	19 20 6	21°14'17	0♑ 3	16°54	0♌58	19°40	14°35	7°34	4° 7	1°24	25°58	21°39	20° 3	5°47	n.a.	T 24
F 25	19 24 2	22°15'23	12°10	18°32	2°13	20°10	14°41	7°37	4° 5	1°24	25°59	21°30	20° 0	5°54	n.a.	F 25
S 26	19 27 59	23°16'28	24°27	20°11	3°27	20°41	14°48	7°40	4° 4	1°25	25°59	21°19	19°56	6° 0	n.a.	S 26
S 27	19 31 56	24°17'32	6♒56	21°50	4°42	21°12	14°55	7°44	4° 3	1°26	25°59	21° 7	19°53	6° 7	n.a.	S 27
M28	19 35 52	25°18'34	19°36	23°29	5°57	21°43	15° 2	7°47	4° 1	1°26	25°59	20°55	19°50	6°14	n.a.	M28
T 29	19 39 49	26°19'34	2♓29	25°10	7°11	22°14	15° 9	7°50	4° 0	1°27	25°59	20°44	19°47	6°20	n.a.	T 29
W30	19 43 45	27♋20'34	15♓33	26♋51	8♌26	22♎45	15♎16	7♉52	3♐59	1♉27	25♎59	20♉35	19♉44	6♐27	n.a.	W30

Delta T = 131h08m27s Julian Calendar 1 Sept. 10244 BCE == Greg. Calendar 14 June 10244 BCE

OCTOBER 10244 BCE (-10243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 47 42	28♋21'31	28♓48	28♋32	9♌41	23♎16	15♎24	7♉55	3°R57	1♉28	25♎59	20°R29	19♉40	6♐34	n.a.	T 1
F 2	19 51 39	29°22'28	12♈16	0♌14	10°55	23°48	15°31	7°58	3♐56	1°28	26° 0	20♉25	19°37	6°40	n.a.	F 2
S 3	19 55 35	0♌23'23	25°56	1°57	12°10	24°19	15°39	8° 0	3°55	1°29	26° 0	20°D24	19°34	6°47	n.a.	S 3
S 4	19 59 32	1°24'16	9♉51	3°40	13°24	24°51	15°47	8° 3	3°54	1°29	26° 0	20°24	19°31	6°54	n.a.	S 4
M 5	20 3 29	2°25'09	23°59	5°24	14°39	25°23	15°55	8° 5	3°53	1°29	26° 0	20°R24	19°28	7° 0	n.a.	M 5
T 6	20 7 25	3°26'00	8♊22	7° 9	15°53	25°54	16° 3	8° 8	3°52	1°30	26° 1	20°23	19°25	7° 7	n.a.	T 6
W 7	20 11 22	4°26'50	22°55	8°54	17° 8	26°27	16°11	8°10	3°51	1°30	26° 1	20°20	19°21	7°14	n.a.	W 7
T 8	20 15 19	5°27'38	7♋35	10°39	18°22	26°59	16°20	8°12	3°50	1°30	26° 1	20°13	19°18	7°20	n.a.	T 8
F 9	20 19 15	6°28'24	22°15	12°25	19°37	27°31	16°29	8°14	3°49	1°31	26° 2	20° 4	19°15	7°27	n.a.	F 9
S 10	20 23 12	7°29'09	6♌47	14°12	20°51	28° 3	16°37	8°16	3°49	1°31	26° 2	19°53	19°12	7°34	n.a.	S 10
S 11	20 27 9	8°29'51	21° 6	15°59	22° 5	28°36	16°46	8°18	3°48	1°31	26° 2	19°40	19° 9	7°40	n.a.	S 11
M12	20 31 5	9°30'32	5♍ 3	17°46	23°20	29° 8	16°55	8°20	3°47	1°31	26° 3	19°28	19° 5	7°47	n.a.	M12
T 13	20 35 2	10°31'10	18°36	19°33	24°34	29°41	17° 4	8°21	3°47	1°31	26° 3	19°18	19° 2	7°53	n.a.	T 13
W14	20 38 59	11°31'46	1♎43	21°20	25°48	0♏14	17°14	8°23	3°46	1°31	26° 4	19°10	18°59	8° 0	n.a.	W14
T 15	20 42 55	12°32'20	14°26	23° 7	27° 2	0°47	17°23	8°24	3°46	1°R31	26° 4	19° 5	18°56	8° 7	n.a.	T 15
F 16	20 46 52	13°32'52	26°47	24°54	28°17	1°20	17°32	8°25	3°45	1°31	26° 5	19° 2	18°53	8°13	n.a.	F 16
S 17	20 50 49	14°33'22	8♏52	26°40	29°31	1°53	17°42	8°27	3°45	1°31	26° 5	19° 1	18°50	8°20	n.a.	S 17
S 18	20 54 45	15°33'49	20°46	28°26	0♍45	2°26	17°52	8°28	3°44	1°31	26° 6	19° 1	18°46	8°27	n.a.	S 18
M19	20 58 42	16°34'14	2♐34	0♍10	1°59	2°59	18° 2	8°29	3°44	1°31	26° 7	19° 1	18°43	8°33	n.a.	M19
T 20	21 2 39	17°34'37	14°22	1°52	3°13	3°32	18°12	8°30	3°44	1°31	26° 7	18°59	18°40	8°40	n.a.	T 20
W21	21 6 35	18°34'57	26°15	3°33	4°28	4° 6	18°22	8°31	3°44	1°31	26° 8	18°55	18°37	8°47	n.a.	W21
T 22	21 10 32	19°35'15	8♑17	5°11	5°42	4°39	18°32	8°32	3°43	1°31	26° 9	18°48	18°34	8°53	n.a.	T 22
F 23	21 14 28	20°35'31	20°31	6°47	6°56	5°13	18°42	8°32	3°43	1°30	26° 9	18°38	18°31	9° 0	n.a.	F 23
S 24	21 18 25	21°35'44	3♒ 1	8°19	8°10	5°47	18°53	8°33	3°D43	1°30	26°10	18°26	18°27	9° 7	n.a.	S 24
S 25	21 22 22	22°35'55	15°46	9°46	9°24	6°20	19° 3	8°33	3°43	1°30	26°11	18°12	18°24	9°13	n.a.	S 25
M26	21 26 18	23°36'03	28°47	11° 9	10°38	6°54	19°14	8°34	3°43	1°29	26°11	17°59	18°21	9°20	n.a.	M26
T 27	21 30 15	24°36'10	12♓ 2	12°27	11°52	7°28	19°25	8°34	3°44	1°29	26°12	17°46	18°18	9°27	n.a.	T 27
W28	21 34 12	25°36'14	25°29	13°38	13° 6	8° 2	19°35	8°34	3°44	1°29	26°13	17°36	18°15	9°33	n.a.	W28
T 29	21 38 8	26°36'16	9♈ 6	14°43	14°20	8°36	19°46	8°R34	3°44	1°28	26°14	17°29	18°11	9°40	n.a.	T 29
F 30	21 42 5	27°36'16	22°51	15°41	15°33	9°10	19°57	8°34	3°44	1°28	26°14	17°24	18° 8	9°47	n.a.	F 30
S 31	21 46 2	28♌36'14	6♉43	16♍31	16♍47	9♏44	20♎ 8	8♉34	3♐45	1♉27	26♎15	17♉22	18♉ 5	9♐53	n.a.	S 31

Delta T = 131h08m20s Julian Calendar

The year -10243 astronomical counting style corresponds to year 10244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10244 BCE
geocentric

NOVEMBER 10244 BCE (-10243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 49 58	29♌36'10	20♉41	17♍12	18♍ 1	10♏18	20♐20	8°R34	3♐45	1°R27	26♐16	17°D22	18♉ 2	10♐ 0	n.a.	S 1
M 2	21 53 55	0♍36'04	4♊45	17°44	19°15	10°52	20°31	8♉33	3°45	1♉26	26°17	17°R22	17°59	10° 7	n.a.	M 2
T 3	21 57 51	1°35'56	18°54	18° 7	20°29	11°27	20°42	8°33	3°46	1°26	26°18	17♉21	17°56	10°13	n.a.	T 3
W 4	22 1 48	2°35'47	3♋ 6	18°20	21°43	12° 1	20°54	8°32	3°46	1°25	26°19	17°18	17°52	10°20	n.a.	W 4
T 5	22 5 45	3°35'35	17°21	18°R24	22°56	12°35	21° 5	8°32	3°47	1°24	26°20	17°12	17°49	10°27	n.a.	T 5
F 6	22 9 41	4°35'21	1♌33	18°19	24°10	13°10	21°17	8°31	3°48	1°24	26°21	17° 4	17°46	10°33	n.a.	F 6
S 7	22 13 38	5°35'05	15°39	18° 4	25°24	13°44	21°29	8°30	3°48	1°23	26°22	16°53	17°43	10°40	n.a.	S 7
S 8	22 17 35	6°34'46	29°34	17°40	26°37	14°19	21°41	8°29	3°49	1°22	26°23	16°41	17°40	10°47	n.a.	S 8
M 9	22 21 31	7°34'25	13♍13	17° 8	27°51	14°54	21°52	8°28	3°50	1°21	26°24	16°30	17°37	10°53	n.a.	M 9
T 10	22 25 28	8°34'02	26°34	16°29	29° 5	15°28	22° 4	8°27	3°51	1°21	26°25	16°20	17°33	11° 0	n.a.	T 10
W11	22 29 24	9°33'36	9♎33	15°43	0♎18	16° 3	22°16	8°26	3°52	1°20	26°26	16°12	17°30	11° 7	n.a.	W11
T 12	22 33 21	10°33'07	22°13	14°52	1°32	16°38	22°29	8°25	3°53	1°19	26°27	16° 7	17°27	11°13	n.a.	T 12
F 13	22 37 18	11°32'36	4♏33	13°57	2°46	17°13	22°41	8°23	3°54	1°18	26°28	16° 4	17°24	11°20	n.a.	F 13
S 14	22 41 14	12°32'03	16°39	12°59	3°59	17°48	22°53	8°22	3°55	1°17	26°29	16°D 3	17°21	11°27	n.a.	S 14
S 15	22 45 11	13°31'26	28°34	12° 0	5°13	18°23	23° 5	8°20	3°56	1°16	26°30	16° 4	17°17	11°33	n.a.	S 15
M16	22 49 7	14°30'48	10♐24	11° 1	6°26	18°58	23°18	8°19	3°57	1°15	26°31	16°R 5	17°14	11°40	n.a.	M16
T 17	22 53 4	15°30'06	22°13	10° 3	7°40	19°33	23°30	8°17	3°58	1°14	26°32	16° 4	17°11	11°47	n.a.	T 17
W18	22 57 1	16°29'22	4♑ 7	9° 8	8°53	20° 8	23°43	8°15	3°59	1°13	26°33	16° 3	17° 8	11°53	n.a.	W18
T 19	23 0 57	17°28'36	16°12	8°16	10° 6	20°43	23°55	8°13	4° 1	1°12	26°34	15°59	17° 5	12° 0	n.a.	T 19
F 20	23 4 54	18°27'46	28°31	7°28	11°20	21°18	24° 8	8°11	4° 2	1°11	26°36	15°52	17° 2	12° 7	n.a.	F 20
S 21	23 8 50	19°26'54	11♒ 8	6°46	12°33	21°53	24°21	8° 9	4° 3	1°10	26°37	15°44	16°58	12°13	n.a.	S 21
S 22	23 12 47	20°26'00	24° 4	6° 8	13°46	22°29	24°34	8° 7	4° 5	1° 9	26°38	15°35	16°55	12°20	n.a.	S 22
M23	23 16 43	21°25'02	7♓21	5°37	15° 0	23° 4	24°46	8° 5	4° 6	1° 8	26°39	15°25	16°52	12°26	n.a.	M23
T 24	23 20 40	22°24'03	20°56	5°12	16°13	23°39	24°59	8° 2	4° 8	1° 7	26°40	15°16	16°49	12°33	n.a.	T 24
W25	23 24 36	23°23'01	4♈47	4°52	17°26	24°14	25°12	8° 0	4° 9	1° 5	26°41	15° 9	16°46	12°40	n.a.	W25
T 26	23 28 33	24°21'56	18°50	4°39	18°39	24°50	25°25	7°58	4°11	1° 4	26°43	15° 4	16°42	12°46	n.a.	T 26
F 27	23 32 30	25°20'50	3♉ 1	4°32	19°53	25°25	25°38	7°55	4°13	1° 3	26°44	15° 1	16°39	12°53	n.a.	F 27
S 28	23 36 26	26°19'41	17°16	4°D31	21° 6	26° 1	25°51	7°52	4°14	1° 2	26°45	15°D 1	16°36	13° 0	n.a.	S 28
S 29	23 40 23	27°18'30	1♊31	4°36	22°19	26°36	26° 4	7°50	4°16	1° 1	26°46	15° 2	16°33	13° 6	n.a.	S 29
M30	23 44 19	28♍17'17	15♊44	4♍46	23♎32	27♏12	26♐18	7♉47	4♐18	0♉59	26♐48	15♉ 3	16♉30	13♐13	n.a.	M30

Delta T = 131h08m13s Julian Calendar 1 Nov. 10244 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10244 BCE

DECEMBER 10244 BCE (-10243) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 48 16	29♍16'02	29♊54	5♍ 1	24♎45	27♏47	26♐31	7°R44	4♐20	0°R58	26♐49	15°R 3	16♉27	13♐20	n.a.	T 1
W 2	23 52 12	0♎14'46	13♋58	5°21	25°58	28°23	26°44	7♉41	4°22	0♉57	26°50	15♉ 2	16°23	13°26	n.a.	W 2
T 3	23 56 9	1°13'27	27°55	5°46	27°11	28°59	26°58	7°38	4°24	0°55	26°52	15° 0	16°20	13°33	n.a.	T 3
F 4	0 0 5	2°12'06	11♌45	6°16	28°24	29°34	27°11	7°35	4°26	0°54	26°53	14°55	16°17	13°40	n.a.	F 4
S 5	0 4 2	3°10'43	25°24	6°50	29°37	0♐10	27°24	7°32	4°28	0°53	26°54	14°49	16°14	13°46	n.a.	S 5
S 6	0 7 58	4° 9'18	8♍52	7°27	0♏49	0°46	27°38	7°28	4°30	0°51	26°56	14°42	16°11	13°53	n.a.	S 6
M 7	0 11 55	5° 7'51	22° 6	8° 9	2° 2	1°22	27°51	7°25	4°32	0°50	26°57	14°35	16° 8	14° 0	n.a.	M 7
T 8	0 15 51	6° 6'21	5♎ 5	8°54	3°15	1°57	28° 5	7°22	4°34	0°48	26°58	14°29	16° 4	14° 6	n.a.	T 8
W 9	0 19 48	7° 4'49	17°49	9°43	4°28	2°33	28°18	7°18	4°36	0°47	27° 0	14°25	16° 1	14°13	n.a.	W 9
T 10	0 23 44	8° 3'15	0♏17	10°35	5°41	3° 9	28°32	7°15	4°38	0°45	27° 1	14°22	15°58	14°20	n.a.	T 10
F 11	0 27 41	9° 1'39	12°31	11°30	6°53	3°45	28°45	7°11	4°41	0°44	27° 2	14°D21	15°55	14°26	n.a.	F 11
S 12	0 31 37	10° 0'00	24°34	12°28	8° 6	4°21	28°59	7° 8	4°43	0°42	27° 4	14°22	15°52	14°33	n.a.	S 12
S 13	0 35 34	10°58'19	6♐28	13°28	9°18	4°57	29°13	7° 4	4°45	0°41	27° 5	14°23	15°48	14°40	n.a.	S 13
M14	0 39 30	11°56'36	18°18	14°32	10°31	5°33	29°27	7° 0	4°48	0°39	27° 6	14°25	15°45	14°46	n.a.	M14
T 15	0 43 27	12°54'51	0♑ 7	15°38	11°43	6° 9	29°40	6°56	4°50	0°38	27° 8	14°26	15°42	14°53	n.a.	T 15
W16	0 47 23	13°53'03	12° 2	16°46	12°56	6°45	29°54	6°53	4°52	0°36	27° 9	14°R27	15°39	15° 0	n.a.	W16
T 17	0 51 20	14°51'12	24° 7	17°57	14° 8	7°21	0♏ 8	6°49	4°55	0°35	27°11	14°27	15°36	15° 6	n.a.	T 17
F 18	0 55 16	15°49'19	6♒26	19° 9	15°21	7°57	0°22	6°45	4°57	0°33	27°12	14°25	15°33	15°13	n.a.	F 18
S 19	0 59 13	16°47'24	19° 4	20°24	16°33	8°33	0°35	6°41	5° 0	0°32	27°13	14°22	15°29	15°20	n.a.	S 19
S 20	1 3 9	17°45'27	2♓ 4	21°42	17°45	9° 9	0°49	6°37	5° 3	0°30	27°15	14°19	15°26	15°26	n.a.	S 20
M21	1 7 6	18°43'27	15°28	23° 1	18°57	9°46	1° 3	6°33	5° 5	0°29	27°16	14°15	15°23	15°33	n.a.	M21
T 22	1 11 2	19°41'25	29°15	24°22	20° 9	10°22	1°17	6°29	5° 8	0°27	27°18	14°11	15°20	15°40	n.a.	T 22
W23	1 14 59	20°39'21	13♈23	25°45	21°22	10°58	1°31	6°25	5°11	0°25	27°19	14° 8	15°17	15°46	n.a.	W23
T 24	1 18 55	21°37'15	27°48	27°10	22°34	11°34	1°45	6°21	5°13	0°24	27°21	14° 6	15°13	15°53	n.a.	T 24
F 25	1 22 52	22°35'07	12♉24	28°37	23°45	12°10	1°59	6°16	5°16	0°22	27°22	14°D 6	15°10	16° 0	n.a.	F 25
S 26	1 26 48	23°32'57	27° 5	0♎ 6	24°57	12°47	2°13	6°12	5°19	0°21	27°23	14° 6	15° 7	16° 6	n.a.	S 26
S 27	1 30 45	24°30'46	11♊45	1°37	26° 9	13°23	2°27	6° 8	5°22	0°19	27°25	14° 7	15° 4	16°13	n.a.	S 27
M28	1 34 41	25°28'33	26°17	3° 9	27°21	13°59	2°41	6° 4	5°24	0°17	27°26	14° 8	15° 1	16°20	n.a.	M28
T 29	1 38 38	26°26'19	10♋39	4°44	28°33	14°36	2°55	5°59	5°27	0°16	27°28	14° 9	14°58	16°26	n.a.	T 29
W30	1 42 34	27°24'03	24°47	6°20	29°44	15°12	3° 9	5°55	5°30	0°14	27°29	14°R10	14°54	16°33	n.a.	W30
T 31	1 46 31	28♎21'45	8♌39	7♎58	0♐56	15♐49	3♏23	5♉51	5♐33	0♉12	27♎31	14♉10	14♉51	16♐40	n.a.	T 31

Delta T = 131h08m07s Julian Calendar

The year -10243 astronomical counting style corresponds to year 10244 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10243 BCE
geocentric

JANUARY 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 50 27	29♎19'26	22♌16	9♎38	2♐ 7	16♐25	3♏37	5°R47	5♐36	0°R11	27♎32	14°R 9	14♉48	16♐46	n.a.	F 1
S 2	1 54 24	0♏17'06	5♍37	11°19	3°19	17° 1	3°51	5♉42	5°39	0♉ 9	27°33	14♉ 7	14°45	16°53	n.a.	S 2
S 3	1 58 20	1°14'43	18°42	13° 3	4°30	17°38	4° 5	5°38	5°42	0° 8	27°35	14° 6	14°42	17° 0	n.a.	S 3
M 4	2 2 16	2°12'20	1♎34	14°48	5°42	18°14	4°19	5°33	5°45	0° 6	27°36	14° 4	14°39	17° 6	n.a.	M 4
T 5	2 6 13	3° 9'55	14°11	16°35	6°53	18°51	4°33	5°29	5°48	0° 4	27°38	14° 3	14°35	17°13	n.a.	T 5
W 6	2 10 9	4° 7'28	26°37	18°24	8° 4	19°28	4°47	5°25	5°51	0° 3	27°39	14° 2	14°32	17°20	n.a.	W 6
T 7	2 14 6	5° 5'00	8♏51	20°14	9°15	20° 4	5° 1	5°20	5°54	0° 1	27°40	14°D 1	14°29	17°26	n.a.	T 7
F 8	2 18 2	6° 2'30	20°55	22° 7	10°26	20°41	5°15	5°16	5°57	29♈59	27°42	14° 1	14°26	17°33	n.a.	F 8
S 9	2 21 59	6°59'59	2♐52	24° 1	11°37	21°17	5°29	5°12	6° 1	29°58	27°43	14° 2	14°23	17°40	n.a.	S 9
S 10	2 25 55	7°57'26	14°43	25°57	12°48	21°54	5°43	5° 7	6° 4	29°56	27°45	14° 2	14°19	17°46	n.a.	S 10
M11	2 29 52	8°54'52	26°32	27°54	13°59	22°31	5°57	5° 3	6° 7	29°55	27°46	14° 3	14°16	17°53	n.a.	M11
T 12	2 33 48	9°52'15	8♑22	29°54	15°10	23° 7	6°11	4°58	6°10	29°53	27°48	14° 3	14°13	18° 0	n.a.	T 12
W13	2 37 45	10°49'38	20°16	1♏55	16°20	23°44	6°25	4°54	6°13	29°51	27°49	14° 4	14°10	18° 6	n.a.	W13
T 14	2 41 41	11°46'58	2♒20	3°57	17°31	24°21	6°39	4°50	6°17	29°50	27°50	14° 4	14° 7	18°13	n.a.	T 14
F 15	2 45 37	12°44'17	14°38	6° 2	18°41	24°58	6°53	4°45	6°20	29°48	27°52	14°R 4	14° 4	18°20	n.a.	F 15
S 16	2 49 34	13°41'34	27°14	8° 7	19°52	25°34	7° 7	4°41	6°23	29°47	27°53	14°D 4	14° 0	18°26	n.a.	S 16
S 17	2 53 30	14°38'50	10♓11	10°14	21° 2	26°11	7°21	4°37	6°26	29°45	27°55	14° 4	13°57	18°33	n.a.	S 17
M18	2 57 27	15°36'04	23°33	12°22	22°12	26°48	7°35	4°33	6°30	29°44	27°56	14° 4	13°54	18°40	n.a.	M18
T 19	3 1 23	16°33'17	7♈21	14°31	23°22	27°25	7°49	4°28	6°33	29°42	27°57	14° 4	13°51	18°47	n.a.	T 19
W20	3 5 20	17°30'28	21°34	16°41	24°32	28° 2	8° 3	4°24	6°36	29°41	27°59	14° 4	13°48	18°53	n.a.	W20
T 21	3 9 16	18°27'38	6♉10	18°51	25°42	28°39	8°16	4°20	6°40	29°39	28° 0	14° 4	13°45	19° 0	n.a.	T 21
F 22	3 13 13	19°24'47	21° 3	21° 1	26°52	29°16	8°30	4°16	6°43	29°37	28° 1	14°R 4	13°41	19° 7	n.a.	F 22
S 23	3 17 9	20°21'54	6♊ 5	23°12	28° 2	29°52	8°44	4°12	6°47	29°36	28° 3	14° 4	13°38	19°13	n.a.	S 23
S 24	3 21 6	21°19'01	21° 7	25°22	29°11	0♑29	8°58	4° 8	6°50	29°35	28° 4	14° 4	13°35	19°20	n.a.	S 24
M25	3 25 2	22°16'07	6♋ 2	27°31	0♑21	1° 6	9°12	4° 3	6°53	29°33	28° 5	14° 3	13°32	19°27	n.a.	M25
T 26	3 28 59	23°13'12	20°42	29°40	1°30	1°43	9°26	3°59	6°57	29°32	28° 7	14° 2	13°29	19°33	n.a.	T 26
W27	3 32 55	24°10'17	5♌ 1	1♐48	2°39	2°20	9°40	3°55	7° 0	29°30	28° 8	14° 1	13°25	19°40	n.a.	W27
T 28	3 36 51	25° 7'21	18°59	3°54	3°49	2°57	9°53	3°52	7° 4	29°29	28° 9	14°D 1	13°22	19°47	n.a.	T 28
F 29	3 40 48	26° 4'24	2♍33	5°59	4°58	3°34	10° 7	3°48	7° 7	29°27	28°11	14° 1	13°19	19°53	n.a.	F 29
S 30	3 44 44	27° 1'26	15°45	8° 2	6° 7	4°12	10°21	3°44	7°11	29°26	28°12	14° 1	13°16	20° 0	n.a.	S 30
S 31	3 48 41	27♏58'28	28♍37	10♐ 3	7♑15	4♑49	10♏34	3♉40	7♐14	29♈24	28♎13	14♉ 2	13♉13	20♐ 7	n.a.	S 31

Delta T = 131h08m00s Julian Calendar 1 Jan. 10243 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10244 BCE

FEBRUARY 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 52 37	28♏55'29	11♎13	12♐ 2	8♑24	5♑26	10♏48	3°R36	7♐17	29°R23	28♎14	14♉ 3	13♉10	20♐13	n.a.	M 1
T 2	3 56 34	29°52'30	23°34	13°58	9°33	6° 3	11° 2	3♉32	7°21	29♈22	28°16	14° 5	13° 6	20°20	n.a.	T 2
W 3	4 0 30	0♐49'30	5♏44	15°52	10°41	6°40	11°15	3°29	7°24	29°20	28°17	14° 5	13° 3	20°27	n.a.	W 3
T 4	4 4 27	1°46'30	17°46	17°44	11°50	7°17	11°29	3°25	7°28	29°19	28°18	14°R 5	13° 0	20°33	n.a.	T 4
F 5	4 8 23	2°43'29	29°41	19°33	12°58	7°55	11°42	3°22	7°31	29°18	28°19	14° 5	12°57	20°40	n.a.	F 5
S 6	4 12 20	3°40'28	11♐32	21°20	14° 6	8°32	11°56	3°18	7°35	29°17	28°21	14° 3	12°54	20°47	n.a.	S 6
S 7	4 16 16	4°37'26	23°21	23° 3	15°14	9° 9	12° 9	3°15	7°38	29°15	28°22	14° 0	12°50	20°53	n.a.	S 7
M 8	4 20 13	5°34'23	5♑11	24°45	16°22	9°46	12°23	3°11	7°42	29°14	28°23	13°57	12°47	21° 0	n.a.	M 8
T 9	4 24 9	6°31'20	17° 2	26°23	17°29	10°24	12°36	3° 8	7°45	29°13	28°24	13°54	12°44	21° 7	n.a.	T 9
W10	4 28 6	7°28'16	28°59	27°58	18°37	11° 1	12°50	3° 5	7°49	29°12	28°25	13°50	12°41	21°13	n.a.	W10
T 11	4 32 2	8°25'12	11♒ 5	29°31	19°44	11°38	13° 3	3° 2	7°52	29°10	28°26	13°47	12°38	21°20	n.a.	T 11
F 12	4 35 59	9°22'06	23°23	1♑ 1	20°52	12°16	13°16	2°58	7°56	29° 9	28°28	13°45	12°35	21°27	n.a.	F 12
S 13	4 39 55	10°19'01	5♓56	2°28	21°59	12°53	13°29	2°55	7°59	29° 8	28°29	13°D44	12°31	21°33	n.a.	S 13
S 14	4 43 52	11°15'54	18°49	3°52	23° 6	13°31	13°43	2°52	8° 3	29° 7	28°30	13°44	12°28	21°40	n.a.	S 14
M15	4 47 48	12°12'47	2♈ 4	5°13	24°12	14° 8	13°56	2°50	8° 6	29° 6	28°31	13°45	12°25	21°47	n.a.	M15
T 16	4 51 45	13° 9'39	15°46	6°32	25°19	14°46	14° 9	2°47	8°10	29° 5	28°32	13°47	12°22	21°53	n.a.	T 16
W17	4 55 41	14° 6'31	29°54	7°47	26°25	15°23	14°22	2°44	8°13	29° 4	28°33	13°48	12°19	22° 0	n.a.	W17
T 18	4 59 38	15° 3'23	14♉27	8°59	27°32	16° 1	14°35	2°41	8°17	29° 3	28°34	13°R48	12°16	22° 7	n.a.	T 18
F 19	5 3 34	16° 0'14	29°22	10° 9	28°38	16°38	14°48	2°39	8°20	29° 2	28°35	13°48	12°12	22°13	n.a.	F 19
S 20	5 7 31	16°57'06	14♊32	11°15	29°44	17°16	15° 1	2°36	8°24	29° 1	28°36	13°45	12° 9	22°20	n.a.	S 20
S 21	5 11 28	17°53'57	29°47	12°17	0♒50	17°53	15°13	2°34	8°27	29° 0	28°37	13°42	12° 6	22°27	n.a.	S 21
M22	5 15 24	18°50'48	14♋57	13°17	1°55	18°31	15°26	2°31	8°31	28°59	28°38	13°37	12° 3	22°34	n.a.	M22
T 23	5 19 21	19°47'40	29°53	14°13	3° 0	19° 8	15°39	2°29	8°34	28°58	28°39	13°32	12° 0	22°40	n.a.	T 23
W24	5 23 17	20°44'31	14♌26	15° 6	4° 6	19°46	15°52	2°27	8°38	28°57	28°40	13°27	11°56	22°47	n.a.	W24
T 25	5 27 14	21°41'23	28°33	15°55	5°11	20°24	16° 4	2°25	8°41	28°56	28°41	13°24	11°53	22°54	n.a.	T 25
F 26	5 31 10	22°38'15	12♍12	16°40	6°15	21° 2	16°17	2°23	8°45	28°56	28°42	13°22	11°50	23° 0	n.a.	F 26
S 27	5 35 7	23°35'08	25°24	17°22	7°20	21°39	16°29	2°21	8°48	28°55	28°43	13°D21	11°47	23° 7	n.a.	S 27
S 28	5 39 3	24♐32'01	8♎12	18♑ 0	8♒24	22♑17	16♏42	2♉19	8♐51	28♈54	28♎44	13♉22	11♉44	23♐14	n.a.	S 28

Delta T = 131h07m54s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10243 BCE
geocentric

MARCH 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 43 0	25♐28'55	20♎39	18♑34	9♒29	22♑55	16♏54	2°R17	8♐55	28°R53	28♎45	13♉23	11♉41	23♐20	n.a.	M 1
T 2	5 46 57	26°25'49	2♏52	19° 4	10°32	23°33	17° 7	2♉15	8°58	28♈53	28°45	13°25	11°37	23°27	n.a.	T 2
W 3	5 50 53	27°22'44	14°53	19°29	11°36	24°10	17°19	2°13	9° 1	28°52	28°46	13°R25	11°34	23°34	n.a.	W 3
T 4	5 54 50	28°19'39	26°47	19°50	12°40	24°48	17°31	2°12	9° 5	28°51	28°47	13°24	11°31	23°40	n.a.	T 4
F 5	5 58 46	29°16'35	8♐36	20° 7	13°43	25°26	17°43	2°10	9° 8	28°51	28°48	13°21	11°28	23°47	n.a.	F 5
S 6	6 2 43	0♑13'31	20°25	20°19	14°46	26° 4	17°55	2° 9	9°12	28°50	28°49	13°16	11°25	23°54	n.a.	S 6
S 7	6 6 39	1°10'28	2♑14	20°27	15°49	26°42	18° 7	2° 8	9°15	28°50	28°49	13° 9	11°22	24° 0	n.a.	S 7
M 8	6 10 36	2° 7'26	14° 7	20°R30	16°51	27°20	18°19	2° 7	9°18	28°49	28°50	13° 1	11°18	24° 7	n.a.	M 8
T 9	6 14 33	3° 4'24	26° 4	20°28	17°54	27°58	18°31	2° 5	9°21	28°49	28°51	12°51	11°15	24°14	n.a.	T 9
W10	6 18 29	4° 1'22	8♒ 7	20°22	18°56	28°36	18°43	2° 4	9°25	28°48	28°52	12°42	11°12	24°20	n.a.	W10
T 11	6 22 26	4°58'21	20°19	20°12	19°57	29°14	18°54	2° 4	9°28	28°48	28°52	12°34	11° 9	24°27	n.a.	T 11
F 12	6 26 22	5°55'20	2♓41	19°57	20°59	29°52	19° 6	2° 3	9°31	28°47	28°53	12°27	11° 6	24°34	n.a.	F 12
S 13	6 30 19	6°52'20	15°17	19°37	22° 0	0♒31	19°17	2° 2	9°34	28°47	28°54	12°23	11° 2	24°41	n.a.	S 13
S 14	6 34 16	7°49'20	28° 8	19°14	23° 1	1° 9	19°29	2° 1	9°38	28°47	28°54	12°21	10°59	24°47	n.a.	S 14
M15	6 38 12	8°46'20	11♈19	18°47	24° 1	1°47	19°40	2° 1	9°41	28°46	28°55	12°D20	10°56	24°54	n.a.	M15
T 16	6 42 9	9°43'21	24°52	18°17	25° 2	2°25	19°52	2° 0	9°44	28°46	28°56	12°21	10°53	25° 1	n.a.	T 16
W17	6 46 5	10°40'23	8♉50	17°43	26° 2	3° 3	20° 3	2° 0	9°47	28°46	28°56	12°R22	10°50	25° 7	n.a.	W17
T 18	6 50 2	11°37'25	23°12	17° 8	27° 1	3°42	20°14	2° 0	9°50	28°46	28°57	12°21	10°47	25°14	n.a.	T 18
F 19	6 53 59	12°34'28	7♊57	16°30	28° 0	4°20	20°25	2° 0	9°53	28°45	28°57	12°19	10°43	25°21	n.a.	F 19
S 20	6 57 55	13°31'32	23° 0	15°52	28°59	4°58	20°36	1°D59	9°56	28°45	28°58	12°14	10°40	25°27	n.a.	S 20
S 21	7 1 52	14°28'36	8♋12	15°13	29°58	5°37	20°47	1°59	9°59	28°45	28°58	12° 7	10°37	25°34	n.a.	S 21
M22	7 5 49	15°25'42	23°24	14°33	0♓56	6°15	20°57	2° 0	10° 2	28°45	28°59	11°59	10°34	25°41	n.a.	M22
T 23	7 9 45	16°22'48	8♌25	13°55	1°53	6°53	21° 8	2° 0	10° 5	28°45	28°59	11°49	10°31	25°47	n.a.	T 23
W24	7 13 42	17°19'56	23° 6	13°19	2°51	7°32	21°19	2° 0	10° 8	28°D45	29° 0	11°40	10°28	25°54	n.a.	W24
T 25	7 17 39	18°17'05	7♍20	12°44	3°47	8°10	21°29	2° 0	10°11	28°45	29° 0	11°33	10°24	26° 1	n.a.	T 25
F 26	7 21 35	19°14'15	21° 5	12°12	4°44	8°49	21°39	2° 1	10°14	28°45	29° 0	11°28	10°21	26° 7	n.a.	F 26
S 27	7 25 32	20°11'27	4♎20	11°44	5°40	9°27	21°50	2° 1	10°17	28°45	29° 1	11°25	10°18	26°14	n.a.	S 27
S 28	7 29 28	21° 8'40	17°10	11°20	6°35	10° 6	22° 0	2° 2	10°20	28°45	29° 1	11°D23	10°15	26°21	n.a.	S 28
M29	7 33 25	22° 5'54	29°37	11° 0	7°30	10°44	22°10	2° 3	10°23	28°45	29° 1	11°24	10°12	26°28	n.a.	M29
T 30	7 37 22	23° 3'11	11♏47	10°45	8°25	11°23	22°20	2° 4	10°25	28°45	29° 2	11°R24	10° 8	26°34	n.a.	T 30
W31	7 41 18	24♑ 0'28	23♏45	10♑35	9♓19	12♒ 2	22♏30	2♉ 5	10♐28	28♈46	29♎ 2	11♉23	10♉ 5	26♐41	n.a.	W31

Delta T = 131h07m48s Julian Calendar 1 March 10243 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10244 BCE

APRIL 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 45 15	24♑57'48	5♐35	10°D30	10♓12	12♒40	22♏39	2♉ 6	10♐31	28♈46	29♎ 2	11°R21	10♉ 2	26♐48	n.a.	T 1
F 2	7 49 12	25°55'09	17°23	10♑32	11° 5	13°19	22°49	2° 7	10°34	28°46	29° 2	11♉16	9°59	26°54	n.a.	F 2
S 3	7 53 8	26°52'31	29°13	10°39	11°58	13°58	22°59	2° 8	10°36	28°46	29° 3	11° 8	9°56	27° 1	n.a.	S 3
S 4	7 57 5	27°49'55	11♑ 5	10°52	12°49	14°37	23° 8	2° 9	10°39	28°47	29° 3	10°58	9°53	27° 8	n.a.	S 4
M 5	8 1 2	28°47'21	23° 4	11°12	13°41	15°15	23°17	2°11	10°42	28°47	29° 3	10°45	9°49	27°14	n.a.	M 5
T 6	8 4 58	29°44'48	5♒10	11°37	14°31	15°54	23°26	2°12	10°44	28°47	29° 3	10°32	9°46	27°21	n.a.	T 6
W 7	8 8 55	0♒42'16	17°25	12° 9	15°21	16°33	23°35	2°14	10°47	28°48	29° 3	10°19	9°43	27°28	n.a.	W 7
T 8	8 12 52	1°39'46	29°48	12°47	16°10	17°12	23°44	2°16	10°49	28°48	29° 3	10° 7	9°40	27°34	n.a.	T 8
F 9	8 16 48	2°37'18	12♓22	13°31	16°59	17°51	23°53	2°17	10°52	28°49	29° 4	9°57	9°37	27°41	n.a.	F 9
S 10	8 20 45	3°34'51	25° 7	14°21	17°47	18°30	24° 2	2°19	10°54	28°49	29° 4	9°50	9°34	27°48	n.a.	S 10
S 11	8 24 42	4°32'25	8♈ 5	15°17	18°34	19° 9	24°10	2°21	10°57	28°50	29° 4	9°45	9°30	27°55	n.a.	S 11
M12	8 28 38	5°30'00	21°18	16°18	19°20	19°48	24°19	2°23	10°59	28°50	29° 4	9°44	9°27	28° 1	n.a.	M12
T 13	8 32 35	6°27'37	4♉48	17°26	20° 5	20°27	24°27	2°25	11° 1	28°51	29°R 4	9°43	9°24	28° 8	n.a.	T 13
W14	8 36 32	7°25'16	18°38	18°39	20°50	21° 6	24°35	2°28	11° 3	28°52	29° 4	9°43	9°21	28°15	n.a.	W14
T 15	8 40 28	8°22'56	2♊47	19°57	21°33	21°46	24°43	2°30	11° 6	28°52	29° 4	9°42	9°18	28°21	n.a.	T 15
F 16	8 44 25	9°20'37	17°16	21°20	22°16	22°25	24°51	2°32	11° 8	28°53	29° 4	9°39	9°14	28°28	n.a.	F 16
S 17	8 48 22	10°18'20	2♋ 1	22°48	22°58	23° 4	24°59	2°35	11°10	28°54	29° 4	9°33	9°11	28°35	n.a.	S 17
S 18	8 52 18	11°16'05	16°56	24°21	23°38	23°43	25° 7	2°37	11°12	28°55	29° 3	9°25	9° 8	28°41	n.a.	S 18
M19	8 56 15	12°13'51	1♌54	25°58	24°18	24°23	25°14	2°40	11°14	28°55	29° 3	9°15	9° 5	28°48	n.a.	M19
T 20	9 0 11	13°11'39	16°46	27°39	24°56	25° 2	25°21	2°43	11°16	28°56	29° 3	9° 3	9° 2	28°55	n.a.	T 20
W21	9 4 8	14° 9'29	1♍21	29°23	25°34	25°41	25°29	2°46	11°18	28°57	29° 3	8°53	8°59	29° 1	n.a.	W21
T 22	9 8 5	15° 7'21	15°34	1♒11	26°10	26°21	25°36	2°49	11°20	28°58	29° 3	8°43	8°55	29° 8	n.a.	T 22
F 23	9 12 1	16° 5'15	29°20	3° 1	26°45	27° 0	25°42	2°52	11°22	28°59	29° 3	8°36	8°52	29°15	n.a.	F 23
S 24	9 15 58	17° 3'11	12♎38	4°54	27°19	27°40	25°49	2°55	11°24	29° 0	29° 2	8°32	8°49	29°22	n.a.	S 24
S 25	9 19 55	18° 1'10	25°30	6°49	27°51	28°19	25°56	2°58	11°26	29° 1	29° 2	8°30	8°46	29°28	n.a.	S 25
M26	9 23 51	18°59'10	7♏59	8°46	28°22	28°59	26° 2	3° 1	11°28	29° 2	29° 2	8°D29	8°43	29°35	n.a.	M26
T 27	9 27 48	19°57'13	20°10	10°44	28°52	29°38	26° 9	3° 4	11°30	29° 3	29° 1	8°R29	8°40	29°42	n.a.	T 27
W28	9 31 45	20°55'19	2♐ 9	12°43	29°20	0♓18	26°15	3° 8	11°31	29° 4	29° 1	8°29	8°36	29°48	n.a.	W28
T 29	9 35 41	21°53'26	14° 1	14°43	29°47	0°58	26°21	3°11	11°33	29° 5	29° 1	8°27	8°33	29°55	n.a.	T 29
F 30	9 39 38	22♒51'36	25♐50	16♒43	0♈12	1♓37	26♏26	3♉15	11♐35	29♈ 6	29♎ 0	8♉22	8♉30	0♑ 2	n.a.	F 30

Delta T = 131h07m41s Julian Calendar

The year -10242 astronomical counting style corresponds to year 10243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10243 BCE
geocentric

MAY 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 43 35	23♒49'49	7♉41	18♒43	0♈35	2♓17	26♏32	3♉18	11♐36	29♈ 7	29°R 0	8°R15	8♉27	0♉ 8	n.a.	S 1
S 2	9 47 31	24°48'03	19°39	20°43	0°57	2°57	26°38	3°22	11°38	29° 9	29♎ 0	8♉ 6	8°24	0°15	n.a.	S 2
M 3	9 51 28	25°46'20	1♒45	22°43	1°17	3°37	26°43	3°26	11°39	29°10	28°59	7°54	8°20	0°22	n.a.	M 3
T 4	9 55 24	26°44'39	14° 2	24°42	1°35	4°17	26°48	3°30	11°41	29°11	28°59	7°42	8°17	0°28	n.a.	T 4
W 5	9 59 21	27°43'01	26°30	26°40	1°52	4°57	26°53	3°34	11°42	29°12	28°58	7°29	8°14	0°35	n.a.	W 5
T 6	10 3 18	28°41'24	9♓10	28°38	2° 6	5°36	26°58	3°38	11°43	29°14	28°58	7°18	8°11	0°42	n.a.	T 6
F 7	10 7 14	29°39'50	22° 2	0♓35	2°19	6°16	27° 2	3°42	11°45	29°15	28°57	7° 9	8° 8	0°49	n.a.	F 7
S 8	10 11 11	0♓38'18	5♈ 5	2°30	2°29	6°57	27° 7	3°46	11°46	29°16	28°57	7° 2	8° 5	0°55	n.a.	S 8
S 9	10 15 8	1°36'48	18°19	4°25	2°37	7°37	27°11	3°50	11°47	29°18	28°56	6°58	8° 1	1° 2	n.a.	S 9
M10	10 19 4	2°35'20	1♉44	6°19	2°43	8°17	27°15	3°55	11°48	29°19	28°56	6°D57	7°58	1° 9	n.a.	M10
T 11	10 23 1	3°33'54	15°22	8°12	2°47	8°57	27°19	3°59	11°49	29°21	28°55	6°57	7°55	1°15	n.a.	T 11
W12	10 26 57	4°32'30	29°11	10° 3	2°R49	9°37	27°23	4° 4	11°50	29°22	28°55	6°R57	7°52	1°22	n.a.	W12
T 13	10 30 54	5°31'08	13♊14	11°54	2°48	10°17	27°27	4° 8	11°51	29°23	28°54	6°57	7°49	1°29	n.a.	T 13
F 14	10 34 51	6°29'48	27°28	13°43	2°45	10°58	27°30	4°13	11°52	29°25	28°53	6°55	7°45	1°35	n.a.	F 14
S 15	10 38 47	7°28'30	11♋53	15°31	2°40	11°38	27°33	4°17	11°53	29°27	28°53	6°51	7°42	1°42	n.a.	S 15
S 16	10 42 44	8°27'15	26°25	17°18	2°32	12°18	27°36	4°22	11°54	29°28	28°52	6°45	7°39	1°49	n.a.	S 16
M17	10 46 40	9°26'01	10♌59	19° 4	2°22	12°59	27°39	4°27	11°55	29°30	28°51	6°37	7°36	1°56	n.a.	M17
T 18	10 50 37	10°24'49	25°27	20°49	2°10	13°39	27°42	4°32	11°56	29°31	28°51	6°28	7°33	2° 2	n.a.	T 18
W19	10 54 34	11°23'40	9♍43	22°32	1°55	14°19	27°44	4°37	11°56	29°33	28°50	6°19	7°30	2° 9	n.a.	W19
T 20	10 58 30	12°22'33	23°42	24°15	1°38	15° 0	27°46	4°42	11°57	29°35	28°49	6°11	7°26	2°16	n.a.	T 20
F 21	11 2 27	13°21'28	7♎20	25°56	1°18	15°41	27°48	4°47	11°57	29°36	28°48	6° 5	7°23	2°22	n.a.	F 21
S 22	11 6 23	14°20'26	20°34	27°37	0°57	16°21	27°50	4°52	11°58	29°38	28°47	6° 2	7°20	2°29	n.a.	S 22
S 23	11 10 20	15°19'27	3♏25	29°16	0°34	17° 2	27°52	4°57	11°59	29°40	28°47	6°D 1	7°17	2°36	n.a.	S 23
M24	11 14 16	16°18'30	15°55	0♈55	0° 8	17°42	27°53	5° 2	11°59	29°41	28°46	6° 1	7°14	2°42	n.a.	M24
T 25	11 18 13	17°17'36	28° 8	2°32	29♓41	18°23	27°55	5° 7	11°59	29°43	28°45	6° 2	7°11	2°49	n.a.	T 25
W26	11 22 10	18°16'44	10♐ 8	4° 8	29°12	19° 4	27°56	5°13	12° 0	29°45	28°44	6° 4	7° 7	2°56	n.a.	W26
T 27	11 26 6	19°15'55	22° 1	5°44	28°41	19°45	27°57	5°18	12° 0	29°47	28°43	6°R 4	7° 4	3° 3	n.a.	T 27
F 28	11 30 3	20°15'09	3♑52	7°18	28°10	20°26	27°57	5°24	12° 0	29°49	28°42	6° 3	7° 1	3° 9	n.a.	F 28
S 29	11 33 59	21°14'26	15°46	8°51	27°37	21° 6	27°58	5°29	12° 0	29°50	28°42	6° 0	6°58	3°16	n.a.	S 29
S 30	11 37 56	22°13'45	27°46	10°24	27° 3	21°47	27°58	5°35	12° 0	29°52	28°41	5°55	6°55	3°23	n.a.	S 30
M31	11 41 52	23♓13'06	9♒58	11♈55	26♓28	22♓28	27°R58	5♉40	12♐ 1	29♈54	28♎40	5♉48	6♉51	3♉29	n.a.	M31

Delta T = 131h07m35s Julian Calendar 1 May 10243 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10243 BCE

JUNE 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 45 49	24♓12'30	22♒23	13♈25	25°R53	23♓ 9	27°R58	5♉46	12°R 1	29♈56	28°R39	5°R41	6♉48	3♉36	n.a.	T 1
W 2	11 49 45	25°11'57	5♓ 4	14°55	25♓18	23°50	27♏58	5°52	12♐ 1	29°58	28♎38	5♉33	6°45	3°43	n.a.	W 2
T 3	11 53 42	26°11'26	18° 0	16°23	24°42	24°32	27°57	5°57	12° 0	29°59	28°37	5°26	6°42	3°49	n.a.	T 3
F 4	11 57 38	27°10'58	1♈13	17°50	24° 7	25°13	27°56	6° 3	12° 0	0♉ 2	28°36	5°21	6°39	3°56	n.a.	F 4
S 5	12 1 35	28°10'32	14°39	19°17	23°32	25°54	27°55	6° 9	12° 0	0° 4	28°35	5°17	6°36	4° 3	n.a.	S 5
S 6	12 5 31	29°10'09	28°17	20°42	22°58	26°35	27°54	6°15	12° 0	0° 6	28°34	5°16	6°32	4°10	n.a.	S 6
M 7	12 9 28	0♈ 9'47	12♉ 6	22° 6	22°25	27°16	27°53	6°21	12° 0	0° 8	28°33	5°D16	6°29	4°16	n.a.	M 7
T 8	12 13 24	1° 9'28	26° 2	23°29	21°53	27°58	27°51	6°27	11°59	0°10	28°32	5°17	6°26	4°23	n.a.	T 8
W 9	12 17 21	2° 9'11	10♊ 5	24°51	21°22	28°39	27°50	6°33	11°59	0°12	28°31	5°18	6°23	4°30	n.a.	W 9
T 10	12 21 18	3° 8'56	24°12	26°11	20°52	29°21	27°48	6°39	11°58	0°14	28°30	5°19	6°20	4°36	n.a.	T 10
F 11	12 25 14	4° 8'44	8♋22	27°30	20°25	0♈ 2	27°45	6°45	11°58	0°16	28°29	5°R20	6°16	4°43	n.a.	F 11
S 12	12 29 11	5° 8'33	22°34	28°48	19°59	0°44	27°43	6°51	11°57	0°18	28°28	5°18	6°13	4°50	n.a.	S 12
S 13	12 33 7	6° 8'24	6♌44	0♉ 5	19°34	1°25	27°41	6°58	11°57	0°20	28°27	5°16	6°10	4°57	n.a.	S 13
M14	12 37 4	7° 8'18	20°51	1°20	19°12	2° 7	27°38	7° 4	11°56	0°22	28°26	5°12	6° 7	5° 3	n.a.	M14
T 15	12 41 0	8° 8'13	4♍50	2°33	18°53	2°48	27°35	7°10	11°55	0°24	28°25	5° 8	6° 4	5°10	n.a.	T 15
W16	12 44 57	9° 8'10	18°39	3°45	18°35	3°30	27°32	7°16	11°55	0°26	28°23	5° 4	6° 1	5°17	n.a.	W16
T 17	12 48 53	10° 8'10	2♎14	4°55	18°20	4°12	27°28	7°23	11°54	0°29	28°22	5° 1	5°57	5°23	n.a.	T 17
F 18	12 52 50	11° 8'12	15°33	6° 2	18° 7	4°53	27°25	7°29	11°53	0°31	28°21	4°58	5°54	5°30	n.a.	F 18
S 19	12 56 46	12° 8'16	28°34	7° 8	17°56	5°35	27°21	7°36	11°52	0°33	28°20	4°57	5°51	5°37	n.a.	S 19
S 20	13 0 42	13° 8'22	11♏17	8°11	17°48	6°17	27°17	7°42	11°51	0°35	28°19	4°D57	5°48	5°43	n.a.	S 20
M21	13 4 39	14° 8'31	23°43	9°12	17°42	6°59	27°13	7°48	11°50	0°37	28°18	4°58	5°45	5°50	n.a.	M21
T 22	13 8 35	15° 8'43	5♐56	10°10	17°39	7°41	27° 9	7°55	11°49	0°39	28°17	5° 0	5°42	5°57	n.a.	T 22
W23	13 12 32	16° 8'56	17°56	11° 5	17°D38	8°23	27° 5	8° 2	11°48	0°42	28°16	5° 1	5°38	6° 4	n.a.	W23
T 24	13 16 28	17° 9'13	29°50	11°56	17°40	9° 5	27° 0	8° 8	11°47	0°44	28°14	5° 3	5°35	6°10	n.a.	T 24
F 25	13 20 25	18° 9'31	11♑42	12°44	17°44	9°47	26°55	8°15	11°46	0°46	28°13	5° 3	5°32	6°17	n.a.	F 25
S 26	13 24 21	19° 9'52	23°35	13°27	17°50	10°29	26°50	8°21	11°44	0°48	28°12	5°R 3	5°29	6°24	n.a.	S 26
S 27	13 28 18	20°10'16	5♒36	14° 7	17°58	11°11	26°45	8°28	11°43	0°50	28°11	5° 3	5°26	6°30	n.a.	S 27
M28	13 32 14	21°10'42	17°48	14°41	18° 9	11°54	26°40	8°35	11°42	0°53	28°10	5° 1	5°22	6°37	n.a.	M28
T 29	13 36 11	22°11'10	0♓15	15° 9	18°22	12°36	26°34	8°41	11°40	0°55	28° 9	5° 0	5°19	6°44	n.a.	T 29
W30	13 40 7	23♈11'40	13♓ 1	15♉32	18♓37	13♈18	26♏29	8♉48	11♐39	0♉57	28♎ 7	4♉58	5♉16	6♉51	n.a.	W30

Delta T = 131h07m28s Julian Calendar

The year -10242 astronomical counting style corresponds to year 10243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10243 BCE
geocentric

JULY 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 44 4	24♈12'12	26♓ 8	15♉48	18♓54	14♈ 0	26°R23	8♉55	11°R38	0♉59	28°R 6	4°R56	5♉13	6♌57	n.a.	T 1
F 2	13 48 0	25°12'47	9♈36	15°57	19°13	14°43	26♏17	9° 1	11♐36	1° 2	28♎ 5	4♉55	5°10	7° 4	n.a.	F 2
S 3	13 51 57	26°13'24	23°24	15°R58	19°34	15°25	26°11	9° 8	11°35	1° 4	28° 4	4°55	5° 7	7°11	n.a.	S 3
S 4	13 55 53	27°14'02	7♉28	15°51	19°57	16° 8	26° 4	9°15	11°33	1° 6	28° 3	4°D54	5° 3	7°17	n.a.	S 4
M 5	13 59 49	28°14'43	21°45	15°35	20°21	16°50	25°58	9°22	11°31	1° 8	28° 2	4°55	5° 0	7°24	n.a.	M 5
T 6	14 3 46	29°15'26	6♊10	15°10	20°47	17°33	25°52	9°29	11°30	1°11	28° 0	4°55	4°57	7°31	n.a.	T 6
W 7	14 7 42	0♉16'10	20°38	14°35	21°15	18°15	25°45	9°35	11°28	1°13	27°59	4°56	4°54	7°37	n.a.	W 7
T 8	14 11 39	1°16'56	5♋ 3	13°51	21°45	18°58	25°38	9°42	11°26	1°15	27°58	4°56	4°51	7°44	n.a.	T 8
F 9	14 15 35	2°17'44	19°23	12°58	22°16	19°41	25°31	9°49	11°24	1°17	27°57	4°56	4°48	7°51	n.a.	F 9
S 10	14 19 32	3°18'33	3♌33	11°56	22°49	20°24	25°24	9°56	11°23	1°20	27°56	4°R56	4°44	7°58	n.a.	S 10
S 11	14 23 28	4°19'23	17°33	10°47	23°23	21° 6	25°17	10° 3	11°21	1°22	27°54	4°56	4°41	8° 4	n.a.	S 11
M12	14 27 25	5°20'15	1♍20	9°33	23°58	21°49	25°10	10°10	11°19	1°24	27°53	4°D56	4°38	8°11	n.a.	M12
T 13	14 31 21	6°21'08	14°55	8°14	24°35	22°32	25° 2	10°17	11°17	1°27	27°52	4°56	4°35	8°18	n.a.	T 13
W14	14 35 18	7°22'03	28°16	6°55	25°13	23°15	24°55	10°23	11°15	1°29	27°51	4°57	4°32	8°24	n.a.	W14
T 15	14 39 14	8°22'59	11♎24	5°36	25°53	23°58	24°47	10°30	11°13	1°31	27°50	4°57	4°28	8°31	n.a.	T 15
F 16	14 43 11	9°23'56	24°19	4°22	26°33	24°41	24°40	10°37	11°11	1°33	27°49	4°57	4°25	8°38	n.a.	F 16
S 17	14 47 7	10°24'55	7♏ 1	3°13	27°15	25°24	24°32	10°44	11° 9	1°35	27°48	4°R57	4°22	8°45	n.a.	S 17
S 18	14 51 3	11°25'56	19°30	2°12	27°58	26° 7	24°24	10°51	11° 7	1°38	27°46	4°57	4°19	8°51	n.a.	S 18
M19	14 55 0	12°26'58	1♐48	1°21	28°42	26°50	24°16	10°58	11° 5	1°40	27°45	4°56	4°16	8°58	n.a.	M19
T 20	14 58 56	13°28'02	13°55	0°42	29°27	27°33	24° 8	11° 5	11° 2	1°42	27°44	4°55	4°13	9° 5	n.a.	T 20
W21	15 2 53	14°29'08	25°54	0°13	0♈13	28°16	24° 0	11°12	11° 0	1°44	27°43	4°54	4° 9	9°11	n.a.	W21
T 22	15 6 49	15°30'15	7♑48	29♈57	1° 0	29° 0	23°52	11°19	10°58	1°47	27°42	4°52	4° 6	9°18	n.a.	T 22
F 23	15 10 46	16°31'23	19°39	29°D52	1°48	29°43	23°44	11°25	10°56	1°49	27°41	4°51	4° 3	9°25	n.a.	F 23
S 24	15 14 42	17°32'34	1♒31	29°58	2°37	0♉26	23°36	11°32	10°54	1°51	27°40	4°50	4° 0	9°32	n.a.	S 24
S 25	15 18 39	18°33'45	13°29	0♉15	3°26	1°10	23°28	11°39	10°51	1°53	27°39	4°D49	3°57	9°38	n.a.	S 25
M26	15 22 35	19°34'59	25°38	0°41	4°17	1°53	23°20	11°46	10°49	1°55	27°37	4°49	3°53	9°45	n.a.	M26
T 27	15 26 32	20°36'13	8♓ 2	1°17	5° 8	2°37	23°12	11°53	10°47	1°58	27°36	4°50	3°50	9°52	n.a.	T 27
W28	15 30 28	21°37'29	20°45	2° 0	6° 0	3°20	23° 3	12° 0	10°44	2° 0	27°35	4°51	3°47	9°58	n.a.	W28
T 29	15 34 25	22°38'47	3♈51	2°50	6°53	4° 4	22°55	12° 7	10°42	2° 2	27°34	4°53	3°44	10° 5	n.a.	T 29
F 30	15 38 21	23°40'06	17°23	3°46	7°47	4°47	22°47	12°13	10°40	2° 4	27°33	4°54	3°41	10°12	n.a.	F 30
S 31	15 42 17	24♉41'26	1♉20	4♉48	8♈41	5♉31	22♏39	12♉20	10♐37	2♉ 6	27♎32	4°R55	3♉38	10♌19	n.a.	S 31

Delta T = 131h07m22s Julian Calendar 1 July 10243 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10243 BCE

AUGUST 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 46 14	25♉42'47	15♉41	5♉54	9♈36	6♉15	22°R31	12♉27	10°R35	2♉ 8	27°R31	4°R54	3♉34	10♌25	n.a.	S 1
M 2	15 50 10	26°44'09	0♊22	7° 4	10°32	6°58	22♏22	12°34	10♐32	2°10	27♎30	4♉53	3°31	10°32	n.a.	M 2
T 3	15 54 7	27°45'32	15°15	8°18	11°28	7°42	22°14	12°40	10°30	2°12	27°29	4°50	3°28	10°39	n.a.	T 3
W 4	15 58 3	28°46'57	0♋12	9°35	12°25	8°26	22° 6	12°47	10°27	2°15	27°28	4°47	3°25	10°45	n.a.	W 4
T 5	16 2 0	29°48'22	15° 4	10°55	13°22	9°10	21°58	12°54	10°25	2°17	27°27	4°43	3°22	10°52	n.a.	T 5
F 6	16 5 56	0♊49'47	29°45	12°16	14°20	9°54	21°50	13° 1	10°22	2°19	27°26	4°40	3°19	10°59	n.a.	F 6
S 7	16 9 53	1°51'13	14♌ 8	13°40	15°18	10°38	21°42	13° 7	10°20	2°21	27°25	4°38	3°15	11° 6	n.a.	S 7
S 8	16 13 49	2°52'39	28°10	15° 5	16°17	11°22	21°34	13°14	10°17	2°23	27°24	4°D37	3°12	11°12	n.a.	S 8
M 9	16 17 46	3°54'06	11♍52	16°31	17°16	12° 6	21°26	13°20	10°15	2°25	27°23	4°37	3° 9	11°19	n.a.	M 9
T 10	16 21 42	4°55'32	25°13	17°58	18°16	12°50	21°18	13°27	10°12	2°27	27°23	4°38	3° 6	11°26	n.a.	T 10
W11	16 25 39	5°57'00	8♎16	19°27	19°17	13°34	21°11	13°34	10°10	2°29	27°22	4°40	3° 3	11°32	n.a.	W11
T 12	16 29 35	6°58'27	21° 3	20°56	20°17	14°18	21° 3	13°40	10° 7	2°31	27°21	4°41	2°59	11°39	n.a.	T 12
F 13	16 33 32	7°59'55	3♏38	22°26	21°19	15° 2	20°55	13°47	10° 5	2°33	27°20	4°R42	2°56	11°46	n.a.	F 13
S 14	16 37 28	9° 1'23	16° 1	23°56	22°20	15°46	20°48	13°53	10° 2	2°34	27°19	4°41	2°53	11°53	n.a.	S 14
S 15	16 41 25	10° 2'51	28°15	25°27	23°22	16°30	20°41	14° 0	9°59	2°36	27°18	4°39	2°50	11°59	n.a.	S 15
M16	16 45 21	11° 4'20	10♐21	26°58	24°25	17°15	20°33	14° 6	9°57	2°38	27°17	4°34	2°47	12° 6	n.a.	M16
T 17	16 49 18	12° 5'49	22°21	28°30	25°28	17°59	20°26	14°12	9°54	2°40	27°17	4°28	2°44	12°13	n.a.	T 17
W18	16 53 14	13° 7'19	4♑17	0♊ 2	26°31	18°43	20°19	14°19	9°52	2°42	27°16	4°21	2°40	12°19	n.a.	W18
T 19	16 57 11	14° 8'49	16° 9	1°34	27°34	19°28	20°12	14°25	9°49	2°44	27°15	4°13	2°37	12°26	n.a.	T 19
F 20	17 1 8	15°10'19	28° 0	3° 6	28°38	20°12	20° 5	14°31	9°47	2°46	27°14	4° 5	2°34	12°33	n.a.	F 20
S 21	17 5 4	16°11'49	9♒53	4°39	29°43	20°57	19°59	14°38	9°44	2°47	27°14	3°58	2°31	12°40	n.a.	S 21
S 22	17 9 1	17°13'20	21°50	6°12	0♉47	21°41	19°52	14°44	9°42	2°49	27°13	3°53	2°28	12°46	n.a.	S 22
M23	17 12 57	18°14'51	3♓56	7°44	1°52	22°26	19°46	14°50	9°39	2°51	27°12	3°49	2°25	12°53	n.a.	M23
T 24	17 16 54	19°16'22	16°14	9°18	2°57	23°10	19°40	14°56	9°37	2°53	27°12	3°D48	2°21	13° 0	n.a.	T 24
W25	17 20 50	20°17'53	28°51	10°51	4° 3	23°55	19°33	15° 2	9°34	2°54	27°11	3°48	2°18	13° 6	n.a.	W25
T 26	17 24 47	21°19'25	11♈49	12°24	5° 9	24°39	19°27	15° 8	9°32	2°56	27°10	3°50	2°15	13°13	n.a.	T 26
F 27	17 28 43	22°20'57	25°13	13°58	6°15	25°24	19°22	15°14	9°29	2°57	27°10	3°51	2°12	13°20	n.a.	F 27
S 28	17 32 40	23°22'28	9♉ 6	15°31	7°21	26° 9	19°16	15°20	9°27	2°59	27° 9	3°R51	2° 9	13°27	n.a.	S 28
S 29	17 36 36	24°24'00	23°27	17° 5	8°27	26°53	19°11	15°26	9°24	3° 1	27° 8	3°49	2° 5	13°33	n.a.	S 29
M30	17 40 33	25°25'32	8♊14	18°39	9°34	27°38	19° 5	15°32	9°22	3° 2	27° 8	3°45	2° 2	13°40	n.a.	M30
T 31	17 44 30	26♊27'04	23♊21	20♊13	10♉41	28♉23	19♏ 0	15♉37	9♐19	3♉ 4	27♎ 7	3♉39	1♉59	13♌47	n.a.	T 31

Delta T = 131h07m15s Julian Calendar

The year -10242 astronomical counting style corresponds to year 10243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10243 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 48 26	27♊28'35	8♋38	21♊48	11♉49	29♉ 8	18°R55	15♉43	9°R17	3♉ 5	27°R 7	3°R31	1♉56	13♑54	n.a.	W 1
T 2	17 52 23	28°30'06	23°54	23°22	12°56	29°53	18♏50	15°49	9♐15	3° 7	27♎ 6	3♉22	1°53	14° 0	n.a.	T 2
F 3	17 56 19	29°31'37	8♌57	24°57	14° 4	0♊38	18°46	15°55	9°12	3° 8	27° 6	3°13	1°50	14° 7	n.a.	F 3
S 4	18 0 16	0♋33'06	23°40	26°32	15°12	1°23	18°41	16° 0	9°10	3°10	27° 5	3° 6	1°46	14°14	n.a.	S 4
S 5	18 4 13	1°34'35	7♍57	28° 7	16°20	2° 7	18°37	16° 6	9° 8	3°11	27° 5	3° 1	1°43	14°20	n.a.	S 5
M 6	18 8 9	2°36'03	21°46	29°43	17°28	2°52	18°33	16°11	9° 5	3°12	27° 5	2°59	1°40	14°27	n.a.	M 6
T 7	18 12 6	3°37'29	5♎ 7	1♋18	18°36	3°37	18°29	16°16	9° 3	3°14	27° 4	2°D58	1°37	14°34	n.a.	T 7
W 8	18 16 2	4°38'55	18° 5	2°55	19°45	4°23	18°25	16°22	9° 1	3°15	27° 4	2°58	1°34	14°41	n.a.	W 8
T 9	18 19 59	5°40'20	0♏43	4°31	20°54	5° 8	18°22	16°27	8°59	3°16	27° 4	2°R59	1°31	14°47	n.a.	T 9
F 10	18 23 55	6°41'44	13° 5	6° 8	22° 3	5°53	18°19	16°32	8°56	3°18	27° 3	2°59	1°27	14°54	n.a.	F 10
S 11	18 27 52	7°43'07	25°15	7°45	23°12	6°38	18°16	16°37	8°54	3°19	27° 3	2°56	1°24	15° 1	n.a.	S 11
S 12	18 31 49	8°44'29	7♐18	9°22	24°21	7°23	18°13	16°43	8°52	3°20	27° 3	2°51	1°21	15° 7	n.a.	S 12
M13	18 35 45	9°45'50	19°15	11° 0	25°30	8° 8	18°10	16°48	8°50	3°21	27° 2	2°42	1°18	15°14	n.a.	M13
T 14	18 39 42	10°47'10	1♑ 8	12°38	26°40	8°53	18° 8	16°53	8°48	3°22	27° 2	2°31	1°15	15°21	n.a.	T 14
W15	18 43 39	11°48'29	13° 1	14°17	27°50	9°39	18° 5	16°57	8°46	3°23	27° 2	2°18	1°11	15°28	n.a.	W15
T 16	18 47 35	12°49'46	24°53	15°56	29° 0	10°24	18° 3	17° 2	8°44	3°25	27° 2	2° 4	1° 8	15°34	n.a.	T 16
F 17	18 51 32	13°51'03	6♒47	17°35	0♊10	11° 9	18° 1	17° 7	8°42	3°26	27° 2	1°51	1° 5	15°41	n.a.	F 17
S 18	18 55 28	14°52'19	18°43	19°15	1°20	11°54	18° 0	17°12	8°40	3°27	27° 2	1°38	1° 2	15°48	n.a.	S 18
S 19	18 59 25	15°53'34	0♓44	20°55	2°30	12°40	17°58	17°16	8°38	3°28	27° 1	1°27	0°59	15°55	n.a.	S 19
M20	19 3 22	16°54'48	12°53	22°35	3°40	13°25	17°57	17°21	8°36	3°29	27° 1	1°20	0°56	16° 1	n.a.	M20
T 21	19 7 18	17°56'01	25°11	24°16	4°51	14°10	17°56	17°25	8°35	3°29	27° 1	1°15	0°52	16° 8	n.a.	T 21
W22	19 11 15	18°57'12	7♈44	25°57	6° 1	14°56	17°55	17°30	8°33	3°30	27° 1	1°13	0°49	16°15	n.a.	W22
T 23	19 15 12	19°58'23	20°36	27°39	7°12	15°41	17°54	17°34	8°31	3°31	27° 1	1°D13	0°46	16°21	n.a.	T 23
F 24	19 19 8	20°59'33	3♉50	29°21	8°23	16°27	17°54	17°38	8°29	3°32	27°D 1	1°R13	0°43	16°28	n.a.	F 24
S 25	19 23 5	22° 0'42	17°31	1♌ 3	9°34	17°12	17°54	17°43	8°28	3°33	27° 1	1°12	0°40	16°35	n.a.	S 25
S 26	19 27 1	23° 1'49	1♊40	2°45	10°44	17°58	17°D54	17°47	8°26	3°34	27° 1	1° 9	0°37	16°42	n.a.	S 26
M27	19 30 58	24° 2'56	16°17	4°27	11°56	18°43	17°54	17°51	8°24	3°34	27° 1	1° 4	0°33	16°48	n.a.	M27
T 28	19 34 55	25° 4'01	1♋18	6° 9	13° 7	19°29	17°54	17°55	8°23	3°35	27° 1	0°55	0°30	16°55	n.a.	T 28
W29	19 38 51	26° 5'06	16°34	7°51	14°18	20°14	17°55	17°59	8°21	3°36	27° 2	0°45	0°27	17° 2	n.a.	W29
T 30	19 42 48	27♋ 6'08	1♌56	9♌33	15♊29	21♊ 0	17♏56	18♉ 2	8♐20	3♉36	27♎ 2	0♉33	0♉24	17♑ 8	n.a.	T 30

Delta T = 131h07m08s Julian Calendar 1 Sept. 10243 BCE == Greg. Calendar 14 June 10243 BCE

OCTOBER 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 46 45	28♋ 7'09	17♌10	11♌14	16♊40	21♊46	17♏57	18♉ 6	8°R19	3♉37	27♎ 2	0°R21	0♉21	17♑15	n.a.	F 1
S 2	19 50 41	29° 8'08	2♍ 7	12°54	17°52	22°31	17°58	18°10	8♐17	3°37	27° 2	0♉11	0°17	17°22	n.a.	S 2
S 3	19 54 38	0♌ 9'05	16°37	14°33	19° 3	23°17	17°59	18°13	8°16	3°38	27° 2	0° 4	0°14	17°29	n.a.	S 3
M 4	19 58 35	1°10'00	0♎38	16°11	20°15	24° 2	18° 1	18°17	8°15	3°38	27° 2	29♈59	0°11	17°35	n.a.	M 4
T 5	20 2 31	2°10'53	14° 9	17°47	21°27	24°48	18° 3	18°20	8°13	3°39	27° 3	29°57	0° 8	17°42	n.a.	T 5
W 6	20 6 28	3°11'44	27°12	19°21	22°38	25°34	18° 5	18°23	8°12	3°39	27° 3	29°56	0° 5	17°49	n.a.	W 6
T 7	20 10 25	4°12'34	9♏51	20°52	23°50	26°19	18° 7	18°27	8°11	3°40	27° 3	29°56	0° 2	17°56	n.a.	T 7
F 8	20 14 21	5°13'21	22°11	22°21	25° 2	27° 5	18° 9	18°30	8°10	3°40	27° 4	29°55	29♈58	18° 2	n.a.	F 8
S 9	20 18 18	6°14'06	4♐18	23°45	26°13	27°51	18°12	18°33	8° 9	3°40	27° 4	29°53	29°55	18° 9	n.a.	S 9
S 10	20 22 15	7°14'49	16°15	25° 5	27°25	28°37	18°15	18°36	8° 8	3°41	27° 4	29°47	29°52	18°16	n.a.	S 10
M11	20 26 11	8°15'30	28° 7	26°20	28°37	29°22	18°18	18°39	8° 7	3°41	27° 5	29°39	29°49	18°22	n.a.	M11
T 12	20 30 8	9°16'09	9♑58	27°29	29°49	0♋ 8	18°21	18°41	8° 6	3°41	27° 5	29°28	29°46	18°29	n.a.	T 12
W13	20 34 5	10°16'46	21°50	28°32	1♋ 1	0°54	18°24	18°44	8° 5	3°41	27° 6	29°14	29°43	18°36	n.a.	W13
T 14	20 38 1	11°17'21	3♒44	29°27	2°13	1°39	18°28	18°47	8° 4	3°41	27° 6	29° 0	29°39	18°43	n.a.	T 14
F 15	20 41 58	12°17'53	15°43	0♍14	3°25	2°25	18°32	18°49	8° 4	3°42	27° 6	28°46	29°36	18°49	n.a.	F 15
S 16	20 45 55	13°18'24	27°47	0°53	4°37	3°11	18°35	18°52	8° 3	3°42	27° 7	28°32	29°33	18°56	n.a.	S 16
S 17	20 49 51	14°18'53	9♓57	1°22	5°49	3°57	18°40	18°54	8° 2	3°42	27° 7	28°21	29°30	19° 3	n.a.	S 17
M18	20 53 48	15°19'19	22°15	1°41	7° 1	4°43	18°44	18°56	8° 2	3°R42	27° 8	28°13	29°27	19° 9	n.a.	M18
T 19	20 57 44	16°19'44	4♈43	1°R49	8°13	5°28	18°48	18°58	8° 1	3°42	27° 9	28° 8	29°23	19°16	n.a.	T 19
W20	21 1 41	17°20'07	17°22	1°47	9°26	6°14	18°53	19° 0	8° 1	3°42	27° 9	28° 6	29°20	19°23	n.a.	W20
T 21	21 5 38	18°20'28	0♉16	1°35	10°38	7° 0	18°58	19° 2	8° 0	3°42	27°10	28°D 6	29°17	19°30	n.a.	T 21
F 22	21 9 34	19°20'47	13°29	1°12	11°50	7°46	19° 3	19° 4	8° 0	3°41	27°10	28°R 6	29°14	19°36	n.a.	F 22
S 23	21 13 31	20°21'05	27° 2	0°39	13° 2	8°32	19° 8	19° 6	8° 0	3°41	27°11	28° 6	29°11	19°43	n.a.	S 23
S 24	21 17 28	21°21'20	10♊59	29♌58	14°15	9°18	19°13	19° 7	7°59	3°41	27°12	28° 4	29° 8	19°50	n.a.	S 24
M25	21 21 24	22°21'34	25°20	29° 8	15°27	10° 4	19°19	19° 9	7°59	3°41	27°12	28° 0	29° 4	19°57	n.a.	M25
T 26	21 25 21	23°21'46	10♋ 2	28°12	16°39	10°49	19°25	19°10	7°59	3°41	27°13	27°54	29° 1	20° 3	n.a.	T 26
W27	21 29 18	24°21'56	25° 0	27°12	17°52	11°35	19°31	19°12	7°59	3°40	27°14	27°45	28°58	20°10	n.a.	W27
T 28	21 33 14	25°22'03	10♌ 6	26° 7	19° 4	12°21	19°37	19°13	7°59	3°40	27°15	27°36	28°55	20°17	n.a.	T 28
F 29	21 37 11	26°22'09	25°11	25° 2	20°16	13° 7	19°43	19°14	7°D59	3°40	27°15	27°26	28°52	20°23	n.a.	F 29
S 30	21 41 8	27°22'12	10♍ 4	23°56	21°29	13°53	19°49	19°15	7°59	3°39	27°16	27°17	28°48	20°30	n.a.	S 30
S 31	21 45 4	28♌22'12	24♍36	22♌52	22♋41	14♋39	19♏56	19♉16	7♐59	3♉39	27♎17	27♈11	28♈45	20♑37	n.a.	S 31

Delta T = 131h07m02s Julian Calendar

The year -10242 astronomical counting style corresponds to year 10243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10243 BCE
geocentric

NOVEMBER 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 49 1	29♌22'10	8♎42	21°R50	23♋54	15♋25	20♏ 2	19♉17	7♐59	3°R38	27♎18	27°R 7	28♈42	20♑44	n.a.	M 1
T 2	21 52 57	0♍22'06	22°20	20♌53	25° 6	16°10	20° 9	19°18	7°59	3♉38	27°19	27°D 6	28°39	20°50	n.a.	T 2
W 3	21 56 54	1°21'59	5♏30	20° 1	26°18	16°56	20°16	19°19	7°59	3°37	27°19	27♈ 6	28°36	20°57	n.a.	W 3
T 4	22 0 51	2°21'50	18°16	19°16	27°31	17°42	20°23	19°19	8° 0	3°37	27°20	27° 7	28°33	21° 4	n.a.	T 4
F 5	22 4 47	3°21'38	0♐40	18°36	28°43	18°28	20°31	19°20	8° 0	3°36	27°21	27°R 7	28°29	21°11	n.a.	F 5
S 6	22 8 44	4°21'23	12°49	18° 3	29°55	19°14	20°38	19°20	8° 0	3°36	27°22	27° 7	28°26	21°17	n.a.	S 6
S 7	22 12 41	5°21'06	24°48	17°38	1♌ 8	20° 0	20°46	19°20	8° 1	3°35	27°23	27° 5	28°23	21°24	n.a.	S 7
M 8	22 16 37	6°20'46	6♑40	17°19	2°20	20°45	20°53	19°21	8° 1	3°34	27°24	27° 0	28°20	21°31	n.a.	M 8
T 9	22 20 34	7°20'24	18°31	17° 7	3°33	21°31	21° 1	19°R21	8° 2	3°34	27°25	26°54	28°17	21°37	n.a.	T 9
W10	22 24 30	8°19'59	0♒24	17°D 2	4°45	22°17	21° 9	19°21	8° 3	3°33	27°26	26°46	28°14	21°44	n.a.	W10
T 11	22 28 27	9°19'31	12°22	17° 3	5°57	23° 3	21°17	19°21	8° 3	3°32	27°27	26°37	28°10	21°51	n.a.	T 11
F 12	22 32 24	10°19'01	24°27	17°10	7°10	23°49	21°26	19°20	8° 4	3°31	27°28	26°28	28° 7	21°58	n.a.	F 12
S 13	22 36 20	11°18'29	6♓41	17°23	8°22	24°34	21°34	19°20	8° 5	3°31	27°29	26°19	28° 4	22° 4	n.a.	S 13
S 14	22 40 17	12°17'54	19° 4	17°42	9°35	25°20	21°43	19°20	8° 6	3°30	27°30	26°13	28° 1	22°11	n.a.	S 14
M15	22 44 13	13°17'16	1♈37	18° 5	10°47	26° 6	21°51	19°19	8° 7	3°29	27°31	26° 8	27°58	22°18	n.a.	M15
T 16	22 48 10	14°16'36	14°22	18°34	11°59	26°52	22° 0	19°19	8° 7	3°28	27°32	26° 5	27°54	22°25	n.a.	T 16
W17	22 52 7	15°15'54	27°18	19° 7	13°12	27°37	22° 9	19°18	8° 8	3°27	27°33	26°D 4	27°51	22°31	n.a.	W17
T 18	22 56 3	16°15'10	10♉27	19°44	14°24	28°23	22°18	19°17	8° 9	3°26	27°34	26° 5	27°48	22°38	n.a.	T 18
F 19	23 0 0	17°14'24	23°49	20°25	15°37	29° 9	22°27	19°16	8°11	3°25	27°36	26° 7	27°45	22°45	n.a.	F 19
S 20	23 3 56	18°13'35	7♊27	21°10	16°49	29°54	22°36	19°15	8°12	3°24	27°37	26° 8	27°42	22°51	n.a.	S 20
S 21	23 7 53	19°12'45	21°21	21°58	18° 1	0♌40	22°46	19°14	8°13	3°23	27°38	26°R 8	27°39	22°58	n.a.	S 21
M22	23 11 49	20°11'52	5♋31	22°50	19°14	1°26	22°55	19°13	8°14	3°22	27°39	26° 7	27°35	23° 5	n.a.	M22
T 23	23 15 46	21°10'58	19°55	23°44	20°26	2°11	23° 5	19°12	8°15	3°21	27°40	26° 5	27°32	23°12	n.a.	T 23
W24	23 19 43	22°10'01	4♌30	24°42	21°39	2°57	23°15	19°10	8°17	3°20	27°41	26° 1	27°29	23°18	n.a.	W24
T 25	23 23 39	23° 9'02	19°10	25°42	22°51	3°43	23°25	19° 9	8°18	3°19	27°43	25°56	27°26	23°25	n.a.	T 25
F 26	23 27 36	24° 8'01	3♍50	26°45	24° 3	4°28	23°34	19° 7	8°19	3°18	27°44	25°51	27°23	23°32	n.a.	F 26
S 27	23 31 32	25° 6'57	18°22	27°50	25°16	5°14	23°45	19° 6	8°21	3°16	27°45	25°47	27°20	23°39	n.a.	S 27
S 28	23 35 29	26° 5'51	2♎39	28°58	26°28	5°59	23°55	19° 4	8°22	3°15	27°46	25°44	27°16	23°45	n.a.	S 28
M29	23 39 25	27° 4'43	16°36	0♍ 7	27°41	6°45	24° 5	19° 2	8°24	3°14	27°47	25°42	27°13	23°52	n.a.	M29
T 30	23 43 22	28♍ 3'32	0♏11	1♍19	28♌53	7♌30	24♏15	19♉ 0	8♐26	3♉13	27♎49	25°D42	27♈10	23♑59	n.a.	T 30

Delta T = 131h06m55s Julian Calendar 1 Nov. 10243 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10243 BCE

DECEMBER 10243 BCE (-10242) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 47 18	29♍ 2'19	13♏22	2♍33	0♍ 5	8♌16	24♏26	18°R58	8♐27	3°R11	27♎50	25♈43	27♈ 7	24♑ 5	n.a.	W 1
T 2	23 51 15	0♎ 1'03	26°10	3°49	1°18	9° 1	24°36	18♉56	8°29	3♉10	27°51	25°45	27° 4	24°12	n.a.	T 2
F 3	23 55 12	0°59'45	8♐39	5° 6	2°30	9°47	24°47	18°54	8°31	3° 9	27°52	25°46	27° 0	24°19	n.a.	F 3
S 4	23 59 8	1°58'24	20°52	6°26	3°42	10°32	24°58	18°52	8°32	3° 8	27°54	25°47	26°57	24°26	n.a.	S 4
S 5	0 3 5	2°57'01	2♑53	7°47	4°55	11°17	25° 9	18°50	8°34	3° 6	27°55	25°R48	26°54	24°32	n.a.	S 5
M 6	0 7 1	3°55'35	14°48	9°10	6° 7	12° 3	25°20	18°47	8°36	3° 5	27°56	25°47	26°51	24°39	n.a.	M 6
T 7	0 10 58	4°54'07	26°41	10°35	7°19	12°48	25°31	18°45	8°38	3° 4	27°58	25°46	26°48	24°46	n.a.	T 7
W 8	0 14 54	5°52'36	8♒35	12° 1	8°32	13°33	25°42	18°42	8°40	3° 2	27°59	25°44	26°45	24°52	n.a.	W 8
T 9	0 18 51	6°51'02	20°36	13°29	9°44	14°18	25°53	18°40	8°42	3° 1	28° 0	25°41	26°41	24°59	n.a.	T 9
F 10	0 22 47	7°49'27	2♓47	14°58	10°56	15° 4	26° 4	18°37	8°44	2°59	28° 2	25°38	26°38	25° 6	n.a.	F 10
S 11	0 26 44	8°47'48	15°10	16°30	12° 9	15°49	26°16	18°34	8°46	2°58	28° 3	25°35	26°35	25°13	n.a.	S 11
S 12	0 30 40	9°46'08	27°46	18° 2	13°21	16°34	26°27	18°31	8°48	2°56	28° 4	25°33	26°32	25°19	n.a.	S 12
M13	0 34 37	10°44'25	10♈36	19°36	14°33	17°19	26°39	18°28	8°51	2°55	28° 6	25°32	26°29	25°26	n.a.	M13
T 14	0 38 33	11°42'40	23°42	21°12	15°46	18° 4	26°50	18°25	8°53	2°54	28° 7	25°D32	26°25	25°33	n.a.	T 14
W15	0 42 30	12°40'53	7♉ 1	22°50	16°58	18°49	27° 2	18°22	8°55	2°52	28° 9	25°32	26°22	25°40	n.a.	W15
T 16	0 46 26	13°39'03	20°34	24°29	18°10	19°34	27°14	18°19	8°57	2°51	28°10	25°33	26°19	25°46	n.a.	T 16
F 17	0 50 23	14°37'13	4♊18	26° 9	19°23	20°19	27°26	18°16	9° 0	2°49	28°11	25°34	26°16	25°53	n.a.	F 17
S 18	0 54 19	15°35'20	18°13	27°51	20°35	21° 4	27°38	18°13	9° 2	2°48	28°13	25°34	26°13	26° 0	n.a.	S 18
S 19	0 58 16	16°33'25	2♋16	29°35	21°47	21°49	27°50	18° 9	9° 4	2°46	28°14	25°35	26°10	26° 6	n.a.	S 19
M20	1 2 12	17°31'29	16°26	1♎20	23° 0	22°34	28° 2	18° 6	9° 7	2°44	28°16	25°R35	26° 6	26°13	n.a.	M20
T 21	1 6 9	18°29'31	0♌41	3° 7	24°12	23°18	28°14	18° 3	9° 9	2°43	28°17	25°35	26° 3	26°20	n.a.	T 21
W22	1 10 5	19°27'31	14°58	4°56	25°25	24° 3	28°26	17°59	9°12	2°41	28°18	25°35	26° 0	26°27	n.a.	W22
T 23	1 14 2	20°25'30	29°14	6°46	26°37	24°48	28°38	17°55	9°14	2°40	28°20	25°34	25°57	26°33	n.a.	T 23
F 24	1 17 58	21°23'26	13♍25	8°37	27°49	25°33	28°51	17°52	9°17	2°38	28°21	25°34	25°54	26°40	n.a.	F 24
S 25	1 21 54	22°21'21	27°29	10°31	29° 2	26°17	29° 3	17°48	9°20	2°37	28°23	25°33	25°51	26°47	n.a.	S 25
S 26	1 25 51	23°19'14	11♎20	12°26	0♎14	27° 2	29°16	17°44	9°22	2°35	28°24	25°33	25°47	26°54	n.a.	S 26
M27	1 29 47	24°17'05	24°57	14°22	1°27	27°46	29°28	17°41	9°25	2°33	28°25	25°D33	25°44	27° 0	n.a.	M27
T 28	1 33 44	25°14'55	8♏17	16°20	2°39	28°31	29°41	17°37	9°28	2°32	28°27	25°R33	25°41	27° 7	n.a.	T 28
W29	1 37 40	26°12'42	21°19	18°20	3°52	29°15	29°53	17°33	9°30	2°30	28°28	25°33	25°38	27°14	n.a.	W29
T 30	1 41 37	27°10'28	4♐ 3	20°21	5° 4	29°59	0♐ 6	17°29	9°33	2°29	28°30	25°33	25°35	27°20	n.a.	T 30
F 31	1 45 33	28♎ 8'12	16♐31	22♎23	6♎16	0♍44	0♐19	17♉25	9♐36	2♉27	28♎31	25♈33	25♈31	27♑27	n.a.	F 31

Delta T = 131h06m49s Julian Calendar

The year -10242 astronomical counting style corresponds to year 10243 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10242 BCE
geocentric

JANUARY 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 49 30	29♑ 5'53	28♐44	24♑27	7♑29	1♍28	0♐31	17°R21	9♐39	2°R25	28♑33	25°R32	25♈28	27♉34	n.a.	S 1
S 2	1 53 26	0♏ 3'33	10♉47	26°32	8°41	2°13	0°44	17♉17	9°42	2♉24	28°34	25♈32	25°25	27°41	n.a.	S 2
M 3	1 57 23	1° 1'11	22°43	28°38	9°54	2°57	0°57	17°13	9°44	2°22	28°35	25°32	25°22	27°47	n.a.	M 3
T 4	2 1 19	1°58'46	4♒36	0♏46	11° 6	3°41	1°10	17° 9	9°47	2°20	28°37	25°D32	25°19	27°54	n.a.	T 4
W 5	2 5 16	2°56'20	16°32	2°53	12°19	4°25	1°23	17° 5	9°50	2°19	28°38	25°32	25°16	28° 1	n.a.	W 5
T 6	2 9 12	3°53'52	28°34	5° 2	13°31	5° 9	1°36	17° 0	9°53	2°17	28°40	25°32	25°12	28° 8	n.a.	T 6
F 7	2 13 8	4°51'22	10♓47	7°11	14°44	5°53	1°49	16°56	9°56	2°16	28°41	25°33	25° 9	28°14	n.a.	F 7
S 8	2 17 5	5°48'50	23°14	9°20	15°56	6°37	2° 2	16°52	9°59	2°14	28°43	25°34	25° 6	28°21	n.a.	S 8
S 9	2 21 1	6°46'17	6♈ 0	11°29	17° 9	7°20	2°15	16°48	10° 2	2°12	28°44	25°35	25° 3	28°28	n.a.	S 9
M10	2 24 58	7°43'41	19° 4	13°37	18°22	8° 4	2°28	16°44	10° 5	2°11	28°45	25°R35	25° 0	28°34	n.a.	M10
T 11	2 28 54	8°41'05	2♉28	15°45	19°34	8°48	2°42	16°39	10° 9	2° 9	28°47	25°35	24°56	28°41	n.a.	T 11
W12	2 32 51	9°38'26	16°12	17°51	20°47	9°32	2°55	16°35	10°12	2° 7	28°48	25°35	24°53	28°48	n.a.	W12
T 13	2 36 47	10°35'47	0♊11	19°57	21°59	10°15	3° 8	16°31	10°15	2° 6	28°50	25°33	24°50	28°55	n.a.	T 13
F 14	2 40 44	11°33'06	14°23	22° 0	23°12	10°59	3°22	16°26	10°18	2° 4	28°51	25°32	24°47	29° 1	n.a.	F 14
S 15	2 44 40	12°30'24	28°43	24° 2	24°25	11°42	3°35	16°22	10°21	2° 3	28°52	25°29	24°44	29° 8	n.a.	S 15
S 16	2 48 37	13°27'41	13♋ 6	26° 2	25°37	12°26	3°48	16°18	10°24	2° 1	28°54	25°27	24°41	29°15	n.a.	S 16
M17	2 52 33	14°24'57	27°28	27°59	26°50	13° 9	4° 2	16°13	10°28	2° 0	28°55	25°26	24°37	29°22	n.a.	M17
T 18	2 56 29	15°22'11	11♌45	29°54	28° 3	13°52	4°15	16° 9	10°31	1°58	28°57	25°D25	24°34	29°28	n.a.	T 18
W19	3 0 26	16°19'25	25°55	1♐46	29°15	14°35	4°29	16° 5	10°34	1°56	28°58	25°26	24°31	29°35	n.a.	W19
T 20	3 4 22	17°16'38	9♍54	3°36	0♏28	15°19	4°42	16° 0	10°37	1°55	28°59	25°26	24°28	29°42	n.a.	T 20
F 21	3 8 19	18°13'50	23°43	5°22	1°41	16° 2	4°56	15°56	10°41	1°53	29° 1	25°28	24°25	29°48	n.a.	F 21
S 22	3 12 15	19°11'01	7♑21	7° 5	2°54	16°45	5° 9	15°51	10°44	1°52	29° 2	25°29	24°22	29°55	n.a.	S 22
S 23	3 16 12	20° 8'11	20°46	8°46	4° 7	17°28	5°23	15°47	10°47	1°50	29° 3	25°R30	24°18	0♒ 2	n.a.	S 23
M24	3 20 8	21° 5'20	3♏58	10°23	5°19	18°10	5°36	15°43	10°51	1°49	29° 5	25°30	24°15	0° 9	n.a.	M24
T 25	3 24 5	22° 2'29	16°58	11°56	6°32	18°53	5°50	15°38	10°54	1°47	29° 6	25°28	24°12	0°15	n.a.	T 25
W26	3 28 1	22°59'36	29°44	13°27	7°45	19°36	6° 4	15°34	10°57	1°46	29° 7	25°26	24° 9	0°22	n.a.	W26
T 27	3 31 58	23°56'42	12♐17	14°54	8°58	20°18	6°17	15°30	11° 1	1°44	29° 9	25°22	24° 6	0°29	n.a.	T 27
F 28	3 35 54	24°53'48	24°38	16°17	10°11	21° 1	6°31	15°25	11° 4	1°43	29°10	25°17	24° 2	0°36	n.a.	F 28
S 29	3 39 51	25°50'52	6♉47	17°38	11°24	21°43	6°45	15°21	11° 8	1°41	29°11	25°12	23°59	0°42	n.a.	S 29
S 30	3 43 47	26°47'55	18°48	18°54	12°37	22°26	6°59	15°17	11°11	1°40	29°13	25° 7	23°56	0°49	n.a.	S 30
M31	3 47 44	27♏44'58	0♒43	20♐ 7	13♏50	23♍ 8	7♐12	15♉13	11♐14	1♉38	29♑14	25♈ 3	23♈53	0♒56	n.a.	M31

Delta T = 131h06m42s Julian Calendar 1 Jan. 10242 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10243 BCE

FEBRUARY 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 51 40	28♏41'59	12♒35	21♐17	15♏ 3	23♍50	7♐26	15°R 9	11♐18	1°R37	29♑15	25°R 0	23♈50	1♒ 2	n.a.	T 1
W 2	3 55 37	29°38'59	24°29	22°23	16°16	24°32	7°40	15♉ 4	11°21	1♉36	29°16	24°D59	23°47	1° 9	n.a.	W 2
T 3	3 59 33	0♐35'58	6♓30	23°25	17°29	25°14	7°54	15° 0	11°25	1°34	29°18	24♈59	23°43	1°16	n.a.	T 3
F 4	4 3 29	1°32'56	18°42	24°24	18°42	25°56	8° 7	14°56	11°28	1°33	29°19	25° 0	23°40	1°23	n.a.	F 4
S 5	4 7 26	2°29'53	1♈10	25°18	19°55	26°38	8°21	14°52	11°32	1°32	29°20	25° 2	23°37	1°29	n.a.	S 5
S 6	4 11 22	3°26'49	13°58	26° 9	21° 8	27°20	8°35	14°48	11°35	1°30	29°21	25° 3	23°34	1°36	n.a.	S 6
M 7	4 15 19	4°23'45	27°10	26°56	22°21	28° 2	8°49	14°44	11°39	1°29	29°23	25°R 3	23°31	1°43	n.a.	M 7
T 8	4 19 15	5°20'40	10♉46	27°38	23°35	28°43	9° 3	14°40	11°42	1°28	29°24	25° 2	23°28	1°50	n.a.	T 8
W 9	4 23 12	6°17'34	24°47	28°17	24°48	29°25	9°16	14°36	11°46	1°26	29°25	24°59	23°24	1°56	n.a.	W 9
T 10	4 27 8	7°14'28	9♊ 9	28°51	26° 1	0♑ 6	9°30	14°32	11°49	1°25	29°26	24°55	23°21	2° 3	n.a.	T 10
F 11	4 31 5	8°11'21	23°47	29°21	27°14	0°48	9°44	14°28	11°53	1°24	29°27	24°49	23°18	2°10	n.a.	F 11
S 12	4 35 1	9° 8'14	8♋34	29°46	28°28	1°29	9°58	14°25	11°56	1°23	29°28	24°42	23°15	2°16	n.a.	S 12
S 13	4 38 58	10° 5'07	23°22	0♉ 7	29°41	2°10	10°12	14°21	12° 0	1°21	29°30	24°36	23°12	2°23	n.a.	S 13
M14	4 42 55	11° 2'00	8♌ 3	0°24	0♐54	2°51	10°26	14°17	12° 3	1°20	29°31	24°31	23° 8	2°30	n.a.	M14
T 15	4 46 51	11°58'52	22°32	0°36	2° 8	3°32	10°39	14°14	12° 7	1°19	29°32	24°28	23° 5	2°37	n.a.	T 15
W16	4 50 48	12°55'45	6♍44	0°44	3°21	4°13	10°53	14°10	12°10	1°18	29°33	24°26	23° 2	2°43	n.a.	W16
T 17	4 54 44	13°52'38	20°39	0°R47	4°34	4°53	11° 7	14° 7	12°14	1°17	29°34	24°D26	22°59	2°50	n.a.	T 17
F 18	4 58 41	14°49'30	4♑15	0°45	5°48	5°34	11°21	14° 3	12°17	1°16	29°35	24°27	22°56	2°57	n.a.	F 18
S 19	5 2 37	15°46'23	17°35	0°39	7° 1	6°15	11°35	14° 0	12°21	1°15	29°36	24°28	22°53	3° 3	n.a.	S 19
S 20	5 6 34	16°43'16	0♏40	0°29	8°15	6°55	11°48	13°56	12°24	1°14	29°37	24°R28	22°49	3°10	n.a.	S 20
M21	5 10 30	17°40'10	13°31	0°15	9°28	7°35	12° 2	13°53	12°28	1°13	29°38	24°26	22°46	3°17	n.a.	M21
T 22	5 14 27	18°37'03	26°11	29♐56	10°42	8°16	12°16	13°50	12°31	1°12	29°39	24°22	22°43	3°24	n.a.	T 22
W23	5 18 23	19°33'57	8♐40	29°34	11°55	8°56	12°30	13°47	12°35	1°11	29°40	24°16	22°40	3°30	n.a.	W23
T 24	5 22 20	20°30'51	21° 0	29° 9	13° 9	9°36	12°44	13°44	12°38	1°10	29°41	24° 7	22°37	3°37	n.a.	T 24
F 25	5 26 16	21°27'44	3♑10	28°41	14°23	10°16	12°57	13°41	12°42	1° 9	29°42	23°57	22°34	3°44	n.a.	F 25
S 26	5 30 13	22°24'38	15°13	28°11	15°36	10°55	13°11	13°38	12°45	1° 8	29°43	23°46	22°30	3°51	n.a.	S 26
S 27	5 34 10	23°21'32	27°10	27°38	16°50	11°35	13°25	13°35	12°49	1° 7	29°44	23°36	22°27	3°57	n.a.	S 27
M28	5 38 6	24♐18'26	9♒ 2	27♐ 4	18♐ 4	12♑15	13♐38	13♉32	12♐52	1♉ 6	29♑45	23♈27	22♈24	4♒ 4	n.a.	M28

Delta T = 131h06m35s Julian Calendar

The year -10241 astronomical counting style corresponds to year 10242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10242 BCE
geocentric

MARCH 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 42 3	25♐15'20	20♒53	26°R29	19♐17	12♎54	13♐52	13°R29	12♐56	1°R 6	29♎46	23°R19	22♈21	4♒11	n.a.	T 1
W 2	5 45 59	26°12'14	2♓46	25♐54	20°31	13°33	14° 6	13♉27	12°59	1♉ 5	29°47	23♈14	22°18	4°17	n.a.	W 2
T 3	5 49 56	27° 9'08	14°44	25°19	21°45	14°12	14°19	13°24	13° 3	1° 4	29°47	23°12	22°14	4°24	n.a.	T 3
F 4	5 53 52	28° 6'02	26°54	24°46	22°59	14°51	14°33	13°22	13° 6	1° 3	29°48	23°D11	22°11	4°31	n.a.	F 4
S 5	5 57 49	29° 2'56	9♈19	24°13	24°12	15°30	14°47	13°19	13° 9	1° 3	29°49	23°11	22° 8	4°38	n.a.	S 5
S 6	6 1 46	29°59'50	22° 5	23°43	25°26	16° 9	15° 0	13°17	13°13	1° 2	29°50	23°R12	22° 5	4°44	n.a.	S 6
M 7	6 5 42	0♍56'45	5♉16	23°15	26°40	16°48	15°14	13°15	13°16	1° 1	29°51	23°11	22° 2	4°51	n.a.	M 7
T 8	6 9 39	1°53'40	18°54	22°50	27°54	17°26	15°27	13°12	13°20	1° 1	29°51	23° 9	21°59	4°58	n.a.	T 8
W 9	6 13 35	2°50'35	3♊ 2	22°29	29° 8	18° 4	15°41	13°10	13°23	1° 0	29°52	23° 4	21°55	5° 5	n.a.	W 9
T 10	6 17 32	3°47'30	17°36	22°12	0♍22	18°43	15°54	13° 8	13°26	1° 0	29°53	22°57	21°52	5°11	n.a.	T 10
F 11	6 21 29	4°44'27	2♋31	21°59	1°36	19°21	16° 8	13° 6	13°30	0°59	29°54	22°48	21°49	5°18	n.a.	F 11
S 12	6 25 25	5°41'24	17°38	21°50	2°50	19°59	16°21	13° 4	13°33	0°59	29°54	22°38	21°46	5°25	n.a.	S 12
S 13	6 29 22	6°38'21	2♌48	21°D46	4° 4	20°37	16°35	13° 3	13°36	0°58	29°55	22°28	21°43	5°31	n.a.	S 13
M14	6 33 18	7°35'19	17°49	21°48	5°18	21°14	16°48	13° 1	13°40	0°58	29°56	22°19	21°40	5°38	n.a.	M14
T 15	6 37 15	8°32'19	2♍35	21°54	6°32	21°52	17° 1	12°59	13°43	0°58	29°56	22°13	21°36	5°45	n.a.	T 15
W16	6 41 12	9°29'19	16°58	22° 5	7°46	22°29	17°15	12°58	13°46	0°57	29°57	22° 9	21°33	5°52	n.a.	W16
T 17	6 45 8	10°26'20	0♎56	22°22	9° 0	23° 6	17°28	12°57	13°49	0°57	29°58	22° 8	21°30	5°58	n.a.	T 17
F 18	6 49 5	11°23'23	14°31	22°44	10°14	23°43	17°41	12°55	13°53	0°57	29°58	22° 8	21°27	6° 5	n.a.	F 18
S 19	6 53 1	12°20'26	27°43	23°11	11°28	24°20	17°54	12°54	13°56	0°56	29°59	22° 8	21°24	6°12	n.a.	S 19
S 20	6 56 58	13°17'31	10♏37	23°43	12°42	24°57	18° 7	12°53	13°59	0°56	29°59	22° 7	21°20	6°18	n.a.	S 20
M21	7 0 55	14°14'37	23°14	24°21	13°56	25°34	18°20	12°52	14° 2	0°56	29°59	22° 4	21°17	6°25	n.a.	M21
T 22	7 4 51	15°11'45	5♐40	25° 4	15°11	26°10	18°34	12°51	14° 5	0°56	0♏ 0	21°58	21°14	6°32	n.a.	T 22
W23	7 8 48	16° 8'53	17°55	25°52	16°25	26°47	18°47	12°50	14° 8	0°56	0° 1	21°49	21°11	6°39	n.a.	W23
T 24	7 12 45	17° 6'03	0♑ 3	26°45	17°39	27°23	19° 0	12°49	14°12	0°55	0° 1	21°38	21° 8	6°45	n.a.	T 24
F 25	7 16 41	18° 3'14	12° 4	27°42	18°53	27°59	19°12	12°48	14°15	0°55	0° 2	21°25	21° 5	6°52	n.a.	F 25
S 26	7 20 38	19° 0'26	24° 1	28°45	20° 8	28°34	19°25	12°48	14°18	0°55	0° 2	21°11	21° 1	6°59	n.a.	S 26
S 27	7 24 34	19°57'39	5♒54	29°53	21°22	29°10	19°38	12°47	14°21	0°D55	0° 2	20°57	20°58	7° 6	n.a.	S 27
M28	7 28 31	20°54'54	17°45	1♑ 5	22°36	29°45	19°51	12°47	14°24	0°55	0° 3	20°45	20°55	7°12	n.a.	M28
T 29	7 32 28	21°52'09	29°35	2°22	23°51	0♏21	20° 4	12°47	14°27	0°55	0° 3	20°35	20°52	7°19	n.a.	T 29
W30	7 36 24	22°49'25	11♓28	3°44	25° 5	0°56	20°16	12°46	14°30	0°55	0° 4	20°28	20°49	7°26	n.a.	W30
T 31	7 40 21	23♑46'43	23♓27	5♑10	26♑19	1♏30	20♐29	12♉46	14♐32	0♉56	0♏ 4	20♈23	20♈46	7♒32	n.a.	T 31

Delta T = 131h06m29s Julian Calendar 1 March 10242 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10243 BCE

APRIL 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 44 18	24♑44'01	5♈36	6♑40	27♑34	2♏ 5	20♐42	12°D46	14♐35	0♉56	0♏ 4	20°R21	20♈42	7♒39	n.a.	F 1
S 2	7 48 14	25°41'21	17°59	8°15	28°48	2°40	20°54	12♉46	14°38	0°56	0° 4	20♈21	20°39	7°46	n.a.	S 2
S 3	7 52 11	26°38'42	0♉41	9°53	0♒ 2	3°14	21° 6	12°47	14°41	0°56	0° 5	20°21	20°36	7°53	n.a.	S 3
M 4	7 56 8	27°36'04	13°47	11°35	1°17	3°48	21°19	12°47	14°44	0°56	0° 5	20°20	20°33	7°59	n.a.	M 4
T 5	8 0 4	28°33'27	27°21	13°20	2°31	4°22	21°31	12°47	14°47	0°57	0° 5	20°18	20°30	8° 6	n.a.	T 5
W 6	8 4 1	29°30'51	11♊24	15° 9	3°46	4°55	21°43	12°48	14°49	0°57	0° 5	20°13	20°26	8°13	n.a.	W 6
T 7	8 7 58	0♒28'17	25°57	17° 1	5° 0	5°29	21°56	12°48	14°52	0°57	0° 5	20° 6	20°23	8°19	n.a.	T 7
F 8	8 11 54	1°25'44	10♋54	18°55	6°15	6° 2	22° 8	12°49	14°55	0°58	0° 6	19°57	20°20	8°26	n.a.	F 8
S 9	8 15 51	2°23'13	26° 8	20°52	7°29	6°35	22°20	12°49	14°57	0°58	0° 6	19°46	20°17	8°33	n.a.	S 9
S 10	8 19 48	3°20'43	11♌28	22°50	8°44	7° 8	22°32	12°50	15° 0	0°59	0° 6	19°36	20°14	8°40	n.a.	S 10
M11	8 23 44	4°18'15	26°43	24°51	9°58	7°40	22°44	12°51	15° 3	0°59	0° 6	19°27	20°11	8°46	n.a.	M11
T 12	8 27 41	5°15'48	11♍41	26°52	11°13	8°13	22°56	12°52	15° 5	1° 0	0° 6	19°20	20° 7	8°53	n.a.	T 12
W13	8 31 38	6°13'24	26°17	28°55	12°27	8°45	23° 8	12°53	15° 8	1° 0	0° 6	19°16	20° 4	9° 0	n.a.	W13
T 14	8 35 34	7°11'01	10♎25	0♒58	13°42	9°17	23°19	12°55	15°10	1° 1	0°R 6	19°15	20° 1	9° 6	n.a.	T 14
F 15	8 39 31	8° 8'40	24° 5	3° 2	14°56	9°48	23°31	12°56	15°13	1° 1	0° 6	19°D14	19°58	9°13	n.a.	F 15
S 16	8 43 28	9° 6'21	7♏20	5° 6	16°11	10°20	23°43	12°57	15°15	1° 2	0° 6	19°R15	19°55	9°20	n.a.	S 16
S 17	8 47 24	10° 4'05	20°11	7° 9	17°26	10°51	23°54	12°59	15°17	1° 3	0° 6	19°14	19°51	9°27	n.a.	S 17
M18	8 51 21	11° 1'50	2♐44	9°12	18°40	11°22	24° 5	13° 0	15°20	1° 3	0° 6	19°12	19°48	9°33	n.a.	M18
T 19	8 55 17	11°59'38	15° 2	11°15	19°55	11°52	24°17	13° 2	15°22	1° 4	0° 6	19° 8	19°45	9°40	n.a.	T 19
W20	8 59 14	12°57'28	27°10	13°17	21° 9	12°23	24°28	13° 4	15°24	1° 5	0° 6	19° 1	19°42	9°47	n.a.	W20
T 21	9 3 11	13°55'20	9♑10	15°18	22°24	12°53	24°39	13° 5	15°26	1° 5	0° 5	18°51	19°39	9°54	n.a.	T 21
F 22	9 7 7	14°53'14	21° 5	17°18	23°39	13°23	24°50	13° 7	15°29	1° 6	0° 5	18°40	19°36	10° 0	n.a.	F 22
S 23	9 11 4	15°51'09	2♒57	19°17	24°53	13°52	25° 1	13° 9	15°31	1° 7	0° 5	18°28	19°32	10° 7	n.a.	S 23
S 24	9 15 1	16°49'07	14°48	21°15	26° 8	14°21	25°12	13°12	15°33	1° 8	0° 5	18°16	19°29	10°14	n.a.	S 24
M25	9 18 57	17°47'07	26°40	23°11	27°23	14°50	25°23	13°14	15°35	1° 9	0° 5	18° 6	19°26	10°20	n.a.	M25
T 26	9 22 54	18°45'09	8♓34	25° 6	28°38	15°19	25°34	13°16	15°37	1°10	0° 4	17°57	19°23	10°27	n.a.	T 26
W27	9 26 51	19°43'13	20°32	27° 1	29°52	15°47	25°44	13°18	15°39	1°11	0° 4	17°51	19°20	10°34	n.a.	W27
T 28	9 30 47	20°41'18	2♈36	28°53	1♓ 7	16°15	25°55	13°21	15°41	1°12	0° 4	17°48	19°17	10°41	n.a.	T 28
F 29	9 34 44	21°39'26	14°50	0♓45	2°22	16°43	26° 5	13°23	15°43	1°13	0° 3	17°D46	19°13	10°47	n.a.	F 29
S 30	9 38 41	22♒37'35	27♈16	2♓35	3♓37	17♏10	26♐16	13♉26	15♐44	1♉14	0♏ 3	17♈47	19♈10	10♒54	n.a.	S 30

Delta T = 131h06m23s Julian Calendar

The year -10241 astronomical counting style corresponds to year 10242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10242 BCE
geocentric

MAY 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 42 37	23♒35'46	9♉59	4♓24	4♓51	17♏37	26♐26	13♑29	15♐46	1♉15	0°R 3	17♈48	19♈ 7	11♒ 1	n.a.	S 1
M 2	9 46 34	24°33'59	23° 2	6°12	6° 6	18° 3	26°36	13°32	15°48	1°16	0♏ 2	17°R48	19° 4	11° 7	n.a.	M 2
T 3	9 50 30	25°32'14	6♊30	7°58	7°21	18°30	26°46	13°35	15°50	1°17	0° 2	17°48	19° 1	11°14	n.a.	T 3
W 4	9 54 27	26°30'31	20°24	9°43	8°36	18°56	26°56	13°38	15°51	1°18	0° 2	17°45	18°57	11°21	n.a.	W 4
T 5	9 58 24	27°28'50	4♋45	11°27	9°50	19°21	27° 6	13°41	15°53	1°20	0° 1	17°41	18°54	11°28	n.a.	T 5
F 6	10 2 20	28°27'11	19°30	13° 9	11° 5	19°46	27°16	13°44	15°54	1°21	0° 1	17°35	18°51	11°34	n.a.	F 6
S 7	10 6 17	29°25'34	4♌34	14°51	12°20	20°11	27°25	13°47	15°56	1°22	0° 0	17°28	18°48	11°41	n.a.	S 7
S 8	10 10 14	0♓23'59	19°48	16°31	13°35	20°36	27°35	13°50	15°57	1°23	29♎59	17°20	18°45	11°48	n.a.	S 8
M 9	10 14 10	1°22'26	5♍ 0	18° 9	14°49	21° 0	27°44	13°54	15°59	1°25	29°59	17°14	18°42	11°54	n.a.	M 9
T 10	10 18 7	2°20'55	20° 2	19°47	16° 4	21°23	27°53	13°57	16° 0	1°26	29°59	17°10	18°38	12° 1	n.a.	T 10
W11	10 22 3	3°19'26	4♎44	21°23	17°19	21°47	28° 3	14° 1	16° 2	1°27	29°58	17° 7	18°35	12° 8	n.a.	W11
T 12	10 26 0	4°18'00	19° 1	22°59	18°34	22°10	28°12	14° 4	16° 3	1°29	29°58	17°D 7	18°32	12°15	n.a.	T 12
F 13	10 29 57	5°16'37	2♏49	24°33	19°49	22°32	28°21	14° 8	16° 4	1°30	29°57	17° 7	18°29	12°21	n.a.	F 13
S 14	10 33 53	6°15'16	16°10	26° 5	21° 3	22°54	28°29	14°12	16° 5	1°32	29°56	17° 9	18°26	12°28	n.a.	S 14
S 15	10 37 50	7°13'58	29° 6	27°37	22°18	23°16	28°38	14°16	16° 6	1°33	29°56	17°10	18°23	12°35	n.a.	S 15
M16	10 41 46	8°12'42	11♐41	29° 7	23°33	23°37	28°47	14°20	16° 8	1°35	29°55	17°R10	18°19	12°41	n.a.	M16
T 17	10 45 43	9°11'29	23°58	0♈36	24°48	23°57	28°55	14°24	16° 9	1°36	29°54	17° 9	18°16	12°48	n.a.	T 17
W18	10 49 40	10°10'19	6♑ 4	2° 4	26° 3	24°17	29° 3	14°28	16°10	1°38	29°54	17° 6	18°13	12°55	n.a.	W18
T 19	10 53 36	11° 9'11	18° 1	3°31	27°18	24°37	29°11	14°32	16°10	1°39	29°53	17° 2	18°10	13° 2	n.a.	T 19
F 20	10 57 33	12° 8'06	29°53	4°56	28°32	24°56	29°19	14°36	16°11	1°41	29°52	16°56	18° 7	13° 8	n.a.	F 20
S 21	11 1 29	13° 7'03	11♒44	6°21	29°47	25°15	29°27	14°41	16°12	1°43	29°52	16°50	18° 3	13°15	n.a.	S 21
S 22	11 5 26	14° 6'03	23°36	7°43	1♈ 2	25°33	29°35	14°45	16°13	1°44	29°51	16°44	18° 0	13°22	n.a.	S 22
M23	11 9 23	15° 5'05	5♓32	9° 5	2°17	25°50	29°43	14°49	16°14	1°46	29°50	16°38	17°57	13°28	n.a.	M23
T 24	11 13 19	16° 4'10	17°33	10°25	3°32	26° 7	29°50	14°54	16°14	1°48	29°49	16°34	17°54	13°35	n.a.	T 24
W25	11 17 16	17° 3'17	29°41	11°43	4°47	26°24	29°57	14°59	16°15	1°49	29°48	16°31	17°51	13°42	n.a.	W25
T 26	11 21 12	18° 2'26	11♈57	13° 0	6° 1	26°40	0♑ 4	15° 3	16°16	1°51	29°48	16°D30	17°48	13°49	n.a.	T 26
F 27	11 25 9	19° 1'38	24°23	14°16	7°16	26°55	0°11	15° 8	16°16	1°53	29°47	16°30	17°44	13°55	n.a.	F 27
S 28	11 29 5	20° 0'51	7♉ 1	15°29	8°31	27°10	0°18	15°13	16°17	1°55	29°46	16°31	17°41	14° 2	n.a.	S 28
S 29	11 33 2	21° 0'08	19°53	16°41	9°46	27°24	0°25	15°18	16°17	1°56	29°45	16°33	17°38	14° 9	n.a.	S 29
M30	11 36 58	21°59'26	3♊ 2	17°51	11° 1	27°37	0°32	15°23	16°17	1°58	29°44	16°34	17°35	14°15	n.a.	M30
T 31	11 40 55	22♓58'47	16♊29	19♈ 0	12♈16	27♏50	0♑38	15♑28	16♐18	2♉ 0	29♎43	16♈35	17♈32	14♒22	n.a.	T 31

Delta T = 131h06m16s Julian Calendar 1 May 10242 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10242 BCE

JUNE 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 44 52	23♓58'09	0♋16	20♈ 6	13♈30	28♏ 3	0♑44	15♑33	16♐18	2♉ 2	29°R42	16°R35	17♈28	14♒29	n.a.	W 1
T 2	11 48 48	24°57'34	14°24	21° 9	14°45	28°14	0°50	15°38	16°18	2° 4	29♎41	16♈34	17°25	14°35	n.a.	T 2
F 3	11 52 45	25°57'01	28°51	22°10	16° 0	28°25	0°56	15°43	16°18	2° 6	29°40	16°32	17°22	14°42	n.a.	F 3
S 4	11 56 41	26°56'30	13♌34	23° 9	17°15	28°35	1° 2	15°48	16°18	2° 8	29°39	16°30	17°19	14°49	n.a.	S 4
S 5	12 0 38	27°56'01	28°26	24° 5	18°30	28°45	1° 8	15°53	16°R19	2° 9	29°39	16°27	17°16	14°56	n.a.	S 5
M 6	12 4 34	28°55'34	13♍20	24°58	19°44	28°54	1°13	15°59	16°19	2°11	29°38	16°25	17°13	15° 2	n.a.	M 6
T 7	12 8 31	29°55'09	28° 9	25°47	20°59	29° 2	1°18	16° 4	16°18	2°13	29°37	16°23	17° 9	15° 9	n.a.	T 7
W 8	12 12 27	0♈54'47	12♎44	26°33	22°14	29°10	1°23	16°10	16°18	2°15	29°36	16°D23	17° 6	15°16	n.a.	W 8
T 9	12 16 24	1°54'27	26°59	27°15	23°29	29°16	1°28	16°15	16°18	2°17	29°35	16°23	17° 3	15°22	n.a.	T 9
F 10	12 20 20	2°54'10	10♏51	27°52	24°43	29°22	1°33	16°21	16°18	2°19	29°33	16°24	17° 0	15°29	n.a.	F 10
S 11	12 24 17	3°53'56	24°17	28°25	25°58	29°28	1°38	16°26	16°18	2°21	29°32	16°25	16°57	15°36	n.a.	S 11
S 12	12 28 13	4°53'44	7♐19	28°53	27°13	29°32	1°42	16°32	16°17	2°23	29°31	16°26	16°54	15°43	n.a.	S 12
M13	12 32 10	5°53'34	19°59	29°16	28°28	29°36	1°46	16°38	16°17	2°26	29°30	16°27	16°50	15°49	n.a.	M13
T 14	12 36 6	6°53'28	2♑20	29°32	29°42	29°39	1°50	16°44	16°17	2°28	29°29	16°R27	16°47	15°56	n.a.	T 14
W15	12 40 3	7°53'24	14°26	29°42	0♉57	29°41	1°54	16°49	16°16	2°30	29°28	16°27	16°44	16° 3	n.a.	W15
T 16	12 43 59	8°53'22	26°23	29°R45	2°12	29°42	1°58	16°55	16°16	2°32	29°27	16°27	16°41	16° 9	n.a.	T 16
F 17	12 47 56	9°53'23	8♒15	29°41	3°27	29°R43	2° 1	17° 1	16°15	2°34	29°26	16°26	16°38	16°16	n.a.	F 17
S 18	12 51 52	10°53'26	20° 6	29°29	4°41	29°42	2° 5	17° 7	16°14	2°36	29°25	16°25	16°34	16°23	n.a.	S 18
S 19	12 55 49	11°53'32	2♓ 1	29° 9	5°56	29°41	2° 8	17°13	16°14	2°38	29°24	16°25	16°31	16°30	n.a.	S 19
M20	12 59 45	12°53'41	14° 1	28°41	7°11	29°39	2°11	17°19	16°13	2°40	29°23	16°24	16°28	16°36	n.a.	M20
T 21	13 3 42	13°53'51	26°11	28° 4	8°25	29°36	2°13	17°25	16°12	2°42	29°22	16°24	16°25	16°43	n.a.	T 21
W22	13 7 38	14°54'04	8♈31	27°19	9°40	29°32	2°16	17°32	16°11	2°45	29°20	16°24	16°22	16°50	n.a.	W22
T 23	13 11 35	15°54'19	21° 3	26°25	10°55	29°28	2°18	17°38	16°11	2°47	29°19	16°24	16°19	16°56	n.a.	T 23
F 24	13 15 31	16°54'37	3♉49	25°25	12° 9	29°22	2°20	17°44	16°10	2°49	29°18	16°24	16°15	17° 3	n.a.	F 24
S 25	13 19 28	17°54'56	16°48	24°18	13°24	29°16	2°22	17°50	16° 9	2°51	29°17	16°24	16°12	17°10	n.a.	S 25
S 26	13 23 24	18°55'18	0♊ 0	23° 7	14°38	29° 8	2°24	17°57	16° 8	2°53	29°16	16°23	16° 9	17°16	n.a.	S 26
M27	13 27 20	19°55'42	13°26	21°52	15°53	29° 0	2°26	18° 3	16° 7	2°56	29°15	16°23	16° 6	17°23	n.a.	M27
T 28	13 31 17	20°56'07	27° 4	20°37	17° 7	28°51	2°27	18° 9	16° 5	2°58	29°14	16°22	16° 3	17°30	n.a.	T 28
W29	13 35 13	21°56'34	10♋55	19°23	18°22	28°42	2°28	18°16	16° 4	3° 0	29°12	16°22	15°59	17°37	n.a.	W29
T 30	13 39 10	22♈57'03	24♋58	18♈12	19♉37	28♏31	2♑29	18♑22	16♐ 3	3♉ 2	29♎11	16°D22	15♈56	17♒43	n.a.	T 30

Delta T = 131h06m10s Julian Calendar

The year -10241 astronomical counting style corresponds to year 10242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10242 BCE
geocentric

JULY 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 43 6	23♈57'34	9♌10	17°R 7	20♉51	28°R19	2♊30	18♉29	16°R 2	3♉ 4	29°R10	16♈22	15♈53	17♒50	n.a.	F 1
S 2	13 47 3	24°58'06	23°30	16♈ 9	22° 5	28♏ 7	2°30	18°35	16♐ 0	3° 7	29♎ 9	16°23	15°50	17°57	n.a.	S 2
S 3	13 50 59	25°58'40	7♍55	15°20	23°20	27°54	2°31	18°42	15°59	3° 9	29° 8	16°24	15°47	18° 3	n.a.	S 3
M 4	13 54 56	26°59'16	22°21	14°42	24°34	27°40	2°R31	18°48	15°58	3°11	29° 7	16°25	15°44	18°10	n.a.	M 4
T 5	13 58 52	27°59'54	6♎44	14°15	25°49	27°25	2°31	18°55	15°56	3°13	29° 5	16°25	15°40	18°17	n.a.	T 5
W 6	14 2 49	29° 0'33	20°57	14° 0	27° 3	27°10	2°31	19° 1	15°55	3°16	29° 4	16°R25	15°37	18°24	n.a.	W 6
T 7	14 6 45	0♉ 1'14	4♏58	13°D56	28°17	26°54	2°30	19° 8	15°53	3°18	29° 3	16°25	15°34	18°30	n.a.	T 7
F 8	14 10 42	1° 1'57	18°41	14° 3	29°32	26°37	2°29	19°15	15°52	3°20	29° 2	16°23	15°31	18°37	n.a.	F 8
S 9	14 14 38	2° 2'43	2♐ 4	14°21	0♊46	26°19	2°29	19°21	15°50	3°22	29° 1	16°21	15°28	18°44	n.a.	S 9
S 10	14 18 34	3° 3'30	15° 6	14°49	2° 0	26° 1	2°28	19°28	15°48	3°25	29° 0	16°19	15°25	18°50	n.a.	S 10
M11	14 22 31	4° 4'19	27°48	15°27	3°15	25°42	2°26	19°35	15°47	3°27	28°58	16°16	15°21	18°57	n.a.	M11
T 12	14 26 27	5° 5'10	10♑12	16°12	4°29	25°22	2°25	19°42	15°45	3°29	28°57	16°14	15°18	19° 4	n.a.	T 12
W13	14 30 24	6° 6'03	22°21	17° 5	5°43	25° 2	2°23	19°48	15°43	3°31	28°56	16°12	15°15	19°10	n.a.	W13
T 14	14 34 20	7° 6'58	4♒20	18° 5	6°57	24°41	2°21	19°55	15°41	3°34	28°55	16°D11	15°12	19°17	n.a.	T 14
F 15	14 38 17	8° 7'55	16°12	19°11	8°11	24°20	2°19	20° 2	15°40	3°36	28°54	16°12	15° 9	19°24	n.a.	F 15
S 16	14 42 13	9° 8'54	28° 3	20°21	9°25	23°59	2°17	20° 9	15°38	3°38	28°53	16°13	15° 5	19°31	n.a.	S 16
S 17	14 46 10	10° 9'54	9♓58	21°36	10°40	23°37	2°14	20°16	15°36	3°41	28°51	16°14	15° 2	19°37	n.a.	S 17
M18	14 50 6	11°10'57	22° 0	22°54	11°54	23°14	2°12	20°23	15°34	3°43	28°50	16°16	14°59	19°44	n.a.	M18
T 19	14 54 3	12°12'01	4♈16	24°16	13° 8	22°51	2° 9	20°29	15°32	3°45	28°49	16°18	14°56	19°51	n.a.	T 19
W20	14 57 59	13°13'07	16°46	25°40	14°22	22°28	2° 6	20°36	15°30	3°47	28°48	16°R18	14°53	19°57	n.a.	W20
T 21	15 1 55	14°14'14	29°34	27° 7	15°36	22° 5	2° 2	20°43	15°28	3°49	28°47	16°18	14°50	20° 4	n.a.	T 21
F 22	15 5 52	15°15'23	12♉41	28°35	16°50	21°41	1°59	20°50	15°26	3°52	28°46	16°15	14°46	20°11	n.a.	F 22
S 23	15 9 48	16°16'33	26° 5	0♉ 5	18° 4	21°18	1°55	20°57	15°24	3°54	28°45	16°12	14°43	20°17	n.a.	S 23
S 24	15 13 45	17°17'45	9♊45	1°37	19°17	20°54	1°51	21° 4	15°21	3°56	28°43	16° 7	14°40	20°24	n.a.	S 24
M25	15 17 41	18°18'58	23°38	3° 9	20°31	20°30	1°47	21°11	15°19	3°58	28°42	16° 1	14°37	20°31	n.a.	M25
T 26	15 21 38	19°20'12	7♋40	4°42	21°45	20° 6	1°43	21°18	15°17	4° 1	28°41	15°56	14°34	20°38	n.a.	T 26
W27	15 25 34	20°21'27	21°48	6°16	22°59	19°43	1°39	21°25	15°15	4° 3	28°40	15°52	14°31	20°44	n.a.	W27
T 28	15 29 31	21°22'43	5♌58	7°50	24°13	19°19	1°34	21°32	15°13	4° 5	28°39	15°49	14°27	20°51	n.a.	T 28
F 29	15 33 27	22°23'59	20° 8	9°24	25°26	18°56	1°29	21°38	15°10	4° 7	28°38	15°D48	14°24	20°58	n.a.	F 29
S 30	15 37 24	23°25'17	4♍16	10°59	26°40	18°33	1°24	21°45	15° 8	4° 9	28°37	15°49	14°21	21° 4	n.a.	S 30
S 31	15 41 20	24♉26'35	18♍20	12♉34	27♊54	18♏10	1♑19	21♉52	15♐ 6	4♉11	28♎36	15♈50	14♈18	21♒11	n.a.	S 31

Delta T = 131h06m03s Julian Calendar 1 July 10242 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10242 BCE

AUGUST 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 45 17	25♉27'54	2♎20	14♉10	29♊ 7	17°R47	1°R14	21♉59	15°R 3	4♉14	28°R35	15♈52	14♈15	21♒18	n.a.	M 1
T 2	15 49 13	26°29'13	16°13	15°45	0♋21	17♏25	1♑ 9	22° 6	15♐ 1	4°16	28♎34	15°R52	14°11	21°24	n.a.	T 2
W 3	15 53 10	27°30'34	29°58	17°20	1°34	17° 3	1° 3	22°13	14°59	4°18	28°33	15°51	14° 8	21°31	n.a.	W 3
T 4	15 57 6	28°31'55	13♏33	18°55	2°48	16°42	0°57	22°20	14°56	4°20	28°32	15°48	14° 5	21°38	n.a.	T 4
F 5	16 1 3	29°33'17	26°57	20°31	4° 1	16°21	0°51	22°27	14°54	4°22	28°31	15°43	14° 2	21°45	n.a.	F 5
S 6	16 4 59	0♊34'40	10♐ 6	22° 6	5°14	16° 0	0°45	22°34	14°51	4°24	28°30	15°36	13°59	21°51	n.a.	S 6
S 7	16 8 56	1°36'03	23° 0	23°41	6°28	15°41	0°39	22°41	14°49	4°26	28°29	15°27	13°56	21°58	n.a.	S 7
M 8	16 12 52	2°37'28	5♑37	25°17	7°41	15°21	0°33	22°47	14°46	4°28	28°28	15°18	13°52	22° 5	n.a.	M 8
T 9	16 16 49	3°38'53	18° 0	26°52	8°54	15° 3	0°26	22°54	14°44	4°30	28°27	15° 9	13°49	22°11	n.a.	T 9
W10	16 20 45	4°40'20	0♒ 8	28°27	10° 7	14°45	0°20	23° 1	14°41	4°32	28°26	15° 2	13°46	22°18	n.a.	W10
T 11	16 24 42	5°41'47	12° 6	0♊ 2	11°20	14°27	0°13	23° 8	14°39	4°34	28°25	14°57	13°43	22°25	n.a.	T 11
F 12	16 28 38	6°43'14	23°58	1°37	12°33	14°11	0° 6	23°15	14°36	4°36	28°24	14°54	13°40	22°31	n.a.	F 12
S 13	16 32 35	7°44'43	5♓48	3°12	13°46	13°55	29♐59	23°22	14°34	4°38	28°23	14°D52	13°37	22°38	n.a.	S 13
S 14	16 36 31	8°46'12	17°41	4°46	14°59	13°39	29°52	23°28	14°31	4°40	28°23	14°53	13°33	22°45	n.a.	S 14
M15	16 40 28	9°47'42	29°42	6°21	16°12	13°25	29°45	23°35	14°29	4°42	28°22	14°54	13°30	22°51	n.a.	M15
T 16	16 44 24	10°49'13	11♈58	7°56	17°25	13°11	29°37	23°42	14°26	4°44	28°21	14°R55	13°27	22°58	n.a.	T 16
W17	16 48 21	11°50'44	24°32	9°31	18°38	12°58	29°30	23°48	14°24	4°46	28°20	14°54	13°24	23° 5	n.a.	W17
T 18	16 52 17	12°52'15	7♉28	11° 6	19°51	12°46	29°22	23°55	14°21	4°48	28°19	14°52	13°21	23°12	n.a.	T 18
F 19	16 56 14	13°53'48	20°49	12°41	21° 3	12°35	29°15	24° 2	14°18	4°50	28°18	14°47	13°17	23°18	n.a.	F 19
S 20	17 0 10	14°55'20	4♊33	14°15	22°16	12°24	29° 7	24° 8	14°16	4°52	28°18	14°39	13°14	23°25	n.a.	S 20
S 21	17 4 7	15°56'53	18°39	15°50	23°28	12°14	28°59	24°15	14°13	4°53	28°17	14°29	13°11	23°32	n.a.	S 21
M22	17 8 3	16°58'26	3♋ 1	17°25	24°41	12° 5	28°51	24°22	14°11	4°55	28°16	14°19	13° 8	23°38	n.a.	M22
T 23	17 12 0	17°59'59	17°33	19° 1	25°53	11°57	28°43	24°28	14° 8	4°57	28°15	14° 8	13° 5	23°45	n.a.	T 23
W24	17 15 56	19° 1'32	2♌ 8	20°36	27° 6	11°50	28°36	24°35	14° 6	4°59	28°15	13°59	13° 2	23°52	n.a.	W24
T 25	17 19 53	20° 3'04	16°40	22°11	28°18	11°44	28°28	24°41	14° 3	5° 1	28°14	13°52	12°58	23°58	n.a.	T 25
F 26	17 23 50	21° 4'36	1♍ 2	23°47	29°30	11°38	28°19	24°48	14° 1	5° 2	28°13	13°48	12°55	24° 5	n.a.	F 26
S 27	17 27 46	22° 6'08	15°13	25°22	0♌43	11°33	28°11	24°54	13°58	5° 4	28°13	13°47	12°52	24°12	n.a.	S 27
S 28	17 31 43	23° 7'39	29°11	26°58	1°55	11°29	28° 3	25° 1	13°56	5° 6	28°12	13°D46	12°49	24°19	n.a.	S 28
M29	17 35 39	24° 9'09	12♎55	28°34	3° 7	11°26	27°55	25° 7	13°53	5° 7	28°12	13°R47	12°46	24°25	n.a.	M29
T 30	17 39 36	25°10'39	26°27	0♋10	4°19	11°24	27°47	25°13	13°51	5° 9	28°11	13°46	12°43	24°32	n.a.	T 30
W31	17 43 32	26♊12'09	9♏48	1♋46	5♌30	11♏22	27♐39	25♉20	13♐48	5♉10	28♎10	13♈43	12♈39	24♒39	n.a.	W31

Delta T = 131h05m57s Julian Calendar

The year -10241 astronomical counting style corresponds to year 10242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10242 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 47 29	27♊13'37	22♏58	3♋23	6♌42	11°D22	27°R31	25♉26	13°R46	5♉12	28°R10	13°R38	12♈36	24♒45	n.a.	T 1
F 2	17 51 25	28°15'06	5♐58	4°59	7°54	11♏22	27♐22	25°32	13♐43	5°14	28♎ 9	13♈29	12°33	24°52	n.a.	F 2
S 3	17 55 22	29°16'34	18°47	6°36	9° 6	11°22	27°14	25°38	13°41	5°15	28° 9	13°18	12°30	24°59	n.a.	S 3
S 4	17 59 19	0♋18'01	1♑25	8°13	10°17	11°24	27° 6	25°44	13°38	5°17	28° 8	13° 4	12°27	25° 5	n.a.	S 4
M 5	18 3 15	1°19'28	13°51	9°50	11°29	11°26	26°58	25°50	13°36	5°18	28° 8	12°50	12°23	25°12	n.a.	M 5
T 6	18 7 12	2°20'54	26° 6	11°28	12°40	11°29	26°50	25°56	13°33	5°20	28° 8	12°36	12°20	25°19	n.a.	T 6
W 7	18 11 8	3°22'20	8♒10	13° 5	13°51	11°33	26°42	26° 2	13°31	5°21	28° 7	12°24	12°17	25°25	n.a.	W 7
T 8	18 15 5	4°23'45	20° 6	14°43	15° 2	11°37	26°34	26° 8	13°29	5°22	28° 7	12°14	12°14	25°32	n.a.	T 8
F 9	18 19 2	5°25'10	1♓56	16°20	16°13	11°43	26°26	26°14	13°26	5°24	28° 6	12° 7	12°11	25°39	n.a.	F 9
S 10	18 22 58	6°26'34	13°44	17°58	17°24	11°48	26°18	26°20	13°24	5°25	28° 6	12° 3	12° 8	25°45	n.a.	S 10
S 11	18 26 55	7°27'58	25°35	19°35	18°35	11°55	26°10	26°26	13°22	5°26	28° 6	12° 1	12° 4	25°52	n.a.	S 11
M12	18 30 51	8°29'21	7♈34	21°12	19°46	12° 2	26° 2	26°32	13°20	5°28	28° 5	12° 0	12° 1	25°59	n.a.	M12
T 13	18 34 48	9°30'43	19°46	22°49	20°57	12°10	25°54	26°37	13°17	5°29	28° 5	12° 0	11°58	26° 6	n.a.	T 13
W14	18 38 45	10°32'05	2♉17	24°25	22° 7	12°18	25°46	26°43	13°15	5°30	28° 5	11°59	11°55	26°12	n.a.	W14
T 15	18 42 41	11°33'26	15°12	26° 1	23°18	12°27	25°39	26°49	13°13	5°31	28° 5	11°56	11°52	26°19	n.a.	T 15
F 16	18 46 38	12°34'47	28°34	27°36	24°28	12°37	25°31	26°54	13°11	5°32	28° 4	11°51	11°48	26°26	n.a.	F 16
S 17	18 50 34	13°36'06	12♊25	29°10	25°38	12°47	25°24	27° 0	13° 9	5°33	28° 4	11°42	11°45	26°32	n.a.	S 17
S 18	18 54 31	14°37'25	26°44	0♌42	26°49	12°58	25°16	27° 5	13° 7	5°35	28° 4	11°31	11°42	26°39	n.a.	S 18
M19	18 58 28	15°38'43	11♋25	2°13	27°59	13°10	25° 9	27°10	13° 4	5°36	28° 4	11°19	11°39	26°46	n.a.	M19
T 20	19 2 24	16°40'00	26°21	3°42	29° 8	13°22	25° 2	27°16	13° 2	5°37	28° 4	11° 7	11°36	26°52	n.a.	T 20
W21	19 6 21	17°41'15	11♌23	5° 9	0♍18	13°34	24°55	27°21	13° 0	5°38	28° 4	10°56	11°33	26°59	n.a.	W21
T 22	19 10 18	18°42'29	26°20	6°33	1°28	13°47	24°48	27°26	12°59	5°39	28° 4	10°48	11°29	27° 6	n.a.	T 22
F 23	19 14 14	19°43'41	11♍ 5	7°53	2°37	14° 1	24°41	27°31	12°57	5°40	28° 4	10°42	11°26	27°12	n.a.	F 23
S 24	19 18 11	20°44'52	25°32	9° 9	3°47	14°15	24°34	27°36	12°55	5°40	28° 4	10°40	11°23	27°19	n.a.	S 24
S 25	19 22 8	21°46'01	9♎38	10°21	4°56	14°30	24°28	27°41	12°53	5°41	28°D 4	10°D39	11°20	27°26	n.a.	S 25
M26	19 26 4	22°47'08	23°24	11°27	6° 5	14°45	24°21	27°46	12°51	5°42	28° 4	10°R39	11°17	27°32	n.a.	M26
T 27	19 30 1	23°48'14	6♏49	12°27	7°14	15° 1	24°15	27°51	12°49	5°43	28° 4	10°39	11°14	27°39	n.a.	T 27
W28	19 33 57	24°49'18	19°58	13°20	8°23	15°17	24° 9	27°56	12°48	5°44	28° 4	10°36	11°10	27°46	n.a.	W28
T 29	19 37 54	25°50'20	2♐52	14° 5	9°31	15°34	24° 3	28° 1	12°46	5°44	28° 4	10°31	11° 7	27°53	n.a.	T 29
F 30	19 41 51	26♋51'21	15♐33	14♌41	10♍40	15♏51	23♐57	28♉ 5	12♐44	5♉45	28♎ 4	10♈23	11♈ 4	27♒59	n.a.	F 30

Delta T = 131h05m50s Julian Calendar 1 Sept. 10242 BCE == Greg. Calendar 14 June 10242 BCE

OCTOBER 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 45 47	27♋52'19	28♐ 3	15♌ 8	11♍48	16♏ 8	23°R51	28♉10	12°R43	5♉46	28♎ 4	10°R12	11♈ 1	28♒ 6	n.a.	S 1
S 2	19 49 44	28°53'16	10♑24	15°24	12°56	16°26	23♐46	28°14	12♐41	5°46	28° 4	10♈ 0	10°58	28°13	n.a.	S 2
M 3	19 53 41	29°54'12	22°36	15°R29	14° 4	16°44	23°41	28°19	12°40	5°47	28° 4	9°46	10°54	28°19	n.a.	M 3
T 4	19 57 37	0♌55'05	4♒41	15°24	15°12	17° 3	23°35	28°23	12°38	5°48	28° 5	9°33	10°51	28°26	n.a.	T 4
W 5	20 1 34	1°55'57	16°39	15° 7	16°19	17°22	23°30	28°27	12°37	5°48	28° 5	9°21	10°48	28°33	n.a.	W 5
T 6	20 5 31	2°56'47	28°31	14°38	17°27	17°42	23°26	28°32	12°35	5°49	28° 5	9°11	10°45	28°39	n.a.	T 6
F 7	20 9 27	3°57'36	10♓19	14° 0	18°34	18° 2	23°21	28°36	12°34	5°49	28° 5	9° 4	10°42	28°46	n.a.	F 7
S 8	20 13 24	4°58'23	22° 7	13°11	19°41	18°22	23°16	28°40	12°33	5°50	28° 6	9° 0	10°39	28°53	n.a.	S 8
S 9	20 17 21	5°59'08	3♈58	12°14	20°47	18°42	23°12	28°44	12°31	5°50	28° 6	8°D59	10°35	28°59	n.a.	S 9
M10	20 21 17	6°59'51	15°56	11°11	21°54	19° 3	23° 8	28°48	12°30	5°50	28° 6	8°59	10°32	29° 6	n.a.	M10
T 11	20 25 14	8° 0'33	28° 6	10° 2	23° 0	19°25	23° 4	28°51	12°29	5°51	28° 7	9° 0	10°29	29°13	n.a.	T 11
W12	20 29 11	9° 1'14	10♉33	8°51	24° 6	19°46	23° 0	28°55	12°28	5°51	28° 7	9°R 0	10°26	29°19	n.a.	W12
T 13	20 33 7	10° 1'53	23°23	7°39	25°12	20° 8	22°57	28°59	12°27	5°51	28° 7	8°59	10°23	29°26	n.a.	T 13
F 14	20 37 4	11° 2'30	6♊39	6°28	26°18	20°31	22°53	29° 2	12°26	5°52	28° 8	8°56	10°20	29°33	n.a.	F 14
S 15	20 41 1	12° 3'05	20°25	5°20	27°23	20°53	22°50	29° 6	12°25	5°52	28° 8	8°51	10°16	29°39	n.a.	S 15
S 16	20 44 57	13° 3'39	4♋40	4°17	28°28	21°16	22°47	29° 9	12°24	5°52	28° 9	8°43	10°13	29°46	n.a.	S 16
M17	20 48 54	14° 4'11	19°23	3°19	29°33	21°39	22°44	29°13	12°23	5°52	28° 9	8°35	10°10	29°53	n.a.	M17
T 18	20 52 51	15° 4'41	4♌26	2°28	0♎37	22° 3	22°42	29°16	12°22	5°52	28°10	8°26	10° 7	29°59	n.a.	T 18
W19	20 56 47	16° 5'09	19°40	1°44	1°41	22°27	22°39	29°19	12°21	5°52	28°10	8°18	10° 4	0♓ 6	n.a.	W19
T 20	21 0 44	17° 5'34	4♍54	1° 9	2°45	22°51	22°37	29°22	12°21	5°R52	28°11	8°12	10° 0	0°13	n.a.	T 20
F 21	21 4 40	18° 5'58	19°59	0°41	3°49	23°15	22°35	29°25	12°20	5°52	28°11	8° 8	9°57	0°20	n.a.	F 21
S 22	21 8 37	19° 6'19	4♎45	0°21	4°52	23°40	22°33	29°28	12°19	5°52	28°12	8°D 7	9°54	0°26	n.a.	S 22
S 23	21 12 34	20° 6'38	19° 8	0° 8	5°55	24° 5	22°32	29°31	12°19	5°52	28°13	8° 7	9°51	0°33	n.a.	S 23
M24	21 16 30	21° 6'54	3♏ 6	0°D 3	6°58	24°30	22°30	29°33	12°18	5°52	28°13	8° 9	9°48	0°40	n.a.	M24
T 25	21 20 27	22° 7'08	16°38	0° 5	8° 0	24°55	22°29	29°36	12°18	5°52	28°14	8°R10	9°45	0°46	n.a.	T 25
W26	21 24 24	23° 7'19	29°47	0°14	9° 2	25°21	22°28	29°38	12°17	5°52	28°15	8°10	9°41	0°53	n.a.	W26
T 27	21 28 20	24° 7'28	12♐36	0°29	10° 3	25°47	22°27	29°41	12°17	5°51	28°15	8° 8	9°38	1° 0	n.a.	T 27
F 28	21 32 17	25° 7'34	25° 8	0°50	11° 4	26°13	22°27	29°43	12°17	5°51	28°16	8° 4	9°35	1° 6	n.a.	F 28
S 29	21 36 14	26° 7'38	7♑28	1°16	12° 5	26°39	22°26	29°45	12°17	5°51	28°17	7°58	9°32	1°13	n.a.	S 29
S 30	21 40 10	27° 7'40	19°37	1°47	13° 5	27° 6	22°26	29°48	12°16	5°51	28°18	7°51	9°29	1°20	n.a.	S 30
M31	21 44 7	28♌ 7'38	1♒38	2♌22	14♎ 5	27♏32	22°D26	29♉50	12♐16	5♉50	28♎18	7♈43	9♈26	1♓26	n.a.	M31

Delta T = 131h05m44s Julian Calendar

The year -10241 astronomical counting style corresponds to year 10242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10242 BCE
geocentric

NOVEMBER 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 48 4	29♌ 7'35	13♒34	3♌ 2	15♎ 4	27♏59	22♐26	29♑52	12°R16	5°R50	28♎19	7°R36	9♈22	1♓33	n.a.	T 1
W 2	21 52 0	0♍ 7'29	25°25	3°46	16° 3	28°27	22°27	29°53	12°D16	5♑49	28°20	7♈29	9°19	1°40	n.a.	W 2
T 3	21 55 57	1° 7'20	7♓15	4°33	17° 2	28°54	22°27	29°55	12♐16	5°49	28°21	7°24	9°16	1°46	n.a.	T 3
F 4	21 59 53	2° 7'09	19° 4	5°24	17°59	29°22	22°28	29°57	12°16	5°49	28°22	7°20	9°13	1°53	n.a.	F 4
S 5	22 3 50	3° 6'56	0♈55	6°18	18°57	29°49	22°29	29°59	12°16	5°48	28°22	7°19	9°10	2° 0	n.a.	S 5
S 6	22 7 47	4° 6'41	12°51	7°15	19°54	0♐17	22°30	29°59	12°16	5°48	28°23	7°D19	9° 6	2° 6	n.a.	S 6
M 7	22 11 43	5° 6'24	24°54	8°15	20°50	0°45	22°31	0♊ 1	12°17	5°47	28°24	7°20	9° 3	2°13	n.a.	M 7
T 8	22 15 40	6° 6'04	7♉ 7	9°17	21°45	1°14	22°33	0° 3	12°17	5°46	28°25	7°21	9° 0	2°20	n.a.	T 8
W 9	22 19 36	7° 5'43	19°36	10°22	22°41	1°42	22°35	0° 4	12°17	5°46	28°26	7°23	8°57	2°26	n.a.	W 9
T 10	22 23 33	8° 5'19	2♊24	11°29	23°35	2°11	22°37	0° 5	12°18	5°45	28°27	7°R24	8°54	2°33	n.a.	T 10
F 11	22 27 30	9° 4'53	15°35	12°38	24°29	2°40	22°39	0° 6	12°18	5°44	28°28	7°24	8°51	2°40	n.a.	F 11
S 12	22 31 26	10° 4'25	29°12	13°49	25°22	3° 9	22°41	0° 7	12°19	5°44	28°29	7°23	8°47	2°46	n.a.	S 12
S 13	22 35 23	11° 3'55	13♋15	15° 2	26°14	3°38	22°44	0° 8	12°19	5°43	28°30	7°20	8°44	2°53	n.a.	S 13
M14	22 39 20	12° 3'23	27°45	16°16	27° 6	4° 7	22°46	0° 8	12°20	5°42	28°31	7°17	8°41	3° 0	n.a.	M14
T 15	22 43 16	13° 2'49	12♌37	17°33	27°57	4°37	22°49	0° 9	12°20	5°41	28°32	7°14	8°38	3° 6	n.a.	T 15
W16	22 47 13	14° 2'12	27°45	18°51	28°48	5° 6	22°52	0°10	12°21	5°41	28°33	7°11	8°35	3°13	n.a.	W16
T 17	22 51 9	15° 1'33	12♍58	20°10	29°37	5°36	22°56	0°10	12°22	5°40	28°34	7° 8	8°32	3°20	n.a.	T 17
F 18	22 55 6	16° 0'52	28° 8	21°32	0♏26	6° 6	22°59	0°10	12°23	5°39	28°35	7° 7	8°28	3°27	n.a.	F 18
S 19	22 59 2	17° 0'08	13♎ 4	22°54	1°13	6°36	23° 3	0°11	12°23	5°38	28°36	7°D 7	8°25	3°33	n.a.	S 19
S 20	23 2 59	17°59'21	27°39	24°19	2° 0	7° 6	23° 7	0°11	12°24	5°37	28°37	7° 8	8°22	3°40	n.a.	S 20
M21	23 6 56	18°58'32	11♏50	25°44	2°46	7°36	23°11	0°R11	12°25	5°36	28°39	7° 9	8°19	3°47	n.a.	M21
T 22	23 10 52	19°57'41	25°33	27°11	3°31	8° 7	23°15	0°11	12°26	5°35	28°40	7°10	8°16	3°53	n.a.	T 22
W23	23 14 49	20°56'47	8♐50	28°40	4°15	8°38	23°19	0°10	12°27	5°34	28°41	7°11	8°12	4° 0	n.a.	W23
T 24	23 18 45	21°55'50	21°44	0♍ 9	4°58	9° 8	23°24	0°10	12°28	5°33	28°42	7°R12	8° 9	4° 7	n.a.	T 24
F 25	23 22 42	22°54'50	4♑16	1°40	5°40	9°39	23°28	0°10	12°30	5°32	28°43	7°11	8° 6	4°13	n.a.	F 25
S 26	23 26 38	23°53'48	16°33	3°13	6°21	10°10	23°33	0° 9	12°31	5°31	28°44	7°10	8° 3	4°20	n.a.	S 26
S 27	23 30 35	24°52'43	28°37	4°47	7° 0	10°41	23°38	0° 9	12°32	5°30	28°46	7° 9	8° 0	4°27	n.a.	S 27
M28	23 34 32	25°51'36	10♒33	6°22	7°38	11°12	23°44	0° 8	12°33	5°29	28°47	7° 7	7°57	4°33	n.a.	M28
T 29	23 38 28	26°50'25	22°23	7°58	8°15	11°44	23°49	0° 7	12°35	5°27	28°48	7° 6	7°53	4°40	n.a.	T 29
W30	23 42 25	27♍49'13	4♓12	9♍36	8♏51	12♐15	23♐54	0♊ 7	12♐36	5♑26	28♎49	7♈ 4	7♈50	4♓47	n.a.	W30

Delta T = 131h05m37s Julian Calendar 1 Nov. 10242 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10242 BCE

DECEMBER 10242 BCE (-10241) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 46 21	28♍47'57	16♓ 1	11♍15	9♏25	12♐47	24♐ 0	0°R 6	12♐38	5°R25	28♎51	7°R 3	7♈47	4♓53	n.a.	T 1
F 2	23 50 18	29°46'40	27°54	12°56	9°58	13°18	24° 6	0♊ 5	12°39	5♑24	28°52	7♈ 3	7°44	5° 0	n.a.	F 2
S 3	23 54 14	0♎45'20	9♈52	14°38	10°29	13°50	24°12	0° 3	12°41	5°23	28°53	7°D 3	7°41	5° 7	n.a.	S 3
S 4	23 58 11	1°43'58	21°57	16°21	10°59	14°22	24°18	0° 2	12°42	5°21	28°54	7° 3	7°37	5°13	n.a.	S 4
M 5	0 2 7	2°42'33	4♉11	18° 6	11°27	14°54	24°24	0° 1	12°44	5°20	28°56	7° 3	7°34	5°20	n.a.	M 5
T 6	0 6 4	3°41'07	16°37	19°52	11°54	15°26	24°31	29♑59	12°46	5°19	28°57	7° 4	7°31	5°27	n.a.	T 6
W 7	0 10 0	4°39'39	29°16	21°40	12°19	15°58	24°38	29°58	12°47	5°17	28°58	7° 4	7°28	5°33	n.a.	W 7
T 8	0 13 57	5°38'08	12♊11	23°29	12°42	16°31	24°44	29°56	12°49	5°16	29° 0	7° 4	7°25	5°40	n.a.	T 8
F 9	0 17 53	6°36'36	25°24	25°19	13° 3	17° 3	24°51	29°55	12°51	5°15	29° 1	7° 4	7°22	5°47	n.a.	F 9
S 10	0 21 50	7°35'01	8♋57	27°11	13°22	17°35	24°58	29°53	12°53	5°13	29° 2	7° 4	7°18	5°53	n.a.	S 10
S 11	0 25 46	8°33'25	22°51	29° 4	13°40	18° 8	25° 5	29°51	12°55	5°12	29° 4	7° 4	7°15	6° 0	n.a.	S 11
M12	0 29 43	9°31'47	7♌ 6	0♎59	13°55	18°41	25°13	29°49	12°57	5°11	29° 5	7° 4	7°12	6° 7	n.a.	M12
T 13	0 33 39	10°30'07	21°39	2°55	14° 8	19°13	25°20	29°47	12°59	5° 9	29° 6	7° 5	7° 9	6°13	n.a.	T 13
W14	0 37 36	11°28'24	6♍26	4°52	14°19	19°46	25°28	29°45	13° 1	5° 8	29° 8	7° 5	7° 6	6°20	n.a.	W14
T 15	0 41 32	12°26'40	21°22	6°51	14°28	20°19	25°36	29°43	13° 3	5° 6	29° 9	7° 5	7° 3	6°27	n.a.	T 15
F 16	0 45 29	13°24'54	6♎19	8°51	14°35	20°52	25°44	29°41	13° 5	5° 5	29°10	7°R 5	6°59	6°33	n.a.	F 16
S 17	0 49 25	14°23'06	21° 9	10°53	14°40	21°25	25°52	29°38	13° 7	5° 3	29°12	7° 5	6°56	6°40	n.a.	S 17
S 18	0 53 22	15°21'15	5♏44	12°55	14°R42	21°59	26° 0	29°36	13° 9	5° 2	29°13	7° 5	6°53	6°47	n.a.	S 18
M19	0 57 18	16°19'23	19°58	14°59	14°41	22°32	26° 8	29°33	13°11	5° 0	29°15	7° 4	6°50	6°53	n.a.	M19
T 20	1 1 15	17°17'28	3♐48	17° 4	14°39	23° 5	26°16	29°31	13°14	4°59	29°16	7° 3	6°47	7° 0	n.a.	T 20
W21	1 5 11	18°15'31	17°12	19° 9	14°33	23°39	26°25	29°28	13°16	4°57	29°17	7° 1	6°43	7° 7	n.a.	W21
T 22	1 9 8	19°13'32	0♑11	21°15	14°26	24°12	26°34	29°25	13°18	4°56	29°19	7° 0	6°40	7°13	n.a.	T 22
F 23	1 13 4	20°11'30	12°48	23°22	14°16	24°46	26°42	29°23	13°21	4°54	29°20	7° 0	6°37	7°20	n.a.	F 23
S 24	1 17 1	21° 9'27	25° 6	25°28	14° 3	25°19	26°51	29°20	13°23	4°53	29°22	6°D59	6°34	7°27	n.a.	S 24
S 25	1 20 57	22° 7'20	7♒10	27°35	13°48	25°53	27° 0	29°17	13°26	4°51	29°23	7° 0	6°31	7°33	n.a.	S 25
M26	1 24 54	23° 5'12	19° 4	29°41	13°30	26°27	27° 9	29°14	13°28	4°49	29°24	7° 1	6°28	7°40	n.a.	M26
T 27	1 28 50	24° 3'02	0♓54	1♏47	13°10	27° 1	27°19	29°11	13°31	4°48	29°26	7° 2	6°24	7°47	n.a.	T 27
W28	1 32 47	25° 0'49	12°42	3°51	12°48	27°35	27°28	29° 7	13°33	4°46	29°27	7° 4	6°21	7°53	n.a.	W28
T 29	1 36 43	25°58'35	24°34	5°55	12°23	28° 9	27°37	29° 4	13°36	4°45	29°29	7° 5	6°18	8° 0	n.a.	T 29
F 30	1 40 40	26°56'18	6♈32	7°56	11°56	28°43	27°47	29° 1	13°38	4°43	29°30	7°R 6	6°15	8° 7	n.a.	F 30
S 31	1 44 36	27♎54'00	18♈40	9♏56	11♏28	29♐17	27♐57	28♑58	13♐41	4♑41	29♎31	7♈ 5	6♈12	8♓13	n.a.	S 31

Delta T = 131h05m30s Julian Calendar

The year -10241 astronomical counting style corresponds to year 10242 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10241 BCE
geocentric

JANUARY 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 48 32	28♎51'39	0♉58	11♏54	10°R57	29♐51	28♐ 6	28°R54	13♐44	4°R40	29♎33	7°R 4	6♈ 8	8♓20	n.a.	S 1
M 2	1 52 29	29°49'17	13°28	13°49	10♏25	0♑26	28°16	28♉51	13°46	4♉38	29°34	7♈ 1	6° 5	8°27	n.a.	M 2
T 3	1 56 25	0♏46'53	26°12	15°41	9°51	1° 0	28°26	28°47	13°49	4°37	29°36	6°58	6° 2	8°33	n.a.	T 3
W 4	2 0 22	1°44'28	9♊10	17°31	9°15	1°34	28°36	28°43	13°52	4°35	29°37	6°54	5°59	8°40	n.a.	W 4
T 5	2 4 18	2°42'02	22°22	19°17	8°39	2° 9	28°46	28°40	13°55	4°33	29°39	6°50	5°56	8°47	n.a.	T 5
F 6	2 8 15	3°39'34	5♋47	20°59	8° 2	2°43	28°57	28°36	13°58	4°32	29°40	6°47	5°53	8°53	n.a.	F 6
S 7	2 12 11	4°37'04	19°27	22°39	7°24	3°18	29° 7	28°32	14° 1	4°30	29°41	6°45	5°49	9° 0	n.a.	S 7
S 8	2 16 8	5°34'34	3♌19	24°14	6°45	3°53	29°18	28°29	14° 3	4°28	29°43	6°D44	5°46	9° 7	n.a.	S 8
M 9	2 20 4	6°32'02	17°25	25°46	6° 7	4°27	29°28	28°25	14° 6	4°27	29°44	6°45	5°43	9°13	n.a.	M 9
T 10	2 24 1	7°29'28	1♍41	27°13	5°28	5° 2	29°39	28°21	14° 9	4°25	29°46	6°46	5°40	9°20	n.a.	T 10
W11	2 27 57	8°26'54	16° 7	28°37	4°50	5°37	29°49	28°17	14°12	4°24	29°47	6°47	5°37	9°27	n.a.	W11
T 12	2 31 53	9°24'18	0♎39	29°57	4°13	6°12	0♑ 0	28°13	14°15	4°22	29°48	6°R48	5°34	9°33	n.a.	T 12
F 13	2 35 50	10°21'41	15°12	1♐12	3°36	6°47	0°11	28° 9	14°18	4°20	29°50	6°48	5°30	9°40	n.a.	F 13
S 14	2 39 46	11°19'03	29°42	2°23	3° 0	7°22	0°22	28° 5	14°21	4°19	29°51	6°46	5°27	9°47	n.a.	S 14
S 15	2 43 43	12°16'24	14♏ 2	3°30	2°26	7°57	0°33	28° 1	14°25	4°17	29°53	6°43	5°24	9°53	n.a.	S 15
M16	2 47 39	13°13'43	28° 6	4°32	1°53	8°32	0°44	27°57	14°28	4°16	29°54	6°38	5°21	10° 0	n.a.	M16
T 17	2 51 36	14°11'01	11♐51	5°31	1°21	9° 8	0°56	27°52	14°31	4°14	29°55	6°32	5°18	10° 7	n.a.	T 17
W18	2 55 32	15° 8'17	25°14	6°24	0°51	9°43	1° 7	27°48	14°34	4°12	29°57	6°26	5°14	10°13	n.a.	W18
T 19	2 59 29	16° 5'32	8♑14	7°13	0°24	10°18	1°18	27°44	14°37	4°11	29°58	6°21	5°11	10°20	n.a.	T 19
F 20	3 3 25	17° 2'46	20°53	7°58	29♎58	10°54	1°30	27°40	14°40	4° 9	29°59	6°16	5° 8	10°27	n.a.	F 20
S 21	3 7 22	17°59'58	3♒13	8°37	29°34	11°29	1°41	27°36	14°44	4° 8	0♏ 1	6°13	5° 5	10°33	n.a.	S 21
S 22	3 11 18	18°57'09	15°18	9°12	29°13	12° 5	1°53	27°31	14°47	4° 6	0° 2	6°D12	5° 2	10°40	n.a.	S 22
M23	3 15 15	19°54'18	27°13	9°43	28°53	12°40	2° 5	27°27	14°50	4° 5	0° 4	6°12	4°59	10°46	n.a.	M23
T 24	3 19 11	20°51'26	9♓ 2	10° 8	28°36	13°16	2°16	27°23	14°53	4° 3	0° 5	6°14	4°55	10°53	n.a.	T 24
W25	3 23 7	21°48'32	20°52	10°29	28°22	13°52	2°28	27°18	14°57	4° 1	0° 6	6°15	4°52	11° 0	n.a.	W25
T 26	3 27 4	22°45'38	2♈47	10°44	28°10	14°27	2°40	27°14	15° 0	4° 0	0° 8	6°R16	4°49	11° 6	n.a.	T 26
F 27	3 31 0	23°42'42	14°50	10°55	28° 0	15° 3	2°52	27°10	15° 3	3°58	0° 9	6°16	4°46	11°13	n.a.	F 27
S 28	3 34 57	24°39'45	27° 7	11° 1	27°53	15°39	3° 4	27° 5	15° 7	3°57	0°10	6°13	4°43	11°20	n.a.	S 28
S 29	3 38 53	25°36'47	9♉38	11°R 3	27°48	16°15	3°16	27° 1	15°10	3°55	0°12	6° 9	4°40	11°26	n.a.	S 29
M30	3 42 50	26°33'48	22°27	11° 0	27°46	16°51	3°28	26°57	15°13	3°54	0°13	6° 3	4°36	11°33	n.a.	M30
T 31	3 46 46	27♏30'48	5♊32	10♐52	27°D45	17♑27	3♑40	26♉52	15♐17	3♉53	0♏14	5♈55	4♈33	11♓40	n.a.	T 31

Delta T = 131h05m24s Julian Calendar 1 Jan. 10241 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10242 BCE

FEBRUARY 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 50 43	28♏27'48	18♊53	10°R40	27♎48	18♑ 3	3♑53	26°R48	15♐20	3°R51	0♏15	5°R47	4♈30	11♓46	n.a.	W 1
T 2	3 54 39	29°24'47	2♋29	10♐24	27°52	18°39	4° 5	26♉44	15°24	3♉50	0°17	5♈38	4°27	11°53	n.a.	T 2
F 3	3 58 36	0♐21'45	16°15	10° 4	27°59	19°15	4°17	26°39	15°27	3°48	0°18	5°31	4°24	12° 0	n.a.	F 3
S 4	4 2 32	1°18'43	0♌11	9°40	28° 8	19°51	4°30	26°35	15°31	3°47	0°19	5°25	4°20	12° 6	n.a.	S 4
S 5	4 6 29	2°15'40	14°13	9°14	28°18	20°27	4°42	26°31	15°34	3°45	0°21	5°21	4°17	12°13	n.a.	S 5
M 6	4 10 25	3°12'37	28°19	8°45	28°31	21° 4	4°55	26°26	15°37	3°44	0°22	5°D20	4°14	12°20	n.a.	M 6
T 7	4 14 22	4° 9'34	12♍28	8°14	28°46	21°40	5° 7	26°22	15°41	3°43	0°23	5°20	4°11	12°26	n.a.	T 7
W 8	4 18 18	5° 6'31	26°39	7°41	29° 3	22°16	5°20	26°18	15°44	3°41	0°24	5°21	4° 8	12°33	n.a.	W 8
T 9	4 22 15	6° 3'27	10♎49	7° 7	29°22	22°53	5°33	26°13	15°48	3°40	0°25	5°R21	4° 5	12°40	n.a.	T 9
F 10	4 26 11	7° 0'23	24°58	6°33	29°43	23°29	5°45	26° 9	15°51	3°39	0°27	5°19	4° 1	12°46	n.a.	F 10
S 11	4 30 8	7°57'19	9♏ 2	5°59	0♏ 5	24° 6	5°58	26° 5	15°55	3°37	0°28	5°15	3°58	12°53	n.a.	S 11
S 12	4 34 4	8°54'14	22°58	5°26	0°29	24°43	6°11	26° 1	15°58	3°36	0°29	5° 9	3°55	13° 0	n.a.	S 12
M13	4 38 1	9°51'10	6♐43	4°54	0°55	25°19	6°24	25°56	16° 2	3°35	0°30	5° 0	3°52	13° 6	n.a.	M13
T 14	4 41 57	10°48'05	20°13	4°24	1°22	25°56	6°37	25°52	16° 5	3°34	0°31	4°50	3°49	13°13	n.a.	T 14
W15	4 45 54	11°45'00	3♑25	3°56	1°50	26°33	6°49	25°48	16° 9	3°33	0°32	4°39	3°46	13°20	n.a.	W15
T 16	4 49 50	12°41'54	16°18	3°31	2°21	27° 9	7° 2	25°44	16°12	3°31	0°33	4°29	3°42	13°26	n.a.	T 16
F 17	4 53 47	13°38'48	28°53	3° 9	2°52	27°46	7°15	25°40	16°16	3°30	0°35	4°20	3°39	13°33	n.a.	F 17
S 18	4 57 43	14°35'42	11♒11	2°51	3°25	28°23	7°28	25°36	16°20	3°29	0°36	4°13	3°36	13°40	n.a.	S 18
S 19	5 1 40	15°32'35	23°15	2°36	3°59	29° 0	7°42	25°32	16°23	3°28	0°37	4° 8	3°33	13°46	n.a.	S 19
M20	5 5 36	16°29'28	5♓ 9	2°26	4°34	29°37	7°55	25°28	16°27	3°27	0°38	4° 6	3°30	13°53	n.a.	M20
T 21	5 9 33	17°26'20	16°58	2°20	5°11	0♒14	8° 8	25°24	16°30	3°26	0°39	4°D 6	3°26	14° 0	n.a.	T 21
W22	5 13 29	18°23'12	28°48	2°D18	5°48	0°51	8°21	25°20	16°34	3°25	0°40	4°R 6	3°23	14° 6	n.a.	W22
T 23	5 17 26	19°20'04	10♈44	2°21	6°27	1°28	8°34	25°16	16°37	3°24	0°41	4° 6	3°20	14°13	n.a.	T 23
F 24	5 21 23	20°16'56	22°51	2°28	7° 7	2° 6	8°47	25°13	16°41	3°23	0°42	4° 4	3°17	14°20	n.a.	F 24
S 25	5 25 19	21°13'48	5♉13	2°41	7°48	2°43	9° 1	25° 9	16°44	3°22	0°43	4° 1	3°14	14°26	n.a.	S 25
S 26	5 29 16	22°10'39	17°55	2°58	8°29	3°20	9°14	25° 5	16°48	3°21	0°44	3°55	3°11	14°33	n.a.	S 26
M27	5 33 12	23° 7'31	0♊58	3°19	9°12	3°57	9°27	25° 2	16°51	3°20	0°45	3°47	3° 7	14°40	n.a.	M27
T 28	5 37 9	24° 4'22	14°22	3°45	9°56	4°35	9°41	24°58	16°55	3°19	0°46	3°36	3° 4	14°46	n.a.	T 28
W29	5 41 5	25♐ 1'14	28♊ 6	4♐16	10♏41	5♒12	9♑54	24♉55	16♐58	3♉18	0♏46	3♈25	3♈ 1	14♓53	n.a.	W29

Delta T = 131h05m17s Julian Calendar

The year -10240 astronomical counting style corresponds to year 10241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10241 BCE
geocentric

MARCH 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 2	25♐58'06	12♋ 7	4♐52	11♏26	5♒50	10♑ 7	24°R51	17♐ 2	3°R17	0♏47	3°R13	2♈58	14♓59	n.a.	T 1
F 2	5 48 59	26°54'59	26°20	5°32	12°12	6°27	10°21	24♉48	17° 5	3♉17	0°48	3♈ 3	2°55	15° 6	n.a.	F 2
S 3	5 52 55	27°51'52	10♌38	6°16	12°59	7° 5	10°34	24°45	17° 9	3°16	0°49	2°55	2°51	15°13	n.a.	S 3
S 4	5 56 52	28°48'46	24°59	7° 5	13°47	7°42	10°48	24°41	17°12	3°15	0°50	2°50	2°48	15°19	n.a.	S 4
M 5	6 0 48	29°45'40	9♍16	7°58	14°36	8°20	11° 1	24°38	17°16	3°14	0°51	2°47	2°45	15°26	n.a.	M 5
T 6	6 4 45	0♑42'35	23°29	8°55	15°25	8°58	11°15	24°35	17°19	3°14	0°52	2°46	2°42	15°33	n.a.	T 6
W 7	6 8 41	1°39'30	7♎34	9°57	16°15	9°36	11°28	24°32	17°23	3°13	0°52	2°46	2°39	15°39	n.a.	W 7
T 8	6 12 38	2°36'27	21°32	11° 3	17° 6	10°13	11°42	24°29	17°26	3°12	0°53	2°46	2°36	15°46	n.a.	T 8
F 9	6 16 35	3°33'24	5♏23	12°12	17°57	10°51	11°55	24°26	17°30	3°12	0°54	2°43	2°32	15°53	n.a.	F 9
S 10	6 20 31	4°30'23	19° 4	13°26	18°49	11°29	12° 9	24°23	17°33	3°11	0°55	2°39	2°29	15°59	n.a.	S 10
S 11	6 24 28	5°27'22	2♐36	14°43	19°42	12° 7	12°22	24°20	17°36	3°11	0°55	2°31	2°26	16° 6	n.a.	S 11
M12	6 28 24	6°24'22	15°58	16° 5	20°35	12°45	12°36	24°18	17°40	3°10	0°56	2°21	2°23	16°13	n.a.	M12
T 13	6 32 21	7°21'23	29° 6	17°30	21°28	13°23	12°49	24°15	17°43	3°10	0°57	2° 9	2°20	16°19	n.a.	T 13
W14	6 36 18	8°18'25	12♑ 1	18°59	22°23	14° 1	13° 3	24°13	17°47	3° 9	0°57	1°56	2°17	16°26	n.a.	W14
T 15	6 40 14	9°15'27	24°41	20°32	23°17	14°39	13°16	24°10	17°50	3° 9	0°58	1°44	2°13	16°33	n.a.	T 15
F 16	6 44 11	10°12'30	7♒ 6	22° 8	24°13	15°18	13°30	24° 8	17°53	3° 8	0°59	1°33	2°10	16°39	n.a.	F 16
S 17	6 48 8	11° 9'34	19°17	23°48	25° 8	15°56	13°44	24° 5	17°57	3° 8	0°59	1°25	2° 7	16°46	n.a.	S 17
S 18	6 52 4	12° 6'38	1♓17	25°31	26° 4	16°34	13°57	24° 3	18° 0	3° 8	1° 0	1°19	2° 4	16°53	n.a.	S 18
M19	6 56 1	13° 3'44	13° 9	27°17	27° 1	17°12	14°11	24° 1	18° 3	3° 7	1° 0	1°15	2° 1	16°59	n.a.	M19
T 20	6 59 57	14° 0'49	24°56	29° 6	27°58	17°51	14°24	23°59	18° 6	3° 7	1° 1	1°14	1°57	17° 6	n.a.	T 20
W21	7 3 54	14°57'56	6♈45	0♑59	28°56	18°29	14°38	23°57	18°10	3° 7	1° 2	1°D14	1°54	17°13	n.a.	W21
T 22	7 7 51	15°55'03	18°40	2°54	29°54	19° 8	14°52	23°55	18°13	3° 7	1° 2	1°R14	1°51	17°19	n.a.	T 22
F 23	7 11 47	16°52'12	0♉47	4°51	0♐52	19°46	15° 5	23°53	18°16	3° 6	1° 3	1°13	1°48	17°26	n.a.	F 23
S 24	7 15 44	17°49'21	13°11	6°50	1°51	20°25	15°19	23°52	18°19	3° 6	1° 3	1°11	1°45	17°33	n.a.	S 24
S 25	7 19 41	18°46'31	25°57	8°52	2°50	21° 4	15°32	23°50	18°22	3° 6	1° 3	1° 6	1°42	17°39	n.a.	S 25
M26	7 23 37	19°43'42	9♊ 7	10°55	3°49	21°42	15°46	23°48	18°26	3° 6	1° 4	0°59	1°38	17°46	n.a.	M26
T 27	7 27 34	20°40'54	22°42	12°59	4°49	22°21	16° 0	23°47	18°29	3° 6	1° 4	0°50	1°35	17°52	n.a.	T 27
W28	7 31 30	21°38'07	6♋43	15° 5	5°49	23° 0	16°13	23°46	18°32	3°D 6	1° 5	0°39	1°32	17°59	n.a.	W28
T 29	7 35 27	22°35'21	21° 4	17°11	6°50	23°39	16°27	23°44	18°35	3° 6	1° 5	0°29	1°29	18° 6	n.a.	T 29
F 30	7 39 24	23°32'36	5♌40	19°17	7°51	24°17	16°40	23°43	18°38	3° 6	1° 5	0°20	1°26	18°12	n.a.	F 30
S 31	7 43 20	24♑29'53	20♌23	21♑24	8♐52	24♒56	16♑54	23♉42	18♐41	3♉ 6	1♏ 6	0♈13	1♈23	18♓19	n.a.	S 31

Delta T = 131h05m11s Julian Calendar 1 March 10241 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10242 BCE

APRIL 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 17	25♑27'11	5♍ 7	23♑31	9♐54	25♒35	17♑ 7	23°R41	18♐44	3♉ 6	1♏ 6	0°R 8	1♈19	18♓26	n.a.	S 1
M 2	7 51 14	26°24'31	19°44	25°37	10°55	26°14	17°21	23♉40	18°47	3° 6	1° 6	0♈ 6	1°16	18°32	n.a.	M 2
T 3	7 55 10	27°21'52	4♎ 9	27°42	11°58	26°53	17°34	23°39	18°50	3° 6	1° 6	0°D 6	1°13	18°39	n.a.	T 3
W 4	7 59 7	28°19'16	18°21	29°47	13° 0	27°33	17°48	23°39	18°53	3° 7	1° 7	0° 6	1°10	18°46	n.a.	W 4
T 5	8 3 4	29°16'41	2♏18	1♒51	14° 3	28°12	18° 1	23°38	18°56	3° 7	1° 7	0°R 6	1° 7	18°52	n.a.	T 5
F 6	8 7 0	0♒14'07	15°59	3°54	15° 6	28°51	18°15	23°37	18°59	3° 7	1° 7	0° 5	1° 3	18°59	n.a.	F 6
S 7	8 10 57	1°11'36	29°26	5°56	16° 9	29°30	18°28	23°37	19° 1	3° 7	1° 7	0° 2	1° 0	19° 6	n.a.	S 7
S 8	8 14 54	2° 9'07	12♐40	7°56	17°13	0♓10	18°42	23°37	19° 4	3° 8	1° 7	29♓56	0°57	19°12	n.a.	S 8
M 9	8 18 50	3° 6'39	25°40	9°55	18°17	0°49	18°55	23°36	19° 7	3° 8	1° 8	29°49	0°54	19°19	n.a.	M 9
T 10	8 22 47	4° 4'13	8♑28	11°53	19°21	1°28	19° 8	23°36	19°10	3° 8	1° 8	29°39	0°51	19°26	n.a.	T 10
W11	8 26 44	5° 1'49	21° 4	13°49	20°25	2° 8	19°22	23°D36	19°12	3° 9	1° 8	29°29	0°48	19°32	n.a.	W11
T 12	8 30 40	5°59'27	3♒27	15°44	21°30	2°47	19°35	23°36	19°15	3° 9	1° 8	29°20	0°44	19°39	n.a.	T 12
F 13	8 34 37	6°57'06	15°40	17°38	22°35	3°27	19°48	23°36	19°18	3°10	1° 8	29°11	0°41	19°46	n.a.	F 13
S 14	8 38 34	7°54'47	27°42	19°30	23°40	4° 7	20° 2	23°37	19°20	3°10	1°R 8	29° 5	0°38	19°52	n.a.	S 14
S 15	8 42 30	8°52'30	9♓37	21°20	24°45	4°46	20°15	23°37	19°23	3°11	1° 8	29° 1	0°35	19°59	n.a.	S 15
M16	8 46 27	9°50'14	21°25	23° 9	25°51	5°26	20°28	23°37	19°26	3°11	1° 8	28°59	0°32	20° 6	n.a.	M16
T 17	8 50 24	10°48'00	3♈11	24°57	26°57	6° 6	20°41	23°38	19°28	3°12	1° 8	28°D58	0°29	20°12	n.a.	T 17
W18	8 54 20	11°45'47	14°59	26°43	28° 2	6°46	20°55	23°38	19°30	3°13	1° 8	28°59	0°25	20°19	n.a.	W18
T 19	8 58 17	12°43'36	26°53	28°28	29° 9	7°26	21° 8	23°39	19°33	3°13	1° 8	29° 1	0°22	20°25	n.a.	T 19
F 20	9 2 13	13°41'27	8♉59	0♓11	0♑15	8° 6	21°21	23°40	19°35	3°14	1° 7	29°R 2	0°19	20°32	n.a.	F 20
S 21	9 6 10	14°39'20	21°21	1°53	1°22	8°46	21°34	23°41	19°38	3°15	1° 7	29° 1	0°16	20°39	n.a.	S 21
S 22	9 10 7	15°37'14	4♊ 4	3°33	2°28	9°26	21°47	23°42	19°40	3°16	1° 7	29° 0	0°13	20°45	n.a.	S 22
M23	9 14 3	16°35'10	17°13	5°12	3°35	10° 6	22° 0	23°43	19°42	3°16	1° 7	28°56	0° 9	20°52	n.a.	M23
T 24	9 18 0	17°33'08	0♋49	6°49	4°42	10°46	22°13	23°44	19°45	3°17	1° 7	28°51	0° 6	20°59	n.a.	T 24
W25	9 21 57	18°31'07	14°54	8°25	5°50	11°26	22°26	23°45	19°47	3°18	1° 7	28°45	0° 3	21° 5	n.a.	W25
T 26	9 25 53	19°29'08	29°23	10° 0	6°57	12° 6	22°38	23°47	19°49	3°19	1° 6	28°39	29♓59	21°12	n.a.	T 26
F 27	9 29 50	20°27'11	14♌13	11°33	8° 5	12°47	22°51	23°48	19°51	3°20	1° 6	28°34	29°57	21°19	n.a.	F 27
S 28	9 33 47	21°25'16	29°14	13° 5	9°13	13°27	23° 4	23°50	19°53	3°21	1° 6	28°30	29°54	21°25	n.a.	S 28
S 29	9 37 43	22°23'24	14♍18	14°35	10°21	14° 7	23°17	23°51	19°55	3°22	1° 5	28°27	29°50	21°32	n.a.	S 29
M30	9 41 40	23♒21'33	29♍16	16♓ 4	11♑29	14♓48	23♑29	23♉53	19♐57	3♉23	1♏ 5	28°D27	29♓47	21♓39	n.a.	M30

Delta T = 131h05m04s Julian Calendar

The year -10240 astronomical counting style corresponds to year 10241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10241 BCE
geocentric

MAY 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 45 37	24♒19'44	14♎ 1	17♓32	12♑38	15♓28	23♑42	23♉55	19♐59	3♉24	1°R 5	28♓27	29♓44	21♓45	n.a.	T 1
W 2	9 49 33	25°17'58	28°28	18°58	13°46	16° 9	23°54	23°57	20° 1	3°25	1♏ 4	28°29	29°41	21°52	n.a.	W 2
T 3	9 53 30	26°16'15	12♏33	20°23	14°55	16°49	24° 7	23°59	20° 3	3°26	1° 4	28°30	29°38	21°59	n.a.	T 3
F 4	9 57 26	27°14'34	26°17	21°46	16° 4	17°30	24°19	24° 1	20° 5	3°27	1° 4	28°R31	29°35	22° 5	n.a.	F 4
S 5	10 1 23	28°12'56	9♐39	23° 7	17°13	18°11	24°32	24° 3	20° 7	3°28	1° 3	28°30	29°31	22°12	n.a.	S 5
S 6	10 5 20	29°11'20	22°43	24°27	18°22	18°52	24°44	24° 5	20° 8	3°30	1° 3	28°28	29°28	22°18	n.a.	S 6
M 7	10 9 16	0♓ 9'46	5♑30	25°45	19°31	19°32	24°56	24° 8	20°10	3°31	1° 2	28°25	29°25	22°25	n.a.	M 7
T 8	10 13 13	1° 8'16	18° 2	27° 1	20°41	20°13	25° 9	24°10	20°12	3°32	1° 2	28°21	29°22	22°32	n.a.	T 8
W 9	10 17 10	2° 6'47	0♒22	28°16	21°51	20°54	25°21	24°13	20°13	3°33	1° 1	28°17	29°19	22°38	n.a.	W 9
T 10	10 21 6	3° 5'21	12°31	29°29	23° 0	21°35	25°33	24°15	20°15	3°35	1° 1	28°12	29°15	22°45	n.a.	T 10
F 11	10 25 3	4° 3'57	24°32	0♈40	24°10	22°16	25°45	24°18	20°16	3°36	1° 0	28° 8	29°12	22°52	n.a.	F 11
S 12	10 28 59	5° 2'35	6♓26	1°48	25°20	22°57	25°57	24°21	20°18	3°37	1° 0	28° 6	29° 9	22°58	n.a.	S 12
S 13	10 32 56	6° 1'16	18°15	2°55	26°31	23°39	26° 9	24°24	20°19	3°39	0°59	28° 4	29° 6	23° 5	n.a.	S 13
M14	10 36 53	6°59'59	0♈ 2	3°59	27°41	24°20	26°21	24°27	20°21	3°40	0°58	28°D 4	29° 3	23°12	n.a.	M14
T 15	10 40 49	7°58'44	11°48	5° 1	28°51	25° 1	26°32	24°30	20°22	3°42	0°58	28° 5	29° 0	23°18	n.a.	T 15
W16	10 44 46	8°57'32	23°38	6° 1	0♒ 2	25°42	26°44	24°33	20°23	3°43	0°57	28° 6	28°56	23°25	n.a.	W16
T 17	10 48 42	9°56'21	5♉34	6°57	1°13	26°24	26°56	24°36	20°24	3°45	0°56	28° 7	28°53	23°32	n.a.	T 17
F 18	10 52 39	10°55'13	17°40	7°51	2°23	27° 5	27° 7	24°39	20°26	3°46	0°56	28° 9	28°50	23°38	n.a.	F 18
S 19	10 56 35	11°54'07	0♊ 1	8°42	3°34	27°47	27°19	24°43	20°27	3°48	0°55	28°10	28°47	23°45	n.a.	S 19
S 20	11 0 32	12°53'03	12°41	9°29	4°45	28°28	27°30	24°46	20°28	3°49	0°54	28°R10	28°44	23°52	n.a.	S 20
M21	11 4 29	13°52'01	25°44	10°13	5°57	29°10	27°41	24°50	20°29	3°51	0°54	28°10	28°40	23°58	n.a.	M21
T 22	11 8 25	14°51'02	9♋13	10°52	7° 8	29°51	27°53	24°54	20°30	3°52	0°53	28° 9	28°37	24° 5	n.a.	T 22
W23	11 12 22	15°50'04	23°10	11°28	8°19	0♈33	28° 4	24°57	20°31	3°54	0°52	28° 8	28°34	24°11	n.a.	W23
T 24	11 16 18	16°49'08	7♌33	11°59	9°31	1°15	28°15	25° 1	20°32	3°56	0°51	28° 6	28°31	24°18	n.a.	T 24
F 25	11 20 15	17°48'15	22°20	12°26	10°42	1°57	28°26	25° 5	20°32	3°57	0°51	28° 5	28°28	24°25	n.a.	F 25
S 26	11 24 11	18°47'24	7♍24	12°47	11°54	2°38	28°37	25° 9	20°33	3°59	0°50	28° 4	28°25	24°31	n.a.	S 26
S 27	11 28 8	19°46'35	22°37	13° 3	13° 6	3°20	28°48	25°13	20°34	4° 1	0°49	28°D 4	28°21	24°38	n.a.	S 27
M28	11 32 5	20°45'48	7♎49	13°12	14°18	4° 2	28°58	25°17	20°35	4° 3	0°48	28° 4	28°18	24°45	n.a.	M28
T 29	11 36 1	21°45'04	22°51	13°R16	15°30	4°44	29° 9	25°21	20°35	4° 4	0°47	28° 4	28°15	24°51	n.a.	T 29
W30	11 39 58	22°44'23	7♏35	13°13	16°42	5°26	29°19	25°26	20°36	4° 6	0°46	28° 4	28°12	24°58	n.a.	W30
T 31	11 43 54	23♓43'44	21♏54	13♈ 2	17♒54	6♈ 8	29♑30	25♉30	20♐36	4♉ 8	0♏45	28♓ 5	28♓ 9	25♓ 5	n.a.	T 31

Delta T = 131h04m58s Julian Calendar 1 May 10241 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10241 BCE

JUNE 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 47 51	24♓43'08	5♐48	12°R45	19♒ 7	6♈51	29♑40	25♉34	20♐37	4♉10	0°R44	28♓ 5	28♓ 6	25♓11	n.a.	F 1
S 2	11 51 47	25°42'35	19°16	12♈20	20°19	7°33	29°51	25°39	20°37	4°12	0♏44	28° 5	28° 2	25°18	n.a.	S 2
S 3	11 55 44	26°42'04	2♑19	11°48	21°32	8°15	0♒ 1	25°43	20°37	4°13	0°43	28°R 5	27°59	25°25	n.a.	S 3
M 4	11 59 40	27°41'36	15° 1	11° 8	22°45	8°57	0°11	25°48	20°38	4°15	0°42	28°D 5	27°56	25°31	n.a.	M 4
T 5	12 3 37	28°41'11	27°25	10°22	23°57	9°40	0°21	25°53	20°38	4°17	0°41	28° 5	27°53	25°38	n.a.	T 5
W 6	12 7 33	29°40'48	9♒35	9°28	25°10	10°22	0°30	25°57	20°38	4°19	0°40	28° 5	27°50	25°45	n.a.	W 6
T 7	12 11 30	0♈40'28	21°35	8°29	26°23	11° 5	0°40	26° 2	20°38	4°21	0°39	28° 6	27°46	25°51	n.a.	T 7
F 8	12 15 26	1°40'11	3♓27	7°25	27°36	11°47	0°50	26° 7	20°38	4°23	0°38	28° 6	27°43	25°58	n.a.	F 8
S 9	12 19 23	2°39'55	15°15	6°17	28°49	12°30	0°59	26°12	20°R39	4°25	0°37	28° 6	27°40	26° 4	n.a.	S 9
S 10	12 23 19	3°39'43	27° 2	5° 7	0♓ 2	13°13	1° 9	26°17	20°38	4°27	0°36	28°R 7	27°37	26°11	n.a.	S 10
M11	12 27 16	4°39'32	8♈50	3°57	1°16	13°55	1°18	26°22	20°38	4°29	0°35	28° 6	27°34	26°18	n.a.	M11
T 12	12 31 12	5°39'24	20°41	2°49	2°29	14°38	1°27	26°27	20°38	4°31	0°34	28° 6	27°31	26°24	n.a.	T 12
W13	12 35 9	6°39'18	2♉37	1°44	3°43	15°21	1°36	26°33	20°38	4°33	0°33	28° 5	27°27	26°31	n.a.	W13
T 14	12 39 5	7°39'15	14°41	0°45	4°56	16° 4	1°45	26°38	20°38	4°35	0°32	28° 4	27°24	26°38	n.a.	T 14
F 15	12 43 2	8°39'14	26°54	29♓53	6°10	16°47	1°54	26°43	20°38	4°37	0°30	28° 2	27°21	26°44	n.a.	F 15
S 16	12 46 58	9°39'14	9♊20	29° 9	7°23	17°30	2° 2	26°49	20°37	4°39	0°29	28° 1	27°18	26°51	n.a.	S 16
S 17	12 50 55	10°39'17	22° 1	28°35	8°37	18°13	2°11	26°54	20°37	4°41	0°28	27°59	27°15	26°58	n.a.	S 17
M18	12 54 51	11°39'22	5♋ 1	28°11	9°51	18°56	2°19	27° 0	20°36	4°44	0°27	27°59	27°11	27° 4	n.a.	M18
T 19	12 58 48	12°39'29	18°22	27°58	11° 5	19°39	2°28	27° 5	20°36	4°46	0°26	27°D59	27° 8	27°11	n.a.	T 19
W20	13 2 44	13°39'38	2♌ 6	27°D56	12°19	20°22	2°36	27°11	20°35	4°48	0°25	27°59	27° 5	27°18	n.a.	W20
T 21	13 6 41	14°39'48	16°14	28° 5	13°33	21° 5	2°44	27°16	20°35	4°50	0°24	28° 1	27° 2	27°24	n.a.	T 21
F 22	13 10 37	15°40'01	0♍45	28°25	14°47	21°49	2°52	27°22	20°34	4°52	0°23	28° 2	26°59	27°31	n.a.	F 22
S 23	13 14 34	16°40'15	15°35	28°54	16° 1	22°32	2°59	27°28	20°33	4°54	0°22	28° 3	26°56	27°38	n.a.	S 23
S 24	13 18 30	17°40'32	0♎39	29°33	17°15	23°15	3° 7	27°34	20°33	4°56	0°20	28°R 3	26°52	27°44	n.a.	S 24
M25	13 22 27	18°40'50	15°49	0♈21	18°29	23°59	3°14	27°40	20°32	4°59	0°19	28° 2	26°49	27°51	n.a.	M25
T 26	13 26 23	19°41'11	0♏54	1°16	19°44	24°42	3°22	27°46	20°31	5° 1	0°18	28° 1	26°46	27°57	n.a.	T 26
W27	13 30 20	20°41'34	15°46	2°18	20°58	25°26	3°29	27°51	20°30	5° 3	0°17	27°58	26°43	28° 4	n.a.	W27
T 28	13 34 16	21°41'59	0♐18	3°27	22°13	26° 9	3°36	27°57	20°29	5° 5	0°16	27°54	26°40	28°11	n.a.	T 28
F 29	13 38 13	22°42'26	14°23	4°41	23°27	26°53	3°43	28° 4	20°28	5° 7	0°15	27°51	26°37	28°17	n.a.	F 29
S 30	13 42 9	23♈42'56	28♐ 0	5♈59	24♓42	27♈37	3♒49	28♉10	20♐27	5♉10	0♏14	27♓48	26♓33	28♓24	n.a.	S 30

Delta T = 131h04m51s Julian Calendar

The year -10240 astronomical counting style corresponds to year 10241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10241 BCE
geocentric

JULY 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 46 6	24♈43'28	11♉10	7♈22	25♓56	28♈20	3♒56	28♉16	20°R26	5♉12	0°R12	27°R46	26♓30	28♓31	n.a.	S 1
M 2	13 50 2	25°44'02	23°54	8°48	27°11	29° 4	4° 2	28°22	20♐25	5°14	0♏11	27°D45	26°27	28°37	n.a.	M 2
T 3	13 53 59	26°44'39	6♒18	10°17	28°26	29°48	4° 8	28°28	20°24	5°16	0°10	27♓45	26°24	28°44	n.a.	T 3
W 4	13 57 55	27°45'17	18°24	11°48	29°40	0♉32	4°15	28°34	20°23	5°19	0° 9	27°47	26°21	28°51	n.a.	W 4
T 5	14 1 51	28°45'58	0♓20	13°22	0♈55	1°16	4°20	28°41	20°21	5°21	0° 8	27°49	26°17	28°57	n.a.	T 5
F 6	14 5 48	29°46'41	12° 8	14°56	2°10	2° 0	4°26	28°47	20°20	5°23	0° 6	27°50	26°14	29° 4	n.a.	F 6
S 7	14 9 44	0♉47'26	23°55	16°33	3°25	2°44	4°32	28°54	20°19	5°25	0° 5	27°R51	26°11	29°11	n.a.	S 7
S 8	14 13 41	1°48'13	5♈42	18°10	4°40	3°28	4°37	29° 0	20°17	5°28	0° 4	27°51	26° 8	29°17	n.a.	S 8
M 9	14 17 37	2°49'02	17°34	19°48	5°55	4°12	4°42	29° 6	20°16	5°30	0° 3	27°49	26° 5	29°24	n.a.	M 9
T 10	14 21 34	3°49'52	29°32	21°26	7°10	4°56	4°48	29°13	20°14	5°32	0° 2	27°45	26° 2	29°31	n.a.	T 10
W11	14 25 30	4°50'45	11♉40	23° 5	8°25	5°41	4°52	29°19	20°13	5°34	0° 1	27°40	25°58	29°37	n.a.	W11
T 12	14 29 27	5°51'39	23°57	24°44	9°41	6°25	4°57	29°26	20°11	5°37	29♎59	27°33	25°55	29°44	n.a.	T 12
F 13	14 33 23	6°52'35	6♊25	26°23	10°56	7° 9	5° 2	29°33	20° 9	5°39	29°58	27°25	25°52	29°50	n.a.	F 13
S 14	14 37 19	7°53'33	19° 5	28° 3	12°11	7°54	5° 6	29°39	20° 8	5°41	29°57	27°18	25°49	29°57	n.a.	S 14
S 15	14 41 16	8°54'32	1♋57	29°42	13°26	8°38	5°10	29°46	20° 6	5°43	29°56	27°12	25°46	0♈ 4	n.a.	S 15
M16	14 45 12	9°55'32	15° 3	1♉21	14°41	9°23	5°14	29°53	20° 4	5°46	29°55	27° 7	25°43	0°10	n.a.	M16
T 17	14 49 9	10°56'34	28°24	3° 0	15°57	10° 7	5°18	29°59	20° 2	5°48	29°54	27° 4	25°39	0°17	n.a.	T 17
W18	14 53 5	11°57'37	12♌ 0	4°39	17°12	10°52	5°22	0♊ 6	20° 1	5°50	29°53	27°D 3	25°36	0°24	n.a.	W18
T 19	14 57 2	12°58'41	25°54	6°17	18°28	11°36	5°25	0°13	19°59	5°52	29°51	27° 4	25°33	0°30	n.a.	T 19
F 20	15 0 58	13°59'46	10♍ 6	7°56	19°43	12°21	5°29	0°19	19°57	5°55	29°50	27° 5	25°30	0°37	n.a.	F 20
S 21	15 4 55	15° 0'52	24°34	9°34	20°58	13° 6	5°32	0°26	19°55	5°57	29°49	27°R 6	25°27	0°44	n.a.	S 21
S 22	15 8 51	16° 1'59	9♎15	11°11	22°14	13°50	5°35	0°33	19°53	5°59	29°48	27° 6	25°23	0°50	n.a.	S 22
M23	15 12 48	17° 3'08	24° 5	12°49	23°29	14°35	5°37	0°40	19°51	6° 1	29°47	27° 3	25°20	0°57	n.a.	M23
T 24	15 16 44	18° 4'17	8♏56	14°26	24°45	15°20	5°40	0°47	19°49	6° 4	29°46	26°58	25°17	1° 4	n.a.	T 24
W25	15 20 41	19° 5'28	23°40	16° 3	26° 0	16° 5	5°42	0°54	19°47	6° 6	29°45	26°50	25°14	1°10	n.a.	W25
T 26	15 24 37	20° 6'41	8♐ 9	17°40	27°16	16°50	5°44	1° 0	19°45	6° 8	29°44	26°41	25°11	1°17	n.a.	T 26
F 27	15 28 34	21° 7'54	22°17	19°16	28°32	17°35	5°46	1° 7	19°42	6°10	29°42	26°32	25° 8	1°24	n.a.	F 27
S 28	15 32 30	22° 9'09	5♑59	20°53	29°47	18°20	5°48	1°14	19°40	6°12	29°41	26°23	25° 4	1°30	n.a.	S 28
S 29	15 36 26	23°10'25	19°15	22°29	1♉ 3	19° 5	5°49	1°21	19°38	6°15	29°40	26°16	25° 1	1°37	n.a.	S 29
M30	15 40 23	24°11'43	2♒ 4	24° 4	2°18	19°50	5°51	1°28	19°36	6°17	29°39	26°11	24°58	1°44	n.a.	M30
T 31	15 44 19	25♉13'02	14♒31	25♉40	3♉34	20♉35	5♒52	1♊35	19♐34	6♉19	29♎38	26♓ 9	24♓55	1♈50	n.a.	T 31

Delta T = 131h04m45s Julian Calendar 1 July 10241 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10241 BCE

AUGUST 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 48 16	26♉14'21	26♒40	27♉15	4♉50	21♉20	5♒53	1♊42	19°R31	6♉21	29°R37	26°D 8	24♓52	1♈57	n.a.	W 1
T 2	15 52 12	27°15'43	8♓35	28°50	6° 5	22° 6	5°54	1°49	19♐29	6°23	29♎36	26♓ 8	24°48	2° 3	n.a.	T 2
F 3	15 56 9	28°17'05	20°24	0♊25	7°21	22°51	5°54	1°56	19°27	6°25	29°35	26°R 9	24°45	2°10	n.a.	F 3
S 4	16 0 5	29°18'28	2♈10	2° 0	8°37	23°36	5°55	2° 3	19°24	6°28	29°34	26° 9	24°42	2°17	n.a.	S 4
S 5	16 4 2	0♊19'53	13°59	3°35	9°53	24°22	5°R55	2°10	19°22	6°30	29°33	26° 7	24°39	2°23	n.a.	S 5
M 6	16 7 58	1°21'18	25°55	5°10	11° 8	25° 7	5°55	2°17	19°20	6°32	29°32	26° 3	24°36	2°30	n.a.	M 6
T 7	16 11 55	2°22'45	8♉ 2	6°44	12°24	25°52	5°54	2°24	19°17	6°34	29°31	25°56	24°33	2°37	n.a.	T 7
W 8	16 15 51	3°24'12	20°22	8°19	13°40	26°38	5°54	2°31	19°15	6°36	29°30	25°46	24°29	2°43	n.a.	W 8
T 9	16 19 48	4°25'40	2♊56	9°53	14°56	27°23	5°53	2°38	19°12	6°38	29°29	25°34	24°26	2°50	n.a.	T 9
F 10	16 23 44	5°27'09	15°44	11°27	16°11	28° 9	5°52	2°45	19°10	6°40	29°28	25°21	24°23	2°57	n.a.	F 10
S 11	16 27 41	6°28'38	28°45	13° 2	17°27	28°55	5°51	2°52	19° 7	6°42	29°27	25° 8	24°20	3° 3	n.a.	S 11
S 12	16 31 37	7°30'08	11♋58	14°36	18°43	29°40	5°50	2°59	19° 5	6°44	29°27	24°57	24°17	3°10	n.a.	S 12
M13	16 35 34	8°31'38	25°22	16°10	19°59	0♊26	5°48	3° 5	19° 2	6°46	29°26	24°47	24°14	3°17	n.a.	M13
T 14	16 39 30	9°33'08	8♌56	17°44	21°15	1°12	5°47	3°12	19° 0	6°48	29°25	24°41	24°10	3°23	n.a.	T 14
W15	16 43 27	10°34'38	22°39	19°18	22°30	1°57	5°45	3°19	18°57	6°50	29°24	24°38	24° 7	3°30	n.a.	W15
T 16	16 47 23	11°36'09	6♍31	20°52	23°46	2°43	5°43	3°26	18°55	6°52	29°23	24°D36	24° 4	3°37	n.a.	T 16
F 17	16 51 20	12°37'39	20°31	22°26	25° 2	3°29	5°41	3°33	18°52	6°54	29°22	24°R36	24° 1	3°43	n.a.	F 17
S 18	16 55 16	13°39'09	4♎41	24° 0	26°18	4°15	5°38	3°40	18°50	6°56	29°21	24°36	23°58	3°50	n.a.	S 18
S 19	16 59 13	14°40'39	18°58	25°34	27°33	5° 1	5°35	3°47	18°47	6°58	29°21	24°34	23°54	3°56	n.a.	S 19
M20	17 3 9	15°42'09	3♏21	27° 8	28°49	5°47	5°33	3°54	18°45	7° 0	29°20	24°30	23°51	4° 3	n.a.	M20
T 21	17 7 6	16°43'39	17°45	28°42	0♊ 5	6°32	5°29	4° 1	18°42	7° 1	29°19	24°23	23°48	4°10	n.a.	T 21
W22	17 11 3	17°45'09	2♐ 5	0♋16	1°21	7°18	5°26	4° 8	18°39	7° 3	29°18	24°12	23°45	4°16	n.a.	W22
T 23	17 14 59	18°46'39	16°16	1°49	2°36	8° 4	5°23	4°14	18°37	7° 5	29°18	24° 0	23°42	4°23	n.a.	T 23
F 24	17 18 56	19°48'09	0♑11	3°22	3°52	8°50	5°19	4°21	18°34	7° 7	29°17	23°47	23°39	4°30	n.a.	F 24
S 25	17 22 52	20°49'39	13°46	4°55	5° 8	9°36	5°15	4°28	18°32	7° 9	29°16	23°34	23°35	4°36	n.a.	S 25
S 26	17 26 49	21°51'08	26°59	6°27	6°23	10°23	5°11	4°35	18°29	7°10	29°16	23°23	23°32	4°43	n.a.	S 26
M27	17 30 45	22°52'38	9♒49	7°59	7°39	11° 9	5° 7	4°42	18°27	7°12	29°15	23°15	23°29	4°50	n.a.	M27
T 28	17 34 42	23°54'08	22°17	9°31	8°55	11°55	5° 3	4°48	18°24	7°14	29°14	23°10	23°26	4°56	n.a.	T 28
W29	17 38 38	24°55'38	4♓28	11° 1	10°11	12°41	4°58	4°55	18°22	7°15	29°14	23° 7	23°23	5° 3	n.a.	W29
T 30	17 42 35	25°57'07	16°25	12°31	11°26	13°27	4°54	5° 2	18°19	7°17	29°13	23° 6	23°20	5°10	n.a.	T 30
F 31	17 46 32	26♊58'37	28♓15	14♋ 0	12♊42	14♊13	4♒49	5♊ 8	18♐17	7♉19	29♎13	23♓ 6	23♓16	5♈16	n.a.	F 31

Delta T = 131h04m38s Julian Calendar

The year -10240 astronomical counting style corresponds to year 10241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 50 28	28♊ 0'06	10♈ 2	15♋27	13♊57	15♊ 0	4°R44	5♊15	18°R14	7♉20	29°R12	23°R 5	23♓13	5♈23	n.a.	S 1
S 2	17 54 25	29° 1'35	21°53	16°53	15°13	15°46	4♒38	5°22	18♐11	7°22	29♎12	23♓ 4	23°10	5°30	n.a.	S 2
M 3	17 58 21	0♋ 3'05	3♉52	18°17	16°29	16°32	4°33	5°28	18° 9	7°24	29°11	22°59	23° 7	5°36	n.a.	M 3
T 4	18 2 18	1° 4'33	16° 4	19°38	17°44	17°18	4°27	5°35	18° 6	7°25	29°11	22°52	23° 4	5°43	n.a.	T 4
W 5	18 6 14	2° 6'02	28°32	20°57	19° 0	18° 5	4°22	5°41	18° 4	7°27	29°10	22°43	23° 0	5°50	n.a.	W 5
T 6	18 10 11	3° 7'30	11♊19	22°12	20°15	18°51	4°16	5°48	18° 2	7°28	29°10	22°30	22°57	5°56	n.a.	T 6
F 7	18 14 8	4° 8'58	24°25	23°24	21°31	19°38	4°10	5°54	17°59	7°29	29° 9	22°17	22°54	6° 3	n.a.	F 7
S 8	18 18 4	5°10'25	7♋49	24°32	22°46	20°24	4° 4	6° 1	17°57	7°31	29° 9	22° 4	22°51	6°10	n.a.	S 8
S 9	18 22 1	6°11'51	21°28	25°34	24° 2	21°11	3°58	6° 7	17°54	7°32	29° 9	21°52	22°48	6°16	n.a.	S 9
M10	18 25 57	7°13'17	5♌18	26°30	25°17	21°57	3°51	6°13	17°52	7°34	29° 8	21°42	22°45	6°23	n.a.	M10
T 11	18 29 54	8°14'41	19°16	27°20	26°33	22°43	3°45	6°20	17°49	7°35	29° 8	21°35	22°41	6°29	n.a.	T 11
W12	18 33 51	9°16'04	3♍19	28° 3	27°48	23°30	3°38	6°26	17°47	7°36	29° 8	21°32	22°38	6°36	n.a.	W12
T 13	18 37 47	10°17'26	17°24	28°36	29° 4	24°16	3°31	6°32	17°45	7°38	29° 7	21°D30	22°35	6°43	n.a.	T 13
F 14	18 41 44	11°18'47	1♎30	29° 1	0♋19	25° 3	3°24	6°38	17°43	7°39	29° 7	21°31	22°32	6°49	n.a.	F 14
S 15	18 45 41	12°20'06	15°35	29°16	1°34	25°50	3°17	6°44	17°40	7°40	29° 7	21°R31	22°29	6°56	n.a.	S 15
S 16	18 49 37	13°21'25	29°38	29°R19	2°50	26°36	3°10	6°50	17°38	7°41	29° 7	21°30	22°26	7° 3	n.a.	S 16
M17	18 53 34	14°22'41	13♏40	29°11	4° 5	27°23	3° 3	6°56	17°36	7°42	29° 6	21°26	22°22	7° 9	n.a.	M17
T 18	18 57 30	15°23'57	27°38	28°52	5°20	28° 9	2°55	7° 2	17°34	7°44	29° 6	21°20	22°19	7°16	n.a.	T 18
W19	19 1 27	16°25'11	11♐30	28°21	6°36	28°56	2°48	7° 8	17°31	7°45	29° 6	21°12	22°16	7°23	n.a.	W19
T 20	19 5 24	17°26'24	25°13	27°38	7°51	29°42	2°41	7°14	17°29	7°46	29° 6	21° 1	22°13	7°29	n.a.	T 20
F 21	19 9 20	18°27'35	8♑43	26°45	9° 6	0♋29	2°33	7°20	17°27	7°47	29° 6	20°50	22°10	7°36	n.a.	F 21
S 22	19 13 17	19°28'46	21°59	25°44	10°21	1°16	2°25	7°26	17°25	7°48	29° 6	20°39	22° 6	7°43	n.a.	S 22
S 23	19 17 14	20°29'54	4♒58	24°35	11°36	2° 2	2°18	7°32	17°23	7°49	29° 6	20°29	22° 3	7°49	n.a.	S 23
M24	19 21 10	21°31'02	17°39	23°21	12°51	2°49	2°10	7°37	17°21	7°50	29° 6	20°22	22° 0	7°56	n.a.	M24
T 25	19 25 7	22°32'08	0♓ 3	22° 4	14° 7	3°36	2° 2	7°43	17°19	7°51	29°D 6	20°17	21°57	8° 3	n.a.	T 25
W26	19 29 4	23°33'13	12°12	20°47	15°22	4°22	1°54	7°49	17°17	7°52	29° 6	20°15	21°54	8° 9	n.a.	W26
T 27	19 33 0	24°34'17	24° 9	19°32	16°37	5° 9	1°46	7°54	17°15	7°52	29° 6	20°D14	21°51	8°16	n.a.	T 27
F 28	19 36 57	25°35'19	6♈ 0	18°21	17°52	5°56	1°38	7°59	17°13	7°53	29° 6	20°15	21°47	8°23	n.a.	F 28
S 29	19 40 53	26°36'20	17°48	17°16	19° 7	6°42	1°30	8° 5	17°11	7°54	29° 6	20°16	21°44	8°29	n.a.	S 29
S 30	19 44 50	27♋37'20	29♈38	16♋18	20♋22	7♋29	1♒22	8♊10	17♐10	7♉55	29♎ 6	20°R17	21♓41	8♈36	n.a.	S 30

Delta T = 131h04m32s Julian Calendar 1 Sept. 10241 BCE == Greg. Calendar 14 June 10241 BCE

OCTOBER 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 48 47	28♋38'18	11♉38	15°R28	21♋37	8♋16	1°R14	8♊16	17°R 8	7♉55	29♎ 6	20°R16	21♓38	8♈43	n.a.	M 1
T 2	19 52 43	29°39'16	23°50	14♋46	22°52	9° 3	1♒ 6	8°21	17♐ 6	7°56	29° 6	20♓12	21°35	8°49	n.a.	T 2
W 3	19 56 40	0♌40'11	6♊21	14°14	24° 6	9°49	0°58	8°26	17° 5	7°57	29° 6	20° 7	21°32	8°56	n.a.	W 3
T 4	20 0 37	1°41'06	19°13	13°50	25°21	10°36	0°50	8°31	17° 3	7°57	29° 7	20° 0	21°28	9° 3	n.a.	T 4
F 5	20 4 33	2°41'59	2♋28	13°35	26°36	11°23	0°42	8°36	17° 1	7°58	29° 7	19°52	21°25	9° 9	n.a.	F 5
S 6	20 8 30	3°42'50	16° 6	13°D29	27°51	12°10	0°34	8°41	17° 0	7°59	29° 7	19°44	21°22	9°16	n.a.	S 6
S 7	20 12 27	4°43'40	0♌ 5	13°30	29° 6	12°56	0°26	8°46	16°58	7°59	29° 7	19°36	21°19	9°22	n.a.	S 7
M 8	20 16 23	5°44'28	14°20	13°39	0♌21	13°43	0°18	8°51	16°57	8° 0	29° 8	19°30	21°16	9°29	n.a.	M 8
T 9	20 20 20	6°45'14	28°46	13°54	1°35	14°30	0°10	8°55	16°55	8° 0	29° 8	19°26	21°12	9°36	n.a.	T 9
W10	20 24 17	7°45'58	13♍16	14°16	2°50	15°17	0° 2	9° 0	16°54	8° 0	29° 8	19°D24	21° 9	9°42	n.a.	W10
T 11	20 28 13	8°46'39	27°46	14°43	4° 5	16° 3	29♑54	9° 5	16°53	8° 1	29° 9	19°24	21° 6	9°49	n.a.	T 11
F 12	20 32 10	9°47'19	12♎11	15°16	5°19	16°50	29°46	9° 9	16°51	8° 1	29° 9	19°26	21° 3	9°56	n.a.	F 12
S 13	20 36 7	10°47'56	26°27	15°54	6°34	17°37	29°38	9°14	16°50	8° 1	29° 9	19°27	21° 0	10° 2	n.a.	S 13
S 14	20 40 3	11°48'31	10♏33	16°36	7°49	18°24	29°31	9°18	16°49	8° 2	29°10	19°R28	20°57	10° 9	n.a.	S 14
M15	20 44 0	12°49'04	24°27	17°22	9° 3	19°10	29°23	9°22	16°48	8° 2	29°10	19°27	20°53	10°16	n.a.	M15
T 16	20 47 57	13°49'35	8♐10	18°12	10°18	19°57	29°15	9°27	16°47	8° 2	29°11	19°25	20°50	10°22	n.a.	T 16
W17	20 51 53	14°50'03	21°40	19° 5	11°32	20°44	29° 8	9°31	16°46	8° 2	29°11	19°21	20°47	10°29	n.a.	W17
T 18	20 55 50	15°50'29	4♑58	20° 2	12°47	21°31	29° 0	9°35	16°45	8° 3	29°12	19°16	20°44	10°36	n.a.	T 18
F 19	20 59 47	16°50'53	18° 3	21° 1	14° 1	22°17	28°53	9°39	16°44	8° 3	29°12	19°10	20°41	10°42	n.a.	F 19
S 20	21 3 43	17°51'14	0♒54	22° 3	15°16	23° 4	28°46	9°43	16°43	8° 3	29°13	19° 5	20°38	10°49	n.a.	S 20
S 21	21 7 40	18°51'33	13°33	23° 7	16°30	23°51	28°38	9°47	16°42	8° 3	29°13	19° 0	20°34	10°56	n.a.	S 21
M22	21 11 36	19°51'50	25°59	24°13	17°45	24°37	28°31	9°51	16°41	8°R 3	29°14	18°56	20°31	11° 2	n.a.	M22
T 23	21 15 33	20°52'05	8♓12	25°22	18°59	25°24	28°24	9°54	16°40	8° 3	29°14	18°54	20°28	11° 9	n.a.	T 23
W24	21 19 30	21°52'17	20°15	26°32	20°13	26°11	28°17	9°58	16°40	8° 3	29°15	18°D54	20°25	11°16	n.a.	W24
T 25	21 23 26	22°52'28	2♈10	27°45	21°28	26°57	28°11	10° 1	16°39	8° 3	29°16	18°55	20°22	11°22	n.a.	T 25
F 26	21 27 23	23°52'36	13°59	28°59	22°42	27°44	28° 4	10° 5	16°39	8° 2	29°16	18°56	20°18	11°29	n.a.	F 26
S 27	21 31 20	24°52'43	25°48	0♌15	23°56	28°31	27°58	10° 8	16°38	8° 2	29°17	18°58	20°15	11°36	n.a.	S 27
S 28	21 35 16	25°52'47	7♉39	1°32	25°11	29°17	27°51	10°11	16°37	8° 2	29°18	19° 0	20°12	11°42	n.a.	S 28
M29	21 39 13	26°52'49	19°37	2°51	26°25	0♌ 4	27°45	10°15	16°37	8° 2	29°19	19° 1	20° 9	11°49	n.a.	M29
T 30	21 43 10	27°52'50	1♊48	4°11	27°39	0°50	27°39	10°18	16°37	8° 2	29°19	19°R 1	20° 6	11°56	n.a.	T 30
W31	21 47 6	28♌52'48	14♊17	5♌32	28♌53	1♌37	27♑33	10♊21	16♐36	8♉ 1	29♎20	19♓ 0	20♓ 3	12♈ 2	n.a.	W31

Delta T = 131h04m25s Julian Calendar

The year -10240 astronomical counting style corresponds to year 10241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10241 BCE
geocentric

NOVEMBER 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 3	29♌52'45	27♊ 6	6♌55	0♍ 8	2♌24	27°R27	10♊24	16°R36	8°R 1	29♎21	18°R58	19♓59	12♈ 9	n.a.	T 1
F 2	21 54 59	0♍52'39	10♋20	8°19	1°22	3°10	27♉21	10°27	16♐36	8♉ 1	29°22	18♓56	19°56	12°16	n.a.	F 2
S 3	21 58 56	1°52'31	24° 0	9°44	2°36	3°57	27°16	10°29	16°36	8° 0	29°22	18°54	19°53	12°22	n.a.	S 3
S 4	22 2 53	2°52'21	8♌ 6	11°11	3°50	4°43	27°10	10°32	16°36	8° 0	29°23	18°51	19°50	12°29	n.a.	S 4
M 5	22 6 49	3°52'09	22°33	12°38	5° 4	5°30	27° 5	10°35	16°35	7°59	29°24	18°50	19°47	12°36	n.a.	M 5
T 6	22 10 46	4°51'55	7♍18	14° 7	6°18	6°16	27° 0	10°37	16°D35	7°59	29°25	18°49	19°43	12°42	n.a.	T 6
W 7	22 14 43	5°51'38	22°12	15°37	7°33	7° 3	26°55	10°39	16°35	7°58	29°26	18°D48	19°40	12°49	n.a.	W 7
T 8	22 18 39	6°51'18	7♎ 8	17° 8	8°47	7°49	26°50	10°42	16°36	7°58	29°27	18°49	19°37	12°56	n.a.	T 8
F 9	22 22 36	7°50'56	21°58	18°40	10° 1	8°35	26°46	10°44	16°36	7°57	29°28	18°50	19°34	13° 2	n.a.	F 9
S 10	22 26 32	8°50'32	6♏35	20°13	11°15	9°22	26°42	10°46	16°36	7°57	29°29	18°50	19°31	13° 9	n.a.	S 10
S 11	22 30 29	9°50'05	20°56	21°48	12°29	10° 8	26°37	10°48	16°36	7°56	29°30	18°51	19°28	13°15	n.a.	S 11
M12	22 34 26	10°49'35	4♐56	23°23	13°43	10°54	26°33	10°50	16°36	7°55	29°31	18°R52	19°24	13°22	n.a.	M12
T 13	22 38 22	11°49'03	18°37	25° 0	14°57	11°41	26°29	10°52	16°37	7°55	29°32	18°52	19°21	13°29	n.a.	T 13
W14	22 42 19	12°48'27	1♑58	26°37	16°11	12°27	26°26	10°54	16°37	7°54	29°33	18°51	19°18	13°35	n.a.	W14
T 15	22 46 15	13°47'50	15° 0	28°16	17°25	13°13	26°22	10°55	16°38	7°53	29°34	18°51	19°15	13°42	n.a.	T 15
F 16	22 50 12	14°47'09	27°46	29°56	18°39	13°59	26°19	10°57	16°38	7°52	29°35	18°50	19°12	13°49	n.a.	F 16
S 17	22 54 9	15°46'26	10♒19	1♍38	19°53	14°46	26°16	10°58	16°39	7°52	29°36	18°50	19° 9	13°55	n.a.	S 17
S 18	22 58 5	16°45'40	22°39	3°20	21° 7	15°32	26°13	11° 0	16°39	7°51	29°37	18°49	19° 5	14° 2	n.a.	S 18
M19	23 2 2	17°44'52	4♓48	5° 4	22°20	16°18	26°10	11° 1	16°40	7°50	29°38	18°49	19° 2	14° 9	n.a.	M19
T 20	23 5 58	18°44'01	16°50	6°49	23°34	17° 4	26° 8	11° 2	16°41	7°49	29°39	18°49	18°59	14°15	n.a.	T 20
W21	23 9 55	19°43'08	28°45	8°35	24°48	17°50	26° 5	11° 3	16°42	7°48	29°40	18°49	18°56	14°22	n.a.	W21
T 22	23 13 51	20°42'12	10♈36	10°22	26° 2	18°36	26° 3	11° 4	16°42	7°47	29°41	18°49	18°53	14°29	n.a.	T 22
F 23	23 17 48	21°41'14	22°25	12°11	27°16	19°22	26° 1	11° 5	16°43	7°46	29°43	18°49	18°49	14°35	n.a.	F 23
S 24	23 21 45	22°40'14	4♉14	14° 1	28°30	20° 8	25°59	11° 6	16°44	7°45	29°44	18°48	18°46	14°42	n.a.	S 24
S 25	23 25 41	23°39'12	16° 7	15°52	29°44	20°54	25°58	11° 6	16°45	7°44	29°45	18°48	18°43	14°49	n.a.	S 25
M26	23 29 38	24°38'07	28° 7	17°44	0♎57	21°40	25°56	11° 7	16°46	7°43	29°46	18°47	18°40	14°55	n.a.	M26
T 27	23 33 34	25°37'01	10♊18	19°38	2°11	22°26	25°55	11° 7	16°47	7°42	29°47	18°47	18°37	15° 2	n.a.	T 27
W28	23 37 31	26°35'52	22°44	21°33	3°25	23°12	25°54	11° 8	16°48	7°41	29°48	18°D46	18°34	15° 9	n.a.	W28
T 29	23 41 27	27°34'41	5♋29	23°29	4°39	23°58	25°53	11° 8	16°50	7°40	29°50	18°46	18°30	15°15	n.a.	T 29
F 30	23 45 24	28♍33'29	18♋37	25♍26	5♎53	24♌43	25♉53	11♊ 8	16♐51	7♉39	29♎51	18♓47	18♓27	15♈22	n.a.	F 30

Delta T = 131h04m18s Julian Calendar 1 Nov. 10241 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10241 BCE

DECEMBER 10241 BCE (-10240) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 49 20	29♍32'13	2♌10	27♍25	7♎ 6	25♌29	25°R52	11°R 8	16♐52	7°R37	29♎52	18♓48	18♓24	15♈29	n.a.	S 1
S 2	23 53 17	0♎30'56	16°10	29°25	8°20	26°15	25♉52	11♊ 8	16°53	7♉36	29°53	18°49	18°21	15°35	n.a.	S 2
M 3	23 57 13	1°29'37	0♍36	1♎25	9°34	27° 1	25°D52	11° 8	16°55	7°35	29°55	18°50	18°18	15°42	n.a.	M 3
T 4	0 1 10	2°28'16	15°24	3°27	10°48	27°46	25°52	11° 8	16°56	7°34	29°56	18°R50	18°15	15°49	n.a.	T 4
W 5	0 5 7	3°26'53	0♎28	5°29	12° 1	28°32	25°52	11° 8	16°58	7°32	29°57	18°50	18°11	15°55	n.a.	W 5
T 6	0 9 3	4°25'27	15°39	7°32	13°15	29°17	25°53	11° 7	16°59	7°31	29°58	18°49	18° 8	16° 2	n.a.	T 6
F 7	0 13 0	5°23'59	0♏48	9°35	14°29	0♍ 3	25°53	11° 7	17° 1	7°30	29°59	18°47	18° 5	16° 9	n.a.	F 7
S 8	0 16 56	6°22'28	15°45	11°38	15°43	0°48	25°54	11° 6	17° 2	7°29	0♏ 1	18°45	18° 2	16°15	n.a.	S 8
S 9	0 20 53	7°20'56	0♐23	13°42	16°56	1°34	25°55	11° 5	17° 4	7°27	0° 2	18°43	17°59	16°22	n.a.	S 9
M10	0 24 49	8°19'20	14°37	15°45	18°10	2°19	25°57	11° 5	17° 6	7°26	0° 4	18°41	17°55	16°29	n.a.	M10
T 11	0 28 46	9°17'43	28°25	17°48	19°24	3° 5	25°58	11° 4	17° 7	7°25	0° 5	18°39	17°52	16°35	n.a.	T 11
W12	0 32 42	10°16'02	11♑47	19°50	20°37	3°50	26° 0	11° 3	17° 9	7°23	0° 6	18°D39	17°49	16°42	n.a.	W12
T 13	0 36 39	11°14'20	24°45	21°50	21°51	4°35	26° 2	11° 2	17°11	7°22	0° 8	18°40	17°46	16°49	n.a.	T 13
F 14	0 40 35	12°12'35	7♒23	23°49	23° 5	5°20	26° 4	11° 1	17°13	7°20	0° 9	18°41	17°43	16°55	n.a.	F 14
S 15	0 44 32	13°10'47	19°44	25°46	24°18	6° 6	26° 6	10°59	17°15	7°19	0°10	18°43	17°40	17° 2	n.a.	S 15
S 16	0 48 28	14° 8'57	1♓52	27°40	25°32	6°51	26° 8	10°58	17°17	7°17	0°12	18°44	17°36	17° 9	n.a.	S 16
M17	0 52 25	15° 7'04	13°51	29°32	26°46	7°36	26°11	10°57	17°19	7°16	0°13	18°R45	17°33	17°15	n.a.	M17
T 18	0 56 21	16° 5'10	25°44	1♏21	27°59	8°21	26°14	10°55	17°21	7°15	0°15	18°45	17°30	17°22	n.a.	T 18
W19	1 0 18	17° 3'13	7♈33	3° 7	29°13	9° 6	26°17	10°53	17°23	7°13	0°16	18°44	17°27	17°29	n.a.	W19
T 20	1 4 14	18° 1'14	19°22	4°49	0♏26	9°51	26°20	10°52	17°25	7°12	0°17	18°41	17°24	17°35	n.a.	T 20
F 21	1 8 10	18°59'14	1♉12	6°27	1°40	10°36	26°23	10°50	17°27	7°10	0°19	18°36	17°20	17°42	n.a.	F 21
S 22	1 12 7	19°57'11	13° 5	8° 1	2°53	11°20	26°26	10°48	17°30	7° 9	0°20	18°31	17°17	17°49	n.a.	S 22
S 23	1 16 3	20°55'06	25° 4	9°30	4° 7	12° 5	26°30	10°46	17°32	7° 7	0°22	18°26	17°14	17°55	n.a.	S 23
M24	1 20 0	21°53'00	7♊ 9	10°55	5°21	12°50	26°34	10°44	17°34	7° 5	0°23	18°20	17°11	18° 2	n.a.	M24
T 25	1 23 56	22°50'52	19°25	12°15	6°34	13°35	26°38	10°42	17°36	7° 4	0°24	18°15	17° 8	18° 9	n.a.	T 25
W26	1 27 53	23°48'42	1♋53	13°31	7°48	14°19	26°42	10°40	17°39	7° 2	0°26	18°12	17° 5	18°15	n.a.	W26
T 27	1 31 49	24°46'31	14°37	14°41	9° 1	15° 4	26°46	10°37	17°41	7° 1	0°27	18° 9	17° 1	18°22	n.a.	T 27
F 28	1 35 46	25°44'18	27°41	15°46	10°15	15°48	26°51	10°35	17°44	6°59	0°29	18°D 9	16°58	18°29	n.a.	F 28
S 29	1 39 42	26°42'03	11♌ 6	16°46	11°28	16°33	26°55	10°33	17°46	6°58	0°30	18°10	16°55	18°35	n.a.	S 29
S 30	1 43 39	27°39'47	24°55	17°41	12°42	17°17	27° 0	10°30	17°49	6°56	0°31	18°11	16°52	18°42	n.a.	S 30
M31	1 47 35	28♎37'30	9♍10	18♏30	13♏55	18♍ 2	27♉ 5	10♊27	17♐51	6♉54	0♏33	18♓12	16♓49	18♈49	n.a.	M31

Delta T = 131h04m12s Julian Calendar

The year -10240 astronomical counting style corresponds to year 10241 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10240 BCE
geocentric

JANUARY 10240 BCE (-10239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 51 32	29♎35'10	23♍48	19♏14	15♏ 9	18♍46	27♑10	10°R25	17♐54	6°R53	0♏34	18°R12	16♓46	18♈55	n.a.	T 1
W 2	1 55 28	0♏32'49	8♎45	19°52	16°22	19°30	27°16	10♊22	17°56	6♉51	0°36	18♓11	16°42	19° 2	n.a.	W 2
T 3	1 59 25	1°30'27	23°55	20°25	17°36	20°15	27°21	10°19	17°59	6°50	0°37	18° 7	16°39	19° 9	n.a.	T 3
F 4	2 3 21	2°28'03	9♏ 8	20°52	18°49	20°59	27°27	10°16	18° 2	6°48	0°38	18° 2	16°36	19°15	n.a.	F 4
S 5	2 7 17	3°25'38	24°14	21°14	20° 3	21°43	27°32	10°13	18° 4	6°46	0°40	17°56	16°33	19°22	n.a.	S 5
S 6	2 11 14	4°23'11	9♐ 3	21°30	21°16	22°27	27°38	10°10	18° 7	6°45	0°41	17°49	16°30	19°29	n.a.	S 6
M 7	2 15 10	5°20'42	23°28	21°41	22°29	23°11	27°44	10° 7	18°10	6°43	0°43	17°42	16°26	19°35	n.a.	M 7
T 8	2 19 7	6°18'11	7♑25	21°R46	23°43	23°55	27°51	10° 4	18°13	6°41	0°44	17°37	16°23	19°42	n.a.	T 8
W 9	2 23 3	7°15'38	20°53	21°46	24°56	24°39	27°57	10° 1	18°16	6°40	0°46	17°34	16°20	19°49	n.a.	W 9
T 10	2 27 0	8°13'04	3♒53	21°41	26°10	25°23	28° 3	9°57	18°19	6°38	0°47	17°D33	16°17	19°55	n.a.	T 10
F 11	2 30 56	9°10'28	16°30	21°31	27°23	26° 6	28°10	9°54	18°21	6°37	0°48	17°33	16°14	20° 2	n.a.	F 11
S 12	2 34 53	10° 7'50	28°48	21°16	28°36	26°50	28°17	9°50	18°24	6°35	0°50	17°34	16°11	20° 9	n.a.	S 12
S 13	2 38 49	11° 5'10	10♓51	20°57	29°50	27°34	28°24	9°47	18°27	6°33	0°51	17°35	16° 7	20°15	n.a.	S 13
M14	2 42 46	12° 2'29	22°45	20°34	1♐ 3	28°17	28°31	9°43	18°30	6°32	0°53	17°R35	16° 4	20°22	n.a.	M14
T 15	2 46 42	12°59'46	4♈34	20° 7	2°16	29° 1	28°38	9°40	18°33	6°30	0°54	17°33	16° 1	20°29	n.a.	T 15
W16	2 50 38	13°57'02	16°22	19°37	3°29	29°44	28°45	9°36	18°36	6°29	0°55	17°29	15°58	20°35	n.a.	W16
T 17	2 54 35	14°54'16	28°11	19° 5	4°43	0♎28	28°53	9°32	18°39	6°27	0°57	17°23	15°55	20°42	n.a.	T 17
F 18	2 58 31	15°51'29	10♉ 5	18°30	5°56	1°11	29° 0	9°28	18°43	6°25	0°58	17°15	15°51	20°49	n.a.	F 18
S 19	3 2 28	16°48'41	22° 5	17°55	7° 9	1°54	29° 8	9°25	18°46	6°24	0°59	17° 5	15°48	20°55	n.a.	S 19
S 20	3 6 24	17°45'51	4♊13	17°19	8°22	2°37	29°16	9°21	18°49	6°22	1° 1	16°54	15°45	21° 2	n.a.	S 20
M21	3 10 21	18°43'01	16°30	16°42	9°35	3°21	29°24	9°17	18°52	6°21	1° 2	16°43	15°42	21° 9	n.a.	M21
T 22	3 14 17	19°40'10	28°56	16° 6	10°48	4° 4	29°32	9°13	18°55	6°19	1° 4	16°33	15°39	21°15	n.a.	T 22
W23	3 18 14	20°37'17	11♋34	15°31	12° 2	4°47	29°40	9° 9	18°58	6°17	1° 5	16°25	15°36	21°22	n.a.	W23
T 24	3 22 10	21°34'24	24°25	14°58	13°15	5°30	29°49	9° 5	19° 2	6°16	1° 6	16°20	15°32	21°29	n.a.	T 24
F 25	3 26 7	22°31'30	7♌30	14°28	14°28	6°12	29°57	9° 1	19° 5	6°14	1° 8	16°17	15°29	21°35	n.a.	F 25
S 26	3 30 3	23°28'35	20°53	14° 0	15°41	6°55	0♒ 6	8°57	19° 8	6°13	1° 9	16°D16	15°26	21°42	n.a.	S 26
S 27	3 34 0	24°25'40	4♍35	13°35	16°54	7°38	0°14	8°53	19°11	6°11	1°10	16°16	15°23	21°49	n.a.	S 27
M28	3 37 56	25°22'44	18°38	13°13	18° 7	8°21	0°23	8°48	19°15	6°10	1°12	16°R16	15°20	21°56	n.a.	M28
T 29	3 41 53	26°19'47	3♎ 1	12°56	19°20	9° 3	0°32	8°44	19°18	6° 8	1°13	16°15	15°17	22° 2	n.a.	T 29
W30	3 45 49	27°16'50	17°43	12°42	20°33	9°46	0°41	8°40	19°21	6° 7	1°14	16°12	15°13	22° 9	n.a.	W30
T 31	3 49 45	28♏13'52	2♏38	12♏33	21♐46	10♎28	0♒50	8♊36	19♐25	6♉ 5	1♏15	16♓ 6	15♓10	22♈16	n.a.	T 31

Delta T = 131h04m05s Julian Calendar 1 Jan. 10240 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10241 BCE

FEBRUARY 10240 BCE (-10239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 53 42	29♏10'54	17♏39	12°R28	22♐59	11♎11	0♒59	8°R31	19♐28	6°R 4	1♏17	15°R58	15♓ 7	22♈22	n.a.	F 1
S 2	3 57 38	0♐ 7'55	2♐37	12°D27	24°12	11°53	1° 9	8♊27	19°31	6♉ 2	1°18	15♓49	15° 4	22°29	n.a.	S 2
S 3	4 1 35	1° 4'55	17°23	12♏32	25°25	12°36	1°18	8°23	19°35	6° 1	1°19	15°38	15° 1	22°36	n.a.	S 3
M 4	4 5 31	2° 1'55	1♑48	12°40	26°37	13°18	1°28	8°19	19°38	6° 0	1°21	15°28	14°57	22°42	n.a.	M 4
T 5	4 9 28	2°58'53	15°48	12°54	27°50	14° 0	1°37	8°14	19°42	5°58	1°22	15°19	14°54	22°49	n.a.	T 5
W 6	4 13 24	3°55'51	29°19	13°11	29° 3	14°42	1°47	8°10	19°45	5°57	1°23	15°13	14°51	22°56	n.a.	W 6
T 7	4 17 21	4°52'48	12♒23	13°33	0♑16	15°24	1°57	8° 5	19°48	5°55	1°24	15° 9	14°48	23° 2	n.a.	T 7
F 8	4 21 17	5°49'45	25° 2	14° 0	1°28	16° 6	2° 7	8° 1	19°52	5°54	1°25	15° 8	14°45	23° 9	n.a.	F 8
S 9	4 25 14	6°46'40	7♓20	14°31	2°41	16°48	2°17	7°57	19°55	5°53	1°27	15° 7	14°42	23°16	n.a.	S 9
S 10	4 29 10	7°43'35	19°24	15° 6	3°54	17°30	2°27	7°52	19°59	5°51	1°28	15° 7	14°38	23°22	n.a.	S 10
M11	4 33 7	8°40'29	1♈17	15°45	5° 6	18°11	2°38	7°48	20° 2	5°50	1°29	15° 6	14°35	23°29	n.a.	M11
T 12	4 37 3	9°37'22	13° 6	16°28	6°19	18°53	2°48	7°44	20° 6	5°49	1°30	15° 4	14°32	23°36	n.a.	T 12
W13	4 41 0	10°34'15	24°55	17°15	7°32	19°34	2°58	7°39	20° 9	5°48	1°31	14°59	14°29	23°42	n.a.	W13
T 14	4 44 56	11°31'08	6♉48	18° 6	8°44	20°16	3° 9	7°35	20°13	5°46	1°32	14°52	14°26	23°49	n.a.	T 14
F 15	4 48 53	12°28'00	18°48	19° 1	9°57	20°57	3°19	7°30	20°16	5°45	1°34	14°41	14°23	23°56	n.a.	F 15
S 16	4 52 50	13°24'51	0♊57	19°59	11° 9	21°39	3°30	7°26	20°20	5°44	1°35	14°29	14°19	24° 2	n.a.	S 16
S 17	4 56 46	14°21'43	13°17	21° 1	12°22	22°20	3°41	7°22	20°23	5°43	1°36	14°16	14°16	24° 9	n.a.	S 17
M18	5 0 43	15°18'34	25°49	22° 7	13°34	23° 1	3°52	7°17	20°27	5°41	1°37	14° 3	14°13	24°16	n.a.	M18
T 19	5 4 39	16°15'26	8♋31	23°16	14°46	23°42	4° 3	7°13	20°31	5°40	1°38	13°52	14°10	24°22	n.a.	T 19
W20	5 8 36	17°12'17	21°25	24°28	15°59	24°23	4°14	7° 9	20°34	5°39	1°39	13°42	14° 7	24°29	n.a.	W20
T 21	5 12 32	18° 9'09	4♌31	25°44	17°11	25° 4	4°25	7° 5	20°38	5°38	1°40	13°35	14° 3	24°36	n.a.	T 21
F 22	5 16 29	19° 6'00	17°48	27° 3	18°23	25°45	4°36	7° 0	20°41	5°37	1°41	13°31	14° 0	24°42	n.a.	F 22
S 23	5 20 25	20° 2'52	1♍18	28°25	19°35	26°26	4°47	6°56	20°45	5°36	1°42	13°29	13°57	24°49	n.a.	S 23
S 24	5 24 22	20°59'44	15° 1	29°51	20°47	27° 6	4°58	6°52	20°48	5°35	1°43	13°29	13°54	24°56	n.a.	S 24
M25	5 28 18	21°56'37	28°58	1♐19	22° 0	27°47	5°10	6°48	20°52	5°34	1°44	13°29	13°51	25° 3	n.a.	M25
T 26	5 32 15	22°53'30	13♎10	2°51	23°12	28°28	5°21	6°44	20°55	5°33	1°45	13°28	13°48	25° 9	n.a.	T 26
W27	5 36 11	23°50'23	27°35	4°26	24°24	29° 8	5°33	6°40	20°59	5°32	1°46	13°25	13°44	25°16	n.a.	W27
T 28	5 40 8	24♐47'17	12♏ 9	6♐ 4	25♑36	29♎49	5♒44	6♊36	21♐ 2	5♉31	1♏47	13♓19	13♓41	25♈23	n.a.	T 28

Delta T = 131h03m59s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10240 BCE (-10239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 44 5	25♐44'12	26♏49	7♐45	26♑48	0♏29	5♒56	6°R32	21♐ 6	5°R30	1♏48	13°R11	13♓38	25♈29	n.a.	F 1
S 2	5 48 1	26°41'07	11♐27	9°29	28° 0	1° 9	6° 8	6♊28	21°10	5♉29	1°49	13♓ 1	13°35	25°36	n.a.	S 2
S 3	5 51 58	27°38'02	25°55	11°16	29°12	1°49	6°19	6°24	21°13	5°28	1°50	12°50	13°32	25°43	n.a.	S 3
M 4	5 55 54	28°34'58	10♑ 8	13° 5	0♒23	2°29	6°31	6°20	21°17	5°28	1°50	12°39	13°29	25°49	n.a.	M 4
T 5	5 59 51	29°31'54	23°59	14°58	1°35	3° 9	6°43	6°16	21°20	5°27	1°51	12°31	13°25	25°56	n.a.	T 5
W 6	6 3 48	0♑28'51	7♒26	16°53	2°47	3°49	6°55	6°12	21°24	5°26	1°52	12°24	13°22	26° 3	n.a.	W 6
T 7	6 7 44	1°25'48	20°28	18°50	3°59	4°29	7° 7	6° 8	21°27	5°25	1°53	12°20	13°19	26° 9	n.a.	T 7
F 8	6 11 41	2°22'45	3♓ 7	20°49	5°10	5° 9	7°19	6° 5	21°31	5°25	1°54	12°18	13°16	26°16	n.a.	F 8
S 9	6 15 37	3°19'42	15°27	22°51	6°22	5°48	7°31	6° 1	21°34	5°24	1°55	12°D17	13°13	26°23	n.a.	S 9
S 10	6 19 34	4°16'39	27°31	24°54	7°34	6°28	7°44	5°57	21°38	5°23	1°55	12°18	13° 9	26°29	n.a.	S 10
M11	6 23 31	5°13'37	9♈26	27° 0	8°45	7° 7	7°56	5°54	21°41	5°23	1°56	12°R18	13° 6	26°36	n.a.	M11
T 12	6 27 27	6°10'36	21°17	29° 6	9°57	7°46	8° 8	5°50	21°45	5°22	1°57	12°17	13° 3	26°43	n.a.	T 12
W13	6 31 24	7° 7'35	3♉ 8	1♑13	11° 8	8°26	8°21	5°47	21°48	5°22	1°57	12°13	13° 0	26°49	n.a.	W13
T 14	6 35 20	8° 4'34	15° 4	3°21	12°19	9° 5	8°33	5°43	21°51	5°21	1°58	12° 8	12°57	26°56	n.a.	T 14
F 15	6 39 17	9° 1'34	27°10	5°30	13°31	9°44	8°45	5°40	21°55	5°20	1°59	12° 0	12°54	27° 3	n.a.	F 15
S 16	6 43 14	9°58'35	9♊28	7°39	14°42	10°23	8°58	5°37	21°58	5°20	1°59	11°51	12°50	27°10	n.a.	S 16
S 17	6 47 10	10°55'36	21°59	9°48	15°53	11° 2	9°10	5°34	22° 2	5°20	2° 0	11°40	12°47	27°16	n.a.	S 17
M18	6 51 7	11°52'38	4♋46	11°56	17° 4	11°40	9°23	5°31	22° 5	5°19	2° 1	11°30	12°44	27°23	n.a.	M18
T 19	6 55 3	12°49'41	17°48	14° 4	18°15	12°19	9°36	5°28	22° 9	5°19	2° 1	11°20	12°41	27°30	n.a.	T 19
W20	6 59 0	13°46'45	1♌ 3	16°12	19°27	12°58	9°48	5°25	22°12	5°18	2° 2	11°13	12°38	27°36	n.a.	W20
T 21	7 2 57	14°43'50	14°30	18°18	20°38	13°36	10° 1	5°22	22°15	5°18	2° 2	11° 8	12°35	27°43	n.a.	T 21
F 22	7 6 53	15°40'56	28° 8	20°23	21°48	14°15	10°14	5°19	22°19	5°18	2° 3	11° 5	12°31	27°50	n.a.	F 22
S 23	7 10 50	16°38'04	11♍55	22°27	22°59	14°53	10°27	5°16	22°22	5°18	2° 3	11°D 4	12°28	27°56	n.a.	S 23
S 24	7 14 47	17°35'12	25°50	24°30	24°10	15°31	10°39	5°14	22°25	5°17	2° 4	11° 5	12°25	28° 3	n.a.	S 24
M25	7 18 43	18°32'22	9♎52	26°31	25°21	16° 9	10°52	5°11	22°28	5°17	2° 4	11° 6	12°22	28°10	n.a.	M25
T 26	7 22 40	19°29'34	24° 0	28°31	26°32	16°47	11° 5	5° 8	22°32	5°17	2° 5	11°R 6	12°19	28°16	n.a.	T 26
W27	7 26 36	20°26'47	8♏14	0♒29	27°42	17°25	11°18	5° 6	22°35	5°17	2° 5	11° 4	12°15	28°23	n.a.	W27
T 28	7 30 33	21°24'01	22°30	2°25	28°53	18° 3	11°31	5° 4	22°38	5°17	2° 6	11° 1	12°12	28°30	n.a.	T 28
F 29	7 34 30	22°21'18	6♐46	4°20	0♓ 3	18°41	11°44	5° 1	22°41	5°17	2° 6	10°56	12° 9	28°36	n.a.	F 29
S 30	7 38 26	23°18'35	20°58	6°14	1°14	19°18	11°57	4°59	22°45	5°17	2° 6	10°49	12° 6	28°43	n.a.	S 30
S 31	7 42 23	24♑15'54	5♑ 0	8♒ 5	2♓24	19♏56	12♒10	4♊57	22♐48	5°D17	2♏ 7	10♓42	12♓ 3	28♈50	n.a.	S 31

Delta T = 131h03m53s Julian Calendar 1 March 10240 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10241 BCE

APRIL 10240 BCE (-10239) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 46 20	25♑13'15	18♑50	9♒55	3♓35	20♏33	12♒23	4°R55	22♐51	5♉17	2♏ 7	10°R34	12♓ 0	28♈57	n.a.	M 1
T 2	7 50 16	26°10'37	2♒23	11°44	4°45	21°10	12°36	4♊53	22°54	5°17	2° 7	10♓28	11°56	29° 3	n.a.	T 2
W 3	7 54 13	27° 8'00	15°36	13°30	5°55	21°47	12°50	4°51	22°57	5°17	2° 8	10°24	11°53	29°10	n.a.	W 3
T 4	7 58 10	28° 5'25	28°30	15°15	7° 6	22°24	13° 3	4°49	23° 0	5°17	2° 8	10°21	11°50	29°17	n.a.	T 4
F 5	8 2 6	29° 2'51	11♓ 4	16°59	8°16	23° 1	13°16	4°48	23° 3	5°17	2° 8	10°D21	11°47	29°23	n.a.	F 5
S 6	8 6 3	0♒ 0'18	23°22	18°40	9°26	23°38	13°29	4°46	23° 6	5°17	2° 8	10°21	11°44	29°30	n.a.	S 6
S 7	8 10 0	0°57'46	5♈26	20°20	10°36	24°15	13°42	4°45	23° 9	5°17	2° 9	10°23	11°41	29°37	n.a.	S 7
M 8	8 13 56	1°55'16	17°21	21°59	11°46	24°51	13°56	4°43	23°12	5°18	2° 9	10°24	11°37	29°43	n.a.	M 8
T 9	8 17 53	2°52'47	29°13	23°36	12°55	25°28	14° 9	4°42	23°15	5°18	2° 9	10°R25	11°34	29°50	n.a.	T 9
W10	8 21 50	3°50'20	11♉ 5	25°11	14° 5	26° 4	14°22	4°41	23°18	5°18	2° 9	10°25	11°31	29°57	n.a.	W10
T 11	8 25 46	4°47'54	23° 3	26°44	15°15	26°40	14°36	4°39	23°21	5°19	2° 9	10°23	11°28	0♉ 3	n.a.	T 11
F 12	8 29 43	5°45'29	5♊11	28°16	16°24	27°16	14°49	4°38	23°24	5°19	2° 9	10°20	11°25	0°10	n.a.	F 12
S 13	8 33 40	6°43'06	17°33	29°46	17°34	27°52	15° 2	4°37	23°26	5°19	2° 9	10°16	11°21	0°17	n.a.	S 13
S 14	8 37 36	7°40'45	0♋13	1♓15	18°43	28°28	15°16	4°37	23°29	5°20	2° 9	10°11	11°18	0°24	n.a.	S 14
M15	8 41 33	8°38'25	13°11	2°42	19°53	29° 4	15°29	4°36	23°32	5°20	2°R 9	10° 5	11°15	0°30	n.a.	M15
T 16	8 45 30	9°36'06	26°29	4° 7	21° 2	29°39	15°42	4°35	23°35	5°21	2° 9	10° 1	11°12	0°37	n.a.	T 16
W17	8 49 26	10°33'50	10♌ 4	5°30	22°11	0♐15	15°56	4°35	23°37	5°21	2° 9	9°57	11° 9	0°44	n.a.	W17
T 18	8 53 23	11°31'35	23°55	6°52	23°20	0°50	16° 9	4°34	23°40	5°22	2° 9	9°55	11° 6	0°50	n.a.	T 18
F 19	8 57 20	12°29'22	7♍59	8°12	24°29	1°25	16°22	4°34	23°43	5°22	2° 9	9°D54	11° 2	0°57	n.a.	F 19
S 20	9 1 16	13°27'11	22°11	9°30	25°38	2° 0	16°36	4°33	23°45	5°23	2° 9	9°54	10°59	1° 4	n.a.	S 20
S 21	9 5 13	14°25'02	6♎28	10°46	26°47	2°35	16°49	4°33	23°48	5°24	2° 9	9°56	10°56	1°10	n.a.	S 21
M22	9 9 9	15°22'55	20°46	12° 0	27°56	3°10	17° 3	4°33	23°50	5°24	2° 9	9°57	10°53	1°17	n.a.	M22
T 23	9 13 6	16°20'51	5♏ 2	13°11	29° 4	3°44	17°16	4°D33	23°53	5°25	2° 9	9°58	10°50	1°24	n.a.	T 23
W24	9 17 3	17°18'48	19°15	14°21	0♈13	4°19	17°30	4°33	23°55	5°26	2° 9	9°R58	10°46	1°30	n.a.	W24
T 25	9 20 59	18°16'49	3♐21	15°29	1°21	4°53	17°43	4°33	23°58	5°27	2° 8	9°58	10°43	1°37	n.a.	T 25
F 26	9 24 56	19°14'51	17°18	16°34	2°29	5°27	17°56	4°34	24° 0	5°28	2° 8	9°56	10°40	1°44	n.a.	F 26
S 27	9 28 53	20°12'56	1♑ 6	17°37	3°38	6° 1	18°10	4°34	24° 2	5°28	2° 8	9°54	10°37	1°51	n.a.	S 27
S 28	9 32 49	21°11'03	14°43	18°37	4°46	6°35	18°23	4°34	24° 5	5°29	2° 8	9°51	10°34	1°57	n.a.	S 28
M29	9 36 46	22° 9'13	28° 6	19°34	5°54	7° 9	18°37	4°35	24° 7	5°30	2° 7	9°49	10°31	2° 4	n.a.	M29
T 30	9 40 43	23♒ 7'24	11♒15	20♓29	7♈ 2	7♐42	18♒50	4♊36	24♐ 9	5♉31	2♏ 7	9♓46	10♓27	2♉11	n.a.	T 30

Delta T = 131h03m46s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10240 BCE
geocentric

MAY 10240 BCE (-10239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 44 39	24♒ 5'38	24♒ 8	21♓20	8♈ 9	8♐16	19♒ 3	4♊36	24♐11	5♉32	2°R 7	9°R45	10♓24	2♉17	n.a.	W 1
T 2	9 48 36	25° 3'54	6♓47	22° 8	9°17	8°49	19°17	4°37	24°13	5°33	2♏ 6	9°D44	10°21	2°24	n.a.	T 2
F 3	9 52 32	26° 2'11	19°12	22°53	10°24	9°22	19°30	4°38	24°16	5°34	2° 6	9♓45	10°18	2°31	n.a.	F 3
S 4	9 56 29	27° 0'31	1♈24	23°34	11°32	9°55	19°44	4°39	24°18	5°35	2° 6	9°45	10°15	2°37	n.a.	S 4
S 5	10 0 26	27°58'53	13°25	24°11	12°39	10°27	19°57	4°40	24°20	5°36	2° 5	9°46	10°12	2°44	n.a.	S 5
M 6	10 4 22	28°57'17	25°19	24°44	13°46	11° 0	20°10	4°42	24°22	5°37	2° 5	9°48	10° 8	2°51	n.a.	M 6
T 7	10 8 19	29°55'43	7♉10	25°13	14°53	11°32	20°24	4°43	24°23	5°39	2° 4	9°49	10° 5	2°58	n.a.	T 7
W 8	10 12 16	0♓54'11	19° 2	25°37	16° 0	12° 4	20°37	4°44	24°25	5°40	2° 4	9°49	10° 2	3° 4	n.a.	W 8
T 9	10 16 12	1°52'41	0♊59	25°56	17° 7	12°36	20°50	4°46	24°27	5°41	2° 3	9°R49	9°59	3°11	n.a.	T 9
F 10	10 20 9	2°51'13	13° 6	26°10	18°13	13° 8	21° 4	4°48	24°29	5°42	2° 3	9°49	9°56	3°18	n.a.	F 10
S 11	10 24 5	3°49'47	25°27	26°18	19°20	13°40	21°17	4°49	24°31	5°43	2° 2	9°49	9°52	3°24	n.a.	S 11
S 12	10 28 2	4°48'24	8♋ 7	26°R20	20°26	14°11	21°30	4°51	24°32	5°45	2° 2	9°48	9°49	3°31	n.a.	S 12
M13	10 31 59	5°47'02	21° 9	26°17	21°32	14°42	21°43	4°53	24°34	5°46	2° 1	9°48	9°46	3°38	n.a.	M13
T 14	10 35 55	6°45'42	4♌34	26° 6	22°38	15°13	21°57	4°55	24°36	5°47	2° 1	9°47	9°43	3°44	n.a.	T 14
W15	10 39 52	7°44'25	18°23	25°50	23°43	15°44	22°10	4°57	24°37	5°49	2° 0	9°47	9°40	3°51	n.a.	W15
T 16	10 43 48	8°43'09	2♍32	25°27	24°49	16°15	22°23	4°59	24°39	5°50	1°59	9°47	9°37	3°58	n.a.	T 16
F 17	10 47 45	9°41'56	17° 0	24°57	25°54	16°45	22°36	5° 2	24°40	5°52	1°59	9°47	9°33	4° 5	n.a.	F 17
S 18	10 51 42	10°40'45	1♎39	24°21	26°59	17°15	22°49	5° 4	24°42	5°53	1°58	9°47	9°30	4°11	n.a.	S 18
S 19	10 55 38	11°39'37	16°23	23°38	28° 4	17°45	23° 2	5° 6	24°43	5°55	1°57	9°47	9°27	4°18	n.a.	S 19
M20	10 59 35	12°38'31	1♏ 6	22°50	29° 9	18°15	23°15	5° 9	24°44	5°56	1°57	9°47	9°24	4°25	n.a.	M20
T 21	11 3 31	13°37'28	15°41	21°56	0♉13	18°45	23°28	5°12	24°45	5°58	1°56	9°46	9°21	4°31	n.a.	T 21
W22	11 7 28	14°36'28	0♐ 4	20°59	1°17	19°14	23°41	5°14	24°47	5°59	1°55	9°46	9°18	4°38	n.a.	W22
T 23	11 11 24	15°35'30	14°10	19°58	2°21	19°43	23°54	5°17	24°48	6° 1	1°55	9°D46	9°14	4°45	n.a.	T 23
F 24	11 15 21	16°34'35	28° 0	18°55	3°25	20°12	24° 7	5°20	24°49	6° 2	1°54	9°46	9°11	4°51	n.a.	F 24
S 25	11 19 18	17°33'43	11♑33	17°51	4°29	20°40	24°20	5°23	24°50	6° 4	1°53	9°46	9° 8	4°58	n.a.	S 25
S 26	11 23 14	18°32'53	24°48	16°49	5°32	21° 9	24°33	5°26	24°51	6° 6	1°52	9°47	9° 5	5° 5	n.a.	S 26
M27	11 27 11	19°32'06	7♒49	15°48	6°35	21°37	24°46	5°29	24°52	6° 7	1°51	9°48	9° 2	5°12	n.a.	M27
T 28	11 31 7	20°31'22	20°35	14°52	7°38	22° 4	24°58	5°32	24°53	6° 9	1°51	9°49	8°58	5°18	n.a.	T 28
W29	11 35 4	21°30'40	3♓ 8	14° 1	8°40	22°32	25°11	5°36	24°54	6°11	1°50	9°49	8°55	5°25	n.a.	W29
T 30	11 39 0	22°30'00	15°30	13°17	9°42	22°59	25°24	5°39	24°55	6°12	1°49	9°R49	8°52	5°32	n.a.	T 30
F 31	11 42 57	23♓29'23	27♓42	12♓40	10♉44	23♐26	25♒37	5♊43	24♐55	6♉14	1♏48	9♓49	8♓49	5♉38	n.a.	F 31

Delta T = 131h03m40s Julian Calendar 1 May 10240 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10240 BCE

JUNE 10240 BCE (-10239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 46 53	24♓28'48	9♈46	12°R12	11♉46	23♐53	25♒49	5♊46	24♐56	6♉16	1°R47	9°R47	8♓46	5♉45	n.a.	S 1
S 2	11 50 50	25°28'16	21°43	11♓54	12°47	24°19	26° 2	5°50	24°57	6°18	1♏46	9♓45	8°43	5°52	n.a.	S 2
M 3	11 54 47	26°27'46	3♉35	11°D46	13°48	24°45	26°14	5°54	24°57	6°20	1°45	9°43	8°39	5°58	n.a.	M 3
T 4	11 58 43	27°27'18	15°25	11°48	14°48	25°11	26°27	5°58	24°58	6°21	1°44	9°40	8°36	6° 5	n.a.	T 4
W 5	12 2 40	28°26'52	27°16	12° 0	15°49	25°37	26°39	6° 1	24°58	6°23	1°43	9°37	8°33	6°12	n.a.	W 5
T 6	12 6 36	29°26'29	9♊11	12°22	16°49	26° 2	26°51	6° 5	24°59	6°25	1°43	9°35	8°30	6°19	n.a.	T 6
F 7	12 10 33	0♈26'08	21°16	12°53	17°48	26°27	27° 4	6° 9	24°59	6°27	1°42	9°34	8°27	6°25	n.a.	F 7
S 8	12 14 29	1°25'49	3♋33	13°34	18°47	26°51	27°16	6°14	25° 0	6°29	1°41	9°D33	8°23	6°32	n.a.	S 8
S 9	12 18 26	2°25'32	16° 8	14°23	19°46	27°16	27°28	6°18	25° 0	6°31	1°40	9°34	8°20	6°39	n.a.	S 9
M10	12 22 22	3°25'17	29° 5	15°21	20°44	27°39	27°40	6°22	25° 0	6°33	1°39	9°35	8°17	6°45	n.a.	M10
T 11	12 26 19	4°25'04	12♌26	16°25	21°42	28° 3	27°52	6°27	25° 0	6°35	1°38	9°37	8°14	6°52	n.a.	T 11
W12	12 30 15	5°24'53	26°15	17°36	22°39	28°26	28° 4	6°31	25° 0	6°37	1°37	9°38	8°11	6°59	n.a.	W12
T 13	12 34 12	6°24'44	10♍31	18°52	23°36	28°49	28°16	6°35	25° 0	6°39	1°35	9°R39	8° 8	7° 5	n.a.	T 13
F 14	12 38 8	7°24'38	25°11	20°14	24°32	29°11	28°28	6°40	25°R 0	6°41	1°34	9°38	8° 4	7°12	n.a.	F 14
S 15	12 42 5	8°24'33	10♎ 9	21°40	25°28	29°33	28°40	6°45	25° 0	6°43	1°33	9°36	8° 1	7°19	n.a.	S 15
S 16	12 46 1	9°24'31	25°17	23°10	26°23	29°55	28°51	6°49	25° 0	6°45	1°32	9°32	7°58	7°26	n.a.	S 16
M17	12 49 58	10°24'32	10♏25	24°43	27°18	0♑16	29° 3	6°54	25° 0	6°47	1°31	9°28	7°55	7°32	n.a.	M17
T 18	12 53 54	11°24'35	25°23	26°19	28°12	0°37	29°14	6°59	25° 0	6°49	1°30	9°23	7°52	7°39	n.a.	T 18
W19	12 57 51	12°24'40	10♐ 5	27°56	29° 6	0°58	29°26	7° 4	25° 0	6°51	1°29	9°19	7°49	7°46	n.a.	W19
T 20	13 1 47	13°24'48	24°23	29°36	29°58	1°18	29°37	7° 9	24°59	6°53	1°28	9°16	7°45	7°52	n.a.	T 20
F 21	13 5 44	14°24'58	8♑17	1♈17	0♊51	1°38	29°49	7°14	24°59	6°55	1°27	9°15	7°42	7°59	n.a.	F 21
S 22	13 9 40	15°25'11	21°45	2°59	1°42	1°57	29°59	7°19	24°59	6°57	1°26	9°D15	7°39	8° 6	n.a.	S 22
S 23	13 13 37	16°25'27	4♒51	4°42	2°33	2°16	0♓11	7°24	24°58	7° 0	1°25	9°16	7°36	8°13	n.a.	S 23
M24	13 17 33	17°25'45	17°38	6°25	3°23	2°34	0°22	7°30	24°58	7° 2	1°23	9°18	7°33	8°19	n.a.	M24
T 25	13 21 30	18°26'05	0♓ 8	8° 9	4°13	2°52	0°33	7°35	24°57	7° 4	1°22	9°19	7°29	8°26	n.a.	T 25
W26	13 25 26	19°26'27	12°25	9°53	5° 1	3° 9	0°44	7°40	24°57	7° 6	1°21	9°R19	7°26	8°33	n.a.	W26
T 27	13 29 22	20°26'52	24°33	11°36	5°49	3°26	0°55	7°46	24°56	7° 8	1°20	9°18	7°23	8°39	n.a.	T 27
F 28	13 33 19	21°27'19	6♈34	13°20	6°36	3°42	1° 6	7°51	24°55	7°10	1°19	9°15	7°20	8°46	n.a.	F 28
S 29	13 37 15	22°27'48	18°30	15° 4	7°22	3°58	1°16	7°57	24°54	7°13	1°18	9° 9	7°17	8°53	n.a.	S 29
S 30	13 41 12	23♈28'19	0♉22	16♈47	8♊ 7	4♑14	1♓27	8♊ 2	24♐54	7♉15	1♏17	9♓ 1	7♓14	8♉59	n.a.	S 30

Delta T = 131h03m33s Julian Calendar

The year -10239 astronomical counting style corresponds to year 10240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10240 BCE
geocentric

JULY 10240 BCE (-10239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 45 8	24♈28'52	12♉13	18♈30	8♊51	4♋28	1♓37	8♊ 8	24°R53	7♉17	1°R15	8°R52	7♓10	9♉ 6	n.a.	M 1
T 2	13 49 5	25°29'27	24° 4	20°13	9°34	4°43	1°48	8°14	24♐52	7°19	1♏14	8♓43	7° 7	9°13	n.a.	T 2
W 3	13 53 1	26°30'04	5♊57	21°55	10°16	4°56	1°58	8°20	24°51	7°22	1°13	8°34	7° 4	9°20	n.a.	W 3
T 4	13 56 58	27°30'43	17°54	23°37	10°57	5° 9	2° 8	8°25	24°50	7°24	1°12	8°26	7° 1	9°26	n.a.	T 4
F 5	14 0 54	28°31'24	29°58	25°18	11°37	5°22	2°18	8°31	24°49	7°26	1°11	8°19	6°58	9°33	n.a.	F 5
S 6	14 4 51	29°32'06	12♋13	26°59	12°16	5°34	2°28	8°37	24°48	7°28	1°10	8°16	6°54	9°40	n.a.	S 6
S 7	14 8 47	0♉32'50	24°43	28°40	12°53	5°45	2°38	8°43	24°46	7°30	1° 8	8°14	6°51	9°46	n.a.	S 7
M 8	14 12 44	1°33'36	7♌32	0♉19	13°30	5°56	2°48	8°49	24°45	7°33	1° 7	8°D14	6°48	9°53	n.a.	M 8
T 9	14 16 40	2°34'23	20°44	1°59	14° 4	6° 6	2°58	8°55	24°44	7°35	1° 6	8°15	6°45	10° 0	n.a.	T 9
W10	14 20 36	3°35'11	4♍23	3°38	14°38	6°16	3° 7	9° 1	24°43	7°37	1° 5	8°R15	6°42	10° 7	n.a.	W10
T 11	14 24 33	4°36'01	18°30	5°16	15°10	6°24	3°17	9° 8	24°41	7°39	1° 4	8°15	6°39	10°13	n.a.	T 11
F 12	14 28 29	5°36'52	3♎ 6	6°55	15°40	6°33	3°26	9°14	24°40	7°42	1° 3	8°13	6°35	10°20	n.a.	F 12
S 13	14 32 26	6°37'45	18° 5	8°32	16° 9	6°40	3°35	9°20	24°38	7°44	1° 1	8° 8	6°32	10°27	n.a.	S 13
S 14	14 36 22	7°38'39	3♏21	10° 9	16°36	6°47	3°44	9°26	24°37	7°46	1° 0	8° 0	6°29	10°33	n.a.	S 14
M15	14 40 19	8°39'35	18°42	11°46	17° 2	6°53	3°53	9°33	24°35	7°49	0°59	7°51	6°26	10°40	n.a.	M15
T 16	14 44 15	9°40'33	3♐58	13°23	17°25	6°59	4° 2	9°39	24°34	7°51	0°58	7°41	6°23	10°47	n.a.	T 16
W17	14 48 12	10°41'33	18°58	14°59	17°47	7° 3	4°11	9°45	24°32	7°53	0°57	7°32	6°20	10°54	n.a.	W17
T 18	14 52 8	11°42'34	3♑32	16°34	18° 7	7° 7	4°19	9°52	24°31	7°55	0°56	7°25	6°16	11° 0	n.a.	T 18
F 19	14 56 5	12°43'37	17°38	18°10	18°25	7°11	4°28	9°58	24°29	7°58	0°54	7°20	6°13	11° 7	n.a.	F 19
S 20	15 0 1	13°44'42	1♒14	19°45	18°41	7°13	4°36	10° 5	24°27	8° 0	0°53	7°17	6°10	11°14	n.a.	S 20
S 21	15 3 57	14°45'48	14°21	21°19	18°55	7°15	4°44	10°11	24°25	8° 2	0°52	7°D16	6° 7	11°20	n.a.	S 21
M22	15 7 54	15°46'56	27° 5	22°54	19° 7	7°16	4°52	10°18	24°24	8° 4	0°51	7°16	6° 4	11°27	n.a.	M22
T 23	15 11 50	16°48'06	9♓29	24°28	19°16	7°R16	5° 0	10°25	24°22	8° 7	0°50	7°R17	6° 0	11°34	n.a.	T 23
W24	15 15 47	17°49'17	21°38	26° 1	19°24	7°15	5° 8	10°31	24°20	8° 9	0°49	7°16	5°57	11°41	n.a.	W24
T 25	15 19 43	18°50'30	3♈38	27°35	19°29	7°14	5°16	10°38	24°18	8°11	0°48	7°12	5°54	11°47	n.a.	T 25
F 26	15 23 40	19°51'44	15°31	29° 8	19°32	7°12	5°23	10°45	24°16	8°13	0°47	7° 6	5°51	11°54	n.a.	F 26
S 27	15 27 36	20°53'00	27°22	0♊41	19°R32	7° 9	5°31	10°51	24°14	8°16	0°45	6°57	5°48	12° 1	n.a.	S 27
S 28	15 31 33	21°54'16	9♉13	2°14	19°30	7° 5	5°38	10°58	24°12	8°18	0°44	6°45	5°45	12° 7	n.a.	S 28
M29	15 35 29	22°55'34	21° 4	3°46	19°25	7° 0	5°45	11° 5	24°10	8°20	0°43	6°31	5°41	12°14	n.a.	M29
T 30	15 39 26	23°56'54	2♊59	5°19	19°18	6°55	5°52	11°12	24° 8	8°22	0°42	6°16	5°38	12°21	n.a.	T 30
W31	15 43 22	24♉58'14	14♊58	6♊51	19♊ 9	6♋48	5♓59	11♊19	24♐ 6	8♉24	0♏41	6♓ 2	5♓35	12♉28	n.a.	W31

Delta T = 131h03m27s Julian Calendar 1 July 10240 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10240 BCE

AUGUST 10240 BCE (-10239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 47 19	25♉59'35	27♊ 2	8♊22	18°R57	6°R41	6♓ 5	11♊25	24°R 3	8♉27	0°R40	5°R48	5♓32	12♉34	n.a.	T 1
F 2	15 51 15	27° 0'57	9♋12	9°54	18♊42	6♋33	6°12	11°32	24♐ 1	8°29	0♏39	5♓38	5°29	12°41	n.a.	F 2
S 3	15 55 12	28° 2'19	21°32	11°25	18°25	6°24	6°18	11°39	23°59	8°31	0°38	5°30	5°26	12°48	n.a.	S 3
S 4	15 59 8	29° 3'43	4♌ 3	12°56	18° 6	6°14	6°24	11°46	23°57	8°33	0°37	5°25	5°22	12°54	n.a.	S 4
M 5	16 3 5	0♊ 5'07	16°50	14°27	17°44	6° 4	6°30	11°53	23°55	8°35	0°36	5°23	5°19	13° 1	n.a.	M 5
T 6	16 7 1	1° 6'31	29°55	15°57	17°20	5°52	6°36	12° 0	23°52	8°37	0°35	5°23	5°16	13° 8	n.a.	T 6
W 7	16 10 58	2° 7'56	13♍23	17°27	16°54	5°40	6°42	12° 7	23°50	8°39	0°34	5°23	5°13	13°15	n.a.	W 7
T 8	16 14 54	3° 9'21	27°16	18°56	16°26	5°27	6°47	12°14	23°48	8°42	0°33	5°22	5°10	13°21	n.a.	T 8
F 9	16 18 50	4°10'46	11♎36	20°25	15°56	5°14	6°52	12°21	23°45	8°44	0°32	5°18	5° 6	13°28	n.a.	F 9
S 10	16 22 47	5°12'12	26°20	21°53	15°25	4°59	6°58	12°28	23°43	8°46	0°31	5°12	5° 3	13°35	n.a.	S 10
S 11	16 26 43	6°13'39	11♏23	23°21	14°52	4°44	7° 3	12°35	23°40	8°48	0°30	5° 4	5° 0	13°41	n.a.	S 11
M12	16 30 40	7°15'05	26°38	24°47	14°17	4°28	7° 7	12°42	23°38	8°50	0°29	4°53	4°57	13°48	n.a.	M12
T 13	16 34 37	8°16'33	11♐54	26°13	13°42	4°11	7°12	12°49	23°36	8°52	0°28	4°41	4°54	13°55	n.a.	T 13
W14	16 38 33	9°18'01	26°58	27°38	13° 6	3°54	7°17	12°56	23°33	8°54	0°28	4°29	4°51	14° 2	n.a.	W14
T 15	16 42 30	10°19'29	11♑41	29° 2	12°29	3°36	7°21	13° 3	23°31	8°56	0°27	4°19	4°47	14° 8	n.a.	T 15
F 16	16 46 26	11°20'58	25°57	0♋24	11°52	3°17	7°25	13°10	23°28	8°58	0°26	4°12	4°44	14°15	n.a.	F 16
S 17	16 50 23	12°22'27	9♒42	1°44	11°15	2°58	7°29	13°17	23°26	9° 0	0°25	4° 8	4°41	14°22	n.a.	S 17
S 18	16 54 19	13°23'57	22°58	3° 2	10°39	2°38	7°33	13°24	23°23	9° 2	0°24	4° 6	4°38	14°28	n.a.	S 18
M19	16 58 16	14°25'27	5♓47	4°19	10° 2	2°17	7°36	13°31	23°21	9° 4	0°23	4°D 5	4°35	14°35	n.a.	M19
T 20	17 2 12	15°26'57	18°14	5°32	9°27	1°56	7°40	13°38	23°18	9° 6	0°23	4°R 5	4°32	14°42	n.a.	T 20
W21	17 6 9	16°28'28	0♈24	6°42	8°52	1°34	7°43	13°45	23°15	9° 8	0°22	4° 5	4°28	14°49	n.a.	W21
T 22	17 10 5	17°30'00	12°22	7°49	8°19	1°12	7°46	13°52	23°13	9° 9	0°21	4° 2	4°25	14°55	n.a.	T 22
F 23	17 14 2	18°31'31	24°14	8°52	7°47	0°50	7°49	13°59	23°10	9°11	0°20	3°56	4°22	15° 2	n.a.	F 23
S 24	17 17 58	19°33'03	6♉ 3	9°50	7°17	0°27	7°52	14° 6	23° 8	9°13	0°20	3°48	4°19	15° 9	n.a.	S 24
S 25	17 21 55	20°34'35	17°54	10°42	6°49	0° 4	7°54	14°13	23° 5	9°15	0°19	3°37	4°16	15°15	n.a.	S 25
M26	17 25 51	21°36'08	29°48	11°28	6°22	29♐40	7°56	14°20	23° 3	9°17	0°18	3°24	4°12	15°22	n.a.	M26
T 27	17 29 48	22°37'40	11♊49	12° 7	5°58	29°17	7°58	14°27	23° 0	9°19	0°18	3°10	4° 9	15°29	n.a.	T 27
W28	17 33 45	23°39'12	23°56	12°38	5°36	28°53	8° 0	14°34	22°57	9°20	0°17	2°56	4° 6	15°36	n.a.	W28
T 29	17 37 41	24°40'44	6♋12	13° 1	5°16	28°28	8° 2	14°41	22°55	9°22	0°16	2°44	4° 3	15°42	n.a.	T 29
F 30	17 41 38	25°42'15	18°36	13°13	4°59	28° 4	8° 3	14°48	22°52	9°24	0°16	2°33	4° 0	15°49	n.a.	F 30
S 31	17 45 34	26♊43'46	1♌10	13°R15	4♊44	27♐40	8♓ 5	14♊55	22♐50	9♉25	0♏15	2♓26	3♓57	15♉56	n.a.	S 31

Delta T = 131h03m20s Julian Calendar

The year -10239 astronomical counting style corresponds to year 10240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10240 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10240 BCE (-10239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 49 31	27♊45'16	13♌53	13°R 6	4°R31	27°R16	8♓ 6	15♊ 2	22°R47	9♉27	0°R15	2°R22	3♓53	16♉ 3	n.a.	S 1
M 2	17 53 27	28°46'46	26°49	12♋45	4♊21	26♐52	8° 7	15° 9	22♐45	9°29	0♏14	2°D20	3°50	16° 9	n.a.	M 2
T 3	17 57 24	29°48'15	9♍59	12°13	4°14	26°28	8° 8	15°16	22°42	9°30	0°13	2♓20	3°47	16°16	n.a.	T 3
W 4	18 1 21	0♋49'44	23°26	11°29	4° 9	26° 4	8° 8	15°23	22°40	9°32	0°13	2°21	3°44	16°23	n.a.	W 4
T 5	18 5 17	1°51'11	7♎11	10°34	4° 6	25°40	8° 8	15°30	22°37	9°34	0°12	2°R21	3°41	16°29	n.a.	T 5
F 6	18 9 14	2°52'38	21°16	9°30	4°D 6	25°17	8°R 8	15°37	22°34	9°35	0°12	2°19	3°38	16°36	n.a.	F 6
S 7	18 13 10	3°54'03	5♏39	8°18	4° 9	24°53	8° 8	15°43	22°32	9°37	0°12	2°15	3°34	16°43	n.a.	S 7
S 8	18 17 7	4°55'28	20°20	7° 1	4°13	24°31	8° 8	15°50	22°29	9°38	0°11	2° 9	3°31	16°50	n.a.	S 8
M 9	18 21 4	5°56'52	5♐11	5°40	4°21	24° 8	8° 8	15°57	22°27	9°40	0°11	2° 1	3°28	16°56	n.a.	M 9
T 10	18 25 0	6°58'15	20° 5	4°20	4°30	23°46	8° 7	16° 4	22°24	9°41	0°10	1°52	3°25	17° 3	n.a.	T 10
W11	18 28 57	7°59'37	4♑54	3° 2	4°42	23°24	8° 6	16°10	22°22	9°42	0°10	1°43	3°22	17°10	n.a.	W11
T 12	18 32 53	9° 0'58	19°28	1°48	4°56	23° 3	8° 5	16°17	22°20	9°44	0°10	1°35	3°18	17°16	n.a.	T 12
F 13	18 36 50	10° 2'18	3♒41	0°41	5°12	22°43	8° 4	16°24	22°17	9°45	0° 9	1°30	3°15	17°23	n.a.	F 13
S 14	18 40 47	11° 3'38	17°29	29♊43	5°30	22°23	8° 2	16°30	22°15	9°46	0° 9	1°27	3°12	17°30	n.a.	S 14
S 15	18 44 43	12° 4'57	0♓50	28°53	5°50	22° 3	8° 1	16°37	22°12	9°48	0° 9	1°D26	3° 9	17°37	n.a.	S 15
M16	18 48 40	13° 6'14	13°45	28°13	6°12	21°44	7°59	16°44	22°10	9°49	0° 9	1°26	3° 6	17°43	n.a.	M16
T 17	18 52 36	14° 7'31	26°18	27°43	6°36	21°26	7°57	16°50	22° 8	9°50	0° 8	1°27	3° 3	17°50	n.a.	T 17
W18	18 56 33	15° 8'47	8♈33	27°23	7° 2	21° 8	7°54	16°57	22° 5	9°51	0° 8	1°29	2°59	17°57	n.a.	W18
T 19	19 0 30	16°10'03	20°34	27°12	7°29	20°51	7°52	17° 3	22° 3	9°53	0° 8	1°R29	2°56	18° 4	n.a.	T 19
F 20	19 4 26	17°11'17	2♉28	27°D10	7°59	20°35	7°49	17°10	22° 1	9°54	0° 8	1°27	2°53	18°10	n.a.	F 20
S 21	19 8 23	18°12'31	14°19	27°17	8°30	20°20	7°47	17°16	21°59	9°55	0° 8	1°24	2°50	18°17	n.a.	S 21
S 22	19 12 20	19°13'43	26°11	27°31	9° 2	20° 5	7°44	17°22	21°56	9°56	0° 8	1°18	2°47	18°24	n.a.	S 22
M23	19 16 16	20°14'55	8♊ 8	27°53	9°36	19°51	7°40	17°29	21°54	9°57	0° 7	1°11	2°44	18°30	n.a.	M23
T 24	19 20 13	21°16'05	20°14	28°21	10°11	19°38	7°37	17°35	21°52	9°58	0° 7	1° 4	2°40	18°37	n.a.	T 24
W25	19 24 10	22°17'14	2♋31	28°54	10°48	19°25	7°33	17°41	21°50	9°59	0° 7	0°56	2°37	18°44	n.a.	W25
T 26	19 28 6	23°18'22	14°59	29°33	11°26	19°14	7°30	17°47	21°48	10° 0	0°D 7	0°49	2°34	18°51	n.a.	T 26
F 27	19 32 3	24°19'28	27°40	0♋17	12° 5	19° 3	7°26	17°54	21°46	10° 1	0° 7	0°43	2°31	18°57	n.a.	F 27
S 28	19 35 59	25°20'33	10♌33	1° 5	12°45	18°53	7°22	18° 0	21°44	10° 2	0° 7	0°40	2°28	19° 4	n.a.	S 28
S 29	19 39 56	26°21'37	23°38	1°57	13°27	18°44	7°17	18° 6	21°42	10° 3	0° 7	0°38	2°24	19°11	n.a.	S 29
M30	19 43 53	27♋22'38	6♍55	2♋53	14♊10	18♐35	7♓13	18♊12	21♐40	10♉ 4	0♏ 7	0°D38	2♓21	19♉17	n.a.	M30

Delta T = 131h03m13s Julian Calendar 1 Sept. 10240 BCE == Greg. Calendar 14 June 10240 BCE

OCTOBER 10240 BCE (-10239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 47 49	28♋23'38	20♍24	3♋52	14♊54	18°R28	7°R 8	18♊18	21°R38	10♉ 4	0♏ 8	0♓39	2♓18	19♉24	n.a.	T 1
W 2	19 51 46	29°24'35	4♎ 4	4°53	15°38	18♐21	7♓ 3	18°24	21♐36	10° 5	0° 8	0°41	2°15	19°31	n.a.	W 2
T 3	19 55 43	0♌25'31	17°54	5°57	16°24	18°15	6°59	18°29	21°34	10° 6	0° 8	0°42	2°12	19°38	n.a.	T 3
F 4	19 59 39	1°26'25	1♏56	7° 4	17°11	18°10	6°53	18°35	21°32	10° 7	0° 8	0°R43	2° 9	19°44	n.a.	F 4
S 5	20 3 36	2°27'17	16° 8	8°12	17°59	18° 5	6°48	18°41	21°30	10° 7	0° 8	0°42	2° 5	19°51	n.a.	S 5
S 6	20 7 33	3°28'08	0♐28	9°23	18°47	18° 2	6°43	18°47	21°29	10° 8	0° 8	0°40	2° 2	19°58	n.a.	S 6
M 7	20 11 29	4°28'56	14°52	10°36	19°36	17°59	6°37	18°52	21°27	10° 8	0° 9	0°37	1°59	20° 5	n.a.	M 7
T 8	20 15 26	5°29'42	29°17	11°50	20°26	17°57	6°31	18°58	21°25	10° 9	0° 9	0°33	1°56	20°11	n.a.	T 8
W 9	20 19 23	6°30'26	13♑36	13° 5	21°17	17°56	6°26	19° 3	21°24	10°10	0° 9	0°29	1°53	20°18	n.a.	W 9
T 10	20 23 19	7°31'08	27°46	14°22	22° 9	17°D56	6°20	19° 9	21°22	10°10	0° 9	0°26	1°50	20°25	n.a.	T 10
F 11	20 27 16	8°31'48	11♒40	15°41	23° 1	17°56	6°13	19°14	21°21	10°10	0°10	0°24	1°46	20°31	n.a.	F 11
S 12	20 31 13	9°32'26	25°16	17° 1	23°54	17°57	6° 7	19°20	21°19	10°11	0°10	0°D23	1°43	20°38	n.a.	S 12
S 13	20 35 9	10°33'02	8♓31	18°22	24°48	17°59	6° 1	19°25	21°18	10°11	0°10	0°23	1°40	20°45	n.a.	S 13
M14	20 39 6	11°33'36	21°25	19°44	25°43	18° 1	5°54	19°30	21°16	10°12	0°11	0°24	1°37	20°52	n.a.	M14
T 15	20 43 3	12°34'09	4♈ 0	21° 7	26°38	18° 5	5°48	19°35	21°15	10°12	0°11	0°26	1°34	20°58	n.a.	T 15
W16	20 46 59	13°34'39	16°18	22°31	27°33	18° 9	5°41	19°40	21°14	10°12	0°12	0°27	1°30	21° 5	n.a.	W16
T 17	20 50 56	14°35'08	28°23	23°57	28°29	18°13	5°34	19°45	21°12	10°13	0°12	0°28	1°27	21°12	n.a.	T 17
F 18	20 54 53	15°35'36	10♉20	25°23	29°26	18°18	5°27	19°50	21°11	10°13	0°13	0°R29	1°24	21°18	n.a.	F 18
S 19	20 58 49	16°36'01	22°13	26°50	0♋23	18°24	5°20	19°55	21°10	10°13	0°13	0°29	1°21	21°25	n.a.	S 19
S 20	21 2 46	17°36'25	4♊ 6	28°18	1°21	18°31	5°13	20° 0	21° 9	10°13	0°14	0°28	1°18	21°32	n.a.	S 20
M21	21 6 42	18°36'46	16° 5	29°48	2°19	18°38	5° 6	20° 5	21° 8	10°13	0°14	0°27	1°15	21°39	n.a.	M21
T 22	21 10 39	19°37'06	28°13	1♌18	3°17	18°46	4°58	20°10	21° 7	10°13	0°15	0°26	1°11	21°45	n.a.	T 22
W23	21 14 36	20°37'24	10♋35	2°49	4°16	18°55	4°51	20°14	21° 6	10°13	0°15	0°24	1° 8	21°52	n.a.	W23
T 24	21 18 32	21°37'40	23°12	4°20	5°16	19° 4	4°44	20°19	21° 5	10°R13	0°16	0°23	1° 5	21°59	n.a.	T 24
F 25	21 22 29	22°37'54	6♌ 7	5°53	6°16	19°14	4°36	20°23	21° 4	10°13	0°17	0°22	1° 2	22° 6	n.a.	F 25
S 26	21 26 26	23°38'06	19°19	7°27	7°16	19°24	4°28	20°28	21° 3	10°13	0°17	0°21	0°59	22°12	n.a.	S 26
S 27	21 30 22	24°38'15	2♍48	9° 2	8°17	19°35	4°21	20°32	21° 2	10°13	0°18	0°D21	0°55	22°19	n.a.	S 27
M28	21 34 19	25°38'22	16°31	10°37	9°18	19°46	4°13	20°36	21° 2	10°13	0°19	0°21	0°52	22°26	n.a.	M28
T 29	21 38 16	26°38'27	0♎27	12°14	10°19	19°58	4° 5	20°40	21° 1	10°13	0°19	0°22	0°49	22°32	n.a.	T 29
W30	21 42 12	27°38'29	14°32	13°51	11°20	20°11	3°57	20°44	21° 0	10°13	0°20	0°22	0°46	22°39	n.a.	W30
T 31	21 46 9	28♌38'29	28♎44	15♌29	12♋22	20♐24	3♓50	20♊49	21♐ 0	10♉13	0♏21	0♓22	0♓43	22♉46	n.a.	T 31

Delta T = 131h03m07s Julian Calendar

The year -10239 astronomical counting style corresponds to year 10240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10240 BCE
geocentric

NOVEMBER 10240 BCE (-10239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 50 6	29♌38'26	12♏57	17♌ 9	13♋25	20♐38	3°R42	20♊52	20°R59	10°R12	0♏21	0♓22	0♓40	22♉53	n.a.	F 1
S 2	21 54 2	0♍38'20	27°11	18°49	14°27	20°52	3♓34	20°56	20♐59	10♉12	0°22	0°22	0°36	22°59	n.a.	S 2
S 3	21 57 59	1°38'12	11♐22	20°30	15°30	21° 6	3°26	21° 0	20°58	10°12	0°23	0°23	0°33	23° 6	n.a.	S 3
M 4	22 1 55	2°38'02	25°28	22°13	16°33	21°21	3°18	21° 4	20°58	10°11	0°24	0°23	0°30	23°13	n.a.	M 4
T 5	22 5 52	3°37'49	9♑28	23°56	17°36	21°37	3°10	21° 7	20°58	10°11	0°25	0°23	0°27	23°20	n.a.	T 5
W 6	22 9 49	4°37'33	23°18	25°40	18°40	21°53	3° 2	21°11	20°57	10°11	0°26	0°23	0°24	23°26	n.a.	W 6
T 7	22 13 45	5°37'14	6♒58	27°26	19°44	22°10	2°54	21°14	20°57	10°10	0°26	0°24	0°21	23°33	n.a.	T 7
F 8	22 17 42	6°36'53	20°26	29°13	20°48	22°27	2°47	21°18	20°57	10°10	0°27	0°24	0°17	23°40	n.a.	F 8
S 9	22 21 38	7°36'30	3♓39	1♍ 0	21°52	22°44	2°39	21°21	20°57	10° 9	0°28	0°R24	0°14	23°46	n.a.	S 9
S 10	22 25 35	8°36'04	16°38	2°49	22°57	23° 2	2°31	21°24	20°D57	10° 9	0°29	0°24	0°11	23°53	n.a.	S 10
M11	22 29 32	9°35'35	29°22	4°39	24° 1	23°20	2°23	21°27	20°57	10° 8	0°30	0°23	0° 8	24° 0	n.a.	M11
T 12	22 33 28	10°35'05	11♈51	6°30	25° 6	23°38	2°15	21°30	20°57	10° 8	0°31	0°22	0° 5	24° 7	n.a.	T 12
W13	22 37 25	11°34'32	24° 7	8°22	26°11	23°57	2° 8	21°33	20°57	10° 7	0°32	0°20	0° 1	24°13	n.a.	W13
T 14	22 41 21	12°33'57	6♉12	10°15	27°17	24°17	2° 0	21°36	20°57	10° 6	0°33	0°19	29♒58	24°20	n.a.	T 14
F 15	22 45 18	13°33'20	18°10	12° 9	28°22	24°37	1°52	21°39	20°57	10° 6	0°34	0°17	29°55	24°27	n.a.	F 15
S 16	22 49 15	14°32'40	0♊ 3	14° 4	29°28	24°57	1°45	21°41	20°58	10° 5	0°35	0°16	29°52	24°34	n.a.	S 16
S 17	22 53 11	15°31'59	11°57	16° 0	0♌34	25°17	1°37	21°44	20°58	10° 4	0°36	0°D15	29°49	24°40	n.a.	S 17
M18	22 57 8	16°31'15	23°55	17°57	1°40	25°38	1°30	21°46	20°58	10° 3	0°37	0°15	29°46	24°47	n.a.	M18
T 19	23 1 4	17°30'30	6♋ 3	19°55	2°46	25°59	1°22	21°49	20°59	10° 3	0°38	0°16	29°42	24°54	n.a.	T 19
W20	23 5 1	18°29'42	18°24	21°53	3°52	26°21	1°15	21°51	20°59	10° 2	0°39	0°17	29°39	25° 0	n.a.	W20
T 21	23 8 58	19°28'52	1♌ 4	23°52	4°58	26°43	1° 8	21°53	21° 0	10° 1	0°40	0°19	29°36	25° 7	n.a.	T 21
F 22	23 12 54	20°28'00	14° 5	25°52	6° 5	27° 5	1° 1	21°55	21° 0	10° 0	0°42	0°20	29°33	25°14	n.a.	F 22
S 23	23 16 51	21°27'05	27°29	27°52	7°12	27°27	0°54	21°57	21° 1	9°59	0°43	0°R21	29°30	25°21	n.a.	S 23
S 24	23 20 47	22°26'08	11♍15	29°51	8°19	27°50	0°47	21°59	21° 2	9°58	0°44	0°20	29°26	25°27	n.a.	S 24
M25	23 24 44	23°25'09	25°22	1♎51	9°25	28°13	0°40	22° 1	21° 2	9°57	0°45	0°19	29°23	25°34	n.a.	M25
T 26	23 28 40	24°24'07	9♎45	3°49	10°33	28°37	0°33	22° 3	21° 3	9°56	0°46	0°16	29°20	25°41	n.a.	T 26
W27	23 32 37	25°23'03	24°20	5°47	11°40	29° 0	0°27	22° 4	21° 4	9°55	0°47	0°13	29°17	25°48	n.a.	W27
T 28	23 36 33	26°21'57	8♏58	7°44	12°47	29°24	0°20	22° 6	21° 5	9°54	0°48	0° 9	29°14	25°54	n.a.	T 28
F 29	23 40 30	27°20'48	23°34	9°39	13°54	29°48	0°14	22° 7	21° 6	9°53	0°50	0° 6	29°11	26° 1	n.a.	F 29
S 30	23 44 27	28♍19'36	8♐ 2	11♎32	15♌ 2	0♑13	0♓ 8	22♊ 9	21♐ 7	9♉52	0♏51	0♓ 4	29♒ 7	26♉ 8	n.a.	S 30

Delta T = 131h03m00s Julian Calendar 1 Nov. 10240 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10240 BCE

DECEMBER 10240 BCE (-10239) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 48 23	29♍18'22	22♐18	13♎23	16♌ 9	0♑38	0°R 2	22♊10	21♐ 8	9°R51	0♏52	0°R 2	29♒ 4	26♉14	n.a.	S 1
M 2	23 52 20	0♎17'05	6♑20	15°11	17°17	1° 3	29♒56	22°11	21° 9	9♉50	0°53	0°D 2	29° 1	26°21	n.a.	M 2
T 3	23 56 16	1°15'46	20° 6	16°55	18°25	1°28	29°50	22°12	21°10	9°49	0°55	0♓ 3	28°58	26°28	n.a.	T 3
W 4	0 0 13	2°14'24	3♒36	18°36	19°33	1°54	29°44	22°13	21°11	9°47	0°56	0° 5	28°55	26°35	n.a.	W 4
T 5	0 4 9	3°12'59	16°52	20°13	20°41	2°20	29°39	22°14	21°13	9°46	0°57	0° 6	28°52	26°41	n.a.	T 5
F 6	0 8 6	4°11'32	29°55	21°45	21°49	2°46	29°33	22°15	21°14	9°45	0°58	0°R 7	28°48	26°48	n.a.	F 6
S 7	0 12 2	5°10'02	12♓46	23°13	22°57	3°12	29°28	22°15	21°15	9°44	1° 0	0° 6	28°45	26°55	n.a.	S 7
S 8	0 15 59	6° 8'30	25°25	24°35	24° 5	3°39	29°23	22°16	21°17	9°42	1° 1	0° 4	28°42	27° 2	n.a.	S 8
M 9	0 19 55	7° 6'55	7♈53	25°52	25°13	4° 5	29°18	22°16	21°18	9°41	1° 2	29♒59	28°39	27° 8	n.a.	M 9
T 10	0 23 52	8° 5'19	20°12	27° 4	26°22	4°32	29°13	22°17	21°20	9°40	1° 4	29°53	28°36	27°15	n.a.	T 10
W11	0 27 48	9° 3'40	2♉21	28° 9	27°30	4°59	29° 8	22°17	21°21	9°39	1° 5	29°47	28°32	27°22	n.a.	W11
T 12	0 31 45	10° 1'59	14°22	29° 9	28°39	5°27	29° 4	22°17	21°23	9°37	1° 6	29°39	28°29	27°28	n.a.	T 12
F 13	0 35 41	11° 0'16	26°18	0♏ 2	29°47	5°54	29° 0	22°R17	21°24	9°36	1° 8	29°32	28°26	27°35	n.a.	F 13
S 14	0 39 38	11°58'31	8♊11	0°49	0♍56	6°22	28°56	22°17	21°26	9°35	1° 9	29°26	28°23	27°42	n.a.	S 14
S 15	0 43 34	12°56'45	20° 3	1°29	2° 5	6°50	28°52	22°17	21°28	9°33	1°10	29°21	28°20	27°49	n.a.	S 15
M16	0 47 31	13°54'56	2♋ 0	2° 3	3°13	7°18	28°48	22°17	21°30	9°32	1°12	29°19	28°17	27°55	n.a.	M16
T 17	0 51 27	14°53'06	14° 6	2°30	4°22	7°47	28°44	22°17	21°31	9°30	1°13	29°D18	28°13	28° 2	n.a.	T 17
W18	0 55 24	15°51'13	26°25	2°51	5°31	8°15	28°41	22°16	21°33	9°29	1°14	29°18	28°10	28° 9	n.a.	W18
T 19	0 59 20	16°49'19	9♌ 2	3° 5	6°40	8°44	28°37	22°16	21°35	9°27	1°16	29°20	28° 7	28°15	n.a.	T 19
F 20	1 3 17	17°47'23	22° 2	3°12	7°49	9°13	28°34	22°15	21°37	9°26	1°17	29°21	28° 4	28°22	n.a.	F 20
S 21	1 7 13	18°45'25	5♍27	3°R14	8°58	9°42	28°31	22°14	21°39	9°24	1°18	29°R21	28° 1	28°29	n.a.	S 21
S 22	1 11 10	19°43'26	19°20	3° 9	10° 7	10°11	28°29	22°14	21°41	9°23	1°20	29°19	27°58	28°36	n.a.	S 22
M23	1 15 6	20°41'24	3♎40	2°58	11°17	10°41	28°26	22°13	21°43	9°21	1°21	29°15	27°54	28°42	n.a.	M23
T 24	1 19 3	21°39'21	18°21	2°42	12°26	11°10	28°24	22°12	21°45	9°20	1°23	29° 9	27°51	28°49	n.a.	T 24
W25	1 22 59	22°37'16	3♏18	2°21	13°35	11°40	28°21	22°11	21°47	9°18	1°24	29° 2	27°48	28°56	n.a.	W25
T 26	1 26 56	23°35'09	18°22	1°54	14°44	12°10	28°19	22°10	21°50	9°17	1°25	28°53	27°45	29° 3	n.a.	T 26
F 27	1 30 52	24°33'00	3♐22	1°24	15°54	12°40	28°18	22° 8	21°52	9°15	1°27	28°46	27°42	29° 9	n.a.	F 27
S 28	1 34 49	25°30'49	18°10	0°50	17° 3	13°10	28°16	22° 7	21°54	9°14	1°28	28°39	27°38	29°16	n.a.	S 28
S 29	1 38 45	26°28'35	2♑39	0°14	18°13	13°41	28°15	22° 5	21°57	9°12	1°30	28°35	27°35	29°23	n.a.	S 29
M30	1 42 41	27°26'20	16°47	29♎35	19°22	14°11	28°13	22° 4	21°59	9°11	1°31	28°32	27°32	29°29	n.a.	M30
T 31	1 46 38	28♎24'03	0♒31	28♎54	20♍32	14♑42	28♒12	22♊ 2	22♐ 1	9♉ 9	1♏32	28°D32	27♒29	29♉36	n.a.	T 31

Delta T = 131h02m54s Julian Calendar

The year -10239 astronomical counting style corresponds to year 10240 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10239 BCE
geocentric

JANUARY 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 50 34	29♎21'43	13♒54	28°R13	21♍41	15♑13	28°R11	22°R 1	22♐ 4	9°R 7	1♏34	28♒32	27♒26	29♉43	n.a.	W 1
T 2	1 54 31	0♏19'21	26°57	27♎32	22°51	15°44	28♒11	21♊59	22° 6	9♉ 6	1°35	28°R33	27°23	29°50	n.a.	T 2
F 3	1 58 27	1°16'57	9♓44	26°51	24° 1	16°15	28°10	21°57	22° 9	9° 4	1°37	28°32	27°19	29°56	n.a.	F 3
S 4	2 2 24	2°14'31	22°18	26°12	25°11	16°47	28°10	21°55	22°11	9° 3	1°38	28°30	27°16	0♊ 3	n.a.	S 4
S 5	2 6 20	3°12'04	4♈40	25°35	26°20	17°18	28°D10	21°53	22°14	9° 1	1°39	28°25	27°13	0°10	n.a.	S 5
M 6	2 10 17	4° 9'35	16°54	25° 0	27°30	17°50	28°10	21°51	22°16	8°59	1°41	28°17	27°10	0°17	n.a.	M 6
T 7	2 14 13	5° 7'04	29° 1	24°29	28°40	18°21	28°10	21°48	22°19	8°58	1°42	28° 7	27° 7	0°23	n.a.	T 7
W 8	2 18 10	6° 4'31	11♉ 2	24° 1	29°50	18°53	28°10	21°46	22°22	8°56	1°44	27°55	27° 3	0°30	n.a.	W 8
T 9	2 22 6	7° 1'57	22°59	23°37	1♎ 0	19°25	28°11	21°44	22°24	8°55	1°45	27°43	27° 0	0°37	n.a.	T 9
F 10	2 26 2	7°59'22	4♊52	23°17	2°10	19°57	28°12	21°41	22°27	8°53	1°47	27°30	26°57	0°43	n.a.	F 10
S 11	2 29 59	8°56'45	16°44	23° 2	3°20	20°29	28°13	21°39	22°30	8°51	1°48	27°20	26°54	0°50	n.a.	S 11
S 12	2 33 55	9°54'07	28°37	22°51	4°30	21° 2	28°14	21°36	22°33	8°50	1°49	27°11	26°51	0°57	n.a.	S 12
M13	2 37 52	10°51'28	10♋34	22°45	5°40	21°34	28°15	21°33	22°36	8°48	1°51	27° 5	26°48	1° 4	n.a.	M13
T 14	2 41 48	11°48'47	22°39	22°D44	6°51	22° 7	28°17	21°31	22°38	8°47	1°52	27° 1	26°44	1°10	n.a.	T 14
W15	2 45 45	12°46'06	4♌56	22°47	8° 1	22°39	28°18	21°28	22°41	8°45	1°54	26°59	26°41	1°17	n.a.	W15
T 16	2 49 41	13°43'23	17°30	22°55	9°11	23°12	28°20	21°25	22°44	8°43	1°55	26°D59	26°38	1°24	n.a.	T 16
F 17	2 53 38	14°40'39	0♍25	23° 8	10°22	23°45	28°22	21°22	22°47	8°42	1°56	26°R59	26°35	1°31	n.a.	F 17
S 18	2 57 34	15°37'55	13°47	23°26	11°32	24°18	28°24	21°19	22°50	8°40	1°58	26°59	26°32	1°37	n.a.	S 18
S 19	3 1 31	16°35'09	27°37	23°47	12°42	24°51	28°27	21°16	22°53	8°38	1°59	26°56	26°29	1°44	n.a.	S 19
M20	3 5 27	17°32'22	11♎56	24°14	13°53	25°25	28°29	21°12	22°56	8°37	2° 0	26°51	26°25	1°51	n.a.	M20
T 21	3 9 23	18°29'34	26°42	24°44	15° 4	25°58	28°32	21° 9	22°59	8°35	2° 2	26°43	26°22	1°57	n.a.	T 21
W22	3 13 20	19°26'46	11♏47	25°19	16°14	26°32	28°35	21° 6	23° 2	8°34	2° 3	26°33	26°19	2° 4	n.a.	W22
T 23	3 17 16	20°23'56	27° 4	25°57	17°25	27° 5	28°38	21° 2	23° 5	8°32	2° 5	26°22	26°16	2°11	n.a.	T 23
F 24	3 21 13	21°21'05	12♐20	26°39	18°35	27°39	28°41	20°59	23° 9	8°31	2° 6	26°12	26°13	2°18	n.a.	F 24
S 25	3 25 9	22°18'14	27°24	27°25	19°46	28°13	28°45	20°55	23°12	8°29	2° 7	26° 3	26° 9	2°24	n.a.	S 25
S 26	3 29 6	23°15'21	12♑ 8	28°15	20°57	28°47	28°49	20°52	23°15	8°27	2° 9	25°57	26° 6	2°31	n.a.	S 26
M27	3 33 2	24°12'26	26°26	29° 8	22° 8	29°21	28°52	20°48	23°18	8°26	2°10	25°53	26° 3	2°38	n.a.	M27
T 28	3 36 59	25° 9'31	10♒17	0♏ 4	23°18	29°55	28°56	20°44	23°21	8°24	2°11	25°51	26° 0	2°45	n.a.	T 28
W29	3 40 55	26° 6'34	23°41	1° 4	24°29	0♒29	29° 0	20°41	23°25	8°23	2°13	25°51	25°57	2°51	n.a.	W29
T 30	3 44 52	27° 3'36	6♓42	2° 7	25°40	1° 3	29° 5	20°37	23°28	8°21	2°14	25°50	25°54	2°58	n.a.	T 30
F 31	3 48 48	28♏ 0'37	19♓22	3♏13	26♎51	1♒38	29♒ 9	20♊33	23♐31	8♉20	2♏15	25♒49	25♒50	3♊ 5	n.a.	F 31

Delta T = 131h02m47s Julian Calendar 1 Jan. 10239 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10240 BCE

FEBRUARY 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 52 45	28♏57'37	1♈47	4♏22	28♎ 2	2♒12	29♒14	20°R29	23♐34	8°R18	2♏16	25°R46	25♒47	3♊11	n.a.	S 1
S 2	3 56 41	29°54'35	14° 0	5°34	29°13	2°47	29°18	20♊25	23°38	8♉17	2°18	25♒41	25°44	3°18	n.a.	S 2
M 3	4 0 38	0♐51'33	26° 5	6°49	0♏24	3°22	29°23	20°21	23°41	8°15	2°19	25°32	25°41	3°25	n.a.	M 3
T 4	4 4 34	1°48'31	8♉ 4	8° 7	1°35	3°56	29°28	20°17	23°44	8°14	2°20	25°21	25°38	3°32	n.a.	T 4
W 5	4 8 31	2°45'27	19°59	9°27	2°47	4°31	29°34	20°13	23°48	8°12	2°22	25° 9	25°35	3°38	n.a.	W 5
T 6	4 12 27	3°42'23	1♊52	10°51	3°58	5° 6	29°39	20° 9	23°51	8°11	2°23	24°55	25°31	3°45	n.a.	T 6
F 7	4 16 24	4°39'18	13°45	12°17	5° 9	5°41	29°44	20° 5	23°55	8°10	2°24	24°42	25°28	3°52	n.a.	F 7
S 8	4 20 20	5°36'13	25°38	13°45	6°20	6°16	29°50	20° 1	23°58	8° 8	2°25	24°30	25°25	3°59	n.a.	S 8
S 9	4 24 17	6°33'07	7♋34	15°17	7°32	6°52	29°56	19°57	24° 1	8° 7	2°26	24°20	25°22	4° 5	n.a.	S 9
M10	4 28 13	7°30'01	19°35	16°51	8°43	7°27	0♓ 2	19°52	24° 5	8° 5	2°28	24°13	25°19	4°12	n.a.	M10
T 11	4 32 10	8°26'55	1♌44	18°28	9°55	8° 2	0° 8	19°48	24° 8	8° 4	2°29	24° 9	25°15	4°19	n.a.	T 11
W12	4 36 6	9°23'48	14° 3	20° 7	11° 6	8°38	0°14	19°44	24°12	8° 3	2°30	24° 7	25°12	4°25	n.a.	W12
T 13	4 40 3	10°20'42	26°38	21°49	12°18	9°13	0°21	19°40	24°15	8° 1	2°31	24°D 7	25° 9	4°32	n.a.	T 13
F 14	4 43 59	11°17'35	9♍31	23°33	13°29	9°49	0°27	19°35	24°19	8° 0	2°32	24°R 7	25° 6	4°39	n.a.	F 14
S 15	4 47 56	12°14'28	22°48	25°20	14°41	10°25	0°34	19°31	24°22	7°59	2°33	24° 6	25° 3	4°46	n.a.	S 15
S 16	4 51 52	13°11'22	6♎32	27°10	15°53	11° 1	0°41	19°27	24°26	7°58	2°35	24° 5	25° 0	4°52	n.a.	S 16
M17	4 55 49	14° 8'15	20°43	29° 2	17° 4	11°37	0°48	19°22	24°29	7°56	2°36	24° 0	24°56	4°59	n.a.	M17
T 18	4 59 45	15° 5'09	5♏21	0♐56	18°16	12°13	0°55	19°18	24°33	7°55	2°37	23°54	24°53	5° 6	n.a.	T 18
W19	5 3 42	16° 2'02	20°20	2°53	19°28	12°49	1° 2	19°13	24°36	7°54	2°38	23°45	24°50	5°12	n.a.	W19
T 20	5 7 38	16°58'56	5♐34	4°51	20°40	13°25	1° 9	19° 9	24°40	7°53	2°39	23°36	24°47	5°19	n.a.	T 20
F 21	5 11 35	17°55'50	20°50	6°52	21°52	14° 1	1°17	19° 5	24°43	7°52	2°40	23°27	24°44	5°26	n.a.	F 21
S 22	5 15 31	18°52'44	5♑59	8°55	23° 4	14°38	1°24	19° 0	24°47	7°51	2°41	23°19	24°41	5°33	n.a.	S 22
S 23	5 19 28	19°49'38	20°50	11° 0	24°16	15°14	1°32	18°56	24°50	7°49	2°42	23°13	24°37	5°39	n.a.	S 23
M24	5 23 25	20°46'31	5♒16	13° 6	25°28	15°51	1°40	18°51	24°54	7°48	2°43	23° 9	24°34	5°46	n.a.	M24
T 25	5 27 21	21°43'25	19°15	15°13	26°40	16°27	1°48	18°47	24°58	7°47	2°44	23°D 8	24°31	5°53	n.a.	T 25
W26	5 31 18	22°40'18	2♓45	17°22	27°52	17° 4	1°56	18°43	25° 1	7°46	2°45	23° 8	24°28	6° 0	n.a.	W26
T 27	5 35 14	23°37'11	15°49	19°31	29° 4	17°41	2° 4	18°38	25° 5	7°45	2°46	23° 9	24°25	6° 6	n.a.	T 27
F 28	5 39 11	24♐34'04	28♓31	21♐41	0♐17	18♒17	2♓13	18♊34	25♐ 8	7♉44	2♏47	23°R 9	24♒21	6♊13	n.a.	F 28

Delta T = 131h02m40s Julian Calendar

The year -10238 astronomical counting style corresponds to year 10239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10239 BCE
geocentric

MARCH 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 43 7	25♐30'57	10♈54	23♐52	1♐29	18♒54	2♓21	18°R30	25♐12	7°R43	2♏48	23°R 8	24♒18	6♊20	n.a.	S 1
S 2	5 47 4	26°27'50	23° 4	26° 2	2°41	19°31	2°30	18♊25	25°15	7♉42	2°49	23♒ 5	24°15	6°26	n.a.	S 2
M 3	5 51 0	27°24'43	5♉ 5	28°12	3°54	20° 8	2°38	18°21	25°19	7°41	2°50	22°59	24°12	6°33	n.a.	M 3
T 4	5 54 57	28°21'36	17° 0	0♑22	5° 6	20°46	2°47	18°17	25°23	7°41	2°51	22°51	24° 9	6°40	n.a.	T 4
W 5	5 58 54	29°18'29	28°52	2°31	6°18	21°23	2°56	18°12	25°26	7°40	2°51	22°42	24° 6	6°47	n.a.	W 5
T 6	6 2 50	0♑15'23	10♊45	4°39	7°31	22° 0	3° 5	18° 8	25°30	7°39	2°52	22°33	24° 2	6°53	n.a.	T 6
F 7	6 6 47	1°12'18	22°39	6°46	8°43	22°37	3°14	18° 4	25°33	7°38	2°53	22°23	23°59	7° 0	n.a.	F 7
S 8	6 10 43	2° 9'12	4♋37	8°52	9°56	23°15	3°23	18° 0	25°37	7°37	2°54	22°15	23°56	7° 7	n.a.	S 8
S 9	6 14 40	3° 6'08	16°41	10°56	11° 9	23°52	3°33	17°55	25°40	7°36	2°55	22° 8	23°53	7°14	n.a.	S 9
M10	6 18 37	4° 3'03	28°51	12°59	12°21	24°30	3°42	17°51	25°44	7°36	2°56	22° 3	23°50	7°20	n.a.	M10
T 11	6 22 33	5° 0'00	11♌ 9	15° 0	13°34	25° 8	3°52	17°47	25°47	7°35	2°56	22° 1	23°46	7°27	n.a.	T 11
W12	6 26 30	5°56'57	23°38	16°59	14°47	25°45	4° 1	17°43	25°51	7°34	2°57	22°D 0	23°43	7°34	n.a.	W12
T 13	6 30 26	6°53'55	6♍21	18°57	16° 0	26°23	4°11	17°39	25°54	7°34	2°58	22° 1	23°40	7°40	n.a.	T 13
F 14	6 34 23	7°50'55	19°20	20°53	17°13	27° 1	4°21	17°35	25°58	7°33	2°59	22° 2	23°37	7°47	n.a.	F 14
S 15	6 38 20	8°47'55	2♎38	22°47	18°26	27°39	4°31	17°31	26° 1	7°33	2°59	22°R 3	23°34	7°54	n.a.	S 15
S 16	6 42 16	9°44'56	16°17	24°39	19°39	28°17	4°41	17°27	26° 5	7°32	3° 0	22° 3	23°31	8° 1	n.a.	S 16
M17	6 46 13	10°41'58	0♏19	26°29	20°52	28°55	4°51	17°23	26° 8	7°31	3° 1	22° 1	23°27	8° 7	n.a.	M17
T 18	6 50 9	11°39'02	14°44	28°17	22° 5	29°33	5° 1	17°19	26°12	7°31	3° 1	21°58	23°24	8°14	n.a.	T 18
W19	6 54 6	12°36'07	29°27	0♒ 4	23°18	0♓11	5°12	17°16	26°15	7°31	3° 2	21°54	23°21	8°21	n.a.	W19
T 20	6 58 3	13°33'13	14♐24	1°49	24°31	0°50	5°22	17°12	26°19	7°30	3° 2	21°48	23°18	8°27	n.a.	T 20
F 21	7 1 59	14°30'20	29°26	3°31	25°44	1°28	5°32	17° 8	26°22	7°30	3° 3	21°43	23°15	8°34	n.a.	F 21
S 22	7 5 56	15°27'28	14♑23	5°12	26°58	2° 7	5°43	17° 5	26°26	7°29	3° 3	21°38	23°12	8°41	n.a.	S 22
S 23	7 9 53	16°24'38	29° 8	6°51	28°11	2°45	5°54	17° 1	26°29	7°29	3° 4	21°35	23° 8	8°48	n.a.	S 23
M24	7 13 49	17°21'48	13♒33	8°28	29°24	3°24	6° 4	16°58	26°32	7°29	3° 5	21°33	23° 5	8°54	n.a.	M24
T 25	7 17 46	18°18'59	27°34	10° 4	0♑38	4° 3	6°15	16°54	26°36	7°28	3° 5	21°D33	23° 2	9° 1	n.a.	T 25
W26	7 21 43	19°16'11	11♓ 8	11°37	1°51	4°41	6°26	16°51	26°39	7°28	3° 5	21°34	22°59	9° 8	n.a.	W26
T 27	7 25 39	20°13'24	24°17	13° 9	3° 5	5°20	6°37	16°47	26°43	7°28	3° 6	21°36	22°56	9°15	n.a.	T 27
F 28	7 29 36	21°10'38	7♈ 3	14°38	4°18	5°59	6°48	16°44	26°46	7°28	3° 6	21°37	22°52	9°21	n.a.	F 28
S 29	7 33 32	22° 7'53	19°29	16° 6	5°32	6°38	6°59	16°41	26°49	7°28	3° 7	21°R38	22°49	9°28	n.a.	S 29
S 30	7 37 29	23° 5'09	1♉40	17°31	6°46	7°17	7°10	16°38	26°52	7°27	3° 7	21°37	22°46	9°35	n.a.	S 30
M31	7 41 26	24♑ 2'25	13♉40	18♒55	7♑59	7♓56	7♓22	16♊35	26♐56	7♉27	3♏ 8	21♒36	22♒43	9♊41	n.a.	M31

Delta T = 131h02m34s Julian Calendar 1 March 10239 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10240 BCE

APRIL 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 45 22	24♑59'43	25♉35	20♒17	9♑13	8♓35	7♓33	16°R32	26♐59	7°R27	3♏ 8	21°R33	22♒40	9♊48	n.a.	T 1
W 2	7 49 19	25°57'03	7♊27	21°36	10°27	9°15	7°44	16♊29	27° 2	7°D27	3° 8	21♒30	22°37	9°55	n.a.	W 2
T 3	7 53 16	26°54'23	19°21	22°54	11°40	9°54	7°56	16°26	27° 5	7♉27	3° 9	21°26	22°33	10° 2	n.a.	T 3
F 4	7 57 12	27°51'45	1♋19	24° 9	12°54	10°33	8° 7	16°23	27° 9	7°27	3° 9	21°22	22°30	10° 8	n.a.	F 4
S 5	8 1 9	28°49'08	13°24	25°22	14° 8	11°13	8°19	16°21	27°12	7°27	3° 9	21°18	22°27	10°15	n.a.	S 5
S 6	8 5 6	29°46'32	25°37	26°33	15°22	11°52	8°31	16°18	27°15	7°28	3° 9	21°16	22°24	10°22	n.a.	S 6
M 7	8 9 2	0♒43'58	8♌ 0	27°41	16°36	12°32	8°42	16°16	27°18	7°28	3°10	21°14	22°21	10°28	n.a.	M 7
T 8	8 12 59	1°41'26	20°35	28°47	17°50	13°11	8°54	16°13	27°21	7°28	3°10	21°D13	22°18	10°35	n.a.	T 8
W 9	8 16 56	2°38'55	3♍21	29°51	19° 4	13°51	9° 6	16°11	27°24	7°28	3°10	21°14	22°14	10°42	n.a.	W 9
T 10	8 20 52	3°36'26	16°21	0♓51	20°18	14°31	9°18	16° 9	27°27	7°28	3°10	21°15	22°11	10°49	n.a.	T 10
F 11	8 24 49	4°33'58	29°34	1°49	21°32	15°11	9°30	16° 6	27°30	7°29	3°10	21°16	22° 8	10°55	n.a.	F 11
S 12	8 28 46	5°31'33	13♎ 3	2°44	22°46	15°51	9°42	16° 4	27°33	7°29	3°10	21°17	22° 5	11° 2	n.a.	S 12
S 13	8 32 42	6°29'09	26°46	3°36	24° 0	16°31	9°54	16° 2	27°36	7°29	3°10	21°18	22° 2	11° 9	n.a.	S 13
M14	8 36 39	7°26'48	10♏45	4°24	25°15	17°11	10° 6	16° 0	27°39	7°30	3°10	21°R18	21°58	11°15	n.a.	M14
T 15	8 40 36	8°24'29	24°58	5°10	26°29	17°51	10°18	15°59	27°42	7°30	3°11	21°18	21°55	11°22	n.a.	T 15
W16	8 44 32	9°22'12	9♐24	5°51	27°43	18°31	10°31	15°57	27°45	7°30	3°11	21°17	21°52	11°29	n.a.	W16
T 17	8 48 29	10°19'57	23°57	6°29	28°58	19°11	10°43	15°55	27°48	7°31	3°R11	21°15	21°49	11°36	n.a.	T 17
F 18	8 52 26	11°17'44	8♑35	7° 3	0♒12	19°52	10°55	15°53	27°51	7°31	3°11	21°14	21°46	11°42	n.a.	F 18
S 19	8 56 22	12°15'33	23° 9	7°32	1°26	20°32	11° 8	15°52	27°53	7°32	3°10	21°13	21°43	11°49	n.a.	S 19
S 20	9 0 19	13°13'24	7♒35	7°58	2°41	21°13	11°20	15°51	27°56	7°32	3°10	21°13	21°39	11°56	n.a.	S 20
M21	9 4 15	14°11'16	21°46	8°18	3°55	21°53	11°33	15°49	27°59	7°33	3°10	21°D12	21°36	12° 3	n.a.	M21
T 22	9 8 12	15° 9'11	5♓39	8°34	5°10	22°34	11°45	15°48	28° 2	7°34	3°10	21°13	21°33	12° 9	n.a.	T 22
W23	9 12 9	16° 7'07	19°10	8°45	6°24	23°15	11°58	15°47	28° 4	7°34	3°10	21°13	21°30	12°16	n.a.	W23
T 24	9 16 5	17° 5'06	2♈19	8°R50	7°39	23°55	12°10	15°46	28° 7	7°35	3°10	21°14	21°27	12°23	n.a.	T 24
F 25	9 20 2	18° 3'06	15° 6	8°50	8°54	24°36	12°23	15°45	28°10	7°36	3°10	21°14	21°24	12°29	n.a.	F 25
S 26	9 23 59	19° 1'07	27°35	8°44	10° 8	25°17	12°36	15°44	28°12	7°36	3°10	21°14	21°20	12°36	n.a.	S 26
S 27	9 27 55	19°59'11	9♉48	8°32	11°23	25°58	12°49	15°43	28°15	7°37	3° 9	21°14	21°17	12°43	n.a.	S 27
M28	9 31 52	20°57'17	21°49	8°15	12°38	26°39	13° 1	15°43	28°17	7°38	3° 9	21°14	21°14	12°50	n.a.	M28
T 29	9 35 49	21°55'24	3♊44	7°52	13°52	27°20	13°14	15°42	28°20	7°39	3° 9	21°14	21°11	12°56	n.a.	T 29
W30	9 39 45	22♒53'33	15♊37	7♓23	15♒ 7	28♓ 1	13♓27	15♊42	28♐22	7♉40	3♏ 9	21♒14	21♒ 8	13♊ 3	n.a.	W30

Delta T = 131h02m28s Julian Calendar

The year -10238 astronomical counting style corresponds to year 10239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10239 BCE
geocentric

MAY 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 43 42	23♒51'44	27♊32	6°R48	16♒22	28♓42	13♓40	15°R41	28♐24	7♉41	3°R 8	21♒15	21♒ 4	13♊10	n.a.	T 1
F 2	9 47 39	24°49'57	9♋33	6♓ 8	17°37	29°24	13°53	15♊41	28°27	7°41	3♏ 8	21°15	21° 1	13°16	n.a.	F 2
S 3	9 51 35	25°48'12	21°44	5°24	18°51	0♈ 5	14° 6	15°41	28°29	7°42	3° 8	21°15	20°58	13°23	n.a.	S 3
S 4	9 55 32	26°46'29	4♌ 7	4°35	20° 6	0°46	14°19	15°D41	28°31	7°43	3° 7	21°16	20°55	13°30	n.a.	S 4
M 5	9 59 28	27°44'47	16°45	3°43	21°21	1°28	14°32	15°41	28°33	7°44	3° 7	21°R16	20°52	13°37	n.a.	M 5
T 6	10 3 25	28°43'08	29°38	2°49	22°36	2° 9	14°45	15°41	28°36	7°46	3° 7	21°16	20°49	13°43	n.a.	T 6
W 7	10 7 22	29°41'32	12♍47	1°52	23°51	2°51	14°58	15°41	28°38	7°47	3° 6	21°16	20°45	13°50	n.a.	W 7
T 8	10 11 18	0♓39'57	26°11	0°56	25° 6	3°33	15°11	15°42	28°40	7°48	3° 6	21°15	20°42	13°57	n.a.	T 8
F 9	10 15 15	1°38'25	9♎48	0° 0	26°21	4°14	15°24	15°42	28°42	7°49	3° 5	21°13	20°39	14° 3	n.a.	F 9
S 10	10 19 11	2°36'55	23°37	29♒ 7	27°36	4°56	15°37	15°43	28°44	7°50	3° 5	21°12	20°36	14°10	n.a.	S 10
S 11	10 23 8	3°35'28	7♏35	28°16	28°51	5°38	15°50	15°43	28°46	7°51	3° 4	21°11	20°33	14°17	n.a.	S 11
M12	10 27 5	4°34'04	21°41	27°30	0♓ 6	6°20	16° 4	15°44	28°48	7°52	3° 4	21°10	20°29	14°24	n.a.	M12
T 13	10 31 1	5°32'42	5♐52	26°50	1°21	7° 2	16°17	15°45	28°50	7°54	3° 3	21°D10	20°26	14°30	n.a.	T 13
W14	10 34 58	6°31'23	20° 5	26°16	2°37	7°44	16°30	15°46	28°51	7°55	3° 3	21°10	20°23	14°37	n.a.	W14
T 15	10 38 55	7°30'06	4♑19	25°49	3°52	8°26	16°43	15°47	28°53	7°56	3° 2	21°11	20°20	14°44	n.a.	T 15
F 16	10 42 51	8°28'52	18°31	25°31	5° 7	9° 8	16°57	15°48	28°55	7°58	3° 1	21°12	20°17	14°50	n.a.	F 16
S 17	10 46 48	9°27'41	2♒37	25°21	6°22	9°51	17°10	15°49	28°57	7°59	3° 1	21°13	20°14	14°57	n.a.	S 17
S 18	10 50 44	10°26'32	16°36	25°D20	7°37	10°33	17°23	15°50	28°58	8° 0	3° 0	21°R14	20°10	15° 4	n.a.	S 18
M19	10 54 41	11°25'25	0♓24	25°28	8°53	11°15	17°36	15°52	29° 0	8° 2	3° 0	21°14	20° 7	15°11	n.a.	M19
T 20	10 58 37	12°24'21	13°58	25°45	10° 8	11°58	17°50	15°53	29° 1	8° 3	2°59	21°13	20° 4	15°17	n.a.	T 20
W21	11 2 34	13°23'19	27°17	26°11	11°23	12°40	18° 3	15°55	29° 3	8° 5	2°58	21°10	20° 1	15°24	n.a.	W21
T 22	11 6 31	14°22'20	10♈18	26°46	12°39	13°23	18°16	15°57	29° 4	8° 6	2°57	21° 7	19°58	15°31	n.a.	T 22
F 23	11 10 27	15°21'23	23° 2	27°29	13°54	14° 5	18°30	15°58	29° 6	8° 8	2°57	21° 3	19°55	15°37	n.a.	F 23
S 24	11 14 24	16°20'28	5♉29	28°21	15° 9	14°48	18°43	16° 0	29° 7	8° 9	2°56	20°59	19°51	15°44	n.a.	S 24
S 25	11 18 20	17°19'35	17°42	29°20	16°25	15°31	18°56	16° 2	29° 8	8°11	2°55	20°55	19°48	15°51	n.a.	S 25
M26	11 22 17	18°18'45	29°43	0♓26	17°40	16°14	19°10	16° 4	29°10	8°12	2°54	20°53	19°45	15°58	n.a.	M26
T 27	11 26 13	19°17'56	11♊38	1°39	18°55	16°57	19°23	16° 6	29°11	8°14	2°54	20°51	19°42	16° 4	n.a.	T 27
W28	11 30 10	20°17'10	23°30	2°57	20°11	17°40	19°36	16° 9	29°12	8°16	2°53	20°D51	19°39	16°11	n.a.	W28
T 29	11 34 7	21°16'26	5♋24	4°21	21°26	18°23	19°50	16°11	29°13	8°17	2°52	20°52	19°35	16°18	n.a.	T 29
F 30	11 38 3	22°15'44	17°25	5°50	22°42	19° 6	20° 3	16°14	29°14	8°19	2°51	20°54	19°32	16°24	n.a.	F 30
S 31	11 42 0	23♓15'04	29♋38	7♓23	23♓57	19♈49	20♓16	16♊16	29♐15	8♉21	2♏50	20♒55	19♒29	16♊31	n.a.	S 31

Delta T = 131h02m21s Julian Calendar 1 May 10239 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10239 BCE

JUNE 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 45 56	24♓14'27	12♌ 6	8♓59	25♓13	20♈32	20♓30	16♊19	29♐16	8♉22	2°R49	20♒57	19♒26	16♊38	n.a.	S 1
M 2	11 49 53	25°13'51	24°54	10°38	26°28	21°15	20°43	16°21	29°17	8°24	2♏49	20°R57	19°23	16°44	n.a.	M 2
T 3	11 53 49	26°13'18	8♍ 3	12°20	27°44	21°58	20°56	16°24	29°18	8°26	2°48	20°56	19°20	16°51	n.a.	T 3
W 4	11 57 46	27°12'47	21°33	14° 4	28°59	22°42	21°10	16°27	29°19	8°28	2°47	20°53	19°16	16°58	n.a.	W 4
T 5	12 1 42	28°12'18	5♎23	15°49	0♈15	23°25	21°23	16°30	29°20	8°30	2°46	20°48	19°13	17° 5	n.a.	T 5
F 6	12 5 39	29°11'52	19°29	17°36	1°30	24° 9	21°36	16°33	29°20	8°31	2°45	20°42	19°10	17°11	n.a.	F 6
S 7	12 9 35	0♈11'29	3♏46	19°23	2°46	24°52	21°50	16°36	29°21	8°33	2°44	20°36	19° 7	17°18	n.a.	S 7
S 8	12 13 32	1°11'07	18°10	21°12	4° 1	25°36	22° 3	16°40	29°21	8°35	2°43	20°30	19° 4	17°25	n.a.	S 8
M 9	12 17 28	2°10'49	2♐34	23° 0	5°17	26°20	22°16	16°43	29°22	8°37	2°42	20°25	19° 1	17°31	n.a.	M 9
T 10	12 21 25	3°10'33	16°54	24°49	6°32	27° 3	22°29	16°46	29°23	8°39	2°41	20°22	18°57	17°38	n.a.	T 10
W11	12 25 21	4°10'21	1♑ 7	26°37	7°48	27°47	22°43	16°50	29°23	8°41	2°40	20°D21	18°54	17°45	n.a.	W11
T 12	12 29 18	5°10'10	15°10	28°26	9° 4	28°31	22°56	16°54	29°23	8°43	2°39	20°21	18°51	17°52	n.a.	T 12
F 13	12 33 14	6°10'02	29° 4	0♈14	10°19	29°15	23° 9	16°57	29°24	8°45	2°38	20°22	18°48	17°58	n.a.	F 13
S 14	12 37 11	7° 9'57	12♒47	2° 2	11°35	29°59	23°22	17° 1	29°24	8°47	2°37	20°23	18°45	18° 5	n.a.	S 14
S 15	12 41 7	8° 9'55	26°20	3°49	12°50	0♉43	23°35	17° 5	29°24	8°49	2°36	20°R24	18°41	18°12	n.a.	S 15
M16	12 45 4	9° 9'54	9♓42	5°36	14° 6	1°27	23°49	17° 9	29°24	8°51	2°35	20°22	18°38	18°18	n.a.	M16
T 17	12 49 0	10° 9'57	22°52	7°22	15°22	2°11	24° 2	17°13	29°24	8°53	2°34	20°18	18°35	18°25	n.a.	T 17
W18	12 52 57	11°10'01	5♈52	9° 8	16°37	2°55	24°15	17°17	29°24	8°55	2°33	20°11	18°32	18°32	n.a.	W18
T 19	12 56 53	12°10'08	18°38	10°53	17°53	3°39	24°28	17°21	29°R24	8°57	2°32	20° 2	18°29	18°39	n.a.	T 19
F 20	13 0 50	13°10'17	1♉12	12°37	19° 9	4°24	24°41	17°25	29°24	8°59	2°31	19°52	18°26	18°45	n.a.	F 20
S 21	13 4 46	14°10'29	13°32	14°21	20°24	5° 8	24°54	17°30	29°24	9° 1	2°29	19°42	18°22	18°52	n.a.	S 21
S 22	13 8 43	15°10'42	25°42	16° 4	21°40	5°53	25° 7	17°34	29°24	9° 3	2°28	19°32	18°19	18°59	n.a.	S 22
M23	13 12 39	16°10'58	7♊41	17°47	22°56	6°37	25°20	17°38	29°24	9° 5	2°27	19°23	18°16	19° 5	n.a.	M23
T 24	13 16 36	17°11'15	19°33	19°28	24°11	7°21	25°33	17°43	29°24	9° 7	2°26	19°17	18°13	19°12	n.a.	T 24
W25	13 20 32	18°11'35	1♋23	21° 9	25°27	8° 6	25°45	17°48	29°23	9° 9	2°25	19°13	18°10	19°19	n.a.	W25
T 26	13 24 29	19°11'56	13°14	22°50	26°43	8°51	25°58	17°52	29°23	9°12	2°24	19°11	18° 6	19°25	n.a.	T 26
F 27	13 28 25	20°12'19	25°13	24°30	27°58	9°35	26°11	17°57	29°23	9°14	2°23	19°D11	18° 3	19°32	n.a.	F 27
S 28	13 32 22	21°12'44	7♌23	26° 9	29°14	10°20	26°24	18° 2	29°22	9°16	2°22	19°12	18° 0	19°39	n.a.	S 28
S 29	13 36 18	22°13'11	19°50	27°47	0♉30	11° 5	26°36	18° 7	29°22	9°18	2°20	19°R12	17°57	19°46	n.a.	S 29
M30	13 40 15	23♈13'39	2♍40	29♈25	1♉45	11♉50	26♓49	18♊12	29♐21	9♉20	2♏19	19♒11	17♒54	19♊52	n.a.	M30

Delta T = 131h02m15s Julian Calendar

The year -10238 astronomical counting style corresponds to year 10239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10239 BCE
geocentric

JULY 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 44 11	24♈14'09	15♍55	1♉ 2	3♉ 1	12♉35	27♓ 2	18♊17	29°R20	9♉22	2°R18	19°R 8	17♒51	19♊59	n.a.	T 1
W 2	13 48 7	25°14'41	29°37	2°39	4°17	13°20	27°14	18°22	29♐20	9°25	2♏17	19♒ 3	17°47	20° 6	n.a.	W 2
T 3	13 52 4	26°15'15	13♎45	4°15	5°32	14° 5	27°27	18°27	29°19	9°27	2°16	18°55	17°44	20°12	n.a.	T 3
F 4	13 56 0	27°15'51	28°15	5°51	6°48	14°50	27°39	18°32	29°18	9°29	2°15	18°44	17°41	20°19	n.a.	F 4
S 5	13 59 57	28°16'29	13♏ 0	7°26	8° 3	15°35	27°52	18°38	29°17	9°31	2°13	18°33	17°38	20°26	n.a.	S 5
S 6	14 3 53	29°17'09	27°52	9° 1	9°19	16°20	28° 4	18°43	29°16	9°34	2°12	18°23	17°35	20°32	n.a.	S 6
M 7	14 7 50	0♉17'51	12♐42	10°35	10°35	17° 5	28°16	18°49	29°15	9°36	2°11	18°14	17°32	20°39	n.a.	M 7
T 8	14 11 46	1°18'35	27°23	12° 9	11°50	17°50	28°29	18°54	29°14	9°38	2°10	18° 7	17°28	20°46	n.a.	T 8
W 9	14 15 43	2°19'22	11♑48	13°42	13° 6	18°35	28°41	19° 0	29°13	9°40	2° 9	18° 3	17°25	20°53	n.a.	W 9
T 10	14 19 39	3°20'10	25°55	15°15	14°21	19°21	28°53	19° 5	29°12	9°43	2° 8	18° 2	17°22	20°59	n.a.	T 10
F 11	14 23 36	4°21'00	9♒44	16°47	15°37	20° 6	29° 5	19°11	29°11	9°45	2° 6	18°D 2	17°19	21° 6	n.a.	F 11
S 12	14 27 32	5°21'53	23°15	18°19	16°52	20°52	29°17	19°17	29°10	9°47	2° 5	18°R 2	17°16	21°13	n.a.	S 12
S 13	14 31 28	6°22'47	6♓31	19°50	18° 8	21°37	29°29	19°22	29° 9	9°49	2° 4	18° 1	17°12	21°19	n.a.	S 13
M14	14 35 25	7°23'43	19°32	21°21	19°24	22°23	29°41	19°28	29° 7	9°52	2° 3	17°57	17° 9	21°26	n.a.	M14
T 15	14 39 21	8°24'41	2♈22	22°51	20°39	23° 8	29°53	19°34	29° 6	9°54	2° 2	17°51	17° 6	21°33	n.a.	T 15
W16	14 43 18	9°25'41	15° 1	24°21	21°55	23°54	0♈ 4	19°40	29° 5	9°56	2° 1	17°41	17° 3	21°39	n.a.	W16
T 17	14 47 14	10°26'43	27°30	25°51	23°10	24°39	0°16	19°46	29° 3	9°58	1°59	17°29	17° 0	21°46	n.a.	T 17
F 18	14 51 11	11°27'46	9♉50	27°20	24°26	25°25	0°28	19°52	29° 2	10° 1	1°58	17°14	16°57	21°53	n.a.	F 18
S 19	14 55 7	12°28'51	22° 0	28°48	25°41	26°11	0°39	19°58	29° 0	10° 3	1°57	16°59	16°53	22° 0	n.a.	S 19
S 20	14 59 4	13°29'57	4♊ 3	0♊16	26°57	26°57	0°51	20° 4	28°59	10° 5	1°56	16°45	16°50	22° 6	n.a.	S 20
M21	15 3 0	14°31'04	15°58	1°44	28°12	27°42	1° 2	20°10	28°57	10° 7	1°55	16°32	16°47	22°13	n.a.	M21
T 22	15 6 57	15°32'13	27°49	3°10	29°28	28°28	1°14	20°17	28°56	10°10	1°54	16°22	16°44	22°20	n.a.	T 22
W23	15 10 53	16°33'23	9♋36	4°36	0♊43	29°14	1°25	20°23	28°54	10°12	1°53	16°15	16°41	22°26	n.a.	W23
T 24	15 14 50	17°34'35	21°26	6° 1	1°59	0♊ 0	1°36	20°29	28°52	10°14	1°51	16°11	16°38	22°33	n.a.	T 24
F 25	15 18 46	18°35'47	3♌21	7°26	3°14	0°46	1°47	20°36	28°50	10°16	1°50	16° 9	16°34	22°40	n.a.	F 25
S 26	15 22 42	19°37'00	15°27	8°50	4°29	1°32	1°58	20°42	28°49	10°19	1°49	16° 9	16°31	22°47	n.a.	S 26
S 27	15 26 39	20°38'14	27°49	10°12	5°45	2°18	2° 9	20°49	28°47	10°21	1°48	16° 8	16°28	22°53	n.a.	S 27
M28	15 30 35	21°39'29	10♍33	11°33	7° 0	3° 4	2°20	20°55	28°45	10°23	1°47	16° 7	16°25	23° 0	n.a.	M28
T 29	15 34 32	22°40'45	23°44	12°54	8°15	3°50	2°30	21° 2	28°43	10°25	1°46	16° 4	16°22	23° 7	n.a.	T 29
W30	15 38 28	23°42'01	7♎25	14°12	9°31	4°36	2°41	21° 8	28°41	10°28	1°45	15°59	16°18	23°13	n.a.	W30
T 31	15 42 25	24♉43'19	21♎35	15♊29	10♊46	5♊23	2♈52	21♊15	28♐39	10♉30	1♏44	15♒50	16♒15	23♊20	n.a.	T 31

Delta T = 131h02m08s Julian Calendar 1 July 10239 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10239 BCE

AUGUST 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 46 21	25♉44'37	6♏14	16♊45	12♊ 1	6♊ 9	3♈ 2	21♊21	28°R37	10♉32	1°R43	15°R40	16♒12	23♊27	n.a.	F 1
S 2	15 50 18	26°45'56	21°14	17°58	13°16	6°55	3°12	21°28	28♐35	10°34	1♏42	15♒28	16° 9	23°33	n.a.	S 2
S 3	15 54 14	27°47'17	6♐26	19° 9	14°32	7°41	3°23	21°35	28°33	10°36	1°41	15°17	16° 6	23°40	n.a.	S 3
M 4	15 58 11	28°48'38	21°39	20°17	15°47	8°28	3°33	21°41	28°31	10°39	1°40	15° 7	16° 3	23°47	n.a.	M 4
T 5	16 2 7	29°50'00	6♑43	21°22	17° 2	9°14	3°43	21°48	28°29	10°41	1°39	14°59	15°59	23°53	n.a.	T 5
W 6	16 6 4	0♊51'23	21°29	22°23	18°17	10° 1	3°53	21°55	28°26	10°43	1°38	14°55	15°56	24° 0	n.a.	W 6
T 7	16 10 0	1°52'47	5♒52	23°21	19°32	10°47	4° 3	22° 2	28°24	10°45	1°37	14°53	15°53	24° 7	n.a.	T 7
F 8	16 13 57	2°54'13	19°50	24°14	20°47	11°33	4°12	22° 9	28°22	10°47	1°36	14°D53	15°50	24°14	n.a.	F 8
S 9	16 17 53	3°55'39	3♓23	25° 1	22° 2	12°20	4°22	22°15	28°20	10°49	1°35	14°R53	15°47	24°20	n.a.	S 9
S 10	16 21 50	4°57'06	16°34	25°43	23°18	13° 6	4°32	22°22	28°17	10°51	1°34	14°52	15°43	24°27	n.a.	S 10
M11	16 25 46	5°58'33	29°27	26°18	24°33	13°53	4°41	22°29	28°15	10°54	1°33	14°50	15°40	24°34	n.a.	M11
T 12	16 29 43	7° 0'02	12♈ 4	26°46	25°48	14°40	4°50	22°36	28°13	10°56	1°32	14°45	15°37	24°40	n.a.	T 12
W13	16 33 39	8° 1'32	24°29	27° 5	27° 3	15°26	4°59	22°43	28°10	10°58	1°31	14°37	15°34	24°47	n.a.	W13
T 14	16 37 36	9° 3'02	6♉43	27°15	28°18	16°13	5° 8	22°50	28° 8	11° 0	1°30	14°26	15°31	24°54	n.a.	T 14
F 15	16 41 32	10° 4'32	18°50	27°R15	29°33	16°59	5°17	22°57	28° 6	11° 2	1°29	14°14	15°28	25° 0	n.a.	F 15
S 16	16 45 29	11° 6'04	0♊51	27° 5	0♋48	17°46	5°26	23° 4	28° 3	11° 4	1°28	14° 0	15°24	25° 7	n.a.	S 16
S 17	16 49 25	12° 7'35	12°46	26°43	2° 2	18°33	5°35	23°11	28° 1	11° 6	1°27	13°48	15°21	25°14	n.a.	S 17
M18	16 53 22	13° 9'07	24°38	26°10	3°17	19°20	5°43	23°18	27°58	11° 8	1°27	13°37	15°18	25°21	n.a.	M18
T 19	16 57 18	14°10'39	6♋27	25°26	4°32	20° 6	5°52	23°25	27°56	11°10	1°26	13°28	15°15	25°27	n.a.	T 19
W20	17 1 15	15°12'11	18°16	24°30	5°47	20°53	6° 0	23°32	27°53	11°12	1°25	13°21	15°12	25°34	n.a.	W20
T 21	17 5 11	16°13'43	0♌ 7	23°26	7° 2	21°40	6° 8	23°39	27°51	11°14	1°24	13°18	15° 9	25°41	n.a.	T 21
F 22	17 9 8	17°15'15	12° 3	22°13	8°17	22°27	6°16	23°46	27°48	11°16	1°23	13°D17	15° 5	25°47	n.a.	F 22
S 23	17 13 4	18°16'47	24° 9	20°54	9°31	23°14	6°24	23°54	27°46	11°18	1°23	13°17	15° 2	25°54	n.a.	S 23
S 24	17 17 1	19°18'19	6♍29	19°32	10°46	24° 0	6°32	24° 1	27°43	11°19	1°22	13°19	14°59	26° 1	n.a.	S 24
M25	17 20 58	20°19'50	19° 8	18°10	12° 1	24°47	6°40	24° 8	27°41	11°21	1°21	13°R19	14°56	26° 7	n.a.	M25
T 26	17 24 54	21°21'21	2♎11	16°50	13°15	25°34	6°47	24°15	27°38	11°23	1°20	13°19	14°53	26°14	n.a.	T 26
W27	17 28 51	22°22'51	15°42	15°34	14°30	26°21	6°55	24°22	27°36	11°25	1°20	13°16	14°49	26°21	n.a.	W27
T 28	17 32 47	23°24'21	29°42	14°26	15°45	27° 8	7° 2	24°29	27°33	11°27	1°19	13°11	14°46	26°27	n.a.	T 28
F 29	17 36 44	24°25'51	14♏12	13°26	16°59	27°55	7° 9	24°36	27°30	11°29	1°18	13° 5	14°43	26°34	n.a.	F 29
S 30	17 40 40	25°27'20	29° 6	12°37	18°14	28°42	7°16	24°43	27°28	11°30	1°18	12°57	14°40	26°41	n.a.	S 30
S 31	17 44 37	26♊28'48	14♐19	11♊57	19♋28	29♊29	7♈23	24♊50	27♐25	11♉32	1♏17	12♒49	14♒37	26♊48	n.a.	S 31

Delta T = 131h02m02s Julian Calendar

The year -10238 astronomical counting style corresponds to year 10239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10239 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 48 34	27♊30'17	29♐39	11°R29	20♋43	0♋16	7♈29	24♊58	27°R23	11♉34	1°R17	12°R43	14♒34	26♊54	n.a.	M 1
T 2	17 52 30	28°31'44	14♑55	11♊11	21°57	1° 3	7°36	25° 5	27♐20	11°36	1♏16	12♒38	14°30	27° 1	n.a.	T 2
W 3	17 56 27	29°33'12	29°57	11°D 4	23°12	1°50	7°42	25°12	27°17	11°37	1°15	12°35	14°27	27° 8	n.a.	W 3
T 4	18 0 23	0♋34'39	14♒38	11° 6	24°26	2°37	7°48	25°19	27°15	11°39	1°15	12°D35	14°24	27°14	n.a.	T 4
F 5	18 4 20	1°36'06	28°51	11°17	25°40	3°24	7°54	25°26	27°12	11°40	1°14	12°35	14°21	27°21	n.a.	F 5
S 6	18 8 16	2°37'32	12♓37	11°36	26°55	4°11	8° 0	25°33	27°10	11°42	1°14	12°37	14°18	27°28	n.a.	S 6
S 7	18 12 13	3°38'58	25°56	12° 2	28° 9	4°58	8° 6	25°40	27° 7	11°44	1°13	12°38	14°15	27°34	n.a.	S 7
M 8	18 16 10	4°40'24	8♈51	12°36	29°23	5°45	8°11	25°47	27° 5	11°45	1°13	12°R38	14°11	27°41	n.a.	M 8
T 9	18 20 6	5°41'49	21°27	13°15	0♌37	6°32	8°16	25°54	27° 2	11°47	1°13	12°37	14° 8	27°48	n.a.	T 9
W10	18 24 3	6°43'14	3♉46	14° 0	1°51	7°19	8°22	26° 1	27° 0	11°48	1°12	12°34	14° 5	27°54	n.a.	W10
T 11	18 27 59	7°44'38	15°54	14°49	3° 6	8° 6	8°27	26° 8	26°57	11°50	1°12	12°29	14° 2	28° 1	n.a.	T 11
F 12	18 31 56	8°46'02	27°52	15°43	4°20	8°53	8°31	26°16	26°54	11°51	1°11	12°23	13°59	28° 8	n.a.	F 12
S 13	18 35 53	9°47'25	9♊46	16°41	5°34	9°40	8°36	26°23	26°52	11°53	1°11	12°17	13°55	28°15	n.a.	S 13
S 14	18 39 49	10°48'48	21°36	17°41	6°48	10°27	8°41	26°30	26°49	11°54	1°11	12°10	13°52	28°21	n.a.	S 14
M15	18 43 46	11°50'09	3♋26	18°45	8° 2	11°14	8°45	26°36	26°47	11°55	1°10	12° 5	13°49	28°28	n.a.	M15
T 16	18 47 42	12°51'29	15°16	19°52	9°16	12° 2	8°49	26°43	26°45	11°57	1°10	12° 1	13°46	28°35	n.a.	T 16
W17	18 51 39	13°52'49	27° 9	21° 1	10°30	12°49	8°53	26°50	26°42	11°58	1°10	11°58	13°43	28°41	n.a.	W17
T 18	18 55 36	14°54'07	9♌ 7	22°12	11°44	13°36	8°57	26°57	26°40	11°59	1°10	11°D57	13°40	28°48	n.a.	T 18
F 19	18 59 32	15°55'24	21°12	23°25	12°58	14°23	9° 0	27° 4	26°37	12° 1	1°10	11°57	13°36	28°55	n.a.	F 19
S 20	19 3 29	16°56'39	3♍26	24°40	14°12	15°10	9° 4	27°11	26°35	12° 2	1° 9	11°59	13°33	29° 1	n.a.	S 20
S 21	19 7 26	17°57'53	15°53	25°57	15°25	15°57	9° 7	27°18	26°33	12° 3	1° 9	12° 0	13°30	29° 8	n.a.	S 21
M22	19 11 22	18°59'06	28°35	27°14	16°39	16°44	9°10	27°25	26°30	12° 4	1° 9	12° 2	13°27	29°15	n.a.	M22
T 23	19 15 19	20° 0'17	11♎36	28°34	17°53	17°31	9°13	27°32	26°28	12° 5	1° 9	12° 3	13°24	29°21	n.a.	T 23
W24	19 19 16	21° 1'27	25° 0	29°54	19° 7	18°18	9°16	27°38	26°26	12° 6	1° 9	12°R 3	13°21	29°28	n.a.	W24
T 25	19 23 12	22° 2'34	8♏47	1♋15	20°20	19° 5	9°18	27°45	26°23	12° 7	1° 9	12° 3	13°17	29°35	n.a.	T 25
F 26	19 27 9	23° 3'41	23° 0	2°38	21°34	19°52	9°21	27°52	26°21	12° 8	1° 9	12° 1	13°14	29°41	n.a.	F 26
S 27	19 31 5	24° 4'45	7♐36	4° 1	22°47	20°39	9°23	27°58	26°19	12° 9	1° 9	11°59	13°11	29°48	n.a.	S 27
S 28	19 35 2	25° 5'48	22°30	5°26	24° 1	21°26	9°25	28° 5	26°17	12°10	1°D 9	11°56	13° 8	29°55	n.a.	S 28
M29	19 38 59	26° 6'49	7♑36	6°51	25°14	22°14	9°26	28°12	26°15	12°11	1° 9	11°54	13° 5	0♋ 2	n.a.	M29
T 30	19 42 55	27♋ 7'49	22♑44	8♋17	26♌28	23♋ 1	9♈28	28♊18	26♐12	12♉12	1♏ 9	11♒53	13♒ 1	0♋ 8	n.a.	T 30

Delta T = 131h01m55s Julian Calendar 1 Sept. 10239 BCE == Greg. Calendar 14 June 10239 BCE

OCTOBER 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 46 52	28♋ 8'47	7♒45	9♋44	27♌41	23♋48	9♈29	28♊25	26°R10	12♉13	1♏ 9	11°D52	12♒58	0♋15	n.a.	W 1
T 2	19 50 49	29° 9'43	22°31	11°11	28°55	24°35	9°31	28°31	26♐ 8	12°14	1° 9	11♒52	12°55	0°22	n.a.	T 2
F 3	19 54 45	0♌10'38	6♓55	12°40	0♍ 8	25°22	9°32	28°38	26° 6	12°15	1° 9	11°53	12°52	0°28	n.a.	F 3
S 4	19 58 42	1°11'31	20°52	14° 9	1°21	26° 9	9°32	28°44	26° 4	12°16	1° 9	11°54	12°49	0°35	n.a.	S 4
S 5	20 2 39	2°12'22	4♈23	15°38	2°34	26°55	9°33	28°50	26° 2	12°16	1° 9	11°55	12°46	0°42	n.a.	S 5
M 6	20 6 35	3°13'13	17°27	17° 9	3°48	27°42	9°33	28°57	26° 0	12°17	1° 9	11°56	12°42	0°48	n.a.	M 6
T 7	20 10 32	4°14'02	0♉ 8	18°40	5° 1	28°29	9°34	29° 3	25°58	12°18	1°10	11°R56	12°39	0°55	n.a.	T 7
W 8	20 14 29	5°14'49	12°30	20°12	6°14	29°16	9°R34	29° 9	25°57	12°18	1°10	11°56	12°36	1° 2	n.a.	W 8
T 9	20 18 25	6°15'35	24°37	21°44	7°27	0♌ 3	9°33	29°16	25°55	12°19	1°10	11°56	12°33	1° 8	n.a.	T 9
F 10	20 22 22	7°16'19	6♊34	23°17	8°40	0°50	9°33	29°22	25°53	12°20	1°10	11°55	12°30	1°15	n.a.	F 10
S 11	20 26 19	8°17'02	18°25	24°51	9°53	1°37	9°33	29°28	25°51	12°20	1°11	11°55	12°27	1°22	n.a.	S 11
S 12	20 30 15	9°17'43	0♋13	26°26	11° 6	2°24	9°32	29°34	25°50	12°21	1°11	11°54	12°23	1°28	n.a.	S 12
M13	20 34 12	10°18'22	12° 3	28° 1	12°19	3°11	9°31	29°40	25°48	12°21	1°11	11°54	12°20	1°35	n.a.	M13
T 14	20 38 9	11°18'59	23°57	29°38	13°32	3°58	9°30	29°46	25°46	12°22	1°12	11°54	12°17	1°42	n.a.	T 14
W15	20 42 5	12°19'35	5♌57	1♌14	14°44	4°44	9°28	29°52	25°45	12°22	1°12	11°54	12°14	1°48	n.a.	W15
T 16	20 46 2	13°20'08	18° 6	2°52	15°57	5°31	9°27	29°58	25°43	12°22	1°12	11°54	12°11	1°55	n.a.	T 16
F 17	20 49 59	14°20'39	0♍25	4°30	17°10	6°18	9°25	0♋ 3	25°42	12°23	1°13	11°54	12° 7	2° 2	n.a.	F 17
S 18	20 53 55	15°21'08	12°55	6°10	18°22	7° 5	9°23	0° 9	25°40	12°23	1°13	11°53	12° 4	2° 8	n.a.	S 18
S 19	20 57 52	16°21'35	25°38	7°50	19°35	7°52	9°21	0°15	25°39	12°23	1°14	11°53	12° 1	2°15	n.a.	S 19
M20	21 1 48	17°22'00	8♎34	9°31	20°47	8°38	9°19	0°20	25°38	12°23	1°14	11°52	11°58	2°22	n.a.	M20
T 21	21 5 45	18°22'22	21°46	11°12	22° 0	9°25	9°16	0°26	25°36	12°24	1°15	11°52	11°55	2°29	n.a.	T 21
W22	21 9 42	19°22'42	5♏13	12°55	23°12	10°12	9°14	0°31	25°35	12°24	1°15	11°51	11°52	2°35	n.a.	W22
T 23	21 13 38	20°23'00	18°57	14°38	24°24	10°58	9°11	0°37	25°34	12°24	1°16	11°D51	11°48	2°42	n.a.	T 23
F 24	21 17 35	21°23'15	2♐58	16°23	25°37	11°45	9° 8	0°42	25°33	12°24	1°16	11°51	11°45	2°49	n.a.	F 24
S 25	21 21 32	22°23'28	17°15	18° 8	26°49	12°31	9° 5	0°48	25°32	12°24	1°17	11°52	11°42	2°55	n.a.	S 25
S 26	21 25 28	23°23'38	1♑45	19°54	28° 1	13°18	9° 1	0°53	25°31	12°24	1°18	11°52	11°39	3° 2	n.a.	S 26
M27	21 29 25	24°23'46	16°25	21°41	29°13	14° 4	8°58	0°58	25°30	12°R24	1°18	11°53	11°36	3° 9	n.a.	M27
T 28	21 33 22	25°23'51	1♒ 9	23°29	0♎25	14°51	8°54	1° 3	25°29	12°24	1°19	11°54	11°33	3°15	n.a.	T 28
W29	21 37 18	26°23'53	15°51	25°18	1°37	15°37	8°50	1° 8	25°28	12°24	1°20	11°R54	11°29	3°22	n.a.	W29
T 30	21 41 15	27°23'54	0♓24	27° 8	2°49	16°24	8°46	1°13	25°27	12°24	1°20	11°54	11°26	3°29	n.a.	T 30
F 31	21 45 12	28♌23'52	14♓42	28♌58	4♎ 1	17♌10	8♈42	1♋18	25♐26	12♉24	1♏21	11♒52	11♒23	3♋35	n.a.	F 31

Delta T = 131h01m49s Julian Calendar

The year -10238 astronomical counting style corresponds to year 10239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10239 BCE
geocentric

NOVEMBER 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 49 8	29♌23'47	28♓40	0♍50	5♎12	17♌57	8°R37	1♋23	25°R25	12°R24	1♏22	11°R50	11♒20	3♋42	n.a.	S 1
S 2	21 53 5	0♍23'41	12♈14	2°42	6°24	18°43	8♈33	1°28	25♐25	12♉24	1°23	11♒47	11°17	3°49	n.a.	S 2
M 3	21 57 1	1°23'32	25°24	4°35	7°35	19°29	8°28	1°33	25°24	12°23	1°23	11°45	11°13	3°55	n.a.	M 3
T 4	22 0 58	2°23'22	8♉11	6°29	8°47	20°15	8°23	1°37	25°23	12°23	1°24	11°42	11°10	4° 2	n.a.	T 4
W 5	22 4 55	3°23'09	20°38	8°23	9°58	21° 2	8°18	1°42	25°23	12°23	1°25	11°41	11° 7	4° 9	n.a.	W 5
T 6	22 8 51	4°22'55	2♊48	10°18	11° 9	21°48	8°13	1°46	25°22	12°22	1°26	11°D40	11° 4	4°15	n.a.	T 6
F 7	22 12 48	5°22'38	14°46	12°13	12°21	22°34	8° 8	1°51	25°22	12°22	1°27	11°40	11° 1	4°22	n.a.	F 7
S 8	22 16 45	6°22'19	26°37	14° 8	13°32	23°20	8° 2	1°55	25°21	12°22	1°27	11°42	10°58	4°29	n.a.	S 8
S 9	22 20 41	7°21'58	8♋26	16° 3	14°43	24° 6	7°56	1°59	25°21	12°21	1°28	11°43	10°54	4°35	n.a.	S 9
M10	22 24 38	8°21'35	20°17	17°58	15°54	24°52	7°51	2° 4	25°21	12°21	1°29	11°45	10°51	4°42	n.a.	M10
T 11	22 28 34	9°21'10	2♌15	19°52	17° 5	25°39	7°45	2° 8	25°21	12°20	1°30	11°46	10°48	4°49	n.a.	T 11
W12	22 32 31	10°20'42	14°23	21°45	18°15	26°25	7°39	2°12	25°20	12°20	1°31	11°R47	10°45	4°55	n.a.	W12
T 13	22 36 28	11°20'12	26°44	23°37	19°26	27°11	7°33	2°16	25°20	12°19	1°32	11°46	10°42	5° 2	n.a.	T 13
F 14	22 40 24	12°19'40	9♍19	25°28	20°36	27°56	7°26	2°20	25°20	12°19	1°33	11°43	10°38	5° 9	n.a.	F 14
S 15	22 44 21	13°19'06	22° 9	27°16	21°47	28°42	7°20	2°24	25°D20	12°18	1°34	11°39	10°35	5°15	n.a.	S 15
S 16	22 48 17	14°18'28	5♎15	29° 2	22°57	29°28	7°13	2°27	25°20	12°17	1°35	11°34	10°32	5°22	n.a.	S 16
M17	22 52 14	15°17'49	18°34	0♎45	24° 8	0♍14	7° 7	2°31	25°20	12°17	1°36	11°29	10°29	5°29	n.a.	M17
T 18	22 56 10	16°17'07	2♏ 7	2°24	25°18	1° 0	7° 0	2°34	25°20	12°16	1°37	11°23	10°26	5°35	n.a.	T 18
W19	23 0 7	17°16'22	15°51	3°59	26°28	1°46	6°53	2°38	25°21	12°15	1°38	11°19	10°23	5°42	n.a.	W19
T 20	23 4 4	18°15'35	29°44	5°30	27°38	2°31	6°46	2°41	25°21	12°15	1°39	11°16	10°19	5°49	n.a.	T 20
F 21	23 8 0	19°14'45	13♐46	6°56	28°47	3°17	6°39	2°45	25°21	12°14	1°40	11°D14	10°16	5°55	n.a.	F 21
S 22	23 11 57	20°13'52	27°53	8°16	29°57	4° 3	6°32	2°48	25°21	12°13	1°41	11°14	10°13	6° 2	n.a.	S 22
S 23	23 15 53	21°12'57	12♑ 6	9°31	1♏ 6	4°48	6°25	2°51	25°22	12°12	1°42	11°15	10°10	6° 9	n.a.	S 23
M24	23 19 50	22°11'59	26°22	10°39	2°16	5°34	6°18	2°54	25°22	12°11	1°44	11°17	10° 7	6°15	n.a.	M24
T 25	23 23 46	23°10'58	10♒39	11°40	3°25	6°19	6°10	2°57	25°23	12°10	1°45	11°R17	10° 4	6°22	n.a.	T 25
W26	23 27 43	24° 9'54	24°53	12°35	4°34	7° 4	6° 3	3° 0	25°23	12° 9	1°46	11°17	10° 0	6°29	n.a.	W26
T 27	23 31 40	25° 8'48	9♓ 2	13°22	5°43	7°50	5°56	3° 3	25°24	12° 8	1°47	11°14	9°57	6°35	n.a.	T 27
F 28	23 35 36	26° 7'40	23° 0	14° 2	6°52	8°35	5°48	3° 5	25°25	12° 7	1°48	11° 9	9°54	6°42	n.a.	F 28
S 29	23 39 33	27° 6'29	6♈43	14°34	8° 1	9°21	5°41	3° 8	25°25	12° 6	1°49	11° 2	9°51	6°49	n.a.	S 29
S 30	23 43 29	28♍ 5'16	20♈ 9	14♎58	9♏ 9	10♍ 6	5♈33	3♋10	25♐26	12♉ 5	1♏51	10♒54	9♒48	6♋55	n.a.	S 30

Delta T = 131h01m42s Julian Calendar 1 Nov. 10239 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10239 BCE

DECEMBER 10239 BCE (-10238) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 47 26	29♍ 4'00	3♉15	15♎15	10♏17	10♍51	5°R25	3♋13	25♐27	12°R 4	1♏52	10°R46	9♒44	7♋ 2	n.a.	M 1
T 2	23 51 22	0♎ 2'43	16° 2	15°23	11°26	11°36	5♈18	3°15	25°28	12♉ 3	1°53	10♒38	9°41	7° 9	n.a.	T 2
W 3	23 55 19	1° 1'23	28°29	15°R25	12°34	12°21	5°10	3°17	25°29	12° 2	1°54	10°32	9°38	7°15	n.a.	W 3
T 4	23 59 15	2° 0'01	10♊41	15°18	13°41	13° 6	5° 2	3°19	25°30	12° 1	1°55	10°27	9°35	7°22	n.a.	T 4
F 5	0 3 12	2°58'38	22°40	15° 5	14°49	13°51	4°55	3°21	25°31	12° 0	1°57	10°25	9°32	7°29	n.a.	F 5
S 6	0 7 8	3°57'12	4♋32	14°45	15°57	14°36	4°47	3°23	25°32	11°59	1°58	10°D24	9°29	7°36	n.a.	S 6
S 7	0 11 5	4°55'44	16°21	14°19	17° 4	15°21	4°39	3°25	25°33	11°58	1°59	10°25	9°25	7°42	n.a.	S 7
M 8	0 15 1	5°54'14	28°13	13°48	18°11	16° 6	4°31	3°27	25°34	11°56	2° 0	10°26	9°22	7°49	n.a.	M 8
T 9	0 18 58	6°52'43	10♌14	13°11	19°18	16°51	4°24	3°29	25°35	11°55	2° 2	10°R26	9°19	7°56	n.a.	T 9
W10	0 22 54	7°51'09	22°26	12°31	20°25	17°36	4°16	3°30	25°37	11°54	2° 3	10°25	9°16	8° 2	n.a.	W10
T 11	0 26 51	8°49'33	4♍56	11°47	21°31	18°21	4° 8	3°32	25°38	11°53	2° 4	10°23	9°13	8° 9	n.a.	T 11
F 12	0 30 47	9°47'55	17°44	11° 1	22°37	19° 5	4° 1	3°33	25°39	11°51	2° 6	10°17	9° 9	8°16	n.a.	F 12
S 13	0 34 44	10°46'15	0♎53	10°14	23°44	19°50	3°53	3°34	25°41	11°50	2° 7	10°10	9° 6	8°22	n.a.	S 13
S 14	0 38 40	11°44'33	14°22	9°26	24°49	20°35	3°45	3°36	25°42	11°49	2° 8	10° 1	9° 3	8°29	n.a.	S 14
M15	0 42 37	12°42'48	28° 7	8°39	25°55	21°19	3°38	3°37	25°44	11°47	2°10	9°50	9° 0	8°36	n.a.	M15
T 16	0 46 33	13°41'02	12♏ 7	7°53	27° 1	22° 4	3°30	3°38	25°45	11°46	2°11	9°40	8°57	8°42	n.a.	T 16
W17	0 50 30	14°39'13	26°16	7° 9	28° 6	22°48	3°23	3°38	25°47	11°45	2°12	9°31	8°54	8°49	n.a.	W17
T 18	0 54 26	15°37'22	10♐29	6°27	29°11	23°32	3°15	3°39	25°48	11°43	2°14	9°25	8°50	8°56	n.a.	T 18
F 19	0 58 23	16°35'29	24°43	5°49	0♐16	24°17	3° 8	3°40	25°50	11°42	2°15	9°21	8°47	9° 2	n.a.	F 19
S 20	1 2 19	17°33'33	8♑54	5°16	1°20	25° 1	3° 1	3°40	25°52	11°40	2°16	9°19	8°44	9° 9	n.a.	S 20
S 21	1 6 16	18°31'35	23° 2	4°46	2°24	25°45	2°53	3°41	25°54	11°39	2°18	9°D19	8°41	9°16	n.a.	S 21
M22	1 10 12	19°29'35	7♒ 5	4°21	3°28	26°29	2°46	3°41	25°55	11°37	2°19	9°R19	8°38	9°22	n.a.	M22
T 23	1 14 9	20°27'32	21° 2	4° 1	4°32	27°14	2°39	3°42	25°57	11°36	2°21	9°18	8°35	9°29	n.a.	T 23
W24	1 18 5	21°25'27	4♓52	3°46	5°35	27°58	2°32	3°42	25°59	11°34	2°22	9°16	8°31	9°36	n.a.	W24
T 25	1 22 2	22°23'20	18°34	3°36	6°38	28°42	2°25	3°R42	26° 1	11°33	2°23	9°11	8°28	9°42	n.a.	T 25
F 26	1 25 58	23°21'10	2♈ 7	3°D31	7°41	29°26	2°18	3°42	26° 3	11°31	2°25	9° 4	8°25	9°49	n.a.	F 26
S 27	1 29 55	24°18'59	15°28	3°31	8°43	0♎10	2°12	3°42	26° 5	11°30	2°26	8°54	8°22	9°56	n.a.	S 27
S 28	1 33 51	25°16'46	28°36	3°37	9°45	0°53	2° 5	3°42	26° 7	11°28	2°28	8°42	8°19	10° 2	n.a.	S 28
M29	1 37 48	26°14'31	11♉29	3°47	10°47	1°37	1°59	3°41	26°10	11°27	2°29	8°29	8°15	10° 9	n.a.	M29
T 30	1 41 44	27°12'14	24° 7	4° 2	11°48	2°21	1°52	3°41	26°12	11°25	2°30	8°17	8°12	10°15	n.a.	T 30
W31	1 45 41	28♎ 9'56	6♊28	4♎21	12♐49	3♎ 5	1♈46	3♋41	26♐14	11♉24	2♏32	8♒ 7	8♒ 9	10♋22	n.a.	W31

Delta T = 131h01m36s Julian Calendar

The year -10238 astronomical counting style corresponds to year 10239 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10238 BCE
geocentric

JANUARY 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 49 37	29♎ 7'35	18♊37	4♎46	13♐50	3♎48	1°R40	3°R40	26♐16	11°R22	2♏33	7°R59	8♒ 6	10♋29	n.a.	T 1
F 2	1 53 33	0♏ 5'14	0♋35	5°14	14°50	4°32	1♈34	3♋39	26°18	11♉21	2°35	7♒53	8° 3	10°35	n.a.	F 2
S 3	1 57 30	1° 2'51	12°25	5°47	15°50	5°15	1°28	3°38	26°21	11°19	2°36	7°50	8° 0	10°42	n.a.	S 3
S 4	2 1 26	2° 0'26	24°14	6°24	16°50	5°59	1°22	3°38	26°23	11°17	2°37	7°49	7°56	10°49	n.a.	S 4
M 5	2 5 23	2°58'00	6♌ 6	7° 4	17°49	6°42	1°16	3°37	26°26	11°16	2°39	7°49	7°53	10°55	n.a.	M 5
T 6	2 9 19	3°55'33	18° 7	7°48	18°48	7°26	1°11	3°36	26°28	11°14	2°40	7°49	7°50	11° 2	n.a.	T 6
W 7	2 13 16	4°53'04	0♍21	8°36	19°46	8° 9	1° 5	3°34	26°31	11°13	2°42	7°47	7°47	11° 9	n.a.	W 7
T 8	2 17 12	5°50'34	12°55	9°27	20°44	8°52	1° 0	3°33	26°33	11°11	2°43	7°44	7°44	11°15	n.a.	T 8
F 9	2 21 9	6°48'02	25°51	10°22	21°41	9°36	0°55	3°32	26°36	11° 9	2°44	7°38	7°40	11°22	n.a.	F 9
S 10	2 25 5	7°45'30	9♎11	11°19	22°38	10°19	0°50	3°30	26°38	11° 8	2°46	7°30	7°37	11°29	n.a.	S 10
S 11	2 29 2	8°42'55	22°56	12°20	23°34	11° 2	0°45	3°29	26°41	11° 6	2°47	7°19	7°34	11°35	n.a.	S 11
M12	2 32 58	9°40'20	7♏ 3	13°23	24°30	11°45	0°40	3°27	26°43	11° 5	2°49	7° 8	7°31	11°42	n.a.	M12
T 13	2 36 54	10°37'43	21°26	14°29	25°26	12°28	0°36	3°26	26°46	11° 3	2°50	6°56	7°28	11°49	n.a.	T 13
W14	2 40 51	11°35'05	6♐ 1	15°39	26°20	13°11	0°32	3°24	26°49	11° 1	2°51	6°46	7°25	11°55	n.a.	W14
T 15	2 44 47	12°32'25	20°39	16°50	27°15	13°54	0°27	3°22	26°52	11° 0	2°53	6°38	7°21	12° 2	n.a.	T 15
F 16	2 48 44	13°29'44	5♑13	18° 5	28° 8	14°37	0°23	3°20	26°54	10°58	2°54	6°33	7°18	12° 9	n.a.	F 16
S 17	2 52 40	14°27'01	19°39	19°21	29° 2	15°19	0°20	3°18	26°57	10°57	2°56	6°31	7°15	12°15	n.a.	S 17
S 18	2 56 37	15°24'17	3♒54	20°41	29°54	16° 2	0°16	3°16	27° 0	10°55	2°57	6°D30	7°12	12°22	n.a.	S 18
M19	3 0 33	16°21'30	17°55	22° 2	0♑46	16°45	0°12	3°14	27° 3	10°53	2°58	6°R30	7° 9	12°29	n.a.	M19
T 20	3 4 30	17°18'43	1♓43	23°26	1°37	17°27	0° 9	3°11	27° 6	10°52	3° 0	6°30	7° 6	12°35	n.a.	T 20
W21	3 8 26	18°15'54	15°18	24°53	2°27	18°10	0° 6	3° 9	27° 9	10°50	3° 1	6°27	7° 2	12°42	n.a.	W21
T 22	3 12 23	19°13'03	28°41	26°22	3°17	18°52	0° 3	3° 6	27°12	10°48	3° 2	6°22	6°59	12°49	n.a.	T 22
F 23	3 16 19	20°10'11	11♈53	27°53	4° 6	19°35	0° 0	3° 4	27°15	10°47	3° 4	6°15	6°56	12°55	n.a.	F 23
S 24	3 20 16	21° 7'18	24°52	29°26	4°55	20°17	29♓57	3° 1	27°18	10°45	3° 5	6° 5	6°53	13° 2	n.a.	S 24
S 25	3 24 12	22° 4'24	7♉40	1♏ 1	5°42	20°59	29°55	2°58	27°21	10°44	3° 7	5°53	6°50	13° 9	n.a.	S 25
M26	3 28 8	23° 1'28	20°15	2°39	6°29	21°41	29°53	2°56	27°24	10°42	3° 8	5°41	6°46	13°15	n.a.	M26
T 27	3 32 5	23°58'32	2♊39	4°19	7°14	22°24	29°51	2°53	27°27	10°41	3° 9	5°29	6°43	13°22	n.a.	T 27
W28	3 36 1	24°55'35	14°50	6° 2	7°59	23° 6	29°49	2°50	27°30	10°39	3°11	5°19	6°40	13°29	n.a.	W28
T 29	3 39 58	25°52'37	26°52	7°46	8°43	23°48	29°47	2°47	27°33	10°37	3°12	5°11	6°37	13°35	n.a.	T 29
F 30	3 43 54	26°49'38	8♋46	9°33	9°26	24°30	29°45	2°44	27°36	10°36	3°13	5° 5	6°34	13°42	n.a.	F 30
S 31	3 47 51	27♏46'39	20♋35	11♏22	10♑ 8	25♎12	29♓44	2♋41	27♐40	10♉34	3♏14	5♒ 2	6♒31	13♋49	n.a.	S 31

Delta T = 131h01m29s Julian Calendar 1 Jan. 10238 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10239 BCE

FEBRUARY 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 51 47	28♏43'38	2♌22	13♏13	10♑49	25♎54	29°R43	2°R37	27♐43	10°R33	3♏16	5°D 1	6♒27	13♋55	n.a.	S 1
M 2	3 55 44	29°40'38	14°14	15° 6	11°29	26°35	29♓42	2♋34	27°46	10♉31	3°17	5♒ 1	6°24	14° 2	n.a.	M 2
T 3	3 59 40	0♐37'36	26°14	17° 2	12° 8	27°17	29°41	2°31	27°49	10°30	3°18	5°R 2	6°21	14° 9	n.a.	T 3
W 4	4 3 37	1°34'35	8♍28	18°59	12°46	27°59	29°40	2°27	27°53	10°28	3°20	5° 2	6°18	14°15	n.a.	W 4
T 5	4 7 33	2°31'33	21° 1	20°59	13°23	28°40	29°40	2°24	27°56	10°27	3°21	5° 0	6°15	14°22	n.a.	T 5
F 6	4 11 30	3°28'30	3♎57	23° 0	13°58	29°22	29°39	2°20	27°59	10°25	3°22	4°57	6°12	14°29	n.a.	F 6
S 7	4 15 26	4°25'28	17°20	25° 3	14°32	0♏ 4	29°D39	2°17	28° 3	10°24	3°23	4°51	6° 8	14°35	n.a.	S 7
S 8	4 19 23	5°22'25	1♏11	27° 8	15° 5	0°45	29°39	2°13	28° 6	10°23	3°25	4°43	6° 5	14°42	n.a.	S 8
M 9	4 23 19	6°19'21	15°28	29°14	15°36	1°27	29°39	2° 9	28° 9	10°21	3°26	4°34	6° 2	14°49	n.a.	M 9
T 10	4 27 16	7°16'18	0♐ 7	1♐22	16° 6	2° 8	29°40	2° 6	28°13	10°20	3°27	4°25	5°59	14°55	n.a.	T 10
W11	4 31 12	8°13'14	15° 0	3°31	16°35	2°49	29°41	2° 2	28°16	10°18	3°28	4°18	5°56	15° 2	n.a.	W11
T 12	4 35 9	9°10'10	29°59	5°41	17° 2	3°30	29°41	1°58	28°20	10°17	3°29	4°12	5°52	15° 9	n.a.	T 12
F 13	4 39 5	10° 7'05	14♑55	7°51	17°28	4°12	29°42	1°54	28°23	10°16	3°31	4° 8	5°49	15°15	n.a.	F 13
S 14	4 43 2	11° 4'00	29°40	10° 2	17°51	4°53	29°43	1°50	28°26	10°14	3°32	4°D 7	5°46	15°22	n.a.	S 14
S 15	4 46 58	12° 0'54	14♒ 9	12°13	18°14	5°34	29°45	1°46	28°30	10°13	3°33	4° 7	5°43	15°29	n.a.	S 15
M16	4 50 55	12°57'47	28°20	14°24	18°34	6°15	29°46	1°42	28°33	10°12	3°34	4° 8	5°40	15°35	n.a.	M16
T 17	4 54 51	13°54'40	12♓10	16°35	18°53	6°56	29°48	1°38	28°37	10°10	3°35	4°R 9	5°37	15°42	n.a.	T 17
W18	4 58 48	14°51'32	25°41	18°45	19°10	7°36	29°50	1°34	28°40	10° 9	3°36	4° 8	5°33	15°49	n.a.	W18
T 19	5 2 44	15°48'24	8♈54	20°54	19°24	8°17	29°52	1°30	28°44	10° 8	3°37	4° 6	5°30	15°55	n.a.	T 19
F 20	5 6 41	16°45'16	21°51	23° 2	19°37	8°58	29°54	1°26	28°47	10° 7	3°38	4° 1	5°27	16° 2	n.a.	F 20
S 21	5 10 38	17°42'07	4♉34	25° 9	19°48	9°39	29°56	1°21	28°51	10° 5	3°40	3°55	5°24	16° 8	n.a.	S 21
S 22	5 14 34	18°38'58	17° 4	27°14	19°57	10°19	29°59	1°17	28°54	10° 4	3°41	3°48	5°21	16°15	n.a.	S 22
M23	5 18 31	19°35'49	29°24	29°18	20° 3	11° 0	0♈ 2	1°13	28°58	10° 3	3°42	3°40	5°18	16°22	n.a.	M23
T 24	5 22 27	20°32'40	11♊33	1♑20	20° 8	11°40	0° 5	1° 9	29° 1	10° 2	3°43	3°32	5°14	16°28	n.a.	T 24
W25	5 26 24	21°29'31	23°35	3°20	20°R10	12°21	0° 8	1° 4	29° 5	10° 1	3°44	3°26	5°11	16°35	n.a.	W25
T 26	5 30 20	22°26'22	5♋29	5°18	20°10	13° 1	0°11	1° 0	29° 9	10° 0	3°45	3°21	5° 8	16°42	n.a.	T 26
F 27	5 34 17	23°23'14	17°19	7°14	20° 7	13°41	0°14	0°56	29°12	9°59	3°46	3°17	5° 5	16°48	n.a.	F 27
S 28	5 38 13	24♐20'05	29♋ 6	9♑ 8	20♑ 3	14♏22	0♈18	0♋51	29♐16	9♉58	3♏47	3°D16	5♒ 2	16♋55	n.a.	S 28

Delta T = 131h01m22s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10238 BCE
geocentric

MARCH 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 42 10	25♐16'57	10♌54	11♑ 0	19°R56	15♏ 2	0♈22	0°R47	29♐19	9°R57	3♏48	3♒16	4♒58	17♋ 2	n.a.	S 1
M 2	5 46 7	26°13'50	22°47	12°50	19♑46	15°42	0°26	0♋42	29°23	9♉56	3°49	3°17	4°55	17° 8	n.a.	M 2
T 3	5 50 3	27°10'42	4♍47	14°37	19°34	16°22	0°30	0°38	29°26	9°55	3°49	3°19	4°52	17°15	n.a.	T 3
W 4	5 54 0	28° 7'36	17° 1	16°23	19°20	17° 2	0°34	0°33	29°30	9°54	3°50	3°20	4°49	17°22	n.a.	W 4
T 5	5 57 56	29° 4'30	29°33	18° 6	19° 4	17°42	0°38	0°29	29°34	9°53	3°51	3°R21	4°46	17°28	n.a.	T 5
F 6	6 1 53	0♑ 1'25	12♎27	19°47	18°45	18°22	0°43	0°25	29°37	9°52	3°52	3°20	4°43	17°35	n.a.	F 6
S 7	6 5 49	0°58'20	25°47	21°26	18°25	19° 2	0°47	0°20	29°41	9°51	3°53	3°18	4°39	17°42	n.a.	S 7
S 8	6 9 46	1°55'17	9♏35	23° 3	18° 2	19°41	0°52	0°16	29°44	9°50	3°54	3°15	4°36	17°48	n.a.	S 8
M 9	6 13 43	2°52'14	23°50	24°38	17°37	20°21	0°57	0°11	29°48	9°49	3°55	3°11	4°33	17°55	n.a.	M 9
T 10	6 17 39	3°49'12	8♐30	26°11	17°10	21° 1	1° 3	0° 7	29°52	9°48	3°55	3° 7	4°30	18° 2	n.a.	T 10
W11	6 21 36	4°46'11	23°28	27°41	16°41	21°40	1° 8	0° 2	29°55	9°48	3°56	3° 3	4°27	18° 8	n.a.	W11
T 12	6 25 32	5°43'10	8♑37	29° 9	16°11	22°20	1°13	29♊58	29°59	9°47	3°57	3° 0	4°24	18°15	n.a.	T 12
F 13	6 29 29	6°40'11	23°47	0♒35	15°39	22°59	1°19	29°54	0♑ 2	9°46	3°58	2°59	4°20	18°22	n.a.	F 13
S 14	6 33 26	7°37'11	8♒48	1°59	15° 6	23°39	1°25	29°49	0° 6	9°46	3°58	2°D59	4°17	18°28	n.a.	S 14
S 15	6 37 22	8°34'13	23°33	3°20	14°32	24°18	1°31	29°45	0° 9	9°45	3°59	3° 0	4°14	18°35	n.a.	S 15
M16	6 41 19	9°31'14	7♓57	4°39	13°56	24°57	1°37	29°41	0°13	9°44	4° 0	3° 1	4°11	18°42	n.a.	M16
T 17	6 45 15	10°28'17	21°56	5°56	13°20	25°36	1°43	29°36	0°16	9°44	4° 1	3° 2	4° 8	18°48	n.a.	T 17
W18	6 49 12	11°25'19	5♈31	7°10	12°44	26°15	1°49	29°32	0°20	9°43	4° 1	3°R 3	4° 4	18°55	n.a.	W18
T 19	6 53 9	12°22'23	18°43	8°21	12° 7	26°54	1°56	29°28	0°24	9°43	4° 2	3° 3	4° 1	19° 2	n.a.	T 19
F 20	6 57 5	13°19'27	1♉35	9°30	11°30	27°33	2° 2	29°23	0°27	9°42	4° 2	3° 2	3°58	19° 8	n.a.	F 20
S 21	7 1 2	14°16'32	14° 9	10°37	10°53	28°12	2° 9	29°19	0°31	9°42	4° 3	3° 0	3°55	19°15	n.a.	S 21
S 22	7 4 59	15°13'37	26°28	11°40	10°17	28°51	2°16	29°15	0°34	9°41	4° 4	2°58	3°52	19°21	n.a.	S 22
M23	7 8 55	16°10'44	8♊36	12°41	9°41	29°30	2°23	29°11	0°38	9°41	4° 4	2°55	3°49	19°28	n.a.	M23
T 24	7 12 52	17° 7'51	20°36	13°39	9° 7	0♐ 9	2°30	29° 7	0°41	9°40	4° 5	2°53	3°45	19°35	n.a.	T 24
W25	7 16 48	18° 5'00	2♋29	14°34	8°33	0°47	2°38	29° 3	0°44	9°40	4° 5	2°51	3°42	19°41	n.a.	W25
T 26	7 20 45	19° 2'09	14°19	15°25	8° 0	1°26	2°45	28°59	0°48	9°40	4° 6	2°49	3°39	19°48	n.a.	T 26
F 27	7 24 42	19°59'20	26° 7	16°14	7°30	2° 4	2°53	28°55	0°51	9°39	4° 6	2°49	3°36	19°55	n.a.	F 27
S 28	7 28 38	20°56'31	7♌55	16°58	7° 0	2°43	3° 0	28°51	0°55	9°39	4° 7	2°D49	3°33	20° 1	n.a.	S 28
S 29	7 32 35	21°53'44	19°47	17°39	6°33	3°21	3° 8	28°47	0°58	9°39	4° 7	2°49	3°30	20° 8	n.a.	S 29
M30	7 36 32	22°50'59	1♍45	18°17	6° 7	3°59	3°16	28°43	1° 2	9°39	4° 8	2°50	3°26	20°15	n.a.	M30
T 31	7 40 28	23♑48'15	13♍51	18♒50	5♑44	4♐38	3♈24	28♊39	1♑ 5	9♉39	4♏ 8	2♒51	3♒23	20♋21	n.a.	T 31

Delta T = 131h01m16s Julian Calendar 1 March 10238 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10239 BCE

APRIL 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 44 25	24♑45'32	26♍ 9	19♒19	5°R22	5♐16	3♈32	28°R35	1♑ 8	9°R38	4♏ 8	2♒52	3♒20	20♋28	n.a.	W 1
T 2	7 48 22	25°42'51	8♎43	19°44	5♑ 3	5°54	3°41	28♊32	1°12	9♉38	4° 9	2°52	3°17	20°35	n.a.	T 2
F 3	7 52 18	26°40'11	21°36	20° 5	4°46	6°32	3°49	28°28	1°15	9°38	4° 9	2°R53	3°14	20°41	n.a.	F 3
S 4	7 56 15	27°37'33	4♏51	20°21	4°31	7°10	3°58	28°24	1°18	9°38	4° 9	2°53	3°10	20°48	n.a.	S 4
S 5	8 0 12	28°34'58	18°31	20°32	4°19	7°48	4° 6	28°21	1°22	9°D38	4°10	2°52	3° 7	20°55	n.a.	S 5
M 6	8 4 8	29°32'24	2♐36	20°38	4° 9	8°25	4°15	28°17	1°25	9°38	4°10	2°52	3° 4	21° 1	n.a.	M 6
T 7	8 8 5	0♒29'51	17° 5	20°R39	4° 2	9° 3	4°24	28°14	1°28	9°38	4°10	2°52	3° 1	21° 8	n.a.	T 7
W 8	8 12 2	1°27'21	1♑55	20°35	3°57	9°41	4°33	28°11	1°31	9°38	4°10	2°52	2°58	21°15	n.a.	W 8
T 9	8 15 58	2°24'52	16°59	20°26	3°54	10°18	4°42	28° 7	1°35	9°38	4°11	2°52	2°55	21°21	n.a.	T 9
F 10	8 19 55	3°22'25	2♒ 8	20°11	3°D54	10°56	4°51	28° 4	1°38	9°39	4°11	2°52	2°51	21°28	n.a.	F 10
S 11	8 23 52	4°20'00	17°15	19°51	3°56	11°33	5° 1	28° 1	1°41	9°39	4°11	2°52	2°48	21°35	n.a.	S 11
S 12	8 27 48	5°17'36	2♓ 9	19°27	4° 0	12°11	5°10	27°58	1°44	9°39	4°11	2°51	2°45	21°41	n.a.	S 12
M13	8 31 45	6°15'13	16°43	18°57	4° 6	12°48	5°20	27°55	1°47	9°39	4°11	2°51	2°42	21°48	n.a.	M13
T 14	8 35 41	7°12'52	0♈53	18°23	4°14	13°25	5°29	27°52	1°50	9°40	4°11	2°51	2°39	21°54	n.a.	T 14
W15	8 39 38	8°10'33	14°36	17°45	4°25	14° 2	5°39	27°49	1°53	9°40	4°11	2°50	2°35	22° 1	n.a.	W15
T 16	8 43 35	9° 8'15	27°53	17° 3	4°38	14°39	5°49	27°46	1°56	9°40	4°11	2°50	2°32	22° 8	n.a.	T 16
F 17	8 47 31	10° 5'59	10♉46	16°18	4°52	15°16	5°59	27°44	1°59	9°41	4°11	2°D50	2°29	22°14	n.a.	F 17
S 18	8 51 28	11° 3'44	23°18	15°31	5° 9	15°53	6° 9	27°41	2° 2	9°41	4°R11	2°50	2°26	22°21	n.a.	S 18
S 19	8 55 25	12° 1'31	5♊32	14°43	5°27	16°30	6°19	27°39	2° 5	9°41	4°11	2°51	2°23	22°28	n.a.	S 19
M20	8 59 21	12°59'19	17°35	13°53	5°48	17° 7	6°29	27°36	2° 8	9°42	4°11	2°51	2°20	22°34	n.a.	M20
T 21	9 3 18	13°57'09	29°28	13° 4	6°10	17°43	6°39	27°34	2°11	9°42	4°11	2°52	2°16	22°41	n.a.	T 21
W22	9 7 15	14°55'01	11♋17	12°17	6°34	18°20	6°50	27°31	2°14	9°43	4°11	2°53	2°13	22°48	n.a.	W22
T 23	9 11 11	15°52'55	23° 5	11°31	6°59	18°56	7° 0	27°29	2°17	9°44	4°11	2°54	2°10	22°54	n.a.	T 23
F 24	9 15 8	16°50'50	4♌55	10°49	7°26	19°33	7°11	27°27	2°20	9°44	4°11	2°R54	2° 7	23° 1	n.a.	F 24
S 25	9 19 5	17°48'48	16°48	10°11	7°55	20° 9	7°21	27°25	2°22	9°45	4°11	2°54	2° 4	23° 8	n.a.	S 25
S 26	9 23 1	18°46'47	28°48	9°38	8°25	20°45	7°32	27°23	2°25	9°45	4°11	2°53	2° 1	23°14	n.a.	S 26
M27	9 26 58	19°44'48	10♍56	9°11	8°57	21°22	7°43	27°21	2°28	9°46	4°11	2°51	1°57	23°21	n.a.	M27
T 28	9 30 55	20°42'52	23°14	8°49	9°30	21°58	7°54	27°20	2°30	9°47	4°10	2°48	1°54	23°28	n.a.	T 28
W29	9 34 51	21°40'57	5♎44	8°35	10° 4	22°34	8° 5	27°18	2°33	9°48	4°10	2°45	1°51	23°34	n.a.	W29
T 30	9 38 48	22♒39'05	18♎27	8°D28	10♑40	23♐10	8♈16	27♊16	2♑36	9♉48	4♏10	2♒43	1♒48	23♋41	n.a.	T 30

Delta T = 131h01m10s Julian Calendar

The year -10237 astronomical counting style corresponds to year 10238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10238 BCE
geocentric

MAY 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 42 44	23♒37'16	1♏25	8♒28	11♑17	23♐45	8♈27	27°R15	2♑38	9♉49	4°R10	2°R41	1♒45	23♋47	n.a.	F 1
S 2	9 46 41	24°35'28	14°41	8°37	11°55	24°21	8°38	27♊13	2°41	9°50	4♏ 9	2♒39	1°41	23°54	n.a.	S 2
S 3	9 50 38	25°33'44	28°15	8°53	12°35	24°57	8°50	27°12	2°43	9°51	4° 9	2°D39	1°38	24° 1	n.a.	S 3
M 4	9 54 34	26°32'02	12♐ 9	9°17	13°15	25°32	9° 1	27°11	2°46	9°52	4° 9	2°40	1°35	24° 7	n.a.	M 4
T 5	9 58 31	27°30'22	26°23	9°49	13°57	26° 8	9°12	27°10	2°48	9°53	4° 8	2°41	1°32	24°14	n.a.	T 5
W 6	10 2 28	28°28'45	10♑55	10°29	14°40	26°43	9°24	27° 9	2°50	9°54	4° 8	2°42	1°29	24°21	n.a.	W 6
T 7	10 6 24	29°27'10	25°40	11°16	15°23	27°18	9°35	27° 8	2°53	9°55	4° 8	2°R43	1°26	24°27	n.a.	T 7
F 8	10 10 21	0♓25'38	10♒35	12°11	16° 8	27°53	9°47	27° 7	2°55	9°56	4° 7	2°43	1°22	24°34	n.a.	F 8
S 9	10 14 17	1°24'08	25°31	13°13	16°53	28°29	9°59	27° 6	2°57	9°57	4° 7	2°42	1°19	24°41	n.a.	S 9
S 10	10 18 14	2°22'40	10♓21	14°21	17°40	29° 3	10°11	27° 6	3° 0	9°58	4° 6	2°39	1°16	24°47	n.a.	S 10
M11	10 22 11	3°21'14	24°55	15°36	18°27	29°38	10°22	27° 5	3° 2	9°59	4° 6	2°35	1°13	24°54	n.a.	M11
T 12	10 26 7	4°19'51	9♈ 9	16°57	19°15	0♑13	10°34	27° 5	3° 4	10° 0	4° 5	2°30	1°10	25° 1	n.a.	T 12
W13	10 30 4	5°18'30	22°58	18°22	20° 4	0°48	10°46	27° 4	3° 6	10° 1	4° 5	2°25	1° 7	25° 7	n.a.	W13
T 14	10 34 0	6°17'11	6♉20	19°53	20°54	1°22	10°58	27° 4	3° 8	10° 3	4° 4	2°21	1° 3	25°14	n.a.	T 14
F 15	10 37 57	7°15'54	19°17	21°28	21°45	1°57	11°10	27° 4	3°10	10° 4	4° 4	2°18	1° 0	25°21	n.a.	F 15
S 16	10 41 54	8°14'39	1♊50	23° 7	22°36	2°31	11°22	27°D 4	3°12	10° 5	4° 3	2°17	0°57	25°27	n.a.	S 16
S 17	10 45 50	9°13'26	14° 5	24°49	23°28	3° 5	11°35	27° 4	3°14	10° 6	4° 2	2°D16	0°54	25°34	n.a.	S 17
M18	10 49 47	10°12'15	26° 6	26°34	24°20	3°39	11°47	27° 4	3°16	10° 8	4° 2	2°18	0°51	25°41	n.a.	M18
T 19	10 53 43	11°11'06	7♋58	28°21	25°14	4°13	11°59	27° 4	3°18	10° 9	4° 1	2°19	0°47	25°47	n.a.	T 19
W20	10 57 40	12°10'00	19°45	0♓10	26° 7	4°47	12°12	27° 5	3°19	10°11	4° 1	2°21	0°44	25°54	n.a.	W20
T 21	11 1 37	13° 8'55	1♌34	2° 1	27° 2	5°21	12°24	27° 5	3°21	10°12	4° 0	2°R21	0°41	26° 0	n.a.	T 21
F 22	11 5 33	14° 7'53	13°27	3°53	27°57	5°55	12°36	27° 6	3°23	10°13	3°59	2°21	0°38	26° 7	n.a.	F 22
S 23	11 9 30	15° 6'53	25°27	5°45	28°53	6°28	12°49	27° 7	3°24	10°15	3°59	2°18	0°35	26°14	n.a.	S 23
S 24	11 13 26	16° 5'56	7♍38	7°38	29°49	7° 2	13° 1	27° 7	3°26	10°16	3°58	2°14	0°32	26°20	n.a.	S 24
M25	11 17 23	17° 5'00	20° 1	9°32	0♒46	7°35	13°14	27° 8	3°28	10°18	3°57	2° 7	0°28	26°27	n.a.	M25
T 26	11 21 19	18° 4'07	2♎36	11°25	1°43	8° 8	13°27	27° 9	3°29	10°19	3°56	1°59	0°25	26°34	n.a.	T 26
W27	11 25 16	19° 3'17	15°25	13°18	2°41	8°41	13°39	27°10	3°31	10°21	3°56	1°51	0°22	26°40	n.a.	W27
T 28	11 29 13	20° 2'29	28°26	15°11	3°39	9°14	13°52	27°11	3°32	10°22	3°55	1°42	0°19	26°47	n.a.	T 28
F 29	11 33 9	21° 1'43	11♏39	17° 4	4°38	9°47	14° 5	27°13	3°33	10°24	3°54	1°35	0°16	26°54	n.a.	F 29
S 30	11 37 6	22° 1'01	25° 5	18°55	5°37	10°20	14°18	27°14	3°35	10°26	3°53	1°30	0°12	27° 0	n.a.	S 30
S 31	11 41 2	23♓ 0'21	8♐43	20♓47	6♒37	10♑52	14♈31	27♊15	3♑36	10♉27	3♏52	1♒27	0♒ 9	27♋ 7	n.a.	S 31

Delta T = 131h01m03s Julian Calendar 1 May 10238 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10238 BCE

JUNE 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 44 59	23♓59'43	22♐33	22♓37	7♒37	11♑25	14♈43	27♊17	3♑37	10♉29	3°R51	1°D26	0♒ 6	27♋14	n.a.	M 1
T 2	11 48 55	24°59'09	6♑35	24°27	8°38	11°57	14°56	27°19	3°38	10°31	3♏51	1♒26	0° 3	27°20	n.a.	T 2
W 3	11 52 52	25°58'37	20°48	26°16	9°39	12°29	15° 9	27°20	3°39	10°32	3°50	1°27	29♑59	27°27	n.a.	W 3
T 4	11 56 48	26°58'08	5♒12	28° 4	10°40	13° 1	15°22	27°22	3°40	10°34	3°49	1°R28	29°57	27°34	n.a.	T 4
F 5	12 0 45	27°57'42	19°42	29°52	11°42	13°33	15°35	27°24	3°41	10°36	3°48	1°26	29°53	27°40	n.a.	F 5
S 6	12 4 41	28°57'18	4♓16	1♈38	12°44	14° 4	15°48	27°26	3°42	10°38	3°47	1°22	29°50	27°47	n.a.	S 6
S 7	12 8 38	29°56'56	18°46	3°24	13°47	14°36	16° 1	27°28	3°43	10°40	3°46	1°16	29°47	27°53	n.a.	S 7
M 8	12 12 34	0♈56'37	3♈ 7	5° 9	14°50	15° 7	16°14	27°31	3°44	10°41	3°45	1° 7	29°44	28° 0	n.a.	M 8
T 9	12 16 31	1°56'21	17°13	6°53	15°53	15°39	16°28	27°33	3°45	10°43	3°44	0°57	29°41	28° 7	n.a.	T 9
W10	12 20 27	2°56'06	0♉58	8°36	16°56	16°10	16°41	27°35	3°46	10°45	3°43	0°47	29°38	28°13	n.a.	W10
T 11	12 24 24	3°55'54	14°19	10°18	18° 0	16°41	16°54	27°38	3°46	10°47	3°42	0°37	29°34	28°20	n.a.	T 11
F 12	12 28 20	4°55'44	27°17	12° 0	19° 4	17°11	17° 7	27°41	3°47	10°49	3°41	0°29	29°31	28°27	n.a.	F 12
S 13	12 32 17	5°55'37	9♊52	13°40	20° 9	17°42	17°20	27°43	3°48	10°51	3°40	0°24	29°28	28°33	n.a.	S 13
S 14	12 36 13	6°55'31	22° 8	15°20	21°14	18°12	17°34	27°46	3°48	10°53	3°39	0°20	29°25	28°40	n.a.	S 14
M15	12 40 10	7°55'28	4♋ 9	16°59	22°19	18°42	17°47	27°49	3°49	10°55	3°38	0°D19	29°22	28°47	n.a.	M15
T 16	12 44 6	8°55'26	16° 1	18°38	23°24	19°13	18° 0	27°52	3°49	10°57	3°37	0°19	29°18	28°53	n.a.	T 16
W17	12 48 3	9°55'27	27°48	20°15	24°30	19°42	18°13	27°55	3°49	10°59	3°36	0°R20	29°15	29° 0	n.a.	W17
T 18	12 51 59	10°55'29	9♌38	21°52	25°36	20°12	18°27	27°58	3°50	11° 1	3°35	0°19	29°12	29° 7	n.a.	T 18
F 19	12 55 56	11°55'34	21°33	23°28	26°42	20°42	18°40	28° 1	3°50	11° 3	3°34	0°17	29° 9	29°13	n.a.	F 19
S 20	12 59 52	12°55'40	3♍40	25° 4	27°48	21°11	18°53	28° 5	3°50	11° 5	3°33	0°13	29° 6	29°20	n.a.	S 20
S 21	13 3 49	13°55'49	16° 1	26°38	28°55	21°40	19° 7	28° 8	3°50	11° 7	3°32	0° 5	29° 3	29°26	n.a.	S 21
M22	13 7 45	14°55'59	28°38	28°12	0♓ 2	22° 9	19°20	28°12	3°50	11° 9	3°31	29♑55	28°59	29°33	n.a.	M22
T 23	13 11 42	15°56'12	11♎32	29°46	1° 9	22°38	19°33	28°15	3°R50	11°11	3°30	29°43	28°56	29°40	n.a.	T 23
W24	13 15 38	16°56'27	24°43	1♉18	2°16	23° 6	19°47	28°19	3°50	11°13	3°28	29°30	28°53	29°46	n.a.	W24
T 25	13 19 35	17°56'44	8♏ 8	2°50	3°24	23°34	20° 0	28°23	3°50	11°15	3°27	29°18	28°50	29°53	n.a.	T 25
F 26	13 23 31	18°57'04	21°46	4°22	4°32	24° 3	20°14	28°27	3°50	11°17	3°26	29° 7	28°47	29°59	n.a.	F 26
S 27	13 27 28	19°57'26	5♐33	5°52	5°40	24°30	20°27	28°31	3°50	11°19	3°25	28°58	28°43	0♌ 6	n.a.	S 27
S 28	13 31 24	20°57'50	19°26	7°22	6°48	24°58	20°40	28°35	3°50	11°22	3°24	28°52	28°40	0°13	n.a.	S 28
M29	13 35 21	21°58'17	3♑25	8°51	7°56	25°25	20°54	28°39	3°49	11°24	3°23	28°49	28°37	0°20	n.a.	M29
T 30	13 39 17	22♈58'46	17♑26	10♉20	9♓ 5	25♑53	21♈ 7	28♊43	3♑49	11♉26	3♏22	28♑48	28♑34	0♌26	n.a.	T 30

Delta T = 131h00m56s Julian Calendar

The year -10237 astronomical counting style corresponds to year 10238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10238 BCE
geocentric

JULY 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 43 14	23♈59'17	1♒31	11♉48	10♓14	26♑20	21♈20	28♊47	3°R49	11♉28	3°R21	28°R48	28♑31	0♌33	n.a.	W 1
T 2	13 47 10	24°59'50	15°38	13°15	11°23	26°46	21°34	28°52	3♑48	11°30	3♏19	28♑48	28°28	0°40	n.a.	T 2
F 3	13 51 7	26° 0'26	29°46	14°42	12°32	27°13	21°47	28°56	3°48	11°32	3°18	28°45	28°24	0°46	n.a.	F 3
S 4	13 55 3	27° 1'04	13♓53	16° 7	13°42	27°39	22° 1	29° 1	3°47	11°35	3°17	28°40	28°21	0°53	n.a.	S 4
S 5	13 58 59	28° 1'44	27°57	17°32	14°51	28° 5	22°14	29° 5	3°47	11°37	3°16	28°32	28°18	1° 0	n.a.	S 5
M 6	14 2 56	29° 2'26	11♈53	18°56	16° 1	28°31	22°27	29°10	3°46	11°39	3°15	28°21	28°15	1° 6	n.a.	M 6
T 7	14 6 52	0♉ 3'11	25°38	20°19	17°11	28°56	22°41	29°14	3°45	11°41	3°14	28° 8	28°12	1°13	n.a.	T 7
W 8	14 10 49	1° 3'57	9♉ 7	21°41	18°21	29°21	22°54	29°19	3°45	11°43	3°12	27°55	28° 9	1°19	n.a.	W 8
T 9	14 14 45	2° 4'45	22°18	23° 2	19°32	29°46	23° 7	29°24	3°44	11°46	3°11	27°42	28° 5	1°26	n.a.	T 9
F 10	14 18 42	3° 5'35	5♊ 9	24°22	20°42	0♒11	23°21	29°29	3°43	11°48	3°10	27°31	28° 2	1°33	n.a.	F 10
S 11	14 22 38	4° 6'26	17°41	25°41	21°53	0°35	23°34	29°34	3°42	11°50	3° 9	27°23	27°59	1°39	n.a.	S 11
S 12	14 26 35	5° 7'19	29°55	26°58	23° 3	0°59	23°47	29°39	3°41	11°52	3° 8	27°17	27°56	1°46	n.a.	S 12
M13	14 30 31	6° 8'14	11♋56	28°14	24°14	1°23	24° 1	29°44	3°40	11°55	3° 7	27°15	27°53	1°53	n.a.	M13
T 14	14 34 28	7° 9'10	23°48	29°28	25°25	1°46	24°14	29°50	3°39	11°57	3° 5	27°D14	27°49	1°59	n.a.	T 14
W15	14 38 24	8°10'07	5♌35	0♊41	26°36	2° 9	24°27	29°55	3°38	11°59	3° 4	27°R14	27°46	2° 6	n.a.	W15
T 16	14 42 20	9°11'06	17°24	1°51	27°47	2°32	24°40	0♋ 0	3°37	12° 1	3° 3	27°14	27°43	2°13	n.a.	T 16
F 17	14 46 17	10°12'06	29°20	3° 0	28°59	2°54	24°53	0° 6	3°35	12° 4	3° 2	27°12	27°40	2°19	n.a.	F 17
S 18	14 50 13	11°13'07	11♍29	4° 5	0♈10	3°16	25° 6	0°11	3°34	12° 6	3° 1	27° 8	27°37	2°26	n.a.	S 18
S 19	14 54 10	12°14'09	23°54	5° 8	1°22	3°38	25°20	0°17	3°33	12° 8	3° 0	27° 2	27°34	2°33	n.a.	S 19
M20	14 58 6	13°15'13	6♎40	6° 8	2°34	3°59	25°33	0°22	3°32	12°10	2°58	26°53	27°30	2°39	n.a.	M20
T 21	15 2 3	14°16'18	19°47	7° 4	3°46	4°20	25°46	0°28	3°30	12°13	2°57	26°42	27°27	2°46	n.a.	T 21
W22	15 5 59	15°17'24	3♏16	7°56	4°58	4°40	25°59	0°34	3°29	12°15	2°56	26°29	27°24	2°53	n.a.	W22
T 23	15 9 56	16°18'32	17° 5	8°43	6°10	5° 1	26°12	0°40	3°27	12°17	2°55	26°17	27°21	2°59	n.a.	T 23
F 24	15 13 52	17°19'41	1♐ 9	9°26	7°22	5°20	26°25	0°45	3°26	12°20	2°54	26° 7	27°18	3° 6	n.a.	F 24
S 25	15 17 49	18°20'51	15°23	10° 2	8°34	5°40	26°38	0°51	3°24	12°22	2°53	25°58	27°15	3°12	n.a.	S 25
S 26	15 21 45	19°22'03	29°43	10°33	9°47	5°59	26°51	0°57	3°22	12°24	2°52	25°53	27°11	3°19	n.a.	S 26
M27	15 25 42	20°23'17	14♑ 3	10°56	10°59	6°17	27° 3	1° 3	3°21	12°26	2°51	25°50	27° 8	3°26	n.a.	M27
T 28	15 29 38	21°24'32	28°19	11°12	12°12	6°36	27°16	1° 9	3°19	12°29	2°49	25°D50	27° 5	3°32	n.a.	T 28
W29	15 33 34	22°25'48	12♒30	11°R19	13°25	6°53	27°29	1°15	3°17	12°31	2°48	25°50	27° 2	3°39	n.a.	W29
T 30	15 37 31	23°27'05	26°33	11°16	14°37	7°11	27°42	1°22	3°16	12°33	2°47	25°R51	26°59	3°46	n.a.	T 30
F 31	15 41 27	24♉28'24	10♓29	11♊ 4	15♈50	7♒28	27♈54	1♋28	3♑14	12♉35	2♏46	25♑49	26♑55	3♌52	n.a.	F 31

Delta T = 131h00m50s Julian Calendar 1 July 10238 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10238 BCE

AUGUST 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 45 24	25♉29'44	24♓17	10°R41	17♈ 3	7♒44	28♈ 7	1♋34	3°R12	12♉37	2°R45	25°R46	26♑52	3♌59	n.a.	S 1
S 2	15 49 20	26°31'06	7♈57	10♊ 7	18°16	8° 0	28°20	1°40	3♑10	12°40	2♏44	25♑40	26°49	4° 6	n.a.	S 2
M 3	15 53 17	27°32'28	21°26	9°23	19°30	8°15	28°32	1°47	3° 8	12°42	2°43	25°31	26°46	4°12	n.a.	M 3
T 4	15 57 13	28°33'52	4♉45	8°28	20°43	8°30	28°45	1°53	3° 6	12°44	2°42	25°21	26°43	4°19	n.a.	T 4
W 5	16 1 10	29°35'17	17°51	7°24	21°56	8°44	28°57	2° 0	3° 4	12°46	2°41	25°10	26°40	4°26	n.a.	W 5
T 6	16 5 6	0♊36'42	0♊43	6°11	23°10	8°58	29°10	2° 6	3° 2	12°48	2°40	25° 0	26°36	4°32	n.a.	T 6
F 7	16 9 3	1°38'09	13°20	4°53	24°23	9°12	29°22	2°13	3° 0	12°51	2°39	24°51	26°33	4°39	n.a.	F 7
S 8	16 12 59	2°39'36	25°42	3°31	25°37	9°24	29°34	2°19	2°58	12°53	2°38	24°45	26°30	4°46	n.a.	S 8
S 9	16 16 56	3°41'04	7♋51	2° 9	26°50	9°37	29°47	2°26	2°56	12°55	2°37	24°41	26°27	4°52	n.a.	S 9
M10	16 20 52	4°42'32	19°49	0°48	28° 4	9°48	29°59	2°32	2°54	12°57	2°36	24°D39	26°24	4°59	n.a.	M10
T 11	16 24 49	5°44'01	1♌39	29♉32	29°18	9°59	0♉11	2°39	2°51	12°59	2°35	24°39	26°20	5° 6	n.a.	T 11
W12	16 28 45	6°45'30	13°26	28°23	0♉32	10°10	0°23	2°46	2°49	13° 1	2°34	24°40	26°17	5°12	n.a.	W12
T 13	16 32 42	7°46'59	25°14	27°22	1°45	10°20	0°35	2°52	2°47	13° 3	2°33	24°42	26°14	5°19	n.a.	T 13
F 14	16 36 38	8°48'28	7♍ 9	26°32	2°59	10°29	0°47	2°59	2°45	13° 6	2°32	24°R42	26°11	5°25	n.a.	F 14
S 15	16 40 35	9°49'58	19°15	25°53	4°13	10°38	0°59	3° 6	2°42	13° 8	2°31	24°42	26° 8	5°32	n.a.	S 15
S 16	16 44 31	10°51'27	1♎39	25°25	5°27	10°46	1°10	3°13	2°40	13°10	2°30	24°40	26° 5	5°39	n.a.	S 16
M17	16 48 28	11°52'57	14°23	25° 9	6°41	10°53	1°22	3°20	2°38	13°12	2°29	24°35	26° 1	5°45	n.a.	M17
T 18	16 52 24	12°54'26	27°33	25°D 4	7°55	11° 0	1°34	3°27	2°35	13°14	2°29	24°29	25°58	5°52	n.a.	T 18
W19	16 56 21	13°55'56	11♏ 9	25° 9	9°10	11° 6	1°45	3°34	2°33	13°16	2°28	24°23	25°55	5°59	n.a.	W19
T 20	17 0 17	14°57'26	25° 9	25°23	10°24	11°11	1°57	3°41	2°30	13°18	2°27	24°16	25°52	6° 5	n.a.	T 20
F 21	17 4 14	15°58'56	9♐32	25°46	11°38	11°16	2° 8	3°48	2°28	13°20	2°26	24°10	25°49	6°12	n.a.	F 21
S 22	17 8 11	17° 0'26	24°10	26°17	12°52	11°20	2°19	3°55	2°26	13°22	2°25	24° 5	25°46	6°19	n.a.	S 22
S 23	17 12 7	18° 1'56	8♑56	26°55	14° 7	11°23	2°31	4° 2	2°23	13°24	2°25	24° 2	25°42	6°25	n.a.	S 23
M24	17 16 4	19° 3'26	23°44	27°39	15°21	11°26	2°42	4° 9	2°21	13°26	2°24	24°D 1	25°39	6°32	n.a.	M24
T 25	17 20 0	20° 4'57	8♒26	28°29	16°35	11°28	2°53	4°16	2°18	13°28	2°23	24° 2	25°36	6°39	n.a.	T 25
W26	17 23 57	21° 6'27	22°56	29°24	17°50	11°29	3° 4	4°23	2°16	13°30	2°22	24° 3	25°33	6°45	n.a.	W26
T 27	17 27 53	22° 7'58	7♓12	0♊23	19° 4	11°R29	3°15	4°30	2°13	13°31	2°22	24° 5	25°30	6°52	n.a.	T 27
F 28	17 31 50	23° 9'29	21°12	1°26	20°19	11°29	3°26	4°37	2°10	13°33	2°21	24°R 6	25°26	6°59	n.a.	F 28
S 29	17 35 46	24°10'59	4♈54	2°32	21°33	11°28	3°36	4°44	2° 8	13°35	2°20	24° 5	25°23	7° 5	n.a.	S 29
S 30	17 39 43	25°12'30	18°20	3°41	22°48	11°26	3°47	4°51	2° 5	13°37	2°20	24° 3	25°20	7°12	n.a.	S 30
M31	17 43 40	26♊14'01	1♉31	4♊53	24♉ 3	11♒23	3♉58	4♋58	2♑ 3	13♉39	2♏19	24♑ 0	25♑17	7♌19	n.a.	M31

Delta T = 131h00m43s Julian Calendar

The year -10237 astronomical counting style corresponds to year 10238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10238 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 47 36	27♊15'31	14♉28	6♊ 7	25♉17	11°R20	4♉ 8	5♋ 6	2°R 0	13♉40	2°R18	23°R56	25♂14	7♌25	n.a.	T 1
W 2	17 51 33	28°17'02	27°11	7°23	26°32	11♒15	4°19	5°13	1♂58	13°42	2♏18	23♂51	25°11	7°32	n.a.	W 2
T 3	17 55 29	29°18'32	9♊42	8°40	27°46	11°10	4°29	5°20	1°55	13°44	2°17	23°47	25° 7	7°38	n.a.	T 3
F 4	17 59 26	0♋20'02	22° 1	10° 0	29° 1	11° 4	4°39	5°27	1°52	13°46	2°17	23°43	25° 4	7°45	n.a.	F 4
S 5	18 3 22	1°21'32	4♋11	11°20	0♊16	10°57	4°49	5°34	1°50	13°47	2°16	23°41	25° 1	7°52	n.a.	S 5
S 6	18 7 19	2°23'01	16°11	12°42	1°30	10°50	4°59	5°42	1°47	13°49	2°16	23°39	24°58	7°58	n.a.	S 6
M 7	18 11 16	3°24'29	28° 4	14° 5	2°45	10°41	5° 9	5°49	1°45	13°51	2°15	23°D39	24°55	8° 5	n.a.	M 7
T 8	18 15 12	4°25'56	9♌52	15°29	4° 0	10°32	5°19	5°56	1°42	13°52	2°15	23°40	24°52	8°12	n.a.	T 8
W 9	18 19 9	5°27'23	21°39	16°53	5°15	10°22	5°28	6° 3	1°39	13°54	2°14	23°41	24°48	8°18	n.a.	W 9
T 10	18 23 5	6°28'48	3♍27	18°19	6°29	10°11	5°38	6°11	1°37	13°55	2°14	23°43	24°45	8°25	n.a.	T 10
F 11	18 27 2	7°30'13	15°21	19°45	7°44	9°59	5°47	6°18	1°34	13°57	2°13	23°44	24°42	8°32	n.a.	F 11
S 12	18 30 59	8°31'36	27°26	21°12	8°59	9°47	5°56	6°25	1°32	13°58	2°13	23°45	24°39	8°38	n.a.	S 12
S 13	18 34 55	9°32'58	9♎45	22°39	10°14	9°34	6° 6	6°32	1°29	14° 0	2°13	23°R46	24°36	8°45	n.a.	S 13
M14	18 38 52	10°34'19	22°25	24° 7	11°28	9°20	6°15	6°39	1°27	14° 1	2°12	23°45	24°32	8°52	n.a.	M14
T 15	18 42 48	11°35'39	5♏28	25°36	12°43	9° 5	6°24	6°47	1°24	14° 3	2°12	23°44	24°29	8°58	n.a.	T 15
W16	18 46 45	12°36'58	18°57	27° 5	13°58	8°50	6°32	6°54	1°22	14° 4	2°12	23°43	24°26	9° 5	n.a.	W16
T 17	18 50 42	13°38'15	2♐55	28°35	15°13	8°34	6°41	7° 1	1°19	14° 6	2°11	23°42	24°23	9°12	n.a.	T 17
F 18	18 54 38	14°39'31	17°18	0♋ 5	16°27	8°17	6°50	7° 8	1°17	14° 7	2°11	23°41	24°20	9°18	n.a.	F 18
S 19	18 58 35	15°40'46	2♑ 4	1°36	17°42	7°59	6°58	7°15	1°14	14° 8	2°11	23°40	24°17	9°25	n.a.	S 19
S 20	19 2 32	16°42'00	17° 6	3° 7	18°57	7°41	7° 6	7°23	1°12	14°10	2°11	23°D39	24°13	9°32	n.a.	S 20
M21	19 6 28	17°43'12	2♒14	4°39	20°11	7°22	7°15	7°30	1° 9	14°11	2°10	23°39	24°10	9°38	n.a.	M21
T 22	19 10 25	18°44'23	17°21	6°11	21°26	7° 3	7°23	7°37	1° 7	14°12	2°10	23°40	24° 7	9°45	n.a.	T 22
W23	19 14 21	19°45'33	2♓16	7°43	22°41	6°43	7°31	7°44	1° 4	14°13	2°10	23°40	24° 4	9°52	n.a.	W23
T 24	19 18 18	20°46'42	16°53	9°16	23°56	6°23	7°38	7°51	1° 2	14°14	2°10	23°40	24° 1	9°58	n.a.	T 24
F 25	19 22 15	21°47'50	1♈ 8	10°50	25°10	6° 2	7°46	7°58	0°59	14°16	2°10	23°41	23°58	10° 5	n.a.	F 25
S 26	19 26 11	22°48'56	14°59	12°24	26°25	5°40	7°54	8° 5	0°57	14°17	2°10	23°41	23°54	10°12	n.a.	S 26
S 27	19 30 8	23°50'02	28°26	13°59	27°40	5°18	8° 1	8°12	0°55	14°18	2°10	23°41	23°51	10°18	n.a.	S 27
M28	19 34 5	24°51'06	11♉30	15°34	28°54	4°56	8° 8	8°19	0°52	14°19	2°10	23°41	23°48	10°25	n.a.	M28
T 29	19 38 1	25°52'09	24°15	17°10	0♋ 9	4°33	8°15	8°26	0°50	14°20	2°D10	23°41	23°45	10°31	n.a.	T 29
W30	19 41 58	26♋53'11	6♊44	18♋46	1♋24	4♒10	8♉22	8♋34	0♂48	14♉21	2♏10	23♂41	23♂42	10♌38	n.a.	W30

Delta T = 131h00m37s Julian Calendar 1 Sept. 10238 BCE == Greg. Calendar 14 June 10238 BCE

OCTOBER 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 45 55	27♋54'12	18♊59	20♋23	2♋38	3°R47	8♉29	8♋40	0°R46	14♉22	2♏10	23♂42	23♂38	10♌45	n.a.	T 1
F 2	19 49 51	28°55'11	1♋ 4	22° 0	3°53	3♒23	8°36	8°47	0♂43	14°23	2°10	23°42	23°35	10°51	n.a.	F 2
S 3	19 53 48	29°56'09	13° 1	23°38	5° 8	2°59	8°42	8°54	0°41	14°24	2°10	23°43	23°32	10°58	n.a.	S 3
S 4	19 57 45	0♌57'05	24°53	25°17	6°22	2°36	8°48	9° 1	0°39	14°24	2°10	23°R43	23°29	11° 5	n.a.	S 4
M 5	20 1 41	1°57'59	6♌42	26°56	7°37	2°12	8°55	9° 8	0°37	14°25	2°10	23°42	23°26	11°11	n.a.	M 5
T 6	20 5 38	2°58'52	18°29	28°36	8°51	1°48	9° 1	9°15	0°35	14°26	2°10	23°42	23°23	11°18	n.a.	T 6
W 7	20 9 35	3°59'43	0♍18	0♌17	10° 6	1°24	9° 6	9°22	0°33	14°27	2°10	23°40	23°19	11°25	n.a.	W 7
T 8	20 13 31	5° 0'31	12°10	1°58	11°20	1° 0	9°12	9°29	0°31	14°28	2°11	23°39	23°16	11°31	n.a.	T 8
F 9	20 17 28	6° 1'18	24° 8	3°40	12°35	0°36	9°18	9°35	0°29	14°28	2°11	23°37	23°13	11°38	n.a.	F 9
S 10	20 21 24	7° 2'03	6♎15	5°23	13°49	0°12	9°23	9°42	0°27	14°29	2°11	23°35	23°10	11°45	n.a.	S 10
S 11	20 25 21	8° 2'45	18°35	7° 7	15° 4	29♑49	9°28	9°49	0°25	14°30	2°11	23°34	23° 7	11°51	n.a.	S 11
M12	20 29 18	9° 3'26	1♏11	8°51	16°18	29°26	9°33	9°55	0°23	14°30	2°12	23°33	23° 4	11°58	n.a.	M12
T 13	20 33 14	10° 4'04	14° 7	10°36	17°33	29° 3	9°38	10° 2	0°21	14°31	2°12	23°D33	23° 0	12° 5	n.a.	T 13
W14	20 37 11	11° 4'40	27°26	12°21	18°47	28°40	9°43	10° 9	0°19	14°31	2°12	23°33	22°57	12°11	n.a.	W14
T 15	20 41 8	12° 5'14	11♐11	14° 8	20° 1	28°18	9°48	10°15	0°18	14°32	2°13	23°34	22°54	12°18	n.a.	T 15
F 16	20 45 4	13° 5'46	25°22	15°55	21°16	27°56	9°52	10°22	0°16	14°32	2°13	23°36	22°51	12°25	n.a.	F 16
S 17	20 49 1	14° 6'15	9♑59	17°42	22°30	27°35	9°56	10°28	0°14	14°33	2°13	23°37	22°48	12°31	n.a.	S 17
S 18	20 52 58	15° 6'43	24°57	19°31	23°44	27°14	10° 0	10°35	0°13	14°33	2°14	23°R37	22°44	12°38	n.a.	S 18
M19	20 56 54	16° 7'07	10♒ 8	21°19	24°59	26°53	10° 4	10°41	0°11	14°33	2°14	23°37	22°41	12°45	n.a.	M19
T 20	21 0 51	17° 7'30	25°24	23° 9	26°13	26°34	10° 8	10°47	0°10	14°34	2°15	23°35	22°38	12°51	n.a.	T 20
W21	21 4 48	18° 7'51	10♓34	24°58	27°27	26°14	10°11	10°53	0° 8	14°34	2°15	23°32	22°35	12°58	n.a.	W21
T 22	21 8 44	19° 8'09	25°29	26°48	28°41	25°56	10°15	11° 0	0° 7	14°34	2°16	23°28	22°32	13° 5	n.a.	T 22
F 23	21 12 41	20° 8'26	10♈ 1	28°39	29°56	25°38	10°18	11° 6	0° 5	14°34	2°16	23°25	22°29	13°11	n.a.	F 23
S 24	21 16 38	21° 8'40	24° 6	0♍29	1♌10	25°20	10°21	11°12	0° 4	14°35	2°17	23°21	22°25	13°18	n.a.	S 24
S 25	21 20 34	22° 8'53	7♉42	2°19	2°24	25° 4	10°23	11°18	0° 2	14°35	2°17	23°19	22°22	13°25	n.a.	S 25
M26	21 24 31	23° 9'04	20°51	4° 8	3°38	24°48	10°26	11°24	0° 1	14°35	2°18	23°D18	22°19	13°31	n.a.	M26
T 27	21 28 28	24° 9'13	3♊35	5°57	4°52	24°32	10°29	11°30	29♐59	14°35	2°19	23°19	22°16	13°38	n.a.	T 27
W28	21 32 24	25° 9'20	15°59	7°45	6° 6	24°18	10°31	11°36	29°59	14°35	2°19	23°20	22°13	13°44	n.a.	W28
T 29	21 36 21	26° 9'25	28° 8	9°32	7°20	24° 4	10°33	11°42	29°58	14°R35	2°20	23°22	22°10	13°51	n.a.	T 29
F 30	21 40 17	27° 9'28	10♋ 5	11°17	8°34	23°51	10°35	11°48	29°57	14°35	2°20	23°23	22° 6	13°58	n.a.	F 30
S 31	21 44 14	28♌ 9'29	21♋55	12♍59	9♌48	23♑39	10♉36	11♋54	29♐55	14♉35	2♏21	23°R24	22♑ 3	14♌ 4	n.a.	S 31

Delta T = 131h00m30s Julian Calendar

The year -10237 astronomical counting style corresponds to year 10238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10238 BCE
geocentric

NOVEMBER 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 48 11	29♌ 9'27	3♌42	14♍39	11♌ 2	23°R27	10♉38	11♋59	29°R54	14°R35	2♏22	23°R24	22♑ 0	14♌11	n.a.	S 1
M 2	21 52 7	0♍ 9'24	15°29	16°16	12°16	23♑17	10°39	12° 5	29♐54	14♉35	2°23	23♑21	21°57	14°18	n.a.	M 2
T 3	21 56 4	1° 9'18	27°18	17°49	13°30	23° 7	10°40	12°11	29°53	14°35	2°23	23°17	21°54	14°24	n.a.	T 3
W 4	22 0 1	2° 9'10	9♍11	19°18	14°44	22°58	10°41	12°16	29°52	14°34	2°24	23°11	21°50	14°31	n.a.	W 4
T 5	22 3 57	3° 8'59	21°11	20°42	15°58	22°49	10°42	12°22	29°51	14°34	2°25	23° 4	21°47	14°38	n.a.	T 5
F 6	22 7 54	4° 8'46	3♎19	22° 0	17°12	22°42	10°43	12°27	29°50	14°34	2°26	22°56	21°44	14°44	n.a.	F 6
S 7	22 11 50	5° 8'31	15°35	23°13	18°26	22°35	10°43	12°32	29°50	14°34	2°26	22°48	21°41	14°51	n.a.	S 7
S 8	22 15 47	6° 8'13	28° 3	24°18	19°40	22°30	10°R43	12°38	29°49	14°33	2°27	22°42	21°38	14°58	n.a.	S 8
M 9	22 19 44	7° 7'52	10♏44	25°16	20°54	22°24	10°43	12°43	29°48	14°33	2°28	22°36	21°35	15° 4	n.a.	M 9
T 10	22 23 40	8° 7'29	23°40	26° 7	22° 8	22°20	10°43	12°48	29°48	14°33	2°29	22°33	21°31	15°11	n.a.	T 10
W11	22 27 37	9° 7'03	6♐54	26°49	23°21	22°17	10°42	12°53	29°47	14°32	2°30	22°D32	21°28	15°18	n.a.	W11
T 12	22 31 33	10° 6'35	20°29	27°23	24°35	22°14	10°42	12°58	29°47	14°32	2°31	22°33	21°25	15°24	n.a.	T 12
F 13	22 35 30	11° 6'03	4♑26	27°48	25°49	22°12	10°41	13° 3	29°47	14°31	2°32	22°34	21°22	15°31	n.a.	F 13
S 14	22 39 27	12° 5'30	18°45	28° 5	27° 3	22°11	10°40	13° 8	29°46	14°31	2°33	22°R35	21°19	15°38	n.a.	S 14
S 15	22 43 23	13° 4'53	3♒25	28°R12	28°16	22°D11	10°39	13°13	29°46	14°30	2°34	22°34	21°15	15°44	n.a.	S 15
M16	22 47 20	14° 4'14	18°22	28°10	29°30	22°12	10°38	13°17	29°46	14°30	2°35	22°32	21°12	15°51	n.a.	M16
T 17	22 51 16	15° 3'32	3♓28	28° 0	0♍44	22°13	10°36	13°22	29°46	14°29	2°36	22°27	21° 9	15°58	n.a.	T 17
W18	22 55 13	16° 2'48	18°35	27°42	1°57	22°15	10°34	13°27	29°45	14°29	2°37	22°20	21° 6	16° 4	n.a.	W18
T 19	22 59 10	17° 2'01	3♈32	27°15	3°11	22°17	10°33	13°31	29°45	14°28	2°38	22°12	21° 3	16°11	n.a.	T 19
F 20	23 3 6	18° 1'12	18°11	26°42	4°25	22°21	10°30	13°35	29°D45	14°27	2°39	22° 3	21° 0	16°18	n.a.	F 20
S 21	23 7 3	19° 0'20	2♉24	26° 2	5°38	22°25	10°28	13°40	29°45	14°26	2°40	21°55	20°56	16°24	n.a.	S 21
S 22	23 10 59	19°59'27	16° 9	25°17	6°52	22°30	10°26	13°44	29°45	14°26	2°41	21°48	20°53	16°31	n.a.	S 22
M23	23 14 56	20°58'32	29°24	24°28	8° 5	22°35	10°23	13°48	29°46	14°25	2°42	21°44	20°50	16°38	n.a.	M23
T 24	23 18 52	21°57'34	12♊13	23°36	9°19	22°41	10°20	13°52	29°46	14°24	2°43	21°42	20°47	16°44	n.a.	T 24
W25	23 22 49	22°56'34	24°39	22°41	10°33	22°48	10°17	13°57	29°46	14°23	2°44	21°D41	20°44	16°51	n.a.	W25
T 26	23 26 46	23°55'32	6♋48	21°46	11°46	22°56	10°14	14° 0	29°46	14°22	2°45	21°42	20°41	16°58	n.a.	T 26
F 27	23 30 42	24°54'28	18°43	20°52	13° 0	23° 4	10°11	14° 4	29°47	14°22	2°46	21°R42	20°37	17° 4	n.a.	F 27
S 28	23 34 39	25°53'22	0♌32	19°58	14°13	23°12	10° 7	14° 8	29°47	14°21	2°48	21°42	20°34	17°11	n.a.	S 28
S 29	23 38 35	26°52'14	12°18	19° 8	15°27	23°22	10° 4	14°12	29°48	14°20	2°49	21°40	20°31	17°18	n.a.	S 29
M30	23 42 32	27♍51'04	24♌ 6	18♍20	16♍40	23♑32	10♉ 0	14♋16	29♐48	14♉19	2♏50	21♑35	20♑28	17♌24	n.a.	M30

Delta T = 131h00m24s Julian Calendar 1 Nov. 10238 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10238 BCE

DECEMBER 10238 BCE (-10237) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 46 28	28♍49'51	6♍ 0	17°R37	17♍54	23♑42	9°R56	14♋19	29♐49	14°R18	2♏51	21°R28	20♑25	17♌31	n.a.	T 1
W 2	23 50 25	29°48'36	18° 1	16♍58	19° 7	23°53	9♉52	14°23	29°49	14♉17	2°52	21♑18	20°21	17°38	n.a.	W 2
T 3	23 54 21	0♎47'18	0♎11	16°24	20°21	24° 5	9°47	14°26	29°50	14°16	2°54	21° 6	20°18	17°44	n.a.	T 3
F 4	23 58 18	1°45'59	12°32	15°56	21°34	24°17	9°43	14°29	29°51	14°15	2°55	20°53	20°15	17°51	n.a.	F 4
S 5	0 2 14	2°44'37	25° 4	15°33	22°48	24°30	9°38	14°32	29°52	14°14	2°56	20°41	20°12	17°58	n.a.	S 5
S 6	0 6 11	3°43'13	7♏47	15°16	24° 1	24°44	9°33	14°36	29°52	14°12	2°57	20°30	20° 9	18° 4	n.a.	S 6
M 7	0 10 7	4°41'46	20°42	15° 5	25°15	24°58	9°28	14°39	29°53	14°11	2°58	20°21	20° 6	18°11	n.a.	M 7
T 8	0 14 4	5°40'17	3♐48	14°59	26°28	25°12	9°23	14°41	29°54	14°10	3° 0	20°14	20° 2	18°18	n.a.	T 8
W 9	0 18 1	6°38'45	17° 8	14°D59	27°42	25°27	9°18	14°44	29°55	14° 9	3° 1	20°11	19°59	18°24	n.a.	W 9
T 10	0 21 57	7°37'11	0♑43	15° 4	28°55	25°42	9°13	14°47	29°56	14° 8	3° 2	20°10	19°56	18°31	n.a.	T 10
F 11	0 25 54	8°35'35	14°32	15°14	0♎ 9	25°58	9° 7	14°50	29°57	14° 7	3° 4	20° 9	19°53	18°38	n.a.	F 11
S 12	0 29 50	9°33'56	28°39	15°30	1°22	26°15	9° 2	14°52	29°59	14° 5	3° 5	20° 9	19°50	18°44	n.a.	S 12
S 13	0 33 47	10°32'14	13♒ 1	15°50	2°36	26°32	8°56	14°55	29°59	14° 4	3° 6	20° 8	19°46	18°51	n.a.	S 13
M14	0 37 43	11°30'30	27°36	16°15	3°49	26°49	8°50	14°57	0♑ 1	14° 3	3° 7	20° 4	19°43	18°58	n.a.	M14
T 15	0 41 40	12°28'43	12♓21	16°45	5° 2	27° 7	8°44	14°59	0° 2	14° 1	3° 9	19°58	19°40	19° 4	n.a.	T 15
W16	0 45 36	13°26'54	27° 8	17°18	6°16	27°25	8°38	15° 2	0° 4	14° 0	3°10	19°49	19°37	19°11	n.a.	W16
T 17	0 49 33	14°25'03	11♈50	17°56	7°29	27°44	8°31	15° 4	0° 5	13°59	3°11	19°38	19°34	19°18	n.a.	T 17
F 18	0 53 29	15°23'10	26°18	18°37	8°43	28° 3	8°25	15° 6	0° 6	13°57	3°13	19°26	19°31	19°24	n.a.	F 18
S 19	0 57 25	16°21'15	10♉26	19°22	9°56	28°22	8°19	15° 8	0° 8	13°56	3°14	19°15	19°27	19°31	n.a.	S 19
S 20	1 1 22	17°19'18	24° 9	20°11	11°10	28°42	8°12	15°10	0° 9	13°55	3°16	19° 6	19°24	19°38	n.a.	S 20
M21	1 5 18	18°17'19	7♊27	21° 2	12°23	29° 2	8° 5	15°11	0°11	13°53	3°17	18°59	19°21	19°44	n.a.	M21
T 22	1 9 15	19°15'18	20°18	21°57	13°36	29°23	7°58	15°13	0°13	13°52	3°18	18°55	19°18	19°51	n.a.	T 22
W23	1 13 11	20°13'16	2♋47	22°55	14°50	29°44	7°52	15°14	0°14	13°50	3°20	18°53	19°15	19°58	n.a.	W23
T 24	1 17 8	21°11'11	14°58	23°56	16° 3	0♒ 5	7°45	15°16	0°16	13°49	3°21	18°52	19°12	20° 4	n.a.	T 24
F 25	1 21 4	22° 9'05	26°56	24°59	17°17	0°27	7°38	15°17	0°18	13°48	3°22	18°52	19° 8	20°11	n.a.	F 25
S 26	1 25 1	23° 6'58	8♌46	26° 5	18°30	0°49	7°30	15°19	0°20	13°46	3°24	18°51	19° 5	20°18	n.a.	S 26
S 27	1 28 57	24° 4'49	20°34	27°14	19°44	1°12	7°23	15°20	0°21	13°45	3°25	18°49	19° 2	20°24	n.a.	S 27
M28	1 32 54	25° 2'38	2♍25	28°25	20°57	1°34	7°16	15°21	0°23	13°43	3°27	18°44	18°59	20°31	n.a.	M28
T 29	1 36 50	26° 0'25	14°23	29°38	22°10	1°58	7° 9	15°22	0°25	13°42	3°28	18°37	18°56	20°38	n.a.	T 29
W30	1 40 47	26°58'11	26°31	0♎54	23°24	2°21	7° 1	15°23	0°27	13°40	3°29	18°27	18°52	20°44	n.a.	W30
T 31	1 44 43	27♎55'55	8♎53	2♎12	24♎37	2♒45	6♉54	15♋23	0♑29	13♉38	3♏31	18♑16	18♑49	20♌51	n.a.	T 31

Delta T = 131h00m17s Julian Calendar

The year -10237 astronomical counting style corresponds to year 10238 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10237 BCE
geocentric

JANUARY 10237 BCE (-10236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 48 40	28♎53'37	21♎28	3♎32	25♎51	3♒ 9	6°R46	15♋24	0♑31	13°R37	3♏32	18°R 3	18♑46	20♌58	n.a.	F 1
S 2	1 52 36	29°51'17	4♏18	4°54	27° 4	3°33	6♉39	15°24	0°33	13♉35	3°34	17♑50	18°43	21° 4	n.a.	S 2
S 3	1 56 33	0♏48'56	17°21	6°18	28°18	3°58	6°31	15°25	0°36	13°34	3°35	17°39	18°40	21°11	n.a.	S 3
M 4	2 0 29	1°46'33	0♐36	7°45	29°31	4°23	6°24	15°25	0°38	13°32	3°36	17°29	18°37	21°18	n.a.	M 4
T 5	2 4 25	2°44'09	14° 2	9°13	0♏45	4°48	6°16	15°26	0°40	13°31	3°38	17°23	18°33	21°24	n.a.	T 5
W 6	2 8 22	3°41'43	27°39	10°44	1°58	5°14	6° 9	15°26	0°42	13°29	3°39	17°19	18°30	21°31	n.a.	W 6
T 7	2 12 18	4°39'14	11♑24	12°16	3°12	5°40	6° 1	15°R26	0°45	13°28	3°41	17°D18	18°27	21°38	n.a.	T 7
F 8	2 16 15	5°36'44	25°19	13°50	4°25	6° 6	5°53	15°26	0°47	13°26	3°42	17°18	18°24	21°44	n.a.	F 8
S 9	2 20 11	6°34'12	9♒22	15°27	5°39	6°33	5°46	15°26	0°49	13°24	3°43	17°R18	18°21	21°51	n.a.	S 9
S 10	2 24 8	7°31'38	23°33	17° 5	6°52	6°59	5°38	15°25	0°52	13°23	3°45	17°17	18°17	21°58	n.a.	S 10
M11	2 28 4	8°29'02	7♓51	18°45	8° 6	7°26	5°31	15°25	0°54	13°21	3°46	17°14	18°14	22° 4	n.a.	M11
T 12	2 32 1	9°26'25	22°13	20°27	9°19	7°53	5°23	15°25	0°57	13°19	3°48	17° 9	18°11	22°11	n.a.	T 12
W13	2 35 57	10°23'45	6♈35	22°11	10°33	8°21	5°15	15°24	0°59	13°18	3°49	17° 1	18° 8	22°18	n.a.	W13
T 14	2 39 54	11°21'05	20°51	23°57	11°47	8°49	5° 8	15°23	1° 2	13°16	3°50	16°52	18° 5	22°24	n.a.	T 14
F 15	2 43 50	12°18'22	4♉57	25°45	13° 0	9°17	5° 0	15°23	1° 4	13°15	3°52	16°42	18° 2	22°31	n.a.	F 15
S 16	2 47 46	13°15'39	18°47	27°35	14°14	9°45	4°53	15°22	1° 7	13°13	3°53	16°32	17°58	22°38	n.a.	S 16
S 17	2 51 43	14°12'54	2♊17	29°27	15°27	10°13	4°45	15°21	1°10	13°11	3°55	16°24	17°55	22°44	n.a.	S 17
M18	2 55 39	15°10'08	15°26	1♏20	16°41	10°42	4°38	15°20	1°12	13°10	3°56	16°18	17°52	22°51	n.a.	M18
T 19	2 59 36	16° 7'21	28°13	3°16	17°54	11°11	4°31	15°19	1°15	13° 8	3°57	16°14	17°49	22°58	n.a.	T 19
W20	3 3 32	17° 4'32	10♋41	5°13	19° 8	11°40	4°23	15°18	1°18	13° 7	3°59	16°D12	17°46	23° 4	n.a.	W20
T 21	3 7 29	18° 1'43	22°52	7°13	20°22	12° 9	4°16	15°16	1°21	13° 5	4° 0	16°12	17°43	23°11	n.a.	T 21
F 22	3 11 25	18°58'53	4♌51	9°14	21°35	12°38	4° 9	15°15	1°24	13° 3	4° 1	16°13	17°39	23°18	n.a.	F 22
S 23	3 15 22	19°56'02	16°43	11°17	22°49	13° 8	4° 2	15°14	1°27	13° 2	4° 3	16°R14	17°36	23°24	n.a.	S 23
S 24	3 19 18	20°53'10	28°33	13°21	24° 2	13°38	3°55	15°12	1°29	13° 0	4° 4	16°13	17°33	23°31	n.a.	S 24
M25	3 23 15	21°50'18	10♍26	15°27	25°16	14° 8	3°48	15°10	1°32	12°59	4° 6	16°12	17°30	23°38	n.a.	M25
T 26	3 27 11	22°47'24	22°28	17°34	26°30	14°38	3°41	15° 9	1°35	12°57	4° 7	16° 8	17°27	23°44	n.a.	T 26
W27	3 31 8	23°44'30	4♎42	19°42	27°43	15° 9	3°34	15° 7	1°38	12°55	4° 8	16° 2	17°23	23°51	n.a.	W27
T 28	3 35 4	24°41'35	17°11	21°51	28°57	15°40	3°27	15° 5	1°41	12°54	4°10	15°54	17°20	23°58	n.a.	T 28
F 29	3 39 0	25°38'39	29°57	24° 2	0♐11	16°10	3°21	15° 3	1°44	12°52	4°11	15°46	17°17	24° 4	n.a.	F 29
S 30	3 42 57	26°35'43	13♏ 2	26°12	1°24	16°42	3°14	15° 1	1°47	12°51	4°12	15°37	17°14	24°11	n.a.	S 30
S 31	3 46 53	27♏32'46	26♏25	28♏23	2♐38	17♒13	3♑ 8	14♋59	1♑50	12♑49	4♏14	15♑29	17♑11	24♌18	n.a.	S 31

Delta T = 131h00m11s Julian Calendar 1 Jan. 10237 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10238 BCE

FEBRUARY 10237 BCE (-10236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 50 50	28♏29'48	10♐ 3	0♐34	3♐52	17♒44	3°R 2	14°R56	1♑54	12°R48	4♏15	15°R23	17♑ 8	24♌24	n.a.	M 1
T 2	3 54 46	29°26'49	23°53	2°45	5° 5	18°16	2♉55	14♋54	1°57	12♉46	4°16	15♑20	17° 4	24°31	n.a.	T 2
W 3	3 58 43	0♐23'49	7♑53	4°55	6°19	18°48	2°49	14°51	2° 0	12°44	4°17	15°18	17° 1	24°38	n.a.	W 3
T 4	4 2 39	1°20'49	22° 0	7° 4	7°33	19°20	2°43	14°49	2° 3	12°43	4°19	15°D18	16°58	24°44	n.a.	T 4
F 5	4 6 36	2°17'48	6♒11	9°12	8°47	19°52	2°38	14°46	2° 6	12°41	4°20	15°19	16°55	24°51	n.a.	F 5
S 6	4 10 32	3°14'45	20°23	11°19	10° 0	20°24	2°32	14°44	2°10	12°40	4°21	15°20	16°52	24°58	n.a.	S 6
S 7	4 14 29	4°11'42	4♓34	13°25	11°14	20°57	2°26	14°41	2°13	12°38	4°22	15°R20	16°49	25° 5	n.a.	S 7
M 8	4 18 25	5° 8'38	18°44	15°29	12°28	21°29	2°21	14°38	2°16	12°37	4°24	15°20	16°45	25°11	n.a.	M 8
T 9	4 22 22	6° 5'33	2♈49	17°31	13°41	22° 2	2°16	14°35	2°19	12°36	4°25	15°17	16°42	25°18	n.a.	T 9
W10	4 26 18	7° 2'27	16°48	19°31	14°55	22°35	2°10	14°32	2°23	12°34	4°26	15°13	16°39	25°25	n.a.	W10
T 11	4 30 15	7°59'20	0♉38	21°29	16° 9	23° 8	2° 5	14°29	2°26	12°33	4°27	15° 8	16°36	25°31	n.a.	T 11
F 12	4 34 11	8°56'13	14°17	23°24	17°23	23°41	2° 1	14°26	2°29	12°31	4°29	15° 2	16°33	25°38	n.a.	F 12
S 13	4 38 8	9°53'06	27°42	25°17	18°36	24°15	1°56	14°23	2°33	12°30	4°30	14°57	16°29	25°45	n.a.	S 13
S 14	4 42 4	10°49'58	10♊51	27° 8	19°50	24°48	1°51	14°19	2°36	12°29	4°31	14°52	16°26	25°51	n.a.	S 14
M15	4 46 1	11°46'50	23°44	28°57	21° 4	25°22	1°47	14°16	2°40	12°27	4°32	14°49	16°23	25°58	n.a.	M15
T 16	4 49 57	12°43'42	6♋20	0♑43	22°18	25°56	1°43	14°13	2°43	12°26	4°33	14°47	16°20	26° 5	n.a.	T 16
W17	4 53 54	13°40'33	18°41	2°26	23°31	26°30	1°39	14° 9	2°46	12°24	4°34	14°D47	16°17	26°11	n.a.	W17
T 18	4 57 50	14°37'25	0♌49	4° 7	24°45	27° 4	1°35	14° 6	2°50	12°23	4°36	14°48	16°14	26°18	n.a.	T 18
F 19	5 1 47	15°34'16	12°47	5°46	25°59	27°38	1°31	14° 2	2°53	12°22	4°37	14°50	16°10	26°25	n.a.	F 19
S 20	5 5 44	16°31'08	24°39	7°22	27°13	28°13	1°27	13°59	2°57	12°21	4°38	14°51	16° 7	26°31	n.a.	S 20
S 21	5 9 40	17°28'00	6♍30	8°55	28°26	28°47	1°24	13°55	3° 0	12°19	4°39	14°53	16° 4	26°38	n.a.	S 21
M22	5 13 37	18°24'51	18°24	10°26	29°40	29°22	1°21	13°51	3° 4	12°18	4°40	14°R53	16° 1	26°45	n.a.	M22
T 23	5 17 33	19°21'44	0♎26	11°54	0♑54	29°57	1°18	13°47	3° 7	12°17	4°41	14°53	15°58	26°51	n.a.	T 23
W24	5 21 30	20°18'36	12°41	13°20	2° 8	0♓32	1°15	13°43	3°11	12°16	4°42	14°51	15°55	26°58	n.a.	W24
T 25	5 25 26	21°15'29	25°13	14°43	3°22	1° 7	1°12	13°39	3°14	12°15	4°43	14°48	15°51	27° 5	n.a.	T 25
F 26	5 29 23	22°12'22	8♏ 5	16° 4	4°35	1°42	1° 9	13°35	3°18	12°13	4°44	14°45	15°48	27°11	n.a.	F 26
S 27	5 33 19	23° 9'16	21°19	17°21	5°49	2°18	1° 7	13°31	3°21	12°12	4°45	14°42	15°45	27°18	n.a.	S 27
S 28	5 37 16	24° 6'10	4♐55	18°36	7° 3	2°53	1° 5	13°27	3°25	12°11	4°46	14°39	15°42	27°25	n.a.	S 28
M29	5 41 12	25♐ 3'04	18♐51	19♑49	8♑17	3♓29	1♑ 3	13♋23	3♑29	12♑10	4♏47	14♑37	15♑39	27♌31	n.a.	M29

Delta T = 131h00m04s Julian Calendar

The year -10236 astronomical counting style corresponds to year 10237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10237 BCE
geocentric

MARCH 10237 BCE (-10236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 9	25♐59'58	3♑ 4	20♑58	9♑31	4♓ 4	1°R 1	13°R19	3♑32	12°R 9	4♏48	14°R36	15♑35	27♌38	n.a.	T 1
W 2	5 49 6	26°56'53	17°29	22° 4	10°44	4°40	0♉59	13♋15	3°36	12♉ 8	4°49	14°D36	15°32	27°45	n.a.	W 2
T 3	5 53 2	27°53'49	2♒ 2	23° 8	11°58	5°16	0°58	13°11	3°39	12° 7	4°50	14♑36	15°29	27°52	n.a.	T 3
F 4	5 56 59	28°50'44	16°36	24° 8	13°12	5°53	0°57	13° 7	3°43	12° 6	4°51	14°37	15°26	27°58	n.a.	F 4
S 5	6 0 55	29°47'39	1♓ 6	25° 5	14°26	6°29	0°55	13° 2	3°46	12° 5	4°52	14°38	15°23	28° 5	n.a.	S 5
S 6	6 4 52	0♑44'35	15°28	25°59	15°39	7° 5	0°54	12°58	3°50	12° 4	4°53	14°39	15°20	28°12	n.a.	S 6
M 7	6 8 49	1°41'30	29°40	26°49	16°53	7°42	0°54	12°54	3°54	12° 3	4°53	14°R39	15°16	28°18	n.a.	M 7
T 8	6 12 45	2°38'26	13♈38	27°36	18° 7	8°18	0°53	12°49	3°57	12° 2	4°54	14°39	15°13	28°25	n.a.	T 8
W 9	6 16 42	3°35'22	27°23	28°19	19°21	8°55	0°53	12°45	4° 1	12° 1	4°55	14°39	15°10	28°32	n.a.	W 9
T 10	6 20 38	4°32'19	10♉53	28°59	20°35	9°32	0°52	12°40	4° 4	12° 1	4°56	14°37	15° 7	28°38	n.a.	T 10
F 11	6 24 35	5°29'16	24° 8	29°34	21°48	10° 9	0°D52	12°36	4° 8	12° 0	4°57	14°36	15° 4	28°45	n.a.	F 11
S 12	6 28 32	6°26'13	7♊ 9	0♒ 6	23° 2	10°46	0°53	12°32	4°12	11°59	4°57	14°35	15° 1	28°52	n.a.	S 12
S 13	6 32 28	7°23'11	19°56	0°34	24°16	11°23	0°53	12°27	4°15	11°58	4°58	14°34	14°57	28°58	n.a.	S 13
M14	6 36 25	8°20'10	2♋30	0°57	25°30	12° 0	0°53	12°23	4°19	11°57	4°59	14°34	14°54	29° 5	n.a.	M14
T 15	6 40 21	9°17'09	14°51	1°15	26°43	12°38	0°54	12°18	4°22	11°57	5° 0	14°D34	14°51	29°12	n.a.	T 15
W16	6 44 18	10°14'10	27° 2	1°30	27°57	13°15	0°55	12°14	4°26	11°56	5° 0	14°34	14°48	29°18	n.a.	W16
T 17	6 48 15	11°11'11	9♌ 3	1°39	29°11	13°53	0°56	12° 9	4°30	11°55	5° 1	14°34	14°45	29°25	n.a.	T 17
F 18	6 52 11	12° 8'13	20°58	1°44	0♒24	14°30	0°57	12° 5	4°33	11°55	5° 2	14°35	14°41	29°32	n.a.	F 18
S 19	6 56 8	13° 5'16	2♍49	1°R44	1°38	15° 8	0°59	12° 0	4°37	11°54	5° 2	14°35	14°38	29°39	n.a.	S 19
S 20	7 0 4	14° 2'20	14°40	1°39	2°52	15°46	1° 0	11°56	4°40	11°54	5° 3	14°35	14°35	29°45	n.a.	S 20
M21	7 4 1	14°59'26	26°33	1°30	4° 6	16°24	1° 2	11°51	4°44	11°53	5° 3	14°R35	14°32	29°52	n.a.	M21
T 22	7 7 58	15°56'32	8♎35	1°16	5°19	17° 2	1° 4	11°47	4°47	11°53	5° 4	14°35	14°29	29°59	n.a.	T 22
W23	7 11 54	16°53'41	20°49	0°57	6°33	17°40	1° 6	11°42	4°51	11°52	5° 5	14°D35	14°26	0♍ 5	n.a.	W23
T 24	7 15 51	17°50'50	3♏19	0°34	7°47	18°19	1° 8	11°38	4°54	11°52	5° 5	14°35	14°22	0°12	n.a.	T 24
F 25	7 19 48	18°48'01	16°10	0° 7	9° 0	18°57	1°11	11°34	4°58	11°51	5° 6	14°35	14°19	0°19	n.a.	F 25
S 26	7 23 44	19°45'13	29°24	29♑36	10°14	19°36	1°13	11°29	5° 2	11°51	5° 6	14°36	14°16	0°25	n.a.	S 26
S 27	7 27 41	20°42'27	13♐ 3	29° 2	11°28	20°14	1°16	11°25	5° 5	11°51	5° 7	14°36	14°13	0°32	n.a.	S 27
M28	7 31 38	21°39'42	27° 7	28°24	12°41	20°53	1°19	11°20	5° 9	11°50	5° 7	14°37	14°10	0°39	n.a.	M28
T 29	7 35 34	22°36'59	11♑34	27°45	13°55	21°32	1°22	11°16	5°12	11°50	5° 8	14°R37	14° 6	0°45	n.a.	T 29
W30	7 39 31	23°34'17	26°19	27° 4	15° 9	22°11	1°26	11°12	5°15	11°50	5° 8	14°37	14° 3	0°52	n.a.	W30
T 31	7 43 28	24♑31'36	11♒14	26♑22	16♒22	22♓50	1♉29	11♋ 7	5♑19	11♉50	5♏ 8	14♑36	14♑ 0	0♍59	n.a.	T 31

Delta T = 130h59m58s Julian Calendar 1 March 10237 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10238 BCE

APRIL 10237 BCE (-10236) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 47 24	25♑28'56	26♒12	25°R39	17♒36	23♓29	1♉33	11°R 3	5♑22	11°R49	5♏ 9	14°R35	13♑57	1♍ 5	n.a.	F 1
S 2	7 51 21	26°26'18	11♓ 5	24♑57	18°50	24° 8	1°37	10♋59	5°26	11♉49	5° 9	14♑34	13°54	1°12	n.a.	S 2
S 3	7 55 17	27°23'41	25°45	24°17	20° 3	24°48	1°41	10°55	5°29	11°49	5° 9	14°33	13°51	1°19	n.a.	S 3
M 4	7 59 14	28°21'04	10♈ 8	23°38	21°17	25°27	1°45	10°50	5°33	11°49	5°10	14°31	13°47	1°26	n.a.	M 4
T 5	8 3 11	29°18'30	24° 9	23° 2	22°30	26° 6	1°49	10°46	5°36	11°49	5°10	14°D31	13°44	1°32	n.a.	T 5
W 6	8 7 7	0♒15'56	7♉49	22°30	23°44	26°46	1°53	10°42	5°39	11°D49	5°10	14°31	13°41	1°39	n.a.	W 6
T 7	8 11 4	1°13'24	21° 8	22° 1	24°57	27°26	1°58	10°38	5°43	11°49	5°11	14°32	13°38	1°46	n.a.	T 7
F 8	8 15 1	2°10'53	4♊ 7	21°38	26°11	28° 6	2° 3	10°34	5°46	11°49	5°11	14°33	13°35	1°52	n.a.	F 8
S 9	8 18 57	3° 8'23	16°50	21°19	27°25	28°45	2° 8	10°30	5°49	11°49	5°11	14°34	13°32	1°59	n.a.	S 9
S 10	8 22 54	4° 5'55	29°19	21° 7	28°38	29°25	2°13	10°26	5°53	11°49	5°11	14°35	13°28	2° 6	n.a.	S 10
M11	8 26 51	5° 3'28	11♋36	21° 0	29°52	0♈ 6	2°18	10°22	5°56	11°49	5°11	14°R36	13°25	2°12	n.a.	M11
T 12	8 30 47	6° 1'03	23°44	20°D59	1♓ 5	0°46	2°24	10°19	5°59	11°50	5°12	14°36	13°22	2°19	n.a.	T 12
W13	8 34 44	6°58'39	5♌45	21° 5	2°19	1°26	2°29	10°15	6° 2	11°50	5°12	14°34	13°19	2°26	n.a.	W13
T 14	8 38 41	7°56'17	17°40	21°18	3°32	2° 6	2°35	10°11	6° 6	11°50	5°12	14°32	13°16	2°32	n.a.	T 14
F 15	8 42 37	8°53'57	29°31	21°37	4°46	2°47	2°41	10° 7	6° 9	11°50	5°12	14°29	13°12	2°39	n.a.	F 15
S 16	8 46 34	9°51'39	11♍22	22° 4	5°59	3°27	2°47	10° 4	6°12	11°51	5°12	14°24	13° 9	2°46	n.a.	S 16
S 17	8 50 31	10°49'22	23°13	22°37	7°12	4° 8	2°53	10° 0	6°15	11°51	5°12	14°20	13° 6	2°53	n.a.	S 17
M18	8 54 27	11°47'08	5♎ 8	23°16	8°26	4°48	2°59	9°57	6°18	11°51	5°R12	14°16	13° 3	2°59	n.a.	M18
T 19	8 58 24	12°44'56	17°10	24° 3	9°39	5°29	3° 6	9°53	6°21	11°52	5°12	14°12	13° 0	3° 6	n.a.	T 19
W20	9 2 21	13°42'46	29°22	24°55	10°53	6°10	3°13	9°50	6°24	11°52	5°12	14°10	12°57	3°13	n.a.	W20
T 21	9 6 17	14°40'38	11♏49	25°55	12° 6	6°51	3°19	9°47	6°27	11°53	5°12	14°D 9	12°53	3°19	n.a.	T 21
F 22	9 10 14	15°38'32	24°35	27° 0	13°19	7°32	3°26	9°44	6°30	11°53	5°12	14°10	12°50	3°26	n.a.	F 22
S 23	9 14 10	16°36'29	7♐43	28°12	14°33	8°13	3°33	9°41	6°33	11°54	5°12	14°11	12°47	3°33	n.a.	S 23
S 24	9 18 7	17°34'28	21°17	29°29	15°46	8°54	3°40	9°37	6°36	11°54	5°12	14°12	12°44	3°39	n.a.	S 24
M25	9 22 4	18°32'29	5♑18	0♒51	16°59	9°36	3°48	9°34	6°39	11°55	5°11	14°13	12°41	3°46	n.a.	M25
T 26	9 26 0	19°30'32	19°46	2°19	18°13	10°17	3°55	9°32	6°42	11°55	5°11	14°R14	12°38	3°53	n.a.	T 26
W27	9 29 57	20°28'38	4♒36	3°51	19°26	10°58	4° 3	9°29	6°45	11°56	5°11	14°12	12°34	3°59	n.a.	W27
T 28	9 33 54	21°26'46	19°43	5°28	20°39	11°40	4°10	9°26	6°48	11°57	5°11	14° 9	12°31	4° 6	n.a.	T 28
F 29	9 37 50	22°24'56	4♓58	7° 8	21°53	12°21	4°18	9°23	6°50	11°57	5°11	14° 4	12°28	4°13	n.a.	F 29
S 30	9 41 47	23♒23'07	20♓ 9	8♒52	23♓ 6	13♈ 3	4♉26	9♋21	6♑53	11♉58	5♏10	13♑59	12♑25	4♍20	n.a.	S 30

Delta T = 130h59m51s Julian Calendar

The year -10236 astronomical counting style corresponds to year 10237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10237 BCE
geocentric

MAY 10237 BCE (-10236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 45 44	24♒21'21	5♈ 7	10♒39	24♓19	13♈45	4♉34	9°R18	6♑56	11♉59	5°R10	13°R53	12♑22	4♍26	n.a.	S 1
M 2	9 49 40	25°19'36	19°44	12°29	25°32	14°27	4°42	9♋16	6°58	12° 0	5♏10	13♑48	12°18	4°33	n.a.	M 2
T 3	9 53 37	26°17'54	3♉56	14°21	26°46	15° 9	4°51	9°14	7° 1	12° 1	5°10	13°44	12°15	4°40	n.a.	T 3
W 4	9 57 33	27°16'14	17°40	16°15	27°59	15°51	4°59	9°11	7° 4	12° 1	5° 9	13°42	12°12	4°46	n.a.	W 4
T 5	10 1 30	28°14'35	0♊57	18°11	29°12	16°33	5° 8	9° 9	7° 6	12° 2	5° 9	13°D42	12° 9	4°53	n.a.	T 5
F 6	10 5 27	29°12'59	13°50	20° 7	0♈25	17°15	5°17	9° 7	7° 9	12° 3	5° 9	13°42	12° 6	5° 0	n.a.	F 6
S 7	10 9 23	0♓11'24	26°24	22° 4	1°38	17°57	5°25	9° 5	7°11	12° 4	5° 8	13°44	12° 3	5° 6	n.a.	S 7
S 8	10 13 20	1° 9'51	8♋41	24° 2	2°51	18°40	5°34	9° 3	7°14	12° 5	5° 8	13°R45	11°59	5°13	n.a.	S 8
M 9	10 17 17	2° 8'21	20°47	25°59	4° 4	19°22	5°43	9° 1	7°16	12° 6	5° 7	13°45	11°56	5°20	n.a.	M 9
T 10	10 21 13	3° 6'52	2♌46	27°57	5°17	20° 4	5°52	9° 0	7°19	12° 7	5° 7	13°43	11°53	5°27	n.a.	T 10
W11	10 25 10	4° 5'26	14°39	29°55	6°30	20°47	6° 2	8°58	7°21	12° 8	5° 6	13°38	11°50	5°33	n.a.	W11
T 12	10 29 6	5° 4'02	26°30	1♓52	7°43	21°30	6°11	8°57	7°23	12° 9	5° 6	13°32	11°47	5°40	n.a.	T 12
F 13	10 33 3	6° 2'40	8♍20	3°48	8°56	22°12	6°21	8°55	7°25	12°11	5° 5	13°23	11°43	5°47	n.a.	F 13
S 14	10 37 0	7° 1'20	20°13	5°44	10° 9	22°55	6°30	8°54	7°28	12°12	5° 5	13°13	11°40	5°53	n.a.	S 14
S 15	10 40 56	8° 0'03	2♎ 8	7°39	11°22	23°38	6°40	8°53	7°30	12°13	5° 4	13° 3	11°37	6° 0	n.a.	S 15
M16	10 44 53	8°58'48	14° 8	9°33	12°35	24°21	6°50	8°51	7°32	12°14	5° 4	12°52	11°34	6° 7	n.a.	M16
T 17	10 48 49	9°57'35	26°14	11°26	13°48	25° 4	7° 0	8°50	7°34	12°15	5° 3	12°43	11°31	6°13	n.a.	T 17
W18	10 52 46	10°56'26	8♏29	13°19	15° 1	25°47	7°10	8°50	7°36	12°17	5° 3	12°36	11°28	6°20	n.a.	W18
T 19	10 56 43	11°55'18	20°57	15°10	16°14	26°30	7°20	8°49	7°38	12°18	5° 2	12°32	11°24	6°27	n.a.	T 19
F 20	11 0 39	12°54'14	3♐40	17° 0	17°27	27°13	7°30	8°48	7°40	12°19	5° 1	12°30	11°21	6°34	n.a.	F 20
S 21	11 4 36	13°53'12	16°42	18°49	18°39	27°56	7°40	8°47	7°42	12°21	5° 1	12°D29	11°18	6°40	n.a.	S 21
S 22	11 8 32	14°52'13	0♑ 7	20°38	19°52	28°40	7°50	8°47	7°44	12°22	5° 0	12°30	11°15	6°47	n.a.	S 22
M23	11 12 29	15°51'17	13°57	22°25	21° 5	29°23	8° 1	8°46	7°46	12°24	4°59	12°R30	11°12	6°54	n.a.	M23
T 24	11 16 25	16°50'23	28°14	24°11	22°17	0♉ 7	8°12	8°46	7°47	12°25	4°59	12°29	11° 9	7° 0	n.a.	T 24
W25	11 20 22	17°49'32	12♒56	25°56	23°30	0°50	8°22	8°46	7°49	12°26	4°58	12°26	11° 5	7° 7	n.a.	W25
T 26	11 24 19	18°48'44	27°58	27°40	24°43	1°34	8°33	8°46	7°51	12°28	4°57	12°20	11° 2	7°14	n.a.	T 26
F 27	11 28 15	19°47'58	13♓13	29°24	25°55	2°18	8°44	8°D46	7°53	12°29	4°56	12°12	10°59	7°20	n.a.	F 27
S 28	11 32 12	20°47'14	28°29	1♈ 6	27° 8	3° 1	8°55	8°46	7°54	12°31	4°56	12° 2	10°56	7°27	n.a.	S 28
S 29	11 36 8	21°46'33	13♈37	2°47	28°20	3°45	9° 6	8°46	7°56	12°33	4°55	11°52	10°53	7°34	n.a.	S 29
M30	11 40 5	22°45'54	28°25	4°27	29°33	4°29	9°17	8°46	7°57	12°34	4°54	11°42	10°49	7°41	n.a.	M30
T 31	11 44 1	23♓45'17	12♉47	6♈ 6	0♉45	5♉13	9♉28	8♋47	7♑59	12♉36	4♏53	11♑34	10♑46	7♍47	n.a.	T 31

Delta T = 130h59m45s Julian Calendar 1 May 10237 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10237 BCE

JUNE 10237 BCE (-10236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 47 58	24♓44'42	26♉39	7♈45	1♉58	5♉57	9♉39	8♋47	8♑ 0	12♉37	4°R52	11°R29	10♑43	7♍54	n.a.	W 1
T 2	11 51 54	25°44'10	10♊ 1	9°22	3°10	6°41	9°51	8°48	8° 1	12°39	4♏51	11♑26	10°40	8° 1	n.a.	T 2
F 3	11 55 51	26°43'40	22°56	10°59	4°23	7°25	10° 2	8°48	8° 3	12°41	4°51	11°D25	10°37	8° 7	n.a.	F 3
S 4	11 59 47	27°43'12	5♋28	12°34	5°35	8° 9	10°13	8°49	8° 4	12°43	4°50	11°R25	10°34	8°14	n.a.	S 4
S 5	12 3 44	28°42'46	17°42	14° 9	6°47	8°54	10°25	8°50	8° 5	12°44	4°49	11°25	10°30	8°21	n.a.	S 5
M 6	12 7 40	29°42'22	29°44	15°43	7°59	9°38	10°37	8°51	8° 6	12°46	4°48	11°24	10°27	8°27	n.a.	M 6
T 7	12 11 37	0♈42'00	11♌38	17°16	9°12	10°22	10°48	8°52	8° 7	12°48	4°47	11°20	10°24	8°34	n.a.	T 7
W 8	12 15 34	1°41'41	23°28	18°48	10°24	11° 7	11° 0	8°53	8° 8	12°50	4°46	11°14	10°21	8°41	n.a.	W 8
T 9	12 19 30	2°41'23	5♍17	20°19	11°36	11°51	11°12	8°55	8° 9	12°51	4°45	11° 5	10°18	8°48	n.a.	T 9
F 10	12 23 27	3°41'08	17°10	21°49	12°48	12°36	11°24	8°56	8°10	12°53	4°44	10°53	10°15	8°54	n.a.	F 10
S 11	12 27 23	4°40'55	29° 7	23°19	14° 0	13°21	11°36	8°57	8°11	12°55	4°43	10°39	10°11	9° 1	n.a.	S 11
S 12	12 31 20	5°40'45	11♎ 9	24°47	15°12	14° 5	11°48	8°59	8°12	12°57	4°42	10°24	10° 8	9° 8	n.a.	S 12
M13	12 35 16	6°40'37	23°18	26°15	16°23	14°50	12° 0	9° 1	8°13	12°59	4°41	10°10	10° 5	9°14	n.a.	M13
T 14	12 39 13	7°40'31	5♏36	27°41	17°35	15°35	12°12	9° 3	8°14	13° 1	4°40	9°58	10° 2	9°21	n.a.	T 14
W15	12 43 9	8°40'28	18° 1	29° 7	18°47	16°20	12°24	9° 4	8°14	13° 3	4°39	9°48	9°59	9°28	n.a.	W15
T 16	12 47 5	9°40'27	0♐37	0♉32	19°59	17° 5	12°37	9° 6	8°15	13° 5	4°38	9°41	9°55	9°35	n.a.	T 16
F 17	12 51 2	10°40'29	13°26	1°56	21°10	17°50	12°49	9° 9	8°16	13° 7	4°37	9°36	9°52	9°41	n.a.	F 17
S 18	12 54 58	11°40'33	26°29	3°18	22°22	18°35	13° 1	9°11	8°16	13° 9	4°36	9°35	9°49	9°48	n.a.	S 18
S 19	12 58 55	12°40'40	9♑49	4°40	23°33	19°20	13°14	9°13	8°16	13°11	4°35	9°34	9°46	9°55	n.a.	S 19
M20	13 2 51	13°40'49	23°30	6° 0	24°45	20° 5	13°26	9°15	8°17	13°13	4°34	9°34	9°43	10° 1	n.a.	M20
T 21	13 6 48	14°41'01	7♒33	7°20	25°56	20°50	13°39	9°18	8°17	13°15	4°33	9°33	9°40	10° 8	n.a.	T 21
W22	13 10 44	15°41'16	21°58	8°38	27° 7	21°35	13°52	9°21	8°18	13°17	4°32	9°29	9°36	10°15	n.a.	W22
T 23	13 14 41	16°41'33	6♓42	9°54	28°19	22°21	14° 4	9°23	8°18	13°19	4°30	9°23	9°33	10°21	n.a.	T 23
F 24	13 18 37	17°41'52	21°40	11° 9	29°30	23° 6	14°17	9°26	8°18	13°21	4°29	9°14	9°30	10°28	n.a.	F 24
S 25	13 22 34	18°42'13	6♈44	12°23	0♊41	23°51	14°30	9°29	8°18	13°23	4°28	9° 3	9°27	10°35	n.a.	S 25
S 26	13 26 30	19°42'37	21°43	13°35	1°52	24°37	14°42	9°32	8°18	13°25	4°27	8°51	9°24	10°42	n.a.	S 26
M27	13 30 27	20°43'03	6♉28	14°45	3° 3	25°22	14°55	9°35	8°R18	13°27	4°26	8°40	9°20	10°48	n.a.	M27
T 28	13 34 23	21°43'31	20°52	15°53	4°14	26° 8	15° 8	9°38	8°18	13°29	4°25	8°31	9°17	10°55	n.a.	T 28
W29	13 38 20	22°44'01	4♊48	16°59	5°24	26°53	15°21	9°41	8°18	13°31	4°24	8°24	9°14	11° 2	n.a.	W29
T 30	13 42 16	23♈44'32	18♊16	18♉ 2	6♊35	27♉39	15♉34	9♋45	8♑18	13♉34	4♏23	8♑20	9♑11	11♍ 8	n.a.	T 30

Delta T = 130h59m38s Julian Calendar

The year -10236 astronomical counting style corresponds to year 10237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10237 BCE
geocentric

JULY 10237 BCE (-10236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 46 13	24♈45'06	1♋16	19♉ 2	7♊46	28♉25	15♉47	9♋48	8°R18	13♉36	4°R21	8°R19	9♑ 8	11♍15	n.a.	F 1
S 2	13 50 9	25°45'41	13°52	20° 0	8°56	29°10	16° 0	9°52	8♑18	13°38	4♏20	8°D19	9° 5	11°22	n.a.	S 2
S 3	13 54 6	26°46'18	26° 9	20°54	10° 7	29°56	16°13	9°55	8°17	13°40	4°19	8°R19	9° 1	11°29	n.a.	S 3
M 4	13 58 2	27°46'57	8♌11	21°45	11°17	0♊42	16°26	9°59	8°17	13°42	4°18	8♑18	8°58	11°35	n.a.	M 4
T 5	14 1 58	28°47'37	20° 5	22°31	12°27	1°28	16°39	10° 3	8°17	13°44	4°17	8°16	8°55	11°42	n.a.	T 5
W 6	14 5 55	29°48'19	1♍55	23°13	13°37	2°14	16°53	10° 6	8°16	13°47	4°16	8°11	8°52	11°49	n.a.	W 6
T 7	14 9 51	0♉49'02	13°45	23°50	14°47	3° 0	17° 6	10°10	8°16	13°49	4°15	8° 4	8°49	11°55	n.a.	T 7
F 8	14 13 48	1°49'47	25°41	24°21	15°57	3°46	17°19	10°14	8°15	13°51	4°13	7°54	8°46	12° 2	n.a.	F 8
S 9	14 17 44	2°50'34	7♎43	24°47	17° 7	4°32	17°32	10°19	8°14	13°53	4°12	7°42	8°42	12° 9	n.a.	S 9
S 10	14 21 41	3°51'23	19°55	25° 5	18°17	5°18	17°46	10°23	8°14	13°56	4°11	7°30	8°39	12°15	n.a.	S 10
M11	14 25 37	4°52'13	2♏16	25°16	19°26	6° 4	17°59	10°27	8°13	13°58	4°10	7°17	8°36	12°22	n.a.	M11
T 12	14 29 34	5°53'05	14°49	25°R19	20°36	6°50	18°12	10°31	8°12	14° 0	4° 9	7° 6	8°33	12°29	n.a.	T 12
W13	14 33 30	6°53'59	27°32	25°13	21°45	7°36	18°26	10°36	8°11	14° 2	4° 7	6°58	8°30	12°36	n.a.	W13
T 14	14 37 27	7°54'54	10♐26	24°58	22°54	8°22	18°39	10°40	8°10	14° 5	4° 6	6°52	8°26	12°42	n.a.	T 14
F 15	14 41 23	8°55'51	23°30	24°33	24° 3	9° 9	18°52	10°45	8°10	14° 7	4° 5	6°49	8°23	12°49	n.a.	F 15
S 16	14 45 19	9°56'51	6♑46	23°58	25°12	9°55	19° 6	10°50	8° 9	14° 9	4° 4	6°D48	8°20	12°56	n.a.	S 16
S 17	14 49 16	10°57'52	20°15	23°13	26°21	10°41	19°19	10°54	8° 8	14°11	4° 3	6°48	8°17	13° 2	n.a.	S 17
M18	14 53 12	11°58'54	3♒57	22°19	27°30	11°28	19°33	10°59	8° 6	14°14	4° 2	6°49	8°14	13° 9	n.a.	M18
T 19	14 57 9	12°59'59	17°53	21°16	28°38	12°14	19°46	11° 4	8° 5	14°16	4° 1	6°R49	8°11	13°16	n.a.	T 19
W20	15 1 5	14° 1'05	2♓ 3	20° 5	29°47	13° 0	20° 0	11° 9	8° 4	14°18	3°59	6°48	8° 7	13°23	n.a.	W20
T 21	15 5 2	15° 2'13	16°26	18°49	0♋55	13°47	20°13	11°14	8° 3	14°20	3°58	6°44	8° 4	13°29	n.a.	T 21
F 22	15 8 58	16° 3'23	0♈59	17°29	2° 3	14°33	20°27	11°19	8° 2	14°23	3°57	6°38	8° 1	13°36	n.a.	F 22
S 23	15 12 55	17° 4'34	15°36	16° 7	3°11	15°20	20°40	11°25	8° 0	14°25	3°56	6°31	7°58	13°43	n.a.	S 23
S 24	15 16 51	18° 5'47	0♉12	14°48	4°18	16° 6	20°54	11°30	7°59	14°27	3°55	6°22	7°55	13°49	n.a.	S 24
M25	15 20 48	19° 7'01	14°37	13°32	5°26	16°53	21° 7	11°35	7°58	14°29	3°54	6°14	7°51	13°56	n.a.	M25
T 26	15 24 44	20° 8'16	28°47	12°23	6°33	17°39	21°21	11°41	7°56	14°32	3°53	6° 8	7°48	14° 3	n.a.	T 26
W27	15 28 41	21° 9'33	12♊36	11°23	7°40	18°26	21°34	11°46	7°55	14°34	3°51	6° 3	7°45	14°10	n.a.	W27
T 28	15 32 37	22°10'51	26° 2	10°33	8°47	19°13	21°48	11°52	7°53	14°36	3°50	6° 1	7°42	14°16	n.a.	T 28
F 29	15 36 33	23°12'09	9♋ 3	9°54	9°54	19°59	22° 1	11°57	7°51	14°38	3°49	6°D 0	7°39	14°23	n.a.	F 29
S 30	15 40 30	24°13'29	21°42	9°27	11° 1	20°46	22°15	12° 3	7°50	14°41	3°48	6° 1	7°36	14°30	n.a.	S 30
S 31	15 44 26	25♉14'49	4♌ 2	9♉11	12♋ 7	21♊33	22♉28	12♋ 9	7♑48	14♉43	3♏47	6♑ 3	7♑32	14♍36	n.a.	S 31

Delta T = 130h59m32s Julian Calendar 1 July 10237 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10237 BCE

AUGUST 10237 BCE (-10236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 48 23	26♉16'10	16♌ 8	9°D 7	13♋13	22♊20	22♉42	12♋14	7°R46	14♉45	3°R46	6♑ 4	7♑29	14♍43	n.a.	M 1
T 2	15 52 19	27°17'32	28° 4	9♉14	14°19	23° 6	22°55	12°20	7♑45	14°47	3♏45	6°R 5	7°26	14°50	n.a.	T 2
W 3	15 56 16	28°18'54	9♍55	9°31	15°25	23°53	23° 9	12°26	7°43	14°50	3°44	6° 4	7°23	14°57	n.a.	W 3
T 4	16 0 12	29°20'17	21°47	9°57	16°30	24°40	23°22	12°32	7°41	14°52	3°43	6° 1	7°20	15° 3	n.a.	T 4
F 5	16 4 9	0♊21'40	3♎44	10°31	17°36	25°27	23°36	12°38	7°39	14°54	3°42	5°57	7°17	15°10	n.a.	F 5
S 6	16 8 5	1°23'04	15°50	11°13	18°40	26°14	23°49	12°44	7°37	14°56	3°41	5°52	7°13	15°17	n.a.	S 6
S 7	16 12 2	2°24'29	28° 8	12° 2	19°45	27° 0	24° 3	12°50	7°35	14°58	3°40	5°46	7°10	15°23	n.a.	S 7
M 8	16 15 58	3°25'54	10♏40	12°56	20°50	27°47	24°16	12°56	7°33	15° 1	3°39	5°39	7° 7	15°30	n.a.	M 8
T 9	16 19 55	4°27'19	23°28	13°56	21°54	28°34	24°30	13° 3	7°31	15° 3	3°38	5°34	7° 4	15°37	n.a.	T 9
W10	16 23 51	5°28'46	6♐30	15° 0	22°57	29°21	24°43	13° 9	7°29	15° 5	3°37	5°30	7° 1	15°44	n.a.	W10
T 11	16 27 48	6°30'13	19°47	16° 8	24° 1	0♋ 8	24°57	13°15	7°27	15° 7	3°36	5°27	6°57	15°50	n.a.	T 11
F 12	16 31 44	7°31'40	3♑17	17°19	25° 4	0°55	25°10	13°22	7°25	15° 9	3°35	5°D26	6°54	15°57	n.a.	F 12
S 13	16 35 41	8°33'08	16°58	18°34	26° 7	1°42	25°23	13°28	7°23	15°11	3°34	5°27	6°51	16° 4	n.a.	S 13
S 14	16 39 37	9°34'37	0♒48	19°50	27° 9	2°29	25°37	13°34	7°21	15°13	3°33	5°28	6°48	16°11	n.a.	S 14
M15	16 43 34	10°36'06	14°45	21° 9	28°12	3°16	25°50	13°41	7°18	15°16	3°32	5°30	6°45	16°17	n.a.	M15
T 16	16 47 30	11°37'36	28°49	22°30	29°13	4° 3	26° 3	13°48	7°16	15°18	3°31	5°31	6°42	16°24	n.a.	T 16
W17	16 51 27	12°39'07	12♓57	23°52	0♌15	4°50	26°17	13°54	7°14	15°20	3°30	5°R31	6°38	16°31	n.a.	W17
T 18	16 55 23	13°40'38	27° 8	25°16	1°16	5°37	26°30	14° 1	7°12	15°22	3°30	5°31	6°35	16°37	n.a.	T 18
F 19	16 59 20	14°42'09	11♈20	26°41	2°16	6°23	26°43	14° 7	7° 9	15°24	3°29	5°29	6°32	16°44	n.a.	F 19
S 20	17 3 16	15°43'41	25°30	28° 7	3°17	7°10	26°56	14°14	7° 7	15°26	3°28	5°27	6°29	16°51	n.a.	S 20
S 21	17 7 13	16°45'14	9♉35	29°34	4°17	7°57	27° 9	14°21	7° 5	15°28	3°27	5°24	6°26	16°58	n.a.	S 21
M22	17 11 10	17°46'47	23°31	1♊ 2	5°16	8°45	27°23	14°28	7° 2	15°30	3°26	5°21	6°23	17° 4	n.a.	M22
T 23	17 15 6	18°48'19	7♊15	2°30	6°15	9°32	27°36	14°35	7° 0	15°32	3°25	5°19	6°19	17°11	n.a.	T 23
W24	17 19 3	19°49'52	20°44	3°59	7°13	10°19	27°49	14°41	6°57	15°34	3°25	5°18	6°16	17°18	n.a.	W24
T 25	17 22 59	20°51'25	3♋55	5°28	8°11	11° 6	28° 2	14°48	6°55	15°36	3°24	5°D17	6°13	17°24	n.a.	T 25
F 26	17 26 56	21°52'58	16°48	6°58	9° 9	11°53	28°15	14°55	6°52	15°38	3°23	5°18	6°10	17°31	n.a.	F 26
S 27	17 30 52	22°54'31	29°24	8°28	10° 6	12°40	28°28	15° 2	6°50	15°40	3°23	5°18	6° 7	17°38	n.a.	S 27
S 28	17 34 49	23°56'03	11♌44	9°59	11° 2	13°27	28°41	15° 9	6°47	15°41	3°22	5°20	6° 3	17°45	n.a.	S 28
M29	17 38 45	24°57'34	23°51	11°30	11°58	14°14	28°53	15°16	6°45	15°43	3°21	5°21	6° 0	17°51	n.a.	M29
T 30	17 42 42	25°59'05	5♍49	13° 1	12°53	15° 1	29° 6	15°23	6°42	15°45	3°20	5°22	5°57	17°58	n.a.	T 30
W31	17 46 39	27♊ 0'35	17♍41	14♊32	13♌48	15♋48	29♉19	15♋30	6♑40	15♉47	3♏20	5♑22	5♑54	18♍ 5	n.a.	W31

Delta T = 130h59m25s Julian Calendar

The year -10236 astronomical counting style corresponds to year 10237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10237 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10237 BCE (-10236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 35	28♊ 2'05	29♍33	16♊ 4	14♌41	16♋35	29♉32	15♋37	6°R37	15♉49	3°R19	5°R22	5♑51	18♍11	n.a.	T 1
F 2	17 54 32	29° 3'34	11♎30	17°36	15°35	17°22	29°44	15°45	6♑35	15°51	3♏19	5♑22	5°48	18°18	n.a.	F 2
S 3	17 58 28	0♋ 5'02	23°36	19° 9	16°27	18° 9	29°57	15°52	6°32	15°52	3°18	5°22	5°44	18°25	n.a.	S 3
S 4	18 2 25	1° 6'30	5♏55	20°41	17°19	18°56	0♊10	15°59	6°30	15°54	3°17	5°21	5°41	18°32	n.a.	S 4
M 5	18 6 21	2° 7'56	18°31	22°14	18°10	19°43	0°22	16° 6	6°27	15°56	3°17	5°21	5°38	18°38	n.a.	M 5
T 6	18 10 18	3° 9'22	1♐26	23°47	19° 0	20°30	0°34	16°13	6°24	15°57	3°16	5°20	5°35	18°45	n.a.	T 6
W 7	18 14 15	4°10'48	14°42	25°21	19°50	21°17	0°47	16°21	6°22	15°59	3°16	5°20	5°32	18°52	n.a.	W 7
T 8	18 18 11	5°12'12	28°18	26°54	20°38	22° 4	0°59	16°28	6°19	16° 1	3°15	5°D20	5°29	18°58	n.a.	T 8
F 9	18 22 8	6°13'36	12♑13	28°28	21°26	22°51	1°12	16°35	6°17	16° 2	3°15	5°R20	5°25	19° 5	n.a.	F 9
S 10	18 26 4	7°14'59	26°23	0♋ 3	22°12	23°38	1°24	16°42	6°14	16° 4	3°15	5°20	5°22	19°12	n.a.	S 10
S 11	18 30 1	8°16'21	10♒43	1°37	22°58	24°24	1°36	16°50	6°11	16° 6	3°14	5°20	5°19	19°19	n.a.	S 11
M12	18 33 58	9°17'42	25° 9	3°12	23°43	25°11	1°48	16°57	6° 9	16° 7	3°14	5°19	5°16	19°25	n.a.	M12
T 13	18 37 54	10°19'03	9♓35	4°48	24°26	25°58	2° 0	17° 4	6° 6	16° 9	3°13	5°19	5°13	19°32	n.a.	T 13
W14	18 41 51	11°20'23	23°56	6°23	25° 9	26°45	2°12	17°11	6° 4	16°10	3°13	5°18	5° 9	19°39	n.a.	W14
T 15	18 45 48	12°21'42	8♈11	7°59	25°50	27°32	2°24	17°19	6° 1	16°12	3°13	5°D18	5° 6	19°46	n.a.	T 15
F 16	18 49 44	13°23'01	22°15	9°36	26°31	28°19	2°36	17°26	5°58	16°13	3°12	5°18	5° 3	19°52	n.a.	F 16
S 17	18 53 41	14°24'19	6♉ 8	11°13	27°10	29° 6	2°47	17°33	5°56	16°14	3°12	5°19	5° 0	19°59	n.a.	S 17
S 18	18 57 37	15°25'36	19°49	12°50	27°47	29°53	2°59	17°41	5°53	16°16	3°12	5°20	4°57	20° 6	n.a.	S 18
M19	19 1 34	16°26'52	3♊17	14°28	28°24	0♌39	3°11	17°48	5°51	16°17	3°12	5°21	4°54	20°12	n.a.	M19
T 20	19 5 31	17°28'07	16°32	16° 6	28°59	1°26	3°22	17°55	5°48	16°19	3°11	5°22	4°50	20°19	n.a.	T 20
W21	19 9 27	18°29'22	29°35	17°45	29°32	2°13	3°34	18° 3	5°46	16°20	3°11	5°R22	4°47	20°26	n.a.	W21
T 22	19 13 24	19°30'35	12♋25	19°24	0♍ 5	3° 0	3°45	18°10	5°43	16°21	3°11	5°22	4°44	20°33	n.a.	T 22
F 23	19 17 21	20°31'46	25° 3	21° 4	0°35	3°47	3°56	18°17	5°41	16°22	3°11	5°21	4°41	20°39	n.a.	F 23
S 24	19 21 17	21°32'57	7♌28	22°44	1° 4	4°33	4° 8	18°25	5°38	16°24	3°11	5°19	4°38	20°46	n.a.	S 24
S 25	19 25 14	22°34'05	19°42	24°25	1°31	5°20	4°19	18°32	5°36	16°25	3°11	5°17	4°35	20°53	n.a.	S 25
M26	19 29 10	23°35'13	1♍47	26° 6	1°57	6° 7	4°30	18°40	5°33	16°26	3°11	5°14	4°31	20°59	n.a.	M26
T 27	19 33 7	24°36'18	13°43	27°48	2°20	6°53	4°41	18°47	5°31	16°27	3°10	5°11	4°28	21° 6	n.a.	T 27
W28	19 37 4	25°37'22	25°36	29°30	2°42	7°40	4°51	18°54	5°28	16°28	3°10	5° 8	4°25	21°13	n.a.	W28
T 29	19 41 0	26°38'24	7♎27	1♌13	3° 2	8°27	5° 2	19° 1	5°26	16°29	3°D10	5° 6	4°22	21°20	n.a.	T 29
F 30	19 44 57	27♋39'24	19♎22	2♌57	3♍20	9♌13	5♊13	19♋ 9	5♑24	16♉30	3♏10	5♑ 4	4♑19	21♍26	n.a.	F 30

Delta T = 130h59m18s Julian Calendar 1 Sept. 10237 BCE == Greg. Calendar 14 June 10237 BCE

OCTOBER 10237 BCE (-10236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 48 54	28♋40'23	1♏25	4♌40	3♍35	10♌ 0	5♊23	19♋16	5°R21	16♉31	3♏10	5°D 4	4♑15	21♍33	n.a.	S 1
S 2	19 52 50	29°41'19	13°40	6°24	3°49	10°46	5°34	19°23	5♑19	16°32	3°10	5♑ 5	4°12	21°40	n.a.	S 2
M 3	19 56 47	0♌42'14	26°13	8° 9	4° 0	11°33	5°44	19°31	5°17	16°33	3°11	5° 6	4° 9	21°47	n.a.	M 3
T 4	20 0 44	1°43'07	9♐ 7	9°54	4° 9	12°19	5°55	19°38	5°15	16°34	3°11	5° 8	4° 6	21°53	n.a.	T 4
W 5	20 4 40	2°43'58	22°25	11°39	4°15	13° 6	6° 5	19°45	5°12	16°35	3°11	5° 9	4° 3	22° 0	n.a.	W 5
T 6	20 8 37	3°44'47	6♑10	13°24	4°20	13°52	6°15	19°52	5°10	16°36	3°11	5°R10	4° 0	22° 7	n.a.	T 6
F 7	20 12 34	4°45'34	20°19	15° 9	4°R21	14°39	6°25	19°59	5° 8	16°37	3°11	5° 9	3°56	22°13	n.a.	F 7
S 8	20 16 30	5°46'19	4♒51	16°54	4°20	15°25	6°35	20° 7	5° 6	16°37	3°11	5° 7	3°53	22°20	n.a.	S 8
S 9	20 20 27	6°47'02	19°38	18°38	4°17	16°11	6°44	20°14	5° 4	16°38	3°12	5° 3	3°50	22°27	n.a.	S 9
M10	20 24 24	7°47'43	4♓33	20°22	4°11	16°58	6°54	20°21	5° 2	16°39	3°12	4°58	3°47	22°34	n.a.	M10
T 11	20 28 20	8°48'23	19°28	22° 5	4° 3	17°44	7° 4	20°28	5° 0	16°39	3°12	4°53	3°44	22°40	n.a.	T 11
W12	20 32 17	9°49'00	4♈13	23°47	3°51	18°30	7°13	20°35	4°58	16°40	3°12	4°48	3°40	22°47	n.a.	W12
T 13	20 36 14	10°49'36	18°44	25°27	3°38	19°16	7°22	20°42	4°56	16°41	3°13	4°45	3°37	22°54	n.a.	T 13
F 14	20 40 10	11°50'11	2♉55	27° 6	3°22	20° 3	7°31	20°49	4°54	16°41	3°13	4°43	3°34	23° 1	n.a.	F 14
S 15	20 44 7	12°50'44	16°45	28°42	3° 3	20°49	7°40	20°56	4°52	16°42	3°13	4°D43	3°31	23° 7	n.a.	S 15
S 16	20 48 4	13°51'15	0♊16	0♍16	2°42	21°35	7°49	21° 3	4°50	16°42	3°14	4°44	3°28	23°14	n.a.	S 16
M17	20 52 0	14°51'44	13°27	1°46	2°18	22°21	7°58	21°10	4°48	16°43	3°14	4°45	3°25	23°21	n.a.	M17
T 18	20 55 57	15°52'12	26°23	3°12	1°53	23° 7	8° 7	21°17	4°46	16°43	3°14	4°47	3°21	23°27	n.a.	T 18
W19	20 59 53	16°52'38	9♋ 4	4°33	1°25	23°53	8°16	21°24	4°44	16°44	3°15	4°R47	3°18	23°34	n.a.	W19
T 20	21 3 50	17°53'02	21°34	5°49	0°55	24°39	8°24	21°31	4°43	16°44	3°15	4°45	3°15	23°41	n.a.	T 20
F 21	21 7 47	18°53'23	3♌55	6°59	0°23	25°25	8°32	21°38	4°41	16°44	3°16	4°42	3°12	23°48	n.a.	F 21
S 22	21 11 43	19°53'43	16° 6	8° 2	29♌50	26°11	8°41	21°45	4°39	16°45	3°16	4°36	3° 9	23°54	n.a.	S 22
S 23	21 15 40	20°54'00	28°11	8°58	29°15	26°57	8°49	21°51	4°38	16°45	3°17	4°28	3° 6	24° 1	n.a.	S 23
M24	21 19 37	21°54'15	10♍10	9°46	28°39	27°42	8°57	21°58	4°36	16°45	3°17	4°18	3° 2	24° 8	n.a.	M24
T 25	21 23 33	22°54'28	22° 4	10°25	28° 2	28°28	9° 4	22° 5	4°35	16°45	3°18	4° 9	2°59	24°14	n.a.	T 25
W26	21 27 30	23°54'39	3♎56	10°54	27°25	29°14	9°12	22°11	4°33	16°46	3°18	3°59	2°56	24°21	n.a.	W26
T 27	21 31 27	24°54'47	15°47	11°14	26°46	29°59	9°20	22°18	4°32	16°46	3°19	3°51	2°53	24°28	n.a.	T 27
F 28	21 35 23	25°54'52	27°42	11°24	26° 8	0♍45	9°27	22°25	4°31	16°46	3°20	3°45	2°50	24°35	n.a.	F 28
S 29	21 39 20	26°54'56	9♏42	11°R24	25°29	1°31	9°34	22°31	4°29	16°46	3°20	3°41	2°46	24°41	n.a.	S 29
S 30	21 43 17	27°54'56	21°54	11°15	24°51	2°17	9°41	22°38	4°28	16°R46	3°21	3°39	2°43	24°48	n.a.	S 30
M31	21 47 13	28♌54'54	4♐21	10♍55	24♌13	3♍ 2	9♊48	22♋44	4♑27	16♉46	3♏22	3°D39	2♑40	24♍55	n.a.	M31

Delta T = 130h59m12s Julian Calendar

The year -10236 astronomical counting style corresponds to year 10237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10237 BCE
geocentric

NOVEMBER 10237 BCE (-10236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 10	29♌54'50	17♐ 9	10°R26	23°R37	3♍48	9♊55	22♋50	4°R26	16°R46	3♏22	3♑40	2♑37	25♍ 2	n.a.	T 1
W 2	21 55 6	0♍54'43	0♑21	9♍49	23♌ 1	4°33	10° 2	22°57	4♑25	16♑46	3°23	3°R41	2°34	25° 8	n.a.	W 2
T 3	21 59 3	1°54'33	14° 2	9° 4	22°26	5°19	10° 8	23° 3	4°23	16°46	3°24	3°40	2°31	25°15	n.a.	T 3
F 4	22 3 0	2°54'21	28°12	8°13	21°53	6° 4	10°15	23° 9	4°22	16°46	3°25	3°38	2°27	25°22	n.a.	F 4
S 5	22 6 56	3°54'06	12♒49	7°17	21°21	6°49	10°21	23°15	4°21	16°45	3°25	3°33	2°24	25°28	n.a.	S 5
S 6	22 10 53	4°53'49	27°49	6°18	20°52	7°35	10°27	23°22	4°21	16°45	3°26	3°26	2°21	25°35	n.a.	S 6
M 7	22 14 50	5°53'29	13♓ 2	5°16	20°24	8°20	10°33	23°28	4°20	16°45	3°27	3°17	2°18	25°42	n.a.	M 7
T 8	22 18 46	6°53'07	28°18	4°14	19°59	9° 5	10°39	23°34	4°19	16°45	3°28	3° 7	2°15	25°49	n.a.	T 8
W 9	22 22 43	7°52'42	13♈26	3°12	19°36	9°50	10°44	23°40	4°18	16°44	3°29	2°58	2°12	25°55	n.a.	W 9
T 10	22 26 39	8°52'16	28°17	2°13	19°15	10°35	10°50	23°46	4°17	16°44	3°30	2°50	2° 8	26° 2	n.a.	T 10
F 11	22 30 36	9°51'47	12♉43	1°17	18°56	11°20	10°55	23°52	4°17	16°44	3°30	2°45	2° 5	26° 9	n.a.	F 11
S 12	22 34 33	10°51'16	26°43	0°26	18°41	12° 5	11° 0	23°57	4°16	16°43	3°31	2°42	2° 2	26°16	n.a.	S 12
S 13	22 38 29	11°50'44	10♊16	29♌39	18°27	12°50	11° 5	24° 3	4°15	16°43	3°32	2°D42	1°59	26°22	n.a.	S 13
M14	22 42 26	12°50'09	23°24	28°58	18°16	13°35	11°10	24° 9	4°15	16°42	3°33	2°42	1°56	26°29	n.a.	M14
T 15	22 46 22	13°49'32	6♋11	28°24	18° 8	14°20	11°14	24°15	4°14	16°42	3°34	2°R42	1°52	26°36	n.a.	T 15
W16	22 50 19	14°48'53	18°41	27°56	18° 2	15° 5	11°19	24°20	4°14	16°41	3°35	2°41	1°49	26°42	n.a.	W16
T 17	22 54 16	15°48'11	0♌59	27°34	17°59	15°50	11°23	24°26	4°14	16°41	3°36	2°37	1°46	26°49	n.a.	T 17
F 18	22 58 12	16°47'28	13° 6	27°18	17°D58	16°35	11°27	24°31	4°13	16°40	3°37	2°31	1°43	26°56	n.a.	F 18
S 19	23 2 9	17°46'42	25° 8	27° 9	18° 0	17°19	11°31	24°36	4°13	16°40	3°38	2°22	1°40	27° 3	n.a.	S 19
S 20	23 6 5	18°45'54	7♍ 4	27°D 7	18° 4	18° 4	11°35	24°42	4°13	16°39	3°39	2°11	1°37	27° 9	n.a.	S 20
M21	23 10 2	19°45'03	18°58	27°10	18°10	18°49	11°38	24°47	4°13	16°38	3°40	1°57	1°33	27°16	n.a.	M21
T 22	23 13 58	20°44'10	0♎50	27°19	18°18	19°33	11°42	24°52	4°13	16°38	3°41	1°43	1°30	27°23	n.a.	T 22
W23	23 17 55	21°43'15	12°42	27°33	18°29	20°18	11°45	24°57	4°D13	16°37	3°42	1°29	1°27	27°30	n.a.	W23
T 24	23 21 51	22°42'17	24°35	27°53	18°42	21° 2	11°48	25° 2	4°13	16°36	3°43	1°17	1°24	27°36	n.a.	T 24
F 25	23 25 48	23°41'16	6♏32	28°17	18°57	21°47	11°51	25° 7	4°13	16°35	3°45	1° 7	1°21	27°43	n.a.	F 25
S 26	23 29 45	24°40'13	18°35	28°46	19°14	22°31	11°54	25°12	4°13	16°35	3°46	0°59	1°17	27°50	n.a.	S 26
S 27	23 33 41	25°39'08	0♐47	29°19	19°33	23°15	11°56	25°17	4°13	16°34	3°47	0°55	1°14	27°56	n.a.	S 27
M28	23 37 38	26°38'00	13°13	29°57	19°54	24° 0	11°59	25°22	4°13	16°33	3°48	0°53	1°11	28° 3	n.a.	M28
T 29	23 41 34	27°36'49	25°57	0♍38	20°16	24°44	12° 1	25°27	4°13	16°32	3°49	0°53	1° 8	28°10	n.a.	T 29
W30	23 45 31	28♍35'36	9♑ 3	1♍23	20♌40	25♍28	12♊ 3	25♋31	4♑14	16♑31	3♏50	0♑53	1♑ 5	28♍17	n.a.	W30

Delta T = 130h59m05s Julian Calendar 1 Nov. 10237 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10237 BCE

DECEMBER 10237 BCE (-10236) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 49 27	29♍34'20	22♑35	2♍12	21♌ 6	26♍12	12♊ 5	25♋36	4♑14	16°R30	3♏51	0°R52	1♑ 2	28♍23	n.a.	T 1
F 2	23 53 24	0♎33'01	6♒36	3° 3	21°34	26°56	12° 6	25°40	4°15	16♑29	3°53	0♑49	0°58	28°30	n.a.	F 2
S 3	23 57 20	1°31'40	21° 5	3°58	22° 3	27°40	12° 8	25°45	4°15	16°28	3°54	0°43	0°55	28°37	n.a.	S 3
S 4	0 1 17	2°30'17	6♓ 0	4°55	22°33	28°24	12° 9	25°49	4°16	16°27	3°55	0°35	0°52	28°43	n.a.	S 4
M 5	0 5 13	3°28'50	21°13	5°56	23° 5	29° 8	12°10	25°53	4°16	16°26	3°56	0°25	0°49	28°50	n.a.	M 5
T 6	0 9 10	4°27'22	6♈35	6°59	23°39	29°52	12°11	25°57	4°17	16°25	3°57	0°14	0°46	28°57	n.a.	T 6
W 7	0 13 6	5°25'51	21°52	8° 4	24°14	0♎36	12°11	26° 2	4°18	16°24	3°59	0° 3	0°43	29° 4	n.a.	W 7
T 8	0 17 3	6°24'18	6♉55	9°12	24°50	1°20	12°12	26° 6	4°18	16°23	4° 0	29♐54	0°39	29°10	n.a.	T 8
F 9	0 21 0	7°22'43	21°34	10°22	25°27	2° 4	12°12	26° 9	4°19	16°22	4° 1	29°48	0°36	29°17	n.a.	F 9
S 10	0 24 56	8°21'06	5♊45	11°34	26° 5	2°47	12°R12	26°13	4°20	16°20	4° 3	29°44	0°33	29°24	n.a.	S 10
S 11	0 28 53	9°19'27	19°26	12°49	26°45	3°31	12°12	26°17	4°21	16°19	4° 4	29°42	0°30	29°31	n.a.	S 11
M12	0 32 49	10°17'47	2♋39	14° 5	27°26	4°14	12°12	26°21	4°22	16°18	4° 5	29°D42	0°27	29°37	n.a.	M12
T 13	0 36 46	11°16'04	15°28	15°24	28° 7	4°58	12°12	26°24	4°23	16°17	4° 6	29°R42	0°23	29°44	n.a.	T 13
W14	0 40 42	12°14'20	27°57	16°44	28°50	5°41	12°11	26°28	4°24	16°16	4° 8	29°41	0°20	29°51	n.a.	W14
T 15	0 44 39	13°12'33	10♌10	18° 6	29°34	6°25	12°10	26°31	4°25	16°14	4° 9	29°38	0°17	29°57	n.a.	T 15
F 16	0 48 35	14°10'45	22°13	19°31	0♍18	7° 8	12° 9	26°35	4°26	16°13	4°10	29°33	0°14	0♎ 4	n.a.	F 16
S 17	0 52 32	15° 8'54	4♍ 9	20°56	1° 3	7°52	12° 8	26°38	4°27	16°12	4°12	29°25	0°11	0°11	n.a.	S 17
S 18	0 56 28	16° 7'02	16° 1	22°24	1°50	8°35	12° 7	26°41	4°29	16°10	4°13	29°14	0° 8	0°18	n.a.	S 18
M19	1 0 24	17° 5'08	27°52	23°54	2°37	9°18	12° 5	26°44	4°30	16° 9	4°14	29° 2	0° 4	0°24	n.a.	M19
T 20	1 4 21	18° 3'12	9♎44	25°25	3°25	10° 1	12° 4	26°47	4°31	16° 8	4°16	28°49	0° 1	0°31	n.a.	T 20
W21	1 8 17	19° 1'14	21°39	26°58	4°13	10°44	12° 2	26°50	4°33	16° 6	4°17	28°36	29♐58	0°38	n.a.	W21
T 22	1 12 14	19°59'14	3♏38	28°32	5° 2	11°28	12° 0	26°53	4°34	16° 5	4°18	28°24	29°55	0°45	n.a.	T 22
F 23	1 16 10	20°57'12	15°42	0♎ 8	5°52	12°11	11°57	26°55	4°36	16° 3	4°20	28°15	29°52	0°51	n.a.	F 23
S 24	1 20 7	21°55'07	27°53	1°46	6°43	12°54	11°55	26°58	4°37	16° 2	4°21	28° 9	29°48	0°58	n.a.	S 24
S 25	1 24 3	22°53'01	10♐13	3°26	7°34	13°36	11°52	27° 1	4°39	16° 1	4°23	28° 5	29°45	1° 5	n.a.	S 25
M26	1 28 0	23°50'53	22°45	5° 7	8°26	14°19	11°49	27° 3	4°40	15°59	4°24	28°D 3	29°42	1°11	n.a.	M26
T 27	1 31 56	24°48'43	5♑32	6°51	9°18	15° 2	11°46	27° 5	4°42	15°58	4°25	28° 3	29°39	1°18	n.a.	T 27
W28	1 35 53	25°46'30	18°38	8°35	10°11	15°45	11°43	27° 8	4°44	15°56	4°27	28° 4	29°36	1°25	n.a.	W28
T 29	1 39 49	26°44'15	2♒ 5	10°22	11° 5	16°28	11°40	27°10	4°46	15°55	4°28	28°R 4	29°33	1°32	n.a.	T 29
F 30	1 43 46	27°41'58	15°57	12°10	11°59	17°10	11°36	27°12	4°47	15°53	4°30	28° 2	29°29	1°38	n.a.	F 30
S 31	1 47 42	28♎39'40	0♓14	14♎ 0	12♍53	17♎53	11♊33	27♋14	4♑49	15♑52	4♏31	27♐59	29♐26	1♎45	n.a.	S 31

Delta T = 130h58m59s Julian Calendar

The year -10236 astronomical counting style corresponds to year 10237 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10236 BCE
geocentric

JANUARY 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 51 39	29♎37'18	14♓54	15♎51	13♍48	18♎35	11°R29	27♋15	4♑51	15°R50	4♏32	27°R53	29♐23	1♎52	n.a.	S 1
M 2	1 55 35	0♏34'55	29°53	17°45	14°44	19°18	11♊25	27°17	4°53	15♑49	4°34	27♐46	29°20	1°59	n.a.	M 2
T 3	1 59 31	1°32'30	15♈ 1	19°40	15°40	20° 0	11°21	27°19	4°55	15°47	4°35	27°38	29°17	2° 5	n.a.	T 3
W 4	2 3 28	2°30'04	0♉10	21°36	16°36	20°43	11°17	27°20	4°57	15°45	4°36	27°29	29°14	2°12	n.a.	W 4
T 5	2 7 24	3°27'35	15° 9	23°35	17°33	21°25	11°12	27°22	4°59	15°44	4°38	27°23	29°10	2°19	n.a.	T 5
F 6	2 11 21	4°25'06	29°49	25°35	18°30	22° 7	11° 7	27°23	5° 1	15°42	4°39	27°18	29° 7	2°25	n.a.	F 6
S 7	2 15 17	5°22'34	14♊ 4	27°36	19°28	22°50	11° 3	27°25	5° 4	15°41	4°41	27°15	29° 4	2°32	n.a.	S 7
S 8	2 19 14	6°20'02	27°51	29°39	20°25	23°32	10°58	27°26	5° 6	15°39	4°42	27°D14	29° 1	2°39	n.a.	S 8
M 9	2 23 10	7°17'28	11♋11	1♏44	21°24	24°14	10°53	27°27	5° 8	15°38	4°44	27°15	28°58	2°46	n.a.	M 9
T 10	2 27 7	8°14'53	24° 5	3°50	22°23	24°56	10°48	27°28	5°10	15°36	4°45	27°16	28°54	2°52	n.a.	T 10
W11	2 31 3	9°12'17	6♌37	5°57	23°22	25°38	10°42	27°29	5°13	15°34	4°46	27°R17	28°51	2°59	n.a.	W11
T 12	2 35 0	10° 9'39	18°53	8° 5	24°21	26°20	10°37	27°29	5°15	15°33	4°48	27°16	28°48	3° 6	n.a.	T 12
F 13	2 38 56	11° 7'00	0♍56	10°13	25°21	27° 2	10°31	27°30	5°17	15°31	4°49	27°14	28°45	3°13	n.a.	F 13
S 14	2 42 52	12° 4'20	12°51	12°23	26°21	27°44	10°25	27°31	5°20	15°30	4°51	27°10	28°42	3°19	n.a.	S 14
S 15	2 46 49	13° 1'39	24°43	14°33	27°21	28°26	10°19	27°31	5°22	15°28	4°52	27° 4	28°39	3°26	n.a.	S 15
M16	2 50 45	13°58'57	6♎34	16°42	28°21	29° 8	10°13	27°31	5°25	15°26	4°53	26°57	28°35	3°33	n.a.	M16
T 17	2 54 42	14°56'14	18°29	18°52	29°22	29°50	10° 7	27°32	5°27	15°25	4°55	26°50	28°32	3°39	n.a.	T 17
W18	2 58 38	15°53'29	0♏29	21° 2	0♎23	0♏31	10° 1	27°32	5°30	15°23	4°56	26°42	28°29	3°46	n.a.	W18
T 19	3 2 35	16°50'44	12°35	23°10	1°25	1°13	9°55	27°R32	5°33	15°21	4°57	26°35	28°26	3°53	n.a.	T 19
F 20	3 6 31	17°47'57	24°50	25°18	2°27	1°55	9°48	27°32	5°35	15°20	4°59	26°30	28°23	4° 0	n.a.	F 20
S 21	3 10 28	18°45'09	7♐14	27°25	3°28	2°36	9°42	27°32	5°38	15°18	5° 0	26°26	28°20	4° 6	n.a.	S 21
S 22	3 14 24	19°42'20	19°49	29°30	4°31	3°18	9°35	27°32	5°41	15°17	5° 2	26°25	28°16	4°13	n.a.	S 22
M23	3 18 21	20°39'30	2♑36	1♐33	5°33	3°59	9°28	27°31	5°43	15°15	5° 3	26°D25	28°13	4°20	n.a.	M23
T 24	3 22 17	21°36'39	15°36	3°34	6°36	4°40	9°21	27°31	5°46	15°13	5° 4	26°26	28°10	4°27	n.a.	T 24
W25	3 26 14	22°33'46	28°51	5°33	7°38	5°22	9°15	27°30	5°49	15°12	5° 6	26°27	28° 7	4°33	n.a.	W25
T 26	3 30 10	23°30'52	12♒24	7°30	8°41	6° 3	9° 8	27°30	5°52	15°10	5° 7	26°29	28° 4	4°40	n.a.	T 26
F 27	3 34 6	24°27'56	26°14	9°24	9°45	6°44	9° 0	27°29	5°55	15° 9	5° 8	26°R29	28° 0	4°47	n.a.	F 27
S 28	3 38 3	25°25'00	10♓22	11°16	10°48	7°26	8°53	27°28	5°58	15° 7	5°10	26°28	27°57	4°53	n.a.	S 28
S 29	3 41 59	26°22'02	24°47	13° 5	11°52	8° 7	8°46	27°27	6° 1	15° 5	5°11	26°26	27°54	5° 0	n.a.	S 29
M30	3 45 56	27°19'03	9♈24	14°51	12°55	8°48	8°39	27°26	6° 4	15° 4	5°12	26°23	27°51	5° 7	n.a.	M30
T 31	3 49 52	28♏16'03	24♈10	16♐34	13♎59	9♏29	8♊31	27♋25	6♑ 7	15♑ 2	5♏14	26♐19	27♐48	5♎14	n.a.	T 31

Delta T = 130h58m52s Julian Calendar 1 Jan. 10236 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10237 BCE

FEBRUARY 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 53 49	29♏13'02	8♉57	18♐15	15♎ 4	10♏10	8°R24	27°R24	6♑10	15°R 1	5♏15	26°R15	27♐45	5♎20	n.a.	W 1
T 2	3 57 45	0♐10'00	23°37	19°52	16° 8	10°51	8♊17	27♋23	6°13	14♑59	5°16	26♐12	27°41	5°27	n.a.	T 2
F 3	4 1 42	1° 6'57	8♊ 3	21°27	17°13	11°32	8° 9	27°21	6°16	14°58	5°18	26°10	27°38	5°34	n.a.	F 3
S 4	4 5 38	2° 3'54	22°10	22°58	18°17	12°13	8° 2	27°20	6°19	14°56	5°19	26°D 9	27°35	5°41	n.a.	S 4
S 5	4 9 35	3° 0'51	5♋54	24°26	19°22	12°53	7°54	27°18	6°22	14°55	5°20	26° 9	27°32	5°47	n.a.	S 5
M 6	4 13 31	3°57'47	19°15	25°52	20°27	13°34	7°47	27°17	6°25	14°53	5°21	26°10	27°29	5°54	n.a.	M 6
T 7	4 17 28	4°54'42	2♌11	27°14	21°33	14°15	7°39	27°15	6°28	14°52	5°23	26°12	27°25	6° 1	n.a.	T 7
W 8	4 21 24	5°51'38	14°47	28°33	22°38	14°56	7°32	27°13	6°32	14°50	5°24	26°13	27°22	6° 7	n.a.	W 8
T 9	4 25 21	6°48'33	27° 6	29°49	23°44	15°36	7°24	27°11	6°35	14°49	5°25	26°14	27°19	6°14	n.a.	T 9
F 10	4 29 17	7°45'27	9♍12	1♑ 2	24°49	16°17	7°16	27° 9	6°38	14°47	5°26	26°R15	27°16	6°21	n.a.	F 10
S 11	4 33 14	8°42'22	21° 9	2°11	25°55	16°57	7° 9	27° 7	6°41	14°46	5°27	26°14	27°13	6°28	n.a.	S 11
S 12	4 37 10	9°39'16	3♎ 1	3°17	27° 1	17°38	7° 1	27° 5	6°45	14°44	5°29	26°13	27°10	6°34	n.a.	S 12
M13	4 41 7	10°36'11	14°55	4°20	28° 8	18°18	6°54	27° 2	6°48	14°43	5°30	26°11	27° 6	6°41	n.a.	M13
T 14	4 45 3	11°33'05	26°52	5°19	29°14	18°59	6°46	27° 0	6°51	14°41	5°31	26° 9	27° 3	6°48	n.a.	T 14
W15	4 49 0	12°29'59	8♏57	6°15	0♏20	19°39	6°38	26°58	6°55	14°40	5°32	26° 7	27° 0	6°54	n.a.	W15
T 16	4 52 56	13°26'53	21°12	7° 7	1°27	20°19	6°31	26°55	6°58	14°39	5°33	26° 5	26°57	7° 1	n.a.	T 16
F 17	4 56 53	14°23'47	3♐39	7°55	2°34	20°59	6°23	26°52	7° 1	14°37	5°34	26° 4	26°54	7° 8	n.a.	F 17
S 18	5 0 49	15°20'41	16°19	8°39	3°41	21°40	6°16	26°50	7° 5	14°36	5°36	26° 3	26°51	7°15	n.a.	S 18
S 19	5 4 46	16°17'35	29°13	9°20	4°48	22°20	6° 9	26°47	7° 8	14°35	5°37	26°D 3	26°47	7°21	n.a.	S 19
M20	5 8 43	17°14'29	12♑21	9°57	5°55	23° 0	6° 1	26°44	7°12	14°33	5°38	26° 3	26°44	7°28	n.a.	M20
T 21	5 12 39	18°11'23	25°43	10°29	7° 2	23°40	5°54	26°41	7°15	14°32	5°39	26° 4	26°41	7°35	n.a.	T 21
W22	5 16 36	19° 8'16	9♒18	10°57	8°10	24°20	5°47	26°38	7°19	14°31	5°40	26° 5	26°38	7°42	n.a.	W22
T 23	5 20 32	20° 5'09	23° 6	11°21	9°17	25° 0	5°40	26°35	7°22	14°30	5°41	26° 5	26°35	7°48	n.a.	T 23
F 24	5 24 29	21° 2'02	7♓ 4	11°41	10°25	25°40	5°32	26°32	7°26	14°28	5°42	26° 6	26°31	7°55	n.a.	F 24
S 25	5 28 25	21°58'54	21°12	11°56	11°32	26°20	5°25	26°29	7°29	14°27	5°43	26°R 6	26°28	8° 2	n.a.	S 25
S 26	5 32 22	22°55'47	5♈27	12° 7	12°40	27° 0	5°18	26°25	7°33	14°26	5°44	26° 6	26°25	8° 8	n.a.	S 26
M27	5 36 18	23°52'39	19°48	12°13	13°48	27°39	5°12	26°22	7°36	14°25	5°45	26° 5	26°22	8°15	n.a.	M27
T 28	5 40 15	24♐49'31	4♉10	12°R14	14♏56	28♏19	5♊ 5	26♋18	7♑40	14♑24	5♏46	26♐ 5	26♐19	8♎22	n.a.	T 28

Delta T = 130h58m46s Julian Calendar

The year -10235 astronomical counting style corresponds to year 10236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10236 BCE
geocentric

MARCH 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 44 11	25♐46'24	18♉29	12°R11	16♏ 4	28♏59	4°R58	26°R15	7♑43	14°R23	5♏47	26°D 5	26♐16	8♎29	n.a.	W 1
T 2	5 48 8	26°43'16	2♊43	12♑ 4	17°13	29°38	4♊52	26♋11	7°47	14♉21	5°48	26♐ 5	26°12	8°35	n.a.	T 2
F 3	5 52 5	27°40'09	16°45	11°52	18°21	0♐18	4°45	26° 8	7°50	14°20	5°49	26° 5	26° 9	8°42	n.a.	F 3
S 4	5 56 1	28°37'02	0♋33	11°36	19°30	0°58	4°39	26° 4	7°54	14°19	5°50	26°R 5	26° 6	8°49	n.a.	S 4
S 5	5 59 58	29°33'55	14° 4	11°16	20°38	1°37	4°32	26° 0	7°57	14°18	5°51	26° 5	26° 3	8°56	n.a.	S 5
M 6	6 3 54	0♑30'49	27°16	10°52	21°47	2°16	4°26	25°56	8° 1	14°17	5°52	26° 5	26° 0	9° 2	n.a.	M 6
T 7	6 7 51	1°27'44	10♌ 9	10°25	22°56	2°56	4°20	25°53	8° 5	14°16	5°53	26° 4	25°57	9° 9	n.a.	T 7
W 8	6 11 48	2°24'39	22°44	9°55	24° 5	3°35	4°14	25°49	8° 8	14°15	5°54	26° 4	25°53	9°16	n.a.	W 8
T 9	6 15 44	3°21'35	5♍ 4	9°22	25°14	4°15	4° 8	25°45	8°12	14°14	5°54	26° 3	25°50	9°22	n.a.	T 9
F 10	6 19 41	4°18'31	17°10	8°48	26°23	4°54	4° 3	25°41	8°15	14°14	5°55	26° 2	25°47	9°29	n.a.	F 10
S 11	6 23 37	5°15'29	29° 8	8°12	27°33	5°33	3°57	25°37	8°19	14°13	5°56	26° 2	25°44	9°36	n.a.	S 11
S 12	6 27 34	6°12'27	11♎ 2	7°35	28°42	6°12	3°52	25°32	8°23	14°12	5°57	26°D 2	25°41	9°43	n.a.	S 12
M13	6 31 31	7° 9'26	22°56	6°58	29°52	6°51	3°46	25°28	8°26	14°11	5°58	26° 2	25°37	9°49	n.a.	M13
T 14	6 35 27	8° 6'27	4♏55	6°21	1♐ 1	7°31	3°41	25°24	8°30	14°10	5°58	26° 3	25°34	9°56	n.a.	T 14
W15	6 39 24	9° 3'28	17° 3	5°45	2°11	8°10	3°36	25°20	8°34	14° 9	5°59	26° 4	25°31	10° 3	n.a.	W15
T 16	6 43 20	10° 0'31	29°23	5°11	3°21	8°49	3°31	25°16	8°37	14° 9	6° 0	26° 5	25°28	10° 9	n.a.	T 16
F 17	6 47 17	10°57'34	12♐ 0	4°40	4°31	9°28	3°27	25°11	8°41	14° 8	6° 0	26° 6	25°25	10°16	n.a.	F 17
S 18	6 51 14	11°54'39	24°55	4°11	5°41	10° 7	3°22	25° 7	8°44	14° 7	6° 1	26°R 7	25°22	10°23	n.a.	S 18
S 19	6 55 10	12°51'44	8♑ 9	3°46	6°51	10°45	3°18	25° 3	8°48	14° 7	6° 2	26° 6	25°18	10°30	n.a.	S 19
M20	6 59 7	13°48'51	21°40	3°24	8° 1	11°24	3°14	24°58	8°52	14° 6	6° 2	26° 5	25°15	10°36	n.a.	M20
T 21	7 3 4	14°45'58	5♒28	3° 7	9°11	12° 3	3°10	24°54	8°55	14° 5	6° 3	26° 3	25°12	10°43	n.a.	T 21
W22	7 7 0	15°43'06	19°30	2°54	10°21	12°42	3° 6	24°49	8°59	14° 5	6° 4	26° 1	25° 9	10°50	n.a.	W22
T 23	7 10 57	16°40'15	3♓41	2°47	11°32	13°20	3° 2	24°45	9° 2	14° 4	6° 4	25°58	25° 6	10°57	n.a.	T 23
F 24	7 14 53	17°37'25	17°57	2°D44	12°42	13°59	2°58	24°40	9° 6	14° 4	6° 5	25°56	25° 3	11° 3	n.a.	F 24
S 25	7 18 50	18°34'36	2♈15	2°47	13°53	14°38	2°55	24°36	9°10	14° 3	6° 5	25°54	24°59	11°10	n.a.	S 25
S 26	7 22 47	19°31'47	16°31	2°56	15° 4	15°16	2°52	24°31	9°13	14° 3	6° 6	25°D53	24°56	11°17	n.a.	S 26
M27	7 26 43	20°29'00	0♉42	3°10	16°15	15°55	2°49	24°27	9°17	14° 2	6° 6	25°53	24°53	11°23	n.a.	M27
T 28	7 30 40	21°26'13	14°47	3°30	17°25	16°33	2°46	24°22	9°20	14° 2	6° 7	25°54	24°50	11°30	n.a.	T 28
W29	7 34 37	22°23'28	28°44	3°55	18°36	17°12	2°43	24°18	9°24	14° 2	6° 7	25°56	24°47	11°37	n.a.	W29
T 30	7 38 33	23°20'43	12♊30	4°27	19°47	17°50	2°40	24°13	9°27	14° 1	6° 8	25°57	24°43	11°44	n.a.	T 30
F 31	7 42 30	24♑18'00	26♊ 6	5♑ 4	20♐58	18♐28	2♊38	24♋ 9	9♑31	14♉ 1	6♏ 8	25°R58	24♐40	11♎50	n.a.	F 31

Delta T = 130h58m40s Julian Calendar 1 March 10236 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10237 BCE

APRIL 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 46 27	25♑15'17	9♋30	5♑46	22♐10	19♐ 7	2°R36	24°R 4	9♑34	14°R 1	6♏ 9	25°R57	24♐37	11♎57	n.a.	S 1
S 2	7 50 23	26°12'36	22°41	6°35	23°21	19°45	2♊34	24♋ 0	9°38	14♉ 1	6° 9	25♐55	24°34	12° 4	n.a.	S 2
M 3	7 54 20	27° 9'56	5♌38	7°29	24°32	20°23	2°32	23°55	9°41	14° 0	6° 9	25°51	24°31	12°10	n.a.	M 3
T 4	7 58 17	28° 7'18	18°20	8°28	25°44	21° 1	2°30	23°51	9°45	14° 0	6°10	25°47	24°28	12°17	n.a.	T 4
W 5	8 2 13	29° 4'42	0♍49	9°33	26°55	21°39	2°29	23°46	9°48	14° 0	6°10	25°41	24°24	12°24	n.a.	W 5
T 6	8 6 10	0♒ 2'06	13° 5	10°43	28° 7	22°17	2°28	23°42	9°52	14° 0	6°10	25°35	24°21	12°31	n.a.	T 6
F 7	8 10 6	0°59'33	25° 9	11°58	29°19	22°56	2°26	23°37	9°55	14° 0	6°11	25°30	24°18	12°37	n.a.	F 7
S 8	8 14 3	1°57'01	7♎ 6	13°18	0♑31	23°34	2°26	23°33	9°59	14° 0	6°11	25°26	24°15	12°44	n.a.	S 8
S 9	8 18 0	2°54'32	18°59	14°43	1°42	24°11	2°25	23°28	10° 2	14°D 0	6°11	25°23	24°12	12°51	n.a.	S 9
M10	8 21 56	3°52'04	0♏51	16°12	2°54	24°49	2°24	23°24	10° 6	14° 0	6°11	25°D22	24° 9	12°57	n.a.	M10
T 11	8 25 53	4°49'38	12°49	17°46	4° 6	25°27	2°24	23°19	10° 9	14° 0	6°12	25°22	24° 5	13° 4	n.a.	T 11
W12	8 29 50	5°47'14	24°56	19°24	5°18	26° 5	2°D24	23°15	10°12	14° 0	6°12	25°24	24° 2	13°11	n.a.	W12
T 13	8 33 46	6°44'52	7♐19	21° 6	6°31	26°43	2°24	23°11	10°16	14° 0	6°12	25°25	23°59	13°18	n.a.	T 13
F 14	8 37 43	7°42'32	19°59	22°51	7°43	27°20	2°24	23° 6	10°19	14° 0	6°12	25°R26	23°56	13°24	n.a.	F 14
S 15	8 41 40	8°40'13	3♑ 3	24°40	8°55	27°58	2°24	23° 2	10°22	14° 0	6°12	25°26	23°53	13°31	n.a.	S 15
S 16	8 45 36	9°37'57	16°30	26°31	10° 8	28°36	2°25	22°58	10°26	14° 1	6°12	25°24	23°49	13°38	n.a.	S 16
M17	8 49 33	10°35'43	0♒21	28°25	11°20	29°13	2°26	22°54	10°29	14° 1	6°12	25°20	23°46	13°45	n.a.	M17
T 18	8 53 30	11°33'31	14°33	0♒21	12°33	29°51	2°27	22°49	10°32	14° 1	6°12	25°15	23°43	13°51	n.a.	T 18
W19	8 57 26	12°31'20	29° 2	2°19	13°45	0♑28	2°28	22°45	10°35	14° 2	6°R12	25° 8	23°40	13°58	n.a.	W19
T 20	9 1 23	13°29'11	13♓40	4°19	14°58	1° 6	2°29	22°41	10°38	14° 2	6°12	25° 0	23°37	14° 5	n.a.	T 20
F 21	9 5 20	14°27'04	28°22	6°19	16°11	1°43	2°30	22°37	10°42	14° 2	6°12	24°53	23°34	14°11	n.a.	F 21
S 22	9 9 16	15°24'58	12♈58	8°20	17°24	2°21	2°32	22°33	10°45	14° 3	6°12	24°48	23°30	14°18	n.a.	S 22
S 23	9 13 13	16°22'55	27°25	10°22	18°37	2°58	2°34	22°29	10°48	14° 3	6°12	24°44	23°27	14°25	n.a.	S 23
M24	9 17 10	17°20'53	11♉38	12°23	19°50	3°35	2°36	22°25	10°51	14° 4	6°12	24°D43	23°24	14°32	n.a.	M24
T 25	9 21 6	18°18'52	25°35	14°25	21° 3	4°12	2°38	22°21	10°54	14° 4	6°12	24°43	23°21	14°38	n.a.	T 25
W26	9 25 3	19°16'54	9♊18	16°26	22°16	4°49	2°41	22°18	10°57	14° 5	6°12	24°44	23°18	14°45	n.a.	W26
T 27	9 28 59	20°14'57	22°45	18°27	23°29	5°27	2°43	22°14	11° 0	14° 5	6°12	24°R44	23°14	14°52	n.a.	T 27
F 28	9 32 56	21°13'02	5♋59	20°27	24°42	6° 4	2°46	22°10	11° 3	14° 6	6°12	24°44	23°11	14°58	n.a.	F 28
S 29	9 36 53	22°11'09	19° 0	22°27	25°55	6°41	2°49	22° 6	11° 6	14° 6	6°11	24°41	23° 8	15° 5	n.a.	S 29
S 30	9 40 49	23♒ 9'18	1♌50	24♒25	27♑ 9	7♑17	2♊52	22♋ 3	11♑ 9	14♉ 7	6♏11	24♐36	23♐ 5	15♎12	n.a.	S 30

Delta T = 130h58m33s Julian Calendar

The year -10235 astronomical counting style corresponds to year 10236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10236 BCE
geocentric

MAY 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 44 46	24♒ 7'28	14♌29	26♒23	28♉22	7♉54	2♊55	21°R59	11♉12	14♉ 8	6°R11	24°R28	23♐ 2	15♎19	n.a.	M 1
T 2	9 48 43	25° 5'41	26°57	28°19	29°36	8°31	2°59	21♋56	11°15	14° 9	6♏11	24♐19	22°59	15°25	n.a.	T 2
W 3	9 52 39	26° 3'56	9♍15	0♓14	0♒49	9° 8	3° 2	21°53	11°17	14° 9	6°10	24° 7	22°55	15°32	n.a.	W 3
T 4	9 56 36	27° 2'13	21°24	2° 9	2° 3	9°45	3° 6	21°49	11°20	14°10	6°10	23°56	22°52	15°39	n.a.	T 4
F 5	10 0 33	28° 0'32	3♎24	4° 2	3°16	10°21	3°10	21°46	11°23	14°11	6°10	23°45	22°49	15°45	n.a.	F 5
S 6	10 4 29	28°58'54	15°18	5°53	4°30	10°58	3°14	21°43	11°26	14°12	6° 9	23°35	22°46	15°52	n.a.	S 6
S 7	10 8 26	29°57'18	27° 8	7°44	5°44	11°35	3°18	21°40	11°28	14°13	6° 9	23°28	22°43	15°59	n.a.	S 7
M 8	10 12 22	0♓55'45	8♏59	9°34	6°58	12°11	3°23	21°37	11°31	14°14	6° 9	23°23	22°40	16° 6	n.a.	M 8
T 9	10 16 19	1°54'14	20°54	11°22	8°12	12°48	3°28	21°34	11°34	14°15	6° 8	23°21	22°36	16°12	n.a.	T 9
W10	10 20 16	2°52'46	2♐59	13° 9	9°26	13°24	3°32	21°31	11°36	14°16	6° 8	23°D20	22°33	16°19	n.a.	W10
T 11	10 24 12	3°51'20	15°18	14°55	10°40	14° 1	3°37	21°29	11°39	14°17	6° 7	23°21	22°30	16°26	n.a.	T 11
F 12	10 28 9	4°49'57	27°57	16°39	11°54	14°37	3°42	21°26	11°41	14°18	6° 7	23°R21	22°27	16°32	n.a.	F 12
S 13	10 32 5	5°48'36	11♑ 0	18°23	13° 8	15°13	3°48	21°23	11°44	14°19	6° 6	23°20	22°24	16°39	n.a.	S 13
S 14	10 36 2	6°47'18	24°30	20° 5	14°22	15°50	3°53	21°21	11°46	14°20	6° 6	23°16	22°20	16°46	n.a.	S 14
M15	10 39 59	7°46'03	8♒30	21°46	15°36	16°26	3°59	21°18	11°48	14°21	6° 5	23°10	22°17	16°53	n.a.	M15
T 16	10 43 55	8°44'50	22°56	23°27	16°51	17° 2	4° 4	21°16	11°51	14°22	6° 5	23° 2	22°14	16°59	n.a.	T 16
W17	10 47 52	9°43'39	7♓44	25° 5	18° 5	17°38	4°10	21°14	11°53	14°23	6° 4	22°51	22°11	17° 6	n.a.	W17
T 18	10 51 48	10°42'31	22°46	26°43	19°19	18°14	4°16	21°12	11°55	14°24	6° 4	22°40	22° 8	17°13	n.a.	T 18
F 19	10 55 45	11°41'25	7♈51	28°20	20°34	18°50	4°23	21°10	11°58	14°26	6° 3	22°30	22° 5	17°19	n.a.	F 19
S 20	10 59 42	12°40'21	22°50	29°56	21°48	19°26	4°29	21° 8	12° 0	14°27	6° 2	22°21	22° 1	17°26	n.a.	S 20
S 21	11 3 38	13°39'19	7♉35	1♈30	23° 3	20° 2	4°36	21° 6	12° 2	14°28	6° 2	22°15	21°58	17°33	n.a.	S 21
M22	11 7 35	14°38'20	22° 0	3° 4	24°17	20°37	4°42	21° 4	12° 4	14°30	6° 1	22°11	21°55	17°40	n.a.	M22
T 23	11 11 31	15°37'22	6♊ 2	4°36	25°32	21°13	4°49	21° 2	12° 6	14°31	6° 1	22°10	21°52	17°46	n.a.	T 23
W24	11 15 28	16°36'27	19°41	6° 8	26°47	21°49	4°56	21° 1	12° 8	14°32	6° 0	22°10	21°49	17°53	n.a.	W24
T 25	11 19 24	17°35'34	3♋ 0	7°38	28° 1	22°24	5° 3	20°59	12°10	14°34	5°59	22° 9	21°45	18° 0	n.a.	T 25
F 26	11 23 21	18°34'43	16° 0	9° 7	29°16	23° 0	5°10	20°58	12°12	14°35	5°58	22° 8	21°42	18° 6	n.a.	F 26
S 27	11 27 18	19°33'54	28°46	10°35	0♓31	23°35	5°18	20°57	12°14	14°37	5°58	22° 4	21°39	18°13	n.a.	S 27
S 28	11 31 14	20°33'07	11♌19	12° 2	1°46	24°11	5°25	20°56	12°16	14°38	5°57	21°57	21°36	18°20	n.a.	S 28
M29	11 35 11	21°32'23	23°42	13°28	3° 1	24°46	5°33	20°55	12°18	14°40	5°56	21°48	21°33	18°26	n.a.	M29
T 30	11 39 7	22°31'41	5♍57	14°52	4°16	25°21	5°41	20°54	12°19	14°41	5°55	21°35	21°30	18°33	n.a.	T 30
W31	11 43 4	23♓31'00	18♍ 4	16♈16	5♓31	25♉56	5♊49	20♋53	12♉21	14♉43	5♏55	21♐22	21♐26	18♎40	n.a.	W31

Delta T = 130h58m26s Julian Calendar 1 May 10236 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10236 BCE

JUNE 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 47 0	24♓30'23	0♎ 4	17♈38	6♓46	26♉31	5♊57	20°R52	12♉23	14♉44	5°R54	21°R 7	21♐23	18♎47	n.a.	T 1
F 2	11 50 57	25°29'47	12° 0	18°58	8° 1	27° 6	6° 5	20♋51	12°24	14°46	5♏53	20♐53	21°20	18°53	n.a.	F 2
S 3	11 54 53	26°29'15	23°51	20°18	9°16	27°41	6°13	20°51	12°26	14°48	5°52	20°41	21°17	19° 0	n.a.	S 3
S 4	11 58 50	27°28'44	5♏41	21°36	10°31	28°16	6°22	20°50	12°27	14°49	5°51	20°31	21°14	19° 7	n.a.	S 4
M 5	12 2 46	28°28'17	17°31	22°53	11°46	28°51	6°30	20°50	12°29	14°51	5°50	20°25	21°11	19°13	n.a.	M 5
T 6	12 6 43	29°27'52	29°26	24° 8	13° 1	29°26	6°39	20°50	12°30	14°53	5°49	20°21	21° 7	19°20	n.a.	T 6
W 7	12 10 39	0♈27'30	11♐28	25°21	14°16	0♒ 1	6°48	20°49	12°31	14°54	5°48	20°19	21° 4	19°27	n.a.	W 7
T 8	12 14 36	1°27'10	23°44	26°33	15°32	0°35	6°57	20°D49	12°33	14°56	5°48	20°D19	21° 1	19°34	n.a.	T 8
F 9	12 18 32	2°26'53	6♑19	27°43	16°47	1°10	7° 6	20°49	12°34	14°58	5°47	20°R19	20°58	19°40	n.a.	F 9
S 10	12 22 29	3°26'39	19°16	28°51	18° 2	1°44	7°15	20°50	12°35	15° 0	5°46	20°18	20°55	19°47	n.a.	S 10
S 11	12 26 25	4°26'27	2♒41	29°57	19°18	2°19	7°24	20°50	12°36	15° 1	5°45	20°15	20°51	19°54	n.a.	S 11
M12	12 30 22	5°26'18	16°37	1♑ 0	20°33	2°53	7°34	20°50	12°37	15° 3	5°44	20°10	20°48	20° 0	n.a.	M12
T 13	12 34 18	6°26'11	1♓ 2	2° 1	21°49	3°28	7°43	20°51	12°38	15° 5	5°43	20° 2	20°45	20° 7	n.a.	T 13
W14	12 38 15	7°26'07	15°53	3° 0	23° 4	4° 2	7°53	20°51	12°39	15° 7	5°42	19°52	20°42	20°14	n.a.	W14
T 15	12 42 11	8°26'05	1♈ 3	3°55	24°20	4°36	8° 3	20°52	12°40	15° 9	5°41	19°41	20°39	20°21	n.a.	T 15
F 16	12 46 8	9°26'06	16°22	4°47	25°35	5°10	8°13	20°53	12°41	15°11	5°40	19°31	20°36	20°27	n.a.	F 16
S 17	12 50 4	10°26'09	1♉38	5°36	26°51	5°44	8°23	20°54	12°42	15°13	5°39	19°22	20°32	20°34	n.a.	S 17
S 18	12 54 1	11°26'14	16°40	6°21	28° 6	6°18	8°33	20°55	12°43	15°15	5°38	19°16	20°29	20°41	n.a.	S 18
M19	12 57 57	12°26'21	1♊21	7° 2	29°22	6°51	8°43	20°56	12°44	15°17	5°37	19°12	20°26	20°47	n.a.	M19
T 20	13 1 54	13°26'30	15°35	7°38	0♈38	7°25	8°53	20°57	12°44	15°19	5°35	19°D11	20°23	20°54	n.a.	T 20
W21	13 5 50	14°26'42	29°23	8° 9	1°53	7°58	9° 3	20°58	12°45	15°21	5°34	19°11	20°20	21° 1	n.a.	W21
T 22	13 9 47	15°26'55	12♋44	8°34	3° 9	8°32	9°14	21° 0	12°45	15°23	5°33	19°R12	20°17	21° 7	n.a.	T 22
F 23	13 13 43	16°27'10	25°43	8°54	4°25	9° 5	9°25	21° 1	12°46	15°25	5°32	19°11	20°13	21°14	n.a.	F 23
S 24	13 17 40	17°27'27	8♌22	9° 7	5°40	9°39	9°35	21° 3	12°46	15°27	5°31	19° 9	20°10	21°21	n.a.	S 24
S 25	13 21 36	18°27'46	20°47	9°R12	6°56	10°12	9°46	21° 4	12°47	15°29	5°30	19° 4	20° 7	21°28	n.a.	S 25
M26	13 25 33	19°28'06	3♍ 0	9°10	8°12	10°45	9°57	21° 6	12°47	15°31	5°29	18°57	20° 4	21°34	n.a.	M26
T 27	13 29 29	20°28'29	15° 4	9° 0	9°28	11°18	10° 8	21° 8	12°47	15°33	5°28	18°48	20° 1	21°41	n.a.	T 27
W28	13 33 26	21°28'53	27° 3	8°42	10°43	11°51	10°19	21°10	12°48	15°35	5°27	18°37	19°57	21°48	n.a.	W28
T 29	13 37 22	22°29'20	8♎57	8°14	11°59	12°23	10°30	21°12	12°48	15°37	5°26	18°25	19°54	21°54	n.a.	T 29
F 30	13 41 19	23♈29'48	20♎49	7♉37	13♈15	12♒56	10♊41	21♋15	12♉48	15♉39	5♏24	18♐14	19♐51	22♎ 1	n.a.	F 30

Delta T = 130h58m20s Julian Calendar

The year -10235 astronomical counting style corresponds to year 10236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10236 BCE
geocentric

JULY 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 45 15	24♈30'18	2♏40	6°R52	14♈31	13♒29	10♊52	21♋17	12♑48	15♉41	5°R23	18°R 5	19♐48	22♎ 8	n.a.	S 1
S 2	13 49 12	25°30'51	14°32	5♉58	15°47	14° 1	11° 4	21°19	12°R48	15°43	5♏22	17♐57	19°45	22°14	n.a.	S 2
M 3	13 53 8	26°31'26	26°26	4°56	17° 3	14°34	11°15	21°22	12°48	15°46	5°21	17°52	19°42	22°21	n.a.	M 3
T 4	13 57 4	27°32'02	8♐25	3°47	18°18	15° 6	11°27	21°24	12°48	15°48	5°20	17°50	19°38	22°28	n.a.	T 4
W 5	14 1 1	28°32'41	20°32	2°33	19°34	15°38	11°39	21°27	12°48	15°50	5°19	17°D49	19°35	22°35	n.a.	W 5
T 6	14 4 57	29°33'23	2♑50	1°16	20°50	16°10	11°50	21°30	12°48	15°52	5°18	17°50	19°32	22°41	n.a.	T 6
F 7	14 8 54	0♉34'06	15°24	29♈58	22° 6	16°42	12° 2	21°33	12°47	15°54	5°16	17°51	19°29	22°48	n.a.	F 7
S 8	14 12 50	1°34'51	28°18	28°42	23°22	17°14	12°14	21°36	12°47	15°57	5°15	17°R52	19°26	22°55	n.a.	S 8
S 9	14 16 47	2°35'39	11♒36	27°29	24°38	17°45	12°26	21°39	12°47	15°59	5°14	17°52	19°22	23° 1	n.a.	S 9
M10	14 20 43	3°36'28	25°20	26°22	25°54	18°17	12°38	21°42	12°46	16° 1	5°13	17°50	19°19	23° 8	n.a.	M10
T 11	14 24 40	4°37'20	9♓32	25°24	27°10	18°48	12°50	21°46	12°46	16° 3	5°12	17°46	19°16	23°15	n.a.	T 11
W12	14 28 36	5°38'13	24°11	24°35	28°26	19°19	13° 2	21°49	12°45	16° 5	5°11	17°40	19°13	23°22	n.a.	W12
T 13	14 32 33	6°39'08	9♈10	23°57	29°42	19°51	13°14	21°52	12°45	16° 8	5° 9	17°34	19°10	23°28	n.a.	T 13
F 14	14 36 29	7°40'06	24°23	23°30	0♉58	20°22	13°26	21°56	12°44	16°10	5° 8	17°27	19° 7	23°35	n.a.	F 14
S 15	14 40 25	8°41'05	9♉39	23°15	2°14	20°52	13°39	22° 0	12°43	16°12	5° 7	17°22	19° 3	23°42	n.a.	S 15
S 16	14 44 22	9°42'05	24°47	23°D12	3°30	21°23	13°51	22° 3	12°43	16°14	5° 6	17°18	19° 0	23°48	n.a.	S 16
M17	14 48 18	10°43'08	9♊38	23°20	4°46	21°54	14° 4	22° 7	12°42	16°17	5° 5	17°16	18°57	23°55	n.a.	M17
T 18	14 52 15	11°44'11	24° 5	23°38	6° 2	22°24	14°16	22°11	12°41	16°19	5° 4	17°D16	18°54	24° 2	n.a.	T 18
W19	14 56 11	12°45'16	8♋ 4	24° 7	7°18	22°54	14°29	22°15	12°40	16°21	5° 2	17°18	18°51	24° 8	n.a.	W19
T 20	15 0 8	13°46'23	21°35	24°44	8°34	23°24	14°41	22°19	12°39	16°23	5° 1	17°19	18°48	24°15	n.a.	T 20
F 21	15 4 4	14°47'30	4♌41	25°29	9°50	23°54	14°54	22°24	12°38	16°26	5° 0	17°21	18°44	24°22	n.a.	F 21
S 22	15 8 1	15°48'38	17°24	26°21	11° 6	24°24	15° 7	22°28	12°37	16°28	4°59	17°R21	18°41	24°29	n.a.	S 22
S 23	15 11 57	16°49'47	29°48	27°19	12°22	24°54	15°20	22°32	12°36	16°30	4°58	17°20	18°38	24°35	n.a.	S 23
M24	15 15 54	17°50'58	11♍58	28°23	13°38	25°23	15°33	22°37	12°35	16°32	4°57	17°18	18°35	24°42	n.a.	M24
T 25	15 19 50	18°52'09	23°58	29°32	14°54	25°52	15°45	22°41	12°34	16°35	4°56	17°14	18°32	24°49	n.a.	T 25
W26	15 23 46	19°53'22	5♎51	0♉45	16°10	26°21	15°58	22°46	12°32	16°37	4°54	17° 9	18°28	24°55	n.a.	W26
T 27	15 27 43	20°54'35	17°42	2° 1	17°26	26°50	16°11	22°50	12°31	16°39	4°53	17° 5	18°25	25° 2	n.a.	T 27
F 28	15 31 39	21°55'50	29°33	3°20	18°42	27°19	16°24	22°55	12°30	16°42	4°52	17° 0	18°22	25° 9	n.a.	F 28
S 29	15 35 36	22°57'05	11♏26	4°42	19°58	27°48	16°37	23° 0	12°28	16°44	4°51	16°56	18°19	25°15	n.a.	S 29
S 30	15 39 32	23°58'22	23°23	6° 6	21°13	28°16	16°51	23° 5	12°27	16°46	4°50	16°53	18°16	25°22	n.a.	S 30
M31	15 43 29	24♉59'40	5♐26	7♉31	22♉29	28♒44	17♊ 4	23♋10	12♑25	16♉48	4♏49	16♐51	18♐13	25♎29	n.a.	M31

Delta T = 130h58m13s Julian Calendar 1 July 10236 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10236 BCE

AUGUST 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 47 25	26♉ 0'58	17♐36	8♉59	23♉45	29♒12	17♊17	23♋15	12°R24	16♉51	4°R48	16°D51	18♐ 9	25♎36	n.a.	T 1
W 2	15 51 22	27° 2'18	29°56	10°27	25° 1	29°40	17°30	23°20	12♑22	16°53	4♏47	16♐51	18° 6	25°42	n.a.	W 2
T 3	15 55 18	28° 3'39	12♑26	11°57	26°17	0♓ 7	17°43	23°25	12°21	16°55	4°46	16°52	18° 3	25°49	n.a.	T 3
F 4	15 59 15	29° 5'01	25°10	13°27	27°33	0°35	17°57	23°31	12°19	16°57	4°45	16°54	18° 0	25°56	n.a.	F 4
S 5	16 3 11	0♊ 6'24	8♒10	14°58	28°49	1° 2	18°10	23°36	12°17	16°59	4°44	16°55	17°57	26° 2	n.a.	S 5
S 6	16 7 8	1° 7'49	21°27	16°30	0♊ 5	1°29	18°23	23°41	12°16	17° 2	4°43	16°56	17°53	26° 9	n.a.	S 6
M 7	16 11 4	2° 9'14	5♓ 5	18° 2	1°21	1°56	18°37	23°47	12°14	17° 4	4°42	16°R56	17°50	26°16	n.a.	M 7
T 8	16 15 1	3°10'40	19° 4	19°35	2°36	2°22	18°50	23°52	12°12	17° 6	4°41	16°56	17°47	26°22	n.a.	T 8
W 9	16 18 57	4°12'07	3♈23	21° 8	3°52	2°48	19° 4	23°58	12°10	17° 8	4°40	16°55	17°44	26°29	n.a.	W 9
T 10	16 22 54	5°13'35	18° 0	22°41	5° 8	3°14	19°17	24° 4	12° 8	17°10	4°39	16°53	17°41	26°36	n.a.	T 10
F 11	16 26 50	6°15'04	2♉50	24°14	6°24	3°40	19°31	24°10	12° 6	17°13	4°38	16°52	17°38	26°42	n.a.	F 11
S 12	16 30 47	7°16'34	17°46	25°48	7°40	4° 6	19°44	24°15	12° 4	17°15	4°37	16°51	17°34	26°49	n.a.	S 12
S 13	16 34 43	8°18'04	2♊40	27°21	8°55	4°31	19°58	24°21	12° 2	17°17	4°36	16°50	17°31	26°56	n.a.	S 13
M14	16 38 40	9°19'35	17°25	28°55	10°11	4°56	20°11	24°27	12° 0	17°19	4°35	16°D50	17°28	27° 3	n.a.	M14
T 15	16 42 36	10°21'07	1♋52	0♊29	11°27	5°20	20°25	24°33	11°58	17°21	4°34	16°50	17°25	27° 9	n.a.	T 15
W16	16 46 33	11°22'38	15°56	2° 3	12°43	5°45	20°39	24°39	11°56	17°23	4°33	16°50	17°22	27°16	n.a.	W16
T 17	16 50 29	12°24'10	29°36	3°37	13°58	6° 9	20°52	24°45	11°54	17°25	4°32	16°51	17°19	27°23	n.a.	T 17
F 18	16 54 26	13°25'41	12♌50	5°11	15°14	6°33	21° 6	24°52	11°52	17°28	4°31	16°51	17°15	27°29	n.a.	F 18
S 19	16 58 22	14°27'13	25°40	6°45	16°30	6°56	21°20	24°58	11°50	17°30	4°30	16°52	17°12	27°36	n.a.	S 19
S 20	17 2 19	15°28'44	8♍ 9	8°19	17°45	7°20	21°33	25° 4	11°47	17°32	4°29	16°52	17° 9	27°43	n.a.	S 20
M21	17 6 15	16°30'16	20°21	9°53	19° 1	7°43	21°47	25°10	11°45	17°34	4°29	16°52	17° 6	27°49	n.a.	M21
T 22	17 10 12	17°31'47	2♎21	11°27	20°17	8° 5	22° 1	25°17	11°43	17°36	4°28	16°52	17° 3	27°56	n.a.	T 22
W23	17 14 9	18°33'17	14°14	13° 1	21°32	8°27	22°14	25°23	11°41	17°38	4°27	16°52	16°59	28° 3	n.a.	W23
T 24	17 18 5	19°34'48	26° 4	14°36	22°48	8°49	22°28	25°30	11°38	17°40	4°26	16°52	16°56	28° 9	n.a.	T 24
F 25	17 22 2	20°36'19	7♏55	16°10	24° 3	9°11	22°42	25°36	11°36	17°42	4°25	16°53	16°53	28°16	n.a.	F 25
S 26	17 25 58	21°37'49	19°51	17°45	25°19	9°32	22°56	25°43	11°33	17°44	4°25	16°53	16°50	28°23	n.a.	S 26
S 27	17 29 55	22°39'19	1♐54	19°19	26°34	9°53	23° 9	25°49	11°31	17°46	4°24	16°54	16°47	28°30	n.a.	S 27
M28	17 33 51	23°40'48	14° 8	20°54	27°50	10°14	23°23	25°56	11°29	17°48	4°23	16°R54	16°44	28°36	n.a.	M28
T 29	17 37 48	24°42'18	26°33	22°29	29° 5	10°34	23°37	26° 3	11°26	17°50	4°22	16°54	16°40	28°43	n.a.	T 29
W30	17 41 44	25°43'47	9♑11	24° 5	0♋21	10°54	23°51	26°10	11°24	17°51	4°22	16°53	16°37	28°50	n.a.	W30
T 31	17 45 41	26♊45'16	22♑ 3	25♊40	1♋36	11♓13	24♊ 4	26♋16	11♑21	17♉53	4♏21	16♐52	16♐34	28♎56	n.a.	T 31

Delta T = 130h58m07s Julian Calendar

The year -10235 astronomical counting style corresponds to year 10236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10236 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 49 38	27♊46'44	5♒ 7	27♊16	2♋51	11♓32	24♊18	26♋23	11°R19	17♉55	4°R21	16°R51	16♐31	29♎ 3	n.a.	F 1
S 2	17 53 34	28°48'12	18°25	28°51	4° 7	11°51	24°32	26°30	11♂16	17°57	4♏20	16♐49	16°28	29°10	n.a.	S 2
S 3	17 57 31	29°49'40	1♓56	0♋28	5°22	12° 9	24°45	26°37	11°14	17°59	4°19	16°47	16°25	29°16	n.a.	S 3
M 4	18 1 27	0♋51'08	15°40	2° 4	6°37	12°27	24°59	26°44	11°11	18° 1	4°19	16°46	16°21	29°23	n.a.	M 4
T 5	18 5 24	1°52'36	29°35	3°41	7°52	12°45	25°13	26°51	11° 9	18° 2	4°18	16°D46	16°18	29°30	n.a.	T 5
W 6	18 9 20	2°54'03	13♈42	5°17	9° 8	13° 2	25°26	26°58	11° 6	18° 4	4°18	16°46	16°15	29°36	n.a.	W 6
T 7	18 13 17	3°55'30	27°58	6°55	10°23	13°18	25°40	27° 5	11° 4	18° 6	4°17	16°47	16°12	29°43	n.a.	T 7
F 8	18 17 14	4°56'57	12♉21	8°32	11°38	13°34	25°54	27°12	11° 1	18° 8	4°17	16°48	16° 9	29°50	n.a.	F 8
S 9	18 21 10	5°58'23	26°49	10°10	12°53	13°50	26° 7	27°19	10°58	18° 9	4°16	16°50	16° 5	29°57	n.a.	S 9
S 10	18 25 7	6°59'49	11♊15	11°48	14° 8	14° 5	26°21	27°26	10°56	18°11	4°16	16°R50	16° 2	0♏ 3	n.a.	S 10
M11	18 29 3	8° 1'14	25°37	13°26	15°24	14°19	26°35	27°34	10°53	18°13	4°15	16°50	15°59	0°10	n.a.	M11
T 12	18 33 0	9° 2'38	9♋47	15° 5	16°39	14°34	26°48	27°41	10°51	18°14	4°15	16°49	15°56	0°17	n.a.	T 12
W13	18 36 57	10° 4'01	23°42	16°44	17°54	14°47	27° 2	27°48	10°48	18°16	4°14	16°46	15°53	0°23	n.a.	W13
T 14	18 40 53	11° 5'24	7♌18	18°23	19° 9	15° 0	27°15	27°55	10°45	18°17	4°14	16°43	15°50	0°30	n.a.	T 14
F 15	18 44 50	12° 6'45	20°33	20° 3	20°24	15°13	27°29	28° 2	10°43	18°19	4°14	16°39	15°46	0°37	n.a.	F 15
S 16	18 48 47	13° 8'05	3♍26	21°43	21°39	15°25	27°42	28°10	10°40	18°20	4°13	16°34	15°43	0°43	n.a.	S 16
S 17	18 52 43	14° 9'23	15°59	23°23	22°54	15°36	27°56	28°17	10°38	18°22	4°13	16°31	15°40	0°50	n.a.	S 17
M18	18 56 40	15°10'41	28°15	25° 3	24° 9	15°47	28° 9	28°24	10°35	18°23	4°13	16°28	15°37	0°57	n.a.	M18
T 19	19 0 36	16°11'57	10♎17	26°43	25°24	15°57	28°23	28°32	10°32	18°25	4°12	16°27	15°34	1° 3	n.a.	T 19
W20	19 4 33	17°13'11	22°11	28°23	26°39	16° 7	28°36	28°39	10°30	18°26	4°12	16°D27	15°31	1°10	n.a.	W20
T 21	19 8 30	18°14'24	4♏ 0	0♌ 3	27°53	16°16	28°50	28°46	10°27	18°27	4°12	16°28	15°27	1°17	n.a.	T 21
F 22	19 12 26	19°15'35	15°51	1°43	29° 8	16°24	29° 3	28°54	10°25	18°29	4°12	16°30	15°24	1°23	n.a.	F 22
S 23	19 16 23	20°16'45	27°49	3°22	0♌23	16°32	29°16	29° 1	10°22	18°30	4°12	16°31	15°21	1°30	n.a.	S 23
S 24	19 20 20	21°17'54	9♐57	5° 1	1°38	16°39	29°29	29° 9	10°19	18°31	4°11	16°33	15°18	1°37	n.a.	S 24
M25	19 24 16	22°19'01	22°19	6°38	2°53	16°46	29°43	29°16	10°17	18°33	4°11	16°R33	15°15	1°44	n.a.	M25
T 26	19 28 13	23°20'06	4♑57	8°15	4° 7	16°51	29°56	29°23	10°14	18°34	4°11	16°31	15°11	1°50	n.a.	T 26
W27	19 32 10	24°21'10	17°54	9°51	5°22	16°57	0♋ 9	29°31	10°12	18°35	4°11	16°27	15° 8	1°57	n.a.	W27
T 28	19 36 6	25°22'13	1♒ 9	11°24	6°37	17° 1	0°22	29°38	10° 9	18°36	4°11	16°22	15° 5	2° 4	n.a.	T 28
F 29	19 40 3	26°23'13	14°40	12°56	7°51	17° 5	0°35	29°46	10° 7	18°37	4°11	16°16	15° 2	2°10	n.a.	F 29
S 30	19 43 59	27♋24'13	28♒26	14♌25	9♌ 6	17♓ 8	0♋48	29♋53	10♑ 4	18♉38	4♏11	16♐ 9	14♐59	2♏17	n.a.	S 30

Delta T = 130h58m00s Julian Calendar 1 Sept. 10236 BCE == Greg. Calendar 14 June 10236 BCE

OCTOBER 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 47 56	28♋25'10	12♓22	15♌51	10♌20	17♓10	1♋ 1	0♌ 1	10°R 2	18♉40	4°D11	16°R 2	14♐56	2♏24	n.a.	S 1
M 2	19 51 53	29°26'07	26°25	17°13	11°35	17°12	1°14	0° 8	10♑ 0	18°41	4♏11	15♐56	14°52	2°30	n.a.	M 2
T 3	19 55 49	0♌27'02	10♈32	18°32	12°49	17°13	1°27	0°16	9°57	18°42	4°11	15°52	14°49	2°37	n.a.	T 3
W 4	19 59 46	1°27'55	24°41	19°45	14° 4	17°R13	1°40	0°23	9°55	18°43	4°11	15°51	14°46	2°44	n.a.	W 4
T 5	20 3 43	2°28'48	8♉48	20°52	15°18	17°13	1°52	0°31	9°52	18°44	4°11	15°D51	14°43	2°50	n.a.	T 5
F 6	20 7 39	3°29'39	22°54	21°53	16°33	17°11	2° 5	0°38	9°50	18°44	4°11	15°52	14°40	2°57	n.a.	F 6
S 7	20 11 36	4°30'28	6♊57	22°46	17°47	17° 9	2°18	0°46	9°48	18°45	4°11	15°53	14°37	3° 4	n.a.	S 7
S 8	20 15 33	5°31'16	20°56	23°31	19° 2	17° 6	2°30	0°53	9°46	18°46	4°12	15°R53	14°33	3°10	n.a.	S 8
M 9	20 19 29	6°32'03	4♋48	24° 8	20°16	17° 3	2°43	1° 0	9°43	18°47	4°12	15°51	14°30	3°17	n.a.	M 9
T 10	20 23 26	7°32'47	18°32	24°35	21°31	16°58	2°55	1° 8	9°41	18°48	4°12	15°47	14°27	3°24	n.a.	T 10
W11	20 27 23	8°33'30	2♌ 6	24°51	22°45	16°53	3° 8	1°15	9°39	18°49	4°12	15°41	14°24	3°30	n.a.	W11
T 12	20 31 19	9°34'11	15°25	24°R57	23°59	16°47	3°20	1°23	9°37	18°49	4°12	15°32	14°21	3°37	n.a.	T 12
F 13	20 35 16	10°34'50	28°29	24°52	25°14	16°40	3°33	1°30	9°35	18°50	4°13	15°22	14°17	3°44	n.a.	F 13
S 14	20 39 13	11°35'27	11♍16	24°36	26°28	16°32	3°45	1°38	9°32	18°51	4°13	15°11	14°14	3°51	n.a.	S 14
S 15	20 43 9	12°36'02	23°46	24°10	27°42	16°24	3°57	1°45	9°30	18°51	4°13	15° 1	14°11	3°57	n.a.	S 15
M16	20 47 6	13°36'34	6♎ 1	23°33	28°56	16°15	4° 9	1°52	9°28	18°52	4°14	14°53	14° 8	4° 4	n.a.	M16
T 17	20 51 3	14°37'04	18° 4	22°48	0♍11	16° 5	4°21	2° 0	9°26	18°52	4°14	14°47	14° 5	4°11	n.a.	T 17
W18	20 54 59	15°37'32	29°57	21°54	1°25	15°54	4°33	2° 7	9°24	18°53	4°14	14°43	14° 2	4°17	n.a.	W18
T 19	20 58 56	16°37'58	11♏47	20°54	2°39	15°42	4°45	2°14	9°22	18°53	4°15	14°D42	13°58	4°24	n.a.	T 19
F 20	21 2 52	17°38'21	23°37	19°49	3°53	15°30	4°57	2°22	9°20	18°54	4°15	14°42	13°55	4°31	n.a.	F 20
S 21	21 6 49	18°38'42	5♐33	18°42	5° 7	15°17	5° 9	2°29	9°19	18°54	4°16	14°42	13°52	4°37	n.a.	S 21
S 22	21 10 46	19°39'01	17°42	17°33	6°21	15° 3	5°20	2°36	9°17	18°55	4°16	14°R43	13°49	4°44	n.a.	S 22
M23	21 14 42	20°39'17	0♑ 7	16°25	7°35	14°49	5°32	2°43	9°15	18°55	4°17	14°41	13°46	4°51	n.a.	M23
T 24	21 18 39	21°39'31	12°53	15°19	8°49	14°33	5°43	2°51	9°13	18°55	4°17	14°38	13°42	4°57	n.a.	T 24
W25	21 22 36	22°39'42	26° 2	14°17	10° 3	14°17	5°55	2°58	9°12	18°56	4°18	14°32	13°39	5° 4	n.a.	W25
T 26	21 26 32	23°39'51	9♒34	13°20	11°17	14° 1	6° 6	3° 5	9°10	18°56	4°18	14°23	13°36	5°11	n.a.	T 26
F 27	21 30 29	24°39'58	23°29	12°29	12°31	13°44	6°17	3°12	9° 8	18°56	4°19	14°13	13°33	5°17	n.a.	F 27
S 28	21 34 26	25°40'02	7♓41	11°45	13°45	13°26	6°29	3°19	9° 7	18°56	4°19	14° 1	13°30	5°24	n.a.	S 28
S 29	21 38 22	26°40'04	22° 6	11° 8	14°59	13° 7	6°40	3°26	9° 5	18°56	4°20	13°50	13°27	5°31	n.a.	S 29
M30	21 42 19	27°40'04	6♈37	10°38	16°13	12°48	6°51	3°34	9° 4	18°56	4°21	13°41	13°23	5°37	n.a.	M30
T 31	21 46 16	28♌40'02	21♈ 7	10♌16	17♍27	12♓29	7♋ 2	3♌41	9♑ 2	18♉57	4♏21	13♐34	13♐20	5♏44	n.a.	T 31

Delta T = 130h57m54s Julian Calendar

The year -10235 astronomical counting style corresponds to year 10236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10236 BCE
geocentric

NOVEMBER 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 50 12	29♌39'58	5♉31	10°R 1	18♍40	12°R 9	7♋12	3♌48	9°R 1	18♉57	4♏22	13°R29	13♐17	5♏51	n.a.	W 1
T 2	21 54 9	0♍39'52	19°46	9♌52	19°54	11♓48	7°23	3°55	9♊ 0	18°R57	4°23	13♐27	13°14	5°57	n.a.	T 2
F 3	21 58 5	1°39'43	3♊49	9°D51	21° 8	11°27	7°34	4° 1	8°58	18°57	4°23	13°D27	13°11	6° 4	n.a.	F 3
S 4	22 2 2	2°39'33	17°41	9°56	22°22	11° 6	7°44	4° 8	8°57	18°57	4°24	13°R27	13° 8	6°11	n.a.	S 4
S 5	22 5 59	3°39'21	1♋22	10° 8	23°35	10°44	7°55	4°15	8°56	18°56	4°25	13°26	13° 4	6°17	n.a.	S 5
M 6	22 9 55	4°39'07	14°52	10°25	24°49	10°22	8° 5	4°22	8°55	18°56	4°26	13°23	13° 1	6°24	n.a.	M 6
T 7	22 13 52	5°38'51	28°11	10°47	26° 3	9°59	8°15	4°29	8°53	18°56	4°26	13°17	12°58	6°31	n.a.	T 7
W 8	22 17 49	6°38'32	11♌20	11°14	27°16	9°37	8°26	4°36	8°52	18°56	4°27	13° 8	12°55	6°37	n.a.	W 8
T 9	22 21 45	7°38'11	24°17	11°47	28°30	9°14	8°36	4°42	8°51	18°56	4°28	12°57	12°52	6°44	n.a.	T 9
F 10	22 25 42	8°37'48	7♍ 3	12°23	29°44	8°51	8°46	4°49	8°50	18°56	4°29	12°43	12°48	6°51	n.a.	F 10
S 11	22 29 38	9°37'22	19°36	13° 4	0♎57	8°28	8°55	4°56	8°50	18°55	4°30	12°29	12°45	6°57	n.a.	S 11
S 12	22 33 35	10°36'54	1♎57	13°48	2°11	8° 4	9° 5	5° 2	8°49	18°55	4°31	12°16	12°42	7° 4	n.a.	S 12
M13	22 37 32	11°36'23	14° 6	14°36	3°24	7°41	9°15	5° 9	8°48	18°55	4°32	12° 4	12°39	7°11	n.a.	M13
T 14	22 41 28	12°35'50	26° 5	15°27	4°38	7°18	9°24	5°15	8°47	18°54	4°32	11°55	12°36	7°18	n.a.	T 14
W15	22 45 25	13°35'14	7♏56	16°21	5°51	6°55	9°34	5°22	8°46	18°54	4°33	11°49	12°33	7°24	n.a.	W15
T 16	22 49 21	14°34'36	19°44	17°19	7° 5	6°32	9°43	5°28	8°46	18°53	4°34	11°45	12°29	7°31	n.a.	T 16
F 17	22 53 18	15°33'55	1♐33	18°18	8°18	6°10	9°52	5°34	8°45	18°53	4°35	11°44	12°26	7°38	n.a.	F 17
S 18	22 57 14	16°33'11	13°28	19°21	9°32	5°47	10° 1	5°41	8°45	18°52	4°36	11°44	12°23	7°44	n.a.	S 18
S 19	23 1 11	17°32'25	25°34	20°26	10°45	5°25	10°10	5°47	8°44	18°52	4°37	11°44	12°20	7°51	n.a.	S 19
M20	23 5 8	18°31'36	7♑58	21°33	11°58	5° 3	10°19	5°53	8°44	18°51	4°38	11°42	12°17	7°58	n.a.	M20
T 21	23 9 4	19°30'45	20°44	22°42	13°12	4°42	10°27	5°59	8°43	18°51	4°39	11°39	12°14	8° 4	n.a.	T 21
W22	23 13 1	20°29'50	3♒56	23°53	14°25	4°21	10°36	6° 5	8°43	18°50	4°40	11°34	12°10	8°11	n.a.	W22
T 23	23 16 57	21°28'53	17°35	25° 6	15°38	4° 0	10°44	6°11	8°43	18°49	4°41	11°25	12° 7	8°18	n.a.	T 23
F 24	23 20 54	22°27'54	1♓41	26°22	16°51	3°40	10°53	6°17	8°42	18°49	4°42	11°15	12° 4	8°24	n.a.	F 24
S 25	23 24 50	23°26'52	16°12	27°39	18° 5	3°20	11° 1	6°23	8°42	18°48	4°44	11° 4	12° 1	8°31	n.a.	S 25
S 26	23 28 47	24°25'47	0♈59	28°57	19°18	3° 1	11° 9	6°29	8°42	18°47	4°45	10°53	11°58	8°38	n.a.	S 26
M27	23 32 44	25°24'41	15°54	0♍18	20°31	2°42	11°17	6°35	8°42	18°46	4°46	10°43	11°54	8°44	n.a.	M27
T 28	23 36 40	26°23'31	0♉49	1°40	21°44	2°25	11°25	6°41	8°D42	18°46	4°47	10°36	11°51	8°51	n.a.	T 28
W29	23 40 37	27°22'20	15°36	3° 4	22°57	2° 7	11°32	6°46	8°42	18°45	4°48	10°31	11°48	8°58	n.a.	W29
T 30	23 44 33	28♍21'07	0♊ 7	4♍29	24♎10	1♓51	11♋40	6♌52	8♑42	18♉44	4♏49	10♐29	11♐45	9♏ 4	n.a.	T 30

Delta T = 130h57m47s Julian Calendar 1 Nov. 10236 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10236 BCE

DECEMBER 10236 BCE (-10235) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 48 30	29♍19'52	14♊21	5♍56	25♎23	1°R35	11♋47	6♌57	8♑42	18°R43	4♏50	10°D29	11♐42	9♏11	n.a.	F 1
S 2	23 52 26	0♎18'34	28°16	7°24	26°36	1♓19	11°54	7° 3	8°42	18♉42	4°52	10°R29	11°39	9°18	n.a.	S 2
S 3	23 56 23	1°17'15	11♋52	8°54	27°49	1° 5	12° 1	7° 8	8°42	18°41	4°53	10♐29	11°35	9°24	n.a.	S 3
M 4	0 0 19	2°15'54	25°11	10°25	29° 1	0°51	12° 8	7°14	8°43	18°40	4°54	10°27	11°32	9°31	n.a.	M 4
T 5	0 4 16	3°14'30	8♌15	11°58	0♏14	0°38	12°15	7°19	8°43	18°39	4°55	10°22	11°29	9°38	n.a.	T 5
W 6	0 8 12	4°13'05	21° 5	13°32	1°27	0°25	12°22	7°24	8°44	18°38	4°56	10°15	11°26	9°44	n.a.	W 6
T 7	0 12 9	5°11'37	3♍43	15° 8	2°40	0°14	12°28	7°29	8°44	18°37	4°58	10° 5	11°23	9°51	n.a.	T 7
F 8	0 16 5	6°10'07	16°11	16°45	3°53	0° 3	12°35	7°35	8°44	18°36	4°59	9°54	11°19	9°58	n.a.	F 8
S 9	0 20 2	7° 8'36	28°29	18°24	5° 5	29♒53	12°41	7°40	8°45	18°35	5° 0	9°42	11°16	10° 4	n.a.	S 9
S 10	0 23 58	8° 7'01	10♎37	20° 4	6°18	29°44	12°47	7°44	8°46	18°34	5° 1	9°31	11°13	10°11	n.a.	S 10
M11	0 27 55	9° 5'25	22°37	21°46	7°30	29°36	12°53	7°49	8°46	18°33	5° 3	9°21	11°10	10°18	n.a.	M11
T 12	0 31 51	10° 3'47	4♏30	23°29	8°43	29°28	12°58	7°54	8°47	18°32	5° 4	9°13	11° 7	10°24	n.a.	T 12
W13	0 35 48	11° 2'06	16°19	25°13	9°55	29°21	13° 4	7°59	8°48	18°31	5° 5	9° 8	11° 4	10°31	n.a.	W13
T 14	0 39 44	12° 0'23	28° 6	27° 0	11° 8	29°15	13° 9	8° 3	8°49	18°29	5° 6	9° 5	11° 0	10°38	n.a.	T 14
F 15	0 43 41	12°58'37	9♐55	28°47	12°20	29°10	13°15	8° 8	8°49	18°28	5° 8	9°D 5	10°57	10°44	n.a.	F 15
S 16	0 47 37	13°56'49	21°50	0♎36	13°33	29° 6	13°20	8°13	8°50	18°27	5° 9	9° 5	10°54	10°51	n.a.	S 16
S 17	0 51 34	14°54'59	3♑55	2°27	14°45	29° 3	13°25	8°17	8°51	18°26	5°10	9° 6	10°51	10°58	n.a.	S 17
M18	0 55 30	15°53'07	16°17	4°19	15°57	29° 0	13°29	8°21	8°52	18°24	5°12	9°R 7	10°48	11° 4	n.a.	M18
T 19	0 59 27	16°51'12	29° 0	6°13	17° 9	28°58	13°34	8°26	8°53	18°23	5°13	9° 6	10°45	11°11	n.a.	T 19
W20	1 3 23	17°49'15	12♒ 8	8° 8	18°22	28°58	13°38	8°30	8°55	18°22	5°14	9° 3	10°41	11°18	n.a.	W20
T 21	1 7 20	18°47'15	25°45	10° 5	19°34	28°D57	13°43	8°34	8°56	18°20	5°16	8°59	10°38	11°24	n.a.	T 21
F 22	1 11 16	19°45'13	9♓51	12° 4	20°46	28°58	13°47	8°38	8°57	18°19	5°17	8°53	10°35	11°31	n.a.	F 22
S 23	1 15 13	20°43'09	24°23	14° 3	21°58	28°59	13°51	8°42	8°58	18°18	5°18	8°45	10°32	11°38	n.a.	S 23
S 24	1 19 9	21°41'03	9♈18	16° 4	23°10	29° 2	13°54	8°46	9° 0	18°16	5°20	8°38	10°29	11°44	n.a.	S 24
M25	1 23 6	22°38'55	24°26	18° 7	24°21	29° 4	13°58	8°49	9° 1	18°15	5°21	8°32	10°25	11°51	n.a.	M25
T 26	1 27 2	23°36'45	9♉37	20°11	25°33	29° 8	14° 1	8°53	9° 2	18°13	5°23	8°27	10°22	11°58	n.a.	T 26
W27	1 30 59	24°34'33	24°42	22°15	26°45	29°12	14° 5	8°57	9° 4	18°12	5°24	8°25	10°19	12° 4	n.a.	W27
T 28	1 34 55	25°32'20	9♊32	24°21	27°57	29°18	14° 8	9° 0	9° 5	18°11	5°25	8°D24	10°16	12°11	n.a.	T 28
F 29	1 38 52	26°30'05	24° 2	26°28	29° 8	29°23	14°11	9° 4	9° 7	18° 9	5°27	8°25	10°13	12°18	n.a.	F 29
S 30	1 42 48	27°27'48	8♋ 8	28°35	0♐20	29°30	14°13	9° 7	9° 8	18° 8	5°28	8°26	10°10	12°24	n.a.	S 30
S 31	1 46 44	28♎25'30	21♋50	0♏43	1♐31	29♒37	14♋16	9♌10	9♑10	18♉ 6	5♏29	8♐27	10♐ 6	12♏31	n.a.	S 31

Delta T = 130h57m41s Julian Calendar

The year -10235 astronomical counting style corresponds to year 10236 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10235 BCE
geocentric

JANUARY 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 50 41	29♎23'10	5♌10	2♏51	2♐42	29♒45	14♋18	9♌13	9♑12	18°R 5	5♏31	8°R27	10♐ 3	12♏38	n.a.	M 1
T 2	1 54 37	0♏20'49	18° 9	4°59	3°54	29°54	14°20	9°16	9°14	18♑ 3	5°32	8♐26	10° 0	12°44	n.a.	T 2
W 3	1 58 34	1°18'27	0♍50	7° 7	5° 5	0♓ 3	14°22	9°19	9°15	18° 2	5°34	8°22	9°57	12°51	n.a.	W 3
T 4	2 2 30	2°16'02	13°17	9°14	6°16	0°13	14°24	9°22	9°17	18° 0	5°35	8°18	9°54	12°58	n.a.	T 4
F 5	2 6 27	3°13'37	25°32	11°20	7°27	0°23	14°26	9°25	9°19	17°59	5°36	8°12	9°50	13° 4	n.a.	F 5
S 6	2 10 23	4°11'10	7♎37	13°25	8°38	0°35	14°27	9°28	9°21	17°57	5°38	8° 6	9°47	13°11	n.a.	S 6
S 7	2 14 20	5° 8'41	19°35	15°29	9°49	0°46	14°29	9°30	9°23	17°55	5°39	8° 0	9°44	13°18	n.a.	S 7
M 8	2 18 16	6° 6'11	1♏27	17°31	11° 0	0°59	14°30	9°33	9°25	17°54	5°41	7°55	9°41	13°24	n.a.	M 8
T 9	2 22 13	7° 3'40	13°16	19°30	12°11	1°12	14°31	9°35	9°27	17°52	5°42	7°51	9°38	13°31	n.a.	T 9
W10	2 26 9	8° 1'07	25° 4	21°28	13°22	1°25	14°31	9°37	9°29	17°51	5°43	7°49	9°35	13°38	n.a.	W10
T 11	2 30 5	8°58'32	6♐52	23°23	14°32	1°40	14°32	9°40	9°31	17°49	5°45	7°D48	9°31	13°44	n.a.	T 11
F 12	2 34 2	9°55'56	18°44	25°15	15°43	1°54	14°32	9°42	9°33	17°47	5°46	7°49	9°28	13°51	n.a.	F 12
S 13	2 37 58	10°53'19	0♑42	27° 4	16°53	2°10	14°R32	9°44	9°36	17°46	5°48	7°50	9°25	13°58	n.a.	S 13
S 14	2 41 55	11°50'39	12°51	28°50	18° 4	2°26	14°32	9°46	9°38	17°44	5°49	7°52	9°22	14° 4	n.a.	S 14
M15	2 45 51	12°47'58	25°15	0♐32	19°14	2°42	14°32	9°48	9°40	17°43	5°50	7°53	9°19	14°11	n.a.	M15
T 16	2 49 48	13°45'16	7♒57	2°12	20°24	2°59	14°32	9°49	9°43	17°41	5°52	7°R54	9°16	14°18	n.a.	T 16
W17	2 53 44	14°42'32	21° 2	3°48	21°34	3°16	14°31	9°51	9°45	17°39	5°53	7°54	9°12	14°24	n.a.	W17
T 18	2 57 41	15°39'46	4♓32	5°20	22°44	3°34	14°30	9°52	9°47	17°38	5°55	7°53	9° 9	14°31	n.a.	T 18
F 19	3 1 37	16°36'59	18°30	6°49	23°54	3°53	14°29	9°54	9°50	17°36	5°56	7°51	9° 6	14°37	n.a.	F 19
S 20	3 5 34	17°34'10	2♈54	8°14	25° 4	4°12	14°28	9°55	9°52	17°35	5°57	7°49	9° 3	14°44	n.a.	S 20
S 21	3 9 30	18°31'20	17°41	9°36	26°14	4°31	14°27	9°56	9°55	17°33	5°59	7°46	9° 0	14°51	n.a.	S 21
M22	3 13 27	19°28'29	2♉45	10°54	27°23	4°51	14°25	9°58	9°57	17°31	6° 0	7°44	8°56	14°57	n.a.	M22
T 23	3 17 23	20°25'36	17°58	12° 8	28°33	5°11	14°23	9°59	10° 0	17°30	6° 1	7°43	8°53	15° 4	n.a.	T 23
W24	3 21 19	21°22'42	3♊ 9	13°18	29°42	5°32	14°22	10° 0	10° 3	17°28	6° 3	7°D42	8°50	15°11	n.a.	W24
T 25	3 25 16	22°19'48	18° 9	14°24	0♑51	5°53	14°20	10° 0	10° 5	17°27	6° 4	7°42	8°47	15°17	n.a.	T 25
F 26	3 29 12	23°16'53	2♋51	15°26	2° 1	6°15	14°17	10° 1	10° 8	17°25	6° 6	7°43	8°44	15°24	n.a.	F 26
S 27	3 33 9	24°13'57	17°10	16°25	3°10	6°37	14°15	10° 2	10°11	17°23	6° 7	7°44	8°41	15°31	n.a.	S 27
S 28	3 37 5	25°11'00	1♌ 2	17°19	4°18	6°59	14°12	10° 2	10°14	17°22	6° 8	7°45	8°37	15°37	n.a.	S 28
M29	3 41 2	26° 8'02	14°28	18° 9	5°27	7°22	14° 9	10° 3	10°16	17°20	6°10	7°46	8°34	15°44	n.a.	M29
T 30	3 44 58	27° 5'04	27°30	18°54	6°36	7°45	14° 7	10° 3	10°19	17°19	6°11	7°R46	8°31	15°51	n.a.	T 30
W31	3 48 55	28♏ 2'05	10♍10	19♐36	7♑44	8♓ 9	14♋ 3	10♌ 3	10♑22	17♉17	6♏12	7♐46	8♐28	15♏57	n.a.	W31

Delta T = 130h57m34s Julian Calendar 1 Jan. 10235 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10236 BCE

FEBRUARY 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 52 51	28♏59'06	22♍32	20♐13	8♑53	8♓33	14°R 0	10♌ 3	10♑25	17°R15	6♏14	7°R45	8♐25	16♏ 4	n.a.	T 1
F 2	3 56 48	29°56'06	4♎41	20°46	10° 1	8°57	13♋57	10°R 3	10°28	17♉14	6°15	7♐44	8°21	16°11	n.a.	F 2
S 3	4 0 44	0♐53'06	16°39	21°14	11° 9	9°22	13°53	10° 3	10°31	17°12	6°16	7°43	8°18	16°17	n.a.	S 3
S 4	4 4 41	1°50'05	28°31	21°38	12°17	9°47	13°49	10° 3	10°34	17°11	6°17	7°42	8°15	16°24	n.a.	S 4
M 5	4 8 37	2°47'04	10♏19	21°57	13°25	10°12	13°45	10° 3	10°37	17° 9	6°19	7°41	8°12	16°31	n.a.	M 5
T 6	4 12 34	3°44'02	22° 7	22°11	14°33	10°38	13°41	10° 3	10°40	17° 8	6°20	7°41	8° 9	16°37	n.a.	T 6
W 7	4 16 30	4°41'00	3♐56	22°21	15°41	11° 4	13°37	10° 2	10°43	17° 6	6°21	7°D41	8° 6	16°44	n.a.	W 7
T 8	4 20 27	5°37'57	15°49	22°27	16°48	11°31	13°32	10° 2	10°46	17° 5	6°22	7°41	8° 2	16°51	n.a.	T 8
F 9	4 24 23	6°34'54	27°49	22°R27	17°56	11°58	13°28	10° 1	10°49	17° 3	6°24	7°41	7°59	16°57	n.a.	F 9
S 10	4 28 20	7°31'50	9♑57	22°23	19° 3	12°25	13°23	10° 0	10°52	17° 2	6°25	7°R41	7°56	17° 4	n.a.	S 10
S 11	4 32 16	8°28'46	22°16	22°15	20°10	12°52	13°18	9°59	10°56	17° 0	6°26	7°41	7°53	17°11	n.a.	S 11
M12	4 36 13	9°25'41	4♒48	22° 3	21°17	13°20	13°13	9°58	10°59	16°59	6°27	7°41	7°50	17°17	n.a.	M12
T 13	4 40 9	10°22'35	17°36	21°47	22°23	13°48	13° 8	9°57	11° 2	16°57	6°29	7°41	7°47	17°24	n.a.	T 13
W14	4 44 6	11°19'29	0♓42	21°27	23°30	14°16	13° 2	9°56	11° 5	16°56	6°30	7°41	7°43	17°31	n.a.	W14
T 15	4 48 2	12°16'22	14° 9	21° 3	24°36	14°45	12°57	9°55	11° 9	16°54	6°31	7°D41	7°40	17°37	n.a.	T 15
F 16	4 51 59	13°13'15	27°58	20°37	25°43	15°14	12°51	9°53	11°12	16°53	6°32	7°41	7°37	17°44	n.a.	F 16
S 17	4 55 55	14°10'07	12♈ 9	20° 8	26°49	15°43	12°45	9°52	11°15	16°51	6°33	7°41	7°34	17°51	n.a.	S 17
S 18	4 59 52	15° 6'59	26°41	19°36	27°55	16°13	12°40	9°50	11°18	16°50	6°34	7°42	7°31	17°57	n.a.	S 18
M19	5 3 48	16° 3'50	11♉29	19° 4	29° 0	16°42	12°34	9°49	11°22	16°49	6°36	7°42	7°27	18° 4	n.a.	M19
T 20	5 7 45	17° 0'41	26°28	18°30	0♒ 6	17°12	12°27	9°47	11°25	16°47	6°37	7°43	7°24	18°11	n.a.	T 20
W21	5 11 41	17°57'32	11♊30	17°55	1°11	17°43	12°21	9°45	11°29	16°46	6°38	7°R43	7°21	18°17	n.a.	W21
T 22	5 15 38	18°54'23	26°26	17°21	2°16	18°13	12°15	9°43	11°32	16°45	6°39	7°42	7°18	18°24	n.a.	T 22
F 23	5 19 35	19°51'15	11♋10	16°48	3°21	18°44	12° 8	9°41	11°35	16°43	6°40	7°42	7°15	18°31	n.a.	F 23
S 24	5 23 31	20°48'06	25°33	16°15	4°26	19°15	12° 2	9°39	11°39	16°42	6°41	7°40	7°12	18°37	n.a.	S 24
S 25	5 27 28	21°44'57	9♌32	15°45	5°30	19°46	11°55	9°37	11°42	16°41	6°42	7°38	7° 8	18°44	n.a.	S 25
M26	5 31 24	22°41'49	23° 4	15°17	6°34	20°18	11°48	9°35	11°46	16°40	6°43	7°37	7° 5	18°50	n.a.	M26
T 27	5 35 21	23°38'41	6♍11	14°52	7°38	20°49	11°41	9°32	11°49	16°38	6°44	7°35	7° 2	18°57	n.a.	T 27
W28	5 39 17	24♐35'33	18♍54	14♐30	8♒42	21♓21	11♋35	9♌30	11♑53	16♉37	6♏45	7♐35	6♐59	19♏ 4	n.a.	W28

Delta T = 130h57m27s Julian Calendar

The year -10234 astronomical counting style corresponds to year 10235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10235 BCE
geocentric

MARCH 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 43 14	25♐32'26	1♎17	14°R11	9♒46	21♓53	11°R27	9°R27	11♑56	16°R36	6♏46	7°D35	6♐56	19♏10	n.a.	T 1
F 2	5 47 10	26°29'20	13°24	13♐57	10°49	22°26	11♋20	9♌25	12° 0	16♉35	6°47	7♐35	6°53	19°17	n.a.	F 2
S 3	5 51 7	27°26'14	25°20	13°47	11°52	22°58	11°13	9°22	12° 3	16°34	6°48	7°37	6°49	19°24	n.a.	S 3
S 4	5 55 4	28°23'09	7♏10	13°41	12°55	23°31	11° 6	9°19	12° 7	16°33	6°49	7°38	6°46	19°30	n.a.	S 4
M 5	5 59 0	29°20'04	18°57	13°D40	13°58	24° 4	10°59	9°16	12°10	16°32	6°50	7°40	6°43	19°37	n.a.	M 5
T 6	6 2 57	0♑17'00	0♐46	13°44	15° 0	24°38	10°51	9°13	12°14	16°31	6°51	7°41	6°40	19°44	n.a.	T 6
W 7	6 6 53	1°13'57	12°40	13°52	16° 2	25°11	10°44	9°10	12°18	16°30	6°52	7°R41	6°37	19°50	n.a.	W 7
T 8	6 10 50	2°10'54	24°42	14° 6	17° 4	25°45	10°36	9° 7	12°21	16°28	6°53	7°40	6°33	19°57	n.a.	T 8
F 9	6 14 47	3° 7'52	6♑53	14°24	18° 6	26°19	10°29	9° 4	12°25	16°28	6°53	7°38	6°30	20° 4	n.a.	F 9
S 10	6 18 43	4° 4'51	19°15	14°48	19° 7	26°53	10°21	9° 1	12°28	16°27	6°54	7°34	6°27	20°10	n.a.	S 10
S 11	6 22 40	5° 1'50	1♒50	15°16	20° 8	27°27	10°14	8°58	12°32	16°26	6°55	7°30	6°24	20°17	n.a.	S 11
M12	6 26 36	5°58'49	14°39	15°50	21° 9	28° 2	10° 6	8°54	12°36	16°25	6°56	7°26	6°21	20°24	n.a.	M12
T 13	6 30 33	6°55'49	27°41	16°28	22° 9	28°36	9°58	8°51	12°39	16°24	6°57	7°21	6°18	20°30	n.a.	T 13
W14	6 34 30	7°52'49	10♓57	17°11	23° 9	29°11	9°51	8°47	12°43	16°23	6°58	7°18	6°14	20°37	n.a.	W14
T 15	6 38 26	8°49'50	24°29	17°59	24° 9	29°46	9°43	8°44	12°46	16°22	6°58	7°16	6°11	20°44	n.a.	T 15
F 16	6 42 23	9°46'51	8♈15	18°51	25° 8	0♈22	9°35	8°40	12°50	16°21	6°59	7°D15	6° 8	20°50	n.a.	F 16
S 17	6 46 19	10°43'53	22°17	19°48	26° 7	0°57	9°28	8°36	12°54	16°21	7° 0	7°16	6° 5	20°57	n.a.	S 17
S 18	6 50 16	11°40'56	6♉32	20°50	27° 6	1°33	9°20	8°32	12°57	16°20	7° 0	7°17	6° 2	21° 4	n.a.	S 18
M19	6 54 13	12°37'59	21° 1	21°56	28° 4	2° 8	9°13	8°29	13° 1	16°19	7° 1	7°18	5°59	21°10	n.a.	M19
T 20	6 58 9	13°35'02	5♊38	23° 7	29° 2	2°44	9° 5	8°25	13° 5	16°18	7° 2	7°R19	5°55	21°17	n.a.	T 20
W21	7 2 6	14°32'07	20°19	24°22	29°59	3°20	8°57	8°21	13° 8	16°18	7° 2	7°18	5°52	21°24	n.a.	W21
T 22	7 6 2	15°29'13	4♋58	25°41	0♓57	3°57	8°50	8°17	13°12	16°17	7° 3	7°16	5°49	21°30	n.a.	T 22
F 23	7 9 59	16°26'19	19°29	27° 5	1°53	4°33	8°42	8°13	13°15	16°16	7° 4	7°12	5°46	21°37	n.a.	F 23
S 24	7 13 56	17°23'26	3♌45	28°32	2°49	5°10	8°35	8° 9	13°19	16°16	7° 4	7° 6	5°43	21°43	n.a.	S 24
S 25	7 17 52	18°20'35	17°41	0♑ 4	3°45	5°46	8°27	8° 4	13°23	16°15	7° 5	7° 0	5°39	21°50	n.a.	S 25
M26	7 21 49	19°17'45	1♍14	1°40	4°40	6°23	8°20	8° 0	13°26	16°15	7° 5	6°54	5°36	21°57	n.a.	M26
T 27	7 25 46	20°14'56	14°22	3°19	5°35	7° 0	8°12	7°56	13°30	16°14	7° 6	6°48	5°33	22° 3	n.a.	T 27
W28	7 29 42	21°12'09	27° 7	5° 2	6°29	7°38	8° 5	7°52	13°34	16°14	7° 6	6°44	5°30	22°10	n.a.	W28
T 29	7 33 39	22° 9'23	9♎31	6°48	7°23	8°15	7°58	7°47	13°37	16°13	7° 7	6°41	5°27	22°17	n.a.	T 29
F 30	7 37 36	23° 6'38	21°39	8°37	8°16	8°53	7°51	7°43	13°41	16°13	7° 7	6°D40	5°24	22°23	n.a.	F 30
S 31	7 41 32	24♑ 3'55	3♏35	10♑30	9♓ 9	9♈30	7♋44	7♌39	13♑44	16♉13	7♏ 8	6♐40	5♐20	22♏30	n.a.	S 31

Delta T = 130h57m21s Julian Calendar 1 March 10235 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10236 BCE

APRIL 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 45 29	25♑ 1'14	15♏25	12♑25	10♓ 1	10♈ 8	7°R37	7°R34	13♑48	16°R12	7♏ 8	6♐41	5♐17	22♏37	n.a.	S 1
M 2	7 49 26	25°58'34	27°13	14°22	10°52	10°46	7♋30	7♌30	13°52	16♉12	7° 9	6°43	5°14	22°43	n.a.	M 2
T 3	7 53 22	26°55'57	9♐ 5	16°21	11°43	11°24	7°23	7°25	13°55	16°12	7° 9	6°R43	5°11	22°50	n.a.	T 3
W 4	7 57 19	27°53'20	21° 4	18°22	12°33	12° 2	7°16	7°21	13°59	16°11	7° 9	6°42	5° 8	22°57	n.a.	W 4
T 5	8 1 15	28°50'46	3♑15	20°25	13°23	12°41	7° 9	7°16	14° 2	16°11	7°10	6°39	5° 5	23° 3	n.a.	T 5
F 6	8 5 12	29°48'13	15°39	22°29	14°11	13°19	7° 3	7°12	14° 6	16°11	7°10	6°33	5° 1	23°10	n.a.	F 6
S 7	8 9 9	0♒45'41	28°19	24°33	14°59	13°58	6°56	7° 7	14° 9	16°11	7°10	6°26	4°58	23°17	n.a.	S 7
S 8	8 13 5	1°43'11	11♒14	26°38	15°47	14°37	6°50	7° 3	14°13	16°11	7°11	6°17	4°55	23°23	n.a.	S 8
M 9	8 17 2	2°40'43	24°24	28°43	16°33	15°16	6°44	6°58	14°16	16°11	7°11	6° 7	4°52	23°30	n.a.	M 9
T 10	8 20 59	3°38'15	7♓48	0♒48	17°19	15°55	6°38	6°53	14°20	16°11	7°11	5°58	4°49	23°37	n.a.	T 10
W11	8 24 55	4°35'50	21°23	2°53	18° 4	16°34	6°32	6°49	14°23	16°D11	7°11	5°50	4°45	23°43	n.a.	W11
T 12	8 28 52	5°33'26	5♈ 9	4°57	18°48	17°13	6°26	6°44	14°27	16°11	7°12	5°44	4°42	23°50	n.a.	T 12
F 13	8 32 49	6°31'03	19° 3	7° 0	19°31	17°53	6°20	6°40	14°30	16°11	7°12	5°41	4°39	23°57	n.a.	F 13
S 14	8 36 45	7°28'42	3♉ 4	9° 3	20°13	18°32	6°15	6°35	14°34	16°11	7°12	5°D39	4°36	24° 3	n.a.	S 14
S 15	8 40 42	8°26'22	17°10	11° 5	20°54	19°12	6° 9	6°30	14°37	16°11	7°12	5°40	4°33	24°10	n.a.	S 15
M16	8 44 39	9°24'04	1♊22	13° 5	21°35	19°52	6° 4	6°26	14°40	16°11	7°12	5°R40	4°30	24°16	n.a.	M16
T 17	8 48 35	10°21'47	15°38	15° 4	22°14	20°32	5°59	6°21	14°44	16°11	7°12	5°40	4°26	24°23	n.a.	T 17
W18	8 52 32	11°19'32	29°55	17° 3	22°52	21°12	5°54	6°17	14°47	16°11	7°12	5°38	4°23	24°30	n.a.	W18
T 19	8 56 29	12°17'18	14♋ 9	18°59	23°28	21°52	5°49	6°12	14°50	16°12	7°12	5°33	4°20	24°36	n.a.	T 19
F 20	9 0 25	13°15'06	28°18	20°55	24° 4	22°32	5°44	6° 8	14°54	16°12	7°12	5°26	4°17	24°43	n.a.	F 20
S 21	9 4 22	14°12'56	12♌15	22°49	24°38	23°13	5°40	6° 3	14°57	16°12	7°R12	5°16	4°14	24°50	n.a.	S 21
S 22	9 8 19	15°10'48	25°57	24°42	25°11	23°53	5°35	5°58	15° 0	16°12	7°12	5° 5	4°10	24°56	n.a.	S 22
M23	9 12 15	16° 8'41	9♍21	26°33	25°43	24°34	5°31	5°54	15° 4	16°13	7°12	4°54	4° 7	25° 3	n.a.	M23
T 24	9 16 12	17° 6'37	22°23	28°23	26°13	25°15	5°27	5°49	15° 7	16°13	7°12	4°43	4° 4	25°10	n.a.	T 24
W25	9 20 9	18° 4'35	5♎ 6	0♓12	26°42	25°56	5°23	5°45	15°10	16°14	7°12	4°35	4° 1	25°16	n.a.	W25
T 26	9 24 5	19° 2'35	17°29	1°59	27°10	26°36	5°20	5°41	15°13	16°14	7°12	4°28	3°58	25°23	n.a.	T 26
F 27	9 28 2	20° 0'37	29°36	3°45	27°35	27°18	5°16	5°36	15°16	16°15	7°12	4°24	3°55	25°30	n.a.	F 27
S 28	9 31 58	20°58'42	11♏32	5°30	28° 0	27°59	5°13	5°32	15°19	16°15	7°12	4°23	3°51	25°36	n.a.	S 28
S 29	9 35 55	21°56'49	23°21	7°13	28°22	28°40	5° 9	5°27	15°23	16°16	7°12	4°D22	3°48	25°43	n.a.	S 29
M30	9 39 52	22♒54'59	5♐10	8♓55	28♓43	29♈21	5♋ 6	5♌23	15♑26	16♉16	7♏11	4°R22	3♐45	25♏50	n.a.	M30

Delta T = 130h57m15s Julian Calendar

The year -10234 astronomical counting style corresponds to year 10235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10235 BCE
geocentric

MAY 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 43 48	23♒53'10	17♐ 3	10♓36	29♓ 2	0♉ 3	5°R 4	5°R19	15♑29	16♉17	7°R11	4°R22	3♐42	25♏56	n.a.	T 1
W 2	9 47 45	24°51'24	29° 5	12°15	29°19	0°44	5♋ 1	5♌15	15°32	16°18	7♏11	4♐20	3°39	26° 3	n.a.	W 2
T 3	9 51 42	25°49'41	11♑22	13°53	29°35	1°26	4°58	5°11	15°35	16°18	7°11	4°15	3°36	26° 9	n.a.	T 3
F 4	9 55 38	26°48'00	23°57	15°30	29°48	2° 8	4°56	5° 6	15°38	16°19	7°11	4° 8	3°32	26°16	n.a.	F 4
S 5	9 59 35	27°46'21	6♒51	17° 5	29°59	2°50	4°54	5° 2	15°41	16°20	7°10	3°58	3°29	26°23	n.a.	S 5
S 6	10 3 31	28°44'45	20° 6	18°39	0♈ 9	3°32	4°52	4°58	15°43	16°20	7°10	3°47	3°26	26°29	n.a.	S 6
M 7	10 7 28	29°43'10	3♓39	20°12	0°16	4°14	4°50	4°54	15°46	16°21	7°10	3°34	3°23	26°36	n.a.	M 7
T 8	10 11 25	0♓41'38	17°28	21°44	0°21	4°56	4°49	4°50	15°49	16°22	7° 9	3°22	3°20	26°43	n.a.	T 8
W 9	10 15 21	1°40'08	1♈29	23°14	0°23	5°38	4°47	4°47	15°52	16°23	7° 9	3°11	3°16	26°49	n.a.	W 9
T 10	10 19 18	2°38'40	15°38	24°43	0°R24	6°21	4°46	4°43	15°55	16°24	7° 8	3° 3	3°13	26°56	n.a.	T 10
F 11	10 23 15	3°37'14	29°49	26°11	0°22	7° 3	4°45	4°39	15°57	16°25	7° 8	2°58	3°10	27° 3	n.a.	F 11
S 12	10 27 11	4°35'51	14♉ 1	27°37	0°18	7°46	4°44	4°35	16° 0	16°26	7° 8	2°56	3° 7	27° 9	n.a.	S 12
S 13	10 31 8	5°34'29	28°10	29° 2	0°12	8°28	4°44	4°32	16° 3	16°27	7° 7	2°55	3° 4	27°16	n.a.	S 13
M14	10 35 4	6°33'09	12♊16	0♈25	0° 3	9°11	4°43	4°28	16° 5	16°28	7° 7	2°55	3° 1	27°23	n.a.	M14
T 15	10 39 1	7°31'52	26°18	1°47	29♓52	9°54	4°43	4°25	16° 8	16°29	7° 6	2°54	2°57	27°29	n.a.	T 15
W16	10 42 58	8°30'36	10♋14	3° 8	29°38	10°37	4°D43	4°21	16°11	16°30	7° 6	2°52	2°54	27°36	n.a.	W16
T 17	10 46 54	9°29'23	24° 5	4°27	29°22	11°20	4°43	4°18	16°13	16°31	7° 5	2°46	2°51	27°43	n.a.	T 17
F 18	10 50 51	10°28'11	7♌48	5°45	29° 4	12° 3	4°44	4°15	16°16	16°32	7° 5	2°38	2°48	27°49	n.a.	F 18
S 19	10 54 47	11°27'02	21°21	7° 0	28°44	12°46	4°44	4°12	16°18	16°33	7° 4	2°27	2°45	27°56	n.a.	S 19
S 20	10 58 44	12°25'55	4♍41	8°15	28°21	13°29	4°45	4° 9	16°20	16°35	7° 3	2°15	2°41	28° 2	n.a.	S 20
M21	11 2 40	13°24'50	17°47	9°27	27°57	14°12	4°46	4° 6	16°23	16°36	7° 3	2° 2	2°38	28° 9	n.a.	M21
T 22	11 6 37	14°23'48	0♎36	10°37	27°30	14°56	4°47	4° 3	16°25	16°37	7° 2	1°50	2°35	28°16	n.a.	T 22
W23	11 10 34	15°22'48	13° 9	11°46	27° 2	15°39	4°48	4° 0	16°27	16°38	7° 2	1°40	2°32	28°22	n.a.	W23
T 24	11 14 30	16°21'50	25°27	12°52	26°33	16°23	4°50	3°57	16°30	16°40	7° 1	1°32	2°29	28°29	n.a.	T 24
F 25	11 18 27	17°20'55	7♏31	13°56	26° 1	17° 6	4°51	3°54	16°32	16°41	7° 0	1°27	2°26	28°36	n.a.	F 25
S 26	11 22 23	18°20'03	19°25	14°57	25°29	17°50	4°53	3°52	16°34	16°42	6°59	1°25	2°22	28°42	n.a.	S 26
S 27	11 26 20	19°19'14	1♐13	15°56	24°55	18°34	4°55	3°49	16°36	16°44	6°59	1°D24	2°19	28°49	n.a.	S 27
M28	11 30 16	20°18'27	13° 1	16°53	24°21	19°17	4°58	3°47	16°38	16°45	6°58	1°25	2°16	28°56	n.a.	M28
T 29	11 34 13	21°17'43	24°53	17°46	23°46	20° 1	5° 0	3°44	16°40	16°47	6°57	1°R25	2°13	29° 2	n.a.	T 29
W30	11 38 10	22°17'01	6♑56	18°36	23°11	20°45	5° 3	3°42	16°42	16°48	6°56	1°24	2°10	29° 9	n.a.	W30
T 31	11 42 6	23♓16'22	19♑14	19♈23	22♓35	21♉29	5♋ 5	3♌40	16♑44	16♉50	6♏56	1♐21	2♐ 7	29♏16	n.a.	T 31

Delta T = 130h57m08s Julian Calendar 1 May 10235 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10235 BCE

JUNE 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 46 3	24♓15'46	1♒52	20♈ 6	22°R 0	22♉13	5♋ 8	3°R38	16♑46	16♉51	6°R55	1°R15	2♐ 3	29♏22	n.a.	F 1
S 2	11 49 59	25°15'12	14°54	20°44	21♓25	22°58	5°12	3♌36	16°48	16°53	6♏54	1♐ 7	2° 0	29°29	n.a.	S 2
S 3	11 53 56	26°14'41	28°20	21°19	20°50	23°42	5°15	3°34	16°49	16°54	6°53	0°57	1°57	29°36	n.a.	S 3
M 4	11 57 52	27°14'13	12♓10	21°49	20°17	24°26	5°18	3°32	16°51	16°56	6°52	0°47	1°54	29°42	n.a.	M 4
T 5	12 1 49	28°13'47	26°20	22°13	19°44	25°10	5°22	3°31	16°53	16°57	6°52	0°36	1°51	29°49	n.a.	T 5
W 6	12 5 45	29°13'23	10♈46	22°32	19°12	25°55	5°26	3°29	16°55	16°59	6°51	0°27	1°47	29°55	n.a.	W 6
T 7	12 9 42	0♈13'02	25°21	22°45	18°42	26°39	5°30	3°28	16°56	17° 1	6°50	0°21	1°44	0♐ 2	n.a.	T 7
F 8	12 13 38	1°12'43	9♉58	22°R52	18°14	27°24	5°34	3°26	16°58	17° 2	6°49	0°16	1°41	0° 9	n.a.	F 8
S 9	12 17 35	2°12'26	24°31	22°52	17°47	28° 8	5°39	3°25	16°59	17° 4	6°48	0°D15	1°38	0°15	n.a.	S 9
S 10	12 21 31	3°12'11	8♊55	22°45	17°22	28°53	5°43	3°24	17° 1	17° 6	6°47	0°15	1°35	0°22	n.a.	S 10
M11	12 25 28	4°11'59	23° 8	22°30	16°59	29°38	5°48	3°23	17° 2	17° 8	6°46	0°16	1°32	0°29	n.a.	M11
T 12	12 29 24	5°11'48	7♋ 8	22° 7	16°38	0♊23	5°53	3°22	17° 3	17° 9	6°45	0°R16	1°28	0°35	n.a.	T 12
W13	12 33 21	6°11'40	20°55	21°36	16°19	1° 8	5°58	3°21	17° 5	17°11	6°44	0°15	1°25	0°42	n.a.	W13
T 14	12 37 17	7°11'33	4♌29	20°57	16° 2	1°52	6° 3	3°20	17° 6	17°13	6°43	0°12	1°22	0°49	n.a.	T 14
F 15	12 41 14	8°11'28	17°51	20°10	15°48	2°37	6° 9	3°20	17° 7	17°15	6°42	0° 6	1°19	0°55	n.a.	F 15
S 16	12 45 10	9°11'26	1♍ 1	19°16	15°36	3°22	6°15	3°19	17° 8	17°17	6°41	29♏59	1°16	1° 2	n.a.	S 16
S 17	12 49 7	10°11'26	13°58	18°15	15°27	4° 7	6°20	3°19	17° 9	17°19	6°40	29°50	1°12	1° 9	n.a.	S 17
M18	12 53 3	11°11'27	26°42	17° 9	15°20	4°52	6°26	3°18	17°10	17°21	6°39	29°41	1° 9	1°15	n.a.	M18
T 19	12 57 0	12°11'31	9♎14	15°59	15°15	5°38	6°32	3°18	17°11	17°23	6°38	29°32	1° 6	1°22	n.a.	T 19
W20	13 0 56	13°11'38	21°34	14°46	15°D13	6°23	6°39	3°18	17°12	17°24	6°37	29°25	1° 3	1°29	n.a.	W20
T 21	13 4 53	14°11'46	3♏42	13°32	15°13	7° 8	6°45	3°D18	17°13	17°26	6°36	29°19	1° 0	1°35	n.a.	T 21
F 22	13 8 49	15°11'57	15°41	12°21	15°16	7°53	6°52	3°18	17°14	17°28	6°35	29°16	0°57	1°42	n.a.	F 22
S 23	13 12 46	16°12'10	27°31	11°13	15°21	8°39	6°58	3°18	17°15	17°30	6°34	29°D15	0°53	1°48	n.a.	S 23
S 24	13 16 42	17°12'26	9♐18	10°10	15°28	9°24	7° 5	3°19	17°16	17°32	6°33	29°16	0°50	1°55	n.a.	S 24
M25	13 20 39	18°12'44	21° 5	9°16	15°37	10° 9	7°12	3°19	17°16	17°34	6°32	29°17	0°47	2° 2	n.a.	M25
T 26	13 24 35	19°13'04	2♑56	8°30	15°49	10°55	7°19	3°20	17°17	17°36	6°31	29°19	0°44	2° 8	n.a.	T 26
W27	13 28 32	20°13'27	14°57	7°54	16° 3	11°40	7°27	3°20	17°17	17°38	6°29	29°R20	0°41	2°15	n.a.	W27
T 28	13 32 28	21°13'52	27°13	7°30	16°18	12°26	7°34	3°21	17°18	17°41	6°28	29°20	0°38	2°22	n.a.	T 28
F 29	13 36 24	22°14'20	9♒48	7°16	16°36	13°11	7°42	3°22	17°18	17°43	6°27	29°18	0°34	2°28	n.a.	F 29
S 30	13 40 21	23♈14'50	22♒47	7°D14	16♓56	13♊57	7♋49	3♌23	17♑19	17♉45	6♏26	29♏15	0♐31	2♐35	n.a.	S 30

Delta T = 130h57m02s Julian Calendar

The year -10234 astronomical counting style corresponds to year 10235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10235 BCE
geocentric

JULY 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 44 17	24♈15'21	6♓13	7♈24	17♓18	14♊43	7♋57	3♌24	17♑19	17♉47	6°R25	29°R10	0♐28	2♐42	n.a.	S 1
M 2	13 48 14	25°15'56	20° 6	7°43	17°41	15°28	8° 5	3°25	17°19	17°49	6♏24	29♏ 5	0°25	2°48	n.a.	M 2
T 3	13 52 10	26°16'32	4♈25	8°13	18° 7	16°14	8°13	3°26	17°20	17°51	6°23	29° 0	0°22	2°55	n.a.	T 3
W 4	13 56 7	27°17'11	19° 6	8°52	18°34	17° 0	8°22	3°28	17°20	17°53	6°22	28°55	0°18	3° 2	n.a.	W 4
T 5	14 0 3	28°17'52	4♉ 0	9°39	19° 2	17°46	8°30	3°29	17°20	17°55	6°20	28°52	0°15	3° 8	n.a.	T 5
F 6	14 4 0	29°18'34	19° 1	10°34	19°33	18°32	8°39	3°31	17°20	17°58	6°19	28°50	0°12	3°15	n.a.	F 6
S 7	14 7 56	0♉19'19	3♊58	11°36	20° 5	19°17	8°47	3°32	17°R20	18° 0	6°18	28°D50	0° 9	3°22	n.a.	S 7
S 8	14 11 53	1°20'05	18°46	12°43	20°38	20° 3	8°56	3°34	17°20	18° 2	6°17	28°51	0° 6	3°28	n.a.	S 8
M 9	14 15 49	2°20'53	3♋17	13°56	21°13	20°49	9° 5	3°36	17°20	18° 4	6°16	28°52	0° 3	3°35	n.a.	M 9
T 10	14 19 46	3°21'42	17°28	15°13	21°49	21°35	9°14	3°38	17°20	18° 6	6°15	28°54	29♏59	3°41	n.a.	T 10
W11	14 23 42	4°22'32	1♌19	16°34	22°26	22°21	9°24	3°40	17°19	18° 8	6°13	28°R54	29°56	3°48	n.a.	W11
T 12	14 27 38	5°23'25	14°49	17°58	23° 5	23° 7	9°33	3°43	17°19	18°11	6°12	28°54	29°53	3°55	n.a.	T 12
F 13	14 31 35	6°24'18	28° 1	19°24	23°45	23°53	9°42	3°45	17°19	18°13	6°11	28°53	29°50	4° 1	n.a.	F 13
S 14	14 35 31	7°25'13	10♍55	20°53	24°26	24°39	9°52	3°47	17°18	18°15	6°10	28°50	29°47	4° 8	n.a.	S 14
S 15	14 39 28	8°26'09	23°34	22°24	25° 8	25°26	10° 2	3°50	17°18	18°17	6° 9	28°47	29°44	4°15	n.a.	S 15
M16	14 43 24	9°27'07	6♎ 0	23°56	25°51	26°12	10°11	3°52	17°17	18°20	6° 8	28°44	29°40	4°21	n.a.	M16
T 17	14 47 21	10°28'06	18°15	25°29	26°36	26°58	10°21	3°55	17°17	18°22	6° 6	28°41	29°37	4°28	n.a.	T 17
W18	14 51 17	11°29'07	0♏21	27° 4	27°21	27°44	10°31	3°58	17°16	18°24	6° 5	28°38	29°34	4°35	n.a.	W18
T 19	14 55 14	12°30'09	12°19	28°39	28° 7	28°30	10°42	4° 1	17°16	18°26	6° 4	28°37	29°31	4°41	n.a.	T 19
F 20	14 59 10	13°31'12	24°11	0♑15	28°55	29°16	10°52	4° 4	17°15	18°29	6° 3	28°D36	29°28	4°48	n.a.	F 20
S 21	15 3 7	14°32'18	5♐59	1°51	29°43	0♋ 2	11° 2	4° 7	17°14	18°31	6° 2	28°36	29°24	4°55	n.a.	S 21
S 22	15 7 3	15°33'24	17°46	3°27	0♈32	0°49	11°13	4°10	17°13	18°33	6° 1	28°37	29°21	5° 1	n.a.	S 22
M23	15 10 59	16°34'32	29°35	5° 4	1°22	1°35	11°23	4°14	17°13	18°35	6° 0	28°38	29°18	5° 8	n.a.	M23
T 24	15 14 56	17°35'42	11♑28	6°41	2°13	2°21	11°34	4°17	17°12	18°38	5°58	28°39	29°15	5°15	n.a.	T 24
W25	15 18 52	18°36'53	23°29	8°18	3° 5	3° 7	11°45	4°21	17°11	18°40	5°57	28°40	29°12	5°21	n.a.	W25
T 26	15 22 49	19°38'06	5♒43	9°55	3°57	3°54	11°55	4°24	17°10	18°42	5°56	28°41	29° 9	5°28	n.a.	T 26
F 27	15 26 45	20°39'20	18°14	11°31	4°50	4°40	12° 6	4°28	17° 9	18°44	5°55	28°R41	29° 5	5°34	n.a.	F 27
S 28	15 30 42	21°40'36	1♓ 6	13° 8	5°44	5°26	12°18	4°32	17° 8	18°47	5°54	28°41	29° 2	5°41	n.a.	S 28
S 29	15 34 38	22°41'53	14°23	14°45	6°39	6°13	12°29	4°35	17° 6	18°49	5°53	28°41	28°59	5°48	n.a.	S 29
M30	15 38 35	23°43'11	28° 7	16°21	7°34	6°59	12°40	4°39	17° 5	18°51	5°52	28°40	28°56	5°54	n.a.	M30
T 31	15 42 31	24♉44'31	12♈19	17♉58	8♈30	7♋45	12♋51	4♌44	17♑ 4	18♉54	5♏51	28♏39	28♏53	6♐ 1	n.a.	T 31

Delta T = 130h56m55s Julian Calendar 1 July 10235 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10235 BCE

AUGUST 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 46 28	25♉45'52	26♈56	19♉34	9♈26	8♋32	13♋ 3	4♌48	17°R 3	18♉56	5°R49	28°R39	28♏49	6♐ 8	n.a.	W 1
T 2	15 50 24	26°47'14	11♉54	21°10	10°23	9°18	13°14	4°52	17♑ 1	18°58	5♏48	28♏39	28°46	6°14	n.a.	T 2
F 3	15 54 21	27°48'38	27° 4	22°46	11°21	10° 4	13°26	4°56	17° 0	19° 0	5°47	28°D39	28°43	6°21	n.a.	F 3
S 4	15 58 17	28°50'02	12♊18	24°22	12°19	10°51	13°37	5° 1	16°58	19° 3	5°46	28°R39	28°40	6°28	n.a.	S 4
S 5	16 2 14	29°51'27	27°25	25°57	13°17	11°37	13°49	5° 5	16°57	19° 5	5°45	28°39	28°37	6°34	n.a.	S 5
M 6	16 6 10	0♊52'53	12♋17	27°33	14°17	12°24	14° 1	5°10	16°55	19° 7	5°44	28°39	28°34	6°41	n.a.	M 6
T 7	16 10 7	1°54'19	26°47	29° 8	15°16	13°10	14°13	5°14	16°54	19° 9	5°43	28°38	28°30	6°48	n.a.	T 7
W 8	16 14 3	2°55'46	10♌52	0♊44	16°16	13°56	14°25	5°19	16°52	19°11	5°42	28°38	28°27	6°54	n.a.	W 8
T 9	16 18 0	3°57'13	24°30	2°19	17°17	14°43	14°37	5°24	16°51	19°14	5°41	28°38	28°24	7° 1	n.a.	T 9
F 10	16 21 56	4°58'40	7♍42	3°54	18°18	15°29	14°49	5°29	16°49	19°16	5°40	28°D38	28°21	7° 8	n.a.	F 10
S 11	16 25 53	6° 0'08	20°32	5°29	19°19	16°16	15° 1	5°34	16°47	19°18	5°39	28°38	28°18	7°14	n.a.	S 11
S 12	16 29 49	7° 1'36	3♎ 3	7° 4	20°21	17° 2	15°14	5°39	16°45	19°20	5°38	28°38	28°15	7°21	n.a.	S 12
M13	16 33 46	8° 3'04	15°18	8°39	21°23	17°48	15°26	5°44	16°43	19°22	5°37	28°39	28°11	7°27	n.a.	M13
T 14	16 37 42	9° 4'32	27°21	10°13	22°26	18°35	15°39	5°49	16°42	19°25	5°36	28°40	28° 8	7°34	n.a.	T 14
W15	16 41 39	10° 6'01	9♏16	11°48	23°29	19°21	15°51	5°55	16°40	19°27	5°35	28°41	28° 5	7°41	n.a.	W15
T 16	16 45 35	11° 7'30	21° 7	13°23	24°32	20° 8	16° 4	6° 0	16°38	19°29	5°34	28°42	28° 2	7°47	n.a.	T 16
F 17	16 49 32	12° 8'59	2♐55	14°58	25°36	20°54	16°16	6° 5	16°36	19°31	5°33	28°R42	27°59	7°54	n.a.	F 17
S 18	16 53 28	13°10'29	14°43	16°33	26°40	21°40	16°29	6°11	16°34	19°33	5°33	28°42	27°55	8° 1	n.a.	S 18
S 19	16 57 25	14°11'59	26°33	18° 8	27°44	22°27	16°42	6°16	16°32	19°35	5°32	28°40	27°52	8° 7	n.a.	S 19
M20	17 1 21	15°13'29	8♑26	19°43	28°49	23°13	16°54	6°22	16°30	19°37	5°31	28°38	27°49	8°14	n.a.	M20
T 21	17 5 18	16°14'59	20°26	21°18	29°54	23°59	17° 7	6°28	16°27	19°39	5°30	28°35	27°46	8°21	n.a.	T 21
W22	17 9 14	17°16'30	2♒35	22°53	0♑59	24°46	17°20	6°33	16°25	19°42	5°29	28°32	27°43	8°27	n.a.	W22
T 23	17 13 11	18°18'00	14°54	24°28	2° 5	25°32	17°33	6°39	16°23	19°44	5°28	28°29	27°40	8°34	n.a.	T 23
F 24	17 17 7	19°19'31	27°27	26° 4	3°11	26°18	17°46	6°45	16°21	19°46	5°27	28°27	27°36	8°41	n.a.	F 24
S 25	17 21 4	20°21'03	10♓16	27°39	4°17	27° 4	17°59	6°51	16°19	19°48	5°27	28°25	27°33	8°47	n.a.	S 25
S 26	17 25 0	21°22'34	23°25	29°14	5°23	27°51	18°12	6°57	16°16	19°50	5°26	28°D25	27°30	8°54	n.a.	S 26
M27	17 28 57	22°24'06	6♈57	0♋50	6°30	28°37	18°26	7° 3	16°14	19°52	5°25	28°26	27°27	9° 1	n.a.	M27
T 28	17 32 54	23°25'37	20°53	2°26	7°37	29°23	18°39	7° 9	16°12	19°54	5°24	28°27	27°24	9° 7	n.a.	T 28
W29	17 36 50	24°27'09	5♉13	4° 1	8°44	0♌10	18°52	7°16	16° 9	19°56	5°24	28°28	27°21	9°14	n.a.	W29
T 30	17 40 47	25°28'41	19°56	5°37	9°51	0°56	19° 5	7°22	16° 7	19°57	5°23	28°30	27°17	9°21	n.a.	T 30
F 31	17 44 43	26♊30'13	4♊56	7♋13	10♉59	1♌42	19♋19	7♌28	16♑ 5	19♉59	5♏22	28°R30	27♏14	9♐27	n.a.	F 31

Delta T = 130h56m49s Julian Calendar

The year -10234 astronomical counting style corresponds to year 10235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10235 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 48 40	27♊31'44	20♊ 6	8♋49	12♉ 7	2♌28	19♋32	7♌35	16°R 2	20♉ 1	5°R22	28°R28	27♏11	9♐34	n.a.	S 1
S 2	17 52 36	28°33'15	5♋17	10°25	13°15	3°14	19°46	7°41	16♂ 0	20° 3	5♏21	28♏25	27° 8	9°41	n.a.	S 2
M 3	17 56 33	29°34'46	20°19	12° 0	14°23	4° 1	19°59	7°48	15°57	20° 5	5°20	28°21	27° 5	9°47	n.a.	M 3
T 4	18 0 30	0♋36'16	5♌ 2	13°36	15°31	4°47	20°13	7°54	15°55	20° 7	5°20	28°16	27° 1	9°54	n.a.	T 4
W 5	18 4 26	1°37'46	19°21	15°11	16°40	5°33	20°26	8° 1	15°52	20° 9	5°19	28°11	26°58	10° 0	n.a.	W 5
T 6	18 8 23	2°39'14	3♍11	16°45	17°49	6°19	20°40	8° 7	15°50	20°11	5°19	28° 7	26°55	10° 7	n.a.	T 6
F 7	18 12 19	3°40'42	16°33	18°20	18°57	7° 5	20°53	8°14	15°47	20°12	5°18	28° 4	26°52	10°14	n.a.	F 7
S 8	18 16 16	4°42'08	29°27	19°53	20° 7	7°51	21° 7	8°21	15°45	20°14	5°18	28°D 2	26°49	10°20	n.a.	S 8
S 9	18 20 13	5°43'34	11♎58	21°26	21°16	8°37	21°21	8°27	15°42	20°16	5°17	28° 2	26°46	10°27	n.a.	S 9
M10	18 24 9	6°44'58	24°11	22°57	22°25	9°23	21°34	8°34	15°40	20°18	5°17	28° 3	26°42	10°34	n.a.	M10
T 11	18 28 6	7°46'22	6♏10	24°27	23°35	10° 9	21°48	8°41	15°37	20°19	5°16	28° 5	26°39	10°40	n.a.	T 11
W12	18 32 2	8°47'45	18° 0	25°56	24°44	10°55	22° 2	8°48	15°34	20°21	5°16	28° 7	26°36	10°47	n.a.	W12
T 13	18 35 59	9°49'06	29°47	27°22	25°54	11°41	22°15	8°55	15°32	20°23	5°15	28°R 7	26°33	10°54	n.a.	T 13
F 14	18 39 56	10°50'27	11♐34	28°47	27° 4	12°27	22°29	9° 2	15°29	20°24	5°15	28° 6	26°30	11° 0	n.a.	F 14
S 15	18 43 52	11°51'46	23°23	0♌ 8	28°14	13°13	22°43	9° 9	15°27	20°26	5°14	28° 3	26°27	11° 7	n.a.	S 15
S 16	18 47 49	12°53'04	5♑19	1°26	29°24	13°59	22°57	9°16	15°24	20°27	5°14	27°57	26°23	11°14	n.a.	S 16
M17	18 51 45	13°54'21	17°22	2°40	0♊35	14°45	23°11	9°23	15°21	20°29	5°14	27°50	26°20	11°20	n.a.	M17
T 18	18 55 42	14°55'37	29°35	3°49	1°45	15°30	23°24	9°30	15°19	20°30	5°13	27°41	26°17	11°27	n.a.	T 18
W19	18 59 39	15°56'52	11♒57	4°53	2°56	16°16	23°38	9°37	15°16	20°32	5°13	27°32	26°14	11°34	n.a.	W19
T 20	19 3 35	16°58'06	24°30	5°51	4° 6	17° 2	23°52	9°45	15°14	20°33	5°13	27°22	26°11	11°40	n.a.	T 20
F 21	19 7 32	17°59'19	7♓14	6°42	5°17	17°48	24° 6	9°52	15°11	20°35	5°13	27°14	26° 7	11°47	n.a.	F 21
S 22	19 11 29	19° 0'31	20°11	7°25	6°28	18°33	24°20	9°59	15° 8	20°36	5°12	27° 8	26° 4	11°54	n.a.	S 22
S 23	19 15 25	20° 1'42	3♈23	7°59	7°39	19°19	24°34	10° 6	15° 6	20°38	5°12	27° 5	26° 1	12° 0	n.a.	S 23
M24	19 19 22	21° 2'51	16°50	8°24	8°50	20° 5	24°48	10°14	15° 3	20°39	5°12	27°D 3	25°58	12° 7	n.a.	M24
T 25	19 23 18	22° 4'00	0♉35	8°38	10° 1	20°50	25° 2	10°21	15° 1	20°40	5°12	27° 3	25°55	12°14	n.a.	T 25
W26	19 27 15	23° 5'08	14°38	8°R41	11°12	21°36	25°16	10°28	14°58	20°41	5°12	27° 4	25°52	12°20	n.a.	W26
T 27	19 31 12	24° 6'14	28°59	8°33	12°23	22°21	25°30	10°36	14°55	20°43	5°12	27°R 5	25°48	12°27	n.a.	T 27
F 28	19 35 8	25° 7'20	13♊37	8°14	13°35	23° 7	25°44	10°43	14°53	20°44	5°11	27° 3	25°45	12°33	n.a.	F 28
S 29	19 39 5	26° 8'24	28°27	7°43	14°46	23°52	25°58	10°50	14°50	20°45	5°11	27° 0	25°42	12°40	n.a.	S 29
S 30	19 43 2	27♋ 9'27	13♋22	7♌ 1	15♊58	24♌38	26♋11	10♌58	14♂48	20♉46	5♏11	26♏54	25♏39	12♐47	n.a.	S 30

Delta T = 130h56m42s Julian Calendar 1 Sept. 10235 BCE == Greg. Calendar 14 June 10235 BCE

OCTOBER 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 46 58	28♋10'28	28♋13	6°R10	17♊ 9	25♌23	26♋25	11♌ 5	14°R45	20♉48	5°R11	26°R45	25♏36	12♐53	n.a.	M 1
T 2	19 50 55	29°11'28	12♌53	5♌10	18°21	26° 8	26°39	11°13	14♂43	20°49	5°D11	26♏35	25°33	13° 0	n.a.	T 2
W 3	19 54 52	0♌12'25	27°13	4° 3	19°33	26°54	26°53	11°20	14°40	20°50	5♏11	26°24	25°29	13° 7	n.a.	W 3
T 4	19 58 48	1°13'21	11♍ 9	2°52	20°45	27°39	27° 7	11°28	14°38	20°51	5°11	26°15	25°26	13°13	n.a.	T 4
F 5	20 2 45	2°14'16	24°36	1°38	21°56	28°24	27°21	11°35	14°35	20°52	5°11	26° 7	25°23	13°20	n.a.	F 5
S 6	20 6 42	3°15'08	7♎36	0°24	23° 8	29°10	27°35	11°43	14°33	20°53	5°11	26° 1	25°20	13°27	n.a.	S 6
S 7	20 10 38	4°15'58	20°12	29♋11	24°20	29°55	27°49	11°50	14°30	20°54	5°12	25°58	25°17	13°33	n.a.	S 7
M 8	20 14 35	5°16'46	2♏28	28° 2	25°32	0♍40	28° 3	11°58	14°28	20°55	5°12	25°D57	25°13	13°40	n.a.	M 8
T 9	20 18 32	6°17'32	14°28	26°59	26°44	1°25	28°17	12° 6	14°26	20°56	5°12	25°57	25°10	13°47	n.a.	T 9
W10	20 22 28	7°18'16	26°19	26° 2	27°56	2°10	28°31	12°13	14°23	20°56	5°12	25°R58	25° 7	13°53	n.a.	W10
T 11	20 26 25	8°18'57	8♐ 5	25°12	29° 8	2°55	28°44	12°21	14°21	20°57	5°12	25°57	25° 4	14° 0	n.a.	T 11
F 12	20 30 22	9°19'37	19°53	24°30	0♋20	3°40	28°58	12°28	14°19	20°58	5°12	25°54	25° 1	14° 7	n.a.	F 12
S 13	20 34 18	10°20'15	1♑46	23°57	1°32	4°25	29°12	12°36	14°16	20°59	5°13	25°49	24°58	14°13	n.a.	S 13
S 14	20 38 15	11°20'50	13°48	23°31	2°45	5°10	29°26	12°43	14°14	21° 0	5°13	25°41	24°54	14°20	n.a.	S 14
M15	20 42 11	12°21'23	26° 2	23°14	3°57	5°55	29°40	12°51	14°12	21° 0	5°13	25°30	24°51	14°27	n.a.	M15
T 16	20 46 8	13°21'54	8♒28	23° 5	5° 9	6°40	29°53	12°59	14°10	21° 1	5°14	25°17	24°48	14°33	n.a.	T 16
W17	20 50 5	14°22'23	21° 8	23°D 4	6°21	7°25	0♌ 7	13° 6	14° 8	21° 2	5°14	25° 4	24°45	14°40	n.a.	W17
T 18	20 54 1	15°22'50	4♓ 0	23°10	7°33	8° 9	0°21	13°14	14° 5	21° 2	5°14	24°50	24°42	14°47	n.a.	T 18
F 19	20 57 58	16°23'15	17° 5	23°22	8°46	8°54	0°34	13°21	14° 3	21° 3	5°15	24°39	24°38	14°53	n.a.	F 19
S 20	21 1 55	17°23'38	0♈21	23°40	9°58	9°39	0°48	13°29	14° 1	21° 3	5°15	24°29	24°35	15° 0	n.a.	S 20
S 21	21 5 51	18°23'59	13°47	24° 5	11°10	10°23	1° 2	13°37	13°59	21° 4	5°15	24°23	24°32	15° 7	n.a.	S 21
M22	21 9 48	19°24'19	27°24	24°34	12°23	11° 8	1°15	13°44	13°57	21° 4	5°16	24°19	24°29	15°13	n.a.	M22
T 23	21 13 45	20°24'36	11♉10	25° 9	13°35	11°52	1°29	13°52	13°55	21° 5	5°16	24°18	24°26	15°20	n.a.	T 23
W24	21 17 41	21°24'52	25° 7	25°48	14°48	12°37	1°42	13°59	13°53	21° 5	5°17	24°18	24°23	15°27	n.a.	W24
T 25	21 21 38	22°25'05	9♊14	26°31	16° 0	13°21	1°56	14° 7	13°51	21° 5	5°17	24°18	24°19	15°33	n.a.	T 25
F 26	21 25 35	23°25'17	23°31	27°18	17°13	14° 6	2° 9	14°14	13°50	21° 6	5°18	24°16	24°16	15°40	n.a.	F 26
S 27	21 29 31	24°25'27	7♋56	28° 8	18°25	14°50	2°23	14°22	13°48	21° 6	5°18	24°11	24°13	15°46	n.a.	S 27
S 28	21 33 28	25°25'35	22°25	29° 2	19°38	15°34	2°36	14°29	13°46	21° 6	5°19	24° 4	24°10	15°53	n.a.	S 28
M29	21 37 25	26°25'40	6♌52	29°58	20°50	16°19	2°50	14°37	13°44	21° 7	5°20	23°54	24° 7	16° 0	n.a.	M29
T 30	21 41 21	27°25'44	21°11	0♌58	22° 3	17° 3	3° 3	14°44	13°43	21° 7	5°20	23°42	24° 4	16° 6	n.a.	T 30
W31	21 45 18	28♌25'45	5♍16	2♌ 0	23♋15	17♍47	3♌16	14♌52	13♂41	21♉ 7	5♏21	23♏29	24♏ 0	16♐13	n.a.	W31

Delta T = 130h56m35s Julian Calendar

The year -10234 astronomical counting style corresponds to year 10235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10235 BCE
geocentric

NOVEMBER 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 49 14	29♌25'44	19♍ 2	3♌ 4	24♋27	18♍31	3♌29	14♌59	13°R39	21♉ 7	5♏21	23°R17	23♏57	16♐20	n.a.	T 1
F 2	21 53 11	0♍25'40	2♎25	4°11	25°40	19°16	3°43	15° 7	13♉38	21° 7	5°22	23♏ 7	23°54	16°26	n.a.	F 2
S 3	21 57 8	1°25'34	15°24	5°19	26°52	20° 0	3°56	15°14	13°36	21° 7	5°23	23° 0	23°51	16°33	n.a.	S 3
S 4	22 1 4	2°25'25	28° 1	6°30	28° 5	20°44	4° 9	15°22	13°35	21°R 7	5°24	22°55	23°48	16°40	n.a.	S 4
M 5	22 5 1	3°25'14	10♏19	7°42	29°17	21°28	4°22	15°29	13°33	21° 7	5°24	22°53	23°44	16°46	n.a.	M 5
T 6	22 8 58	4°25'00	22°21	8°57	0♌30	22°12	4°35	15°36	13°32	21° 7	5°25	22°D52	23°41	16°53	n.a.	T 6
W 7	22 12 54	5°24'44	4♐14	10°13	1°42	22°55	4°48	15°44	13°31	21° 7	5°26	22°R52	23°38	17° 0	n.a.	W 7
T 8	22 16 51	6°24'25	16° 2	11°30	2°55	23°39	5° 1	15°51	13°29	21° 7	5°27	22°52	23°35	17° 6	n.a.	T 8
F 9	22 20 47	7°24'03	27°52	12°49	4° 7	24°23	5°14	15°58	13°28	21° 7	5°27	22°50	23°32	17°13	n.a.	F 9
S 10	22 24 44	8°23'39	9♑48	14°10	5°20	25° 7	5°26	16° 6	13°27	21° 7	5°28	22°46	23°29	17°20	n.a.	S 10
S 11	22 28 41	9°23'12	21°54	15°32	6°32	25°51	5°39	16°13	13°26	21° 7	5°29	22°39	23°25	17°26	n.a.	S 11
M12	22 32 37	10°22'42	4♒15	16°55	7°45	26°34	5°52	16°20	13°25	21° 6	5°30	22°30	23°22	17°33	n.a.	M12
T 13	22 36 34	11°22'10	16°53	18°20	8°57	27°18	6° 4	16°27	13°24	21° 6	5°31	22°19	23°19	17°40	n.a.	T 13
W14	22 40 30	12°21'36	29°48	19°46	10°10	28° 1	6°17	16°34	13°23	21° 6	5°32	22° 7	23°16	17°46	n.a.	W14
T 15	22 44 27	13°20'58	13♓ 1	21°14	11°22	28°45	6°29	16°41	13°22	21° 5	5°33	21°55	23°13	17°53	n.a.	T 15
F 16	22 48 24	14°20'19	26°29	22°42	12°35	29°28	6°42	16°48	13°21	21° 5	5°33	21°45	23° 9	18° 0	n.a.	F 16
S 17	22 52 20	15°19'37	10♈ 9	24°12	13°47	0♎12	6°54	16°55	13°20	21° 5	5°34	21°36	23° 6	18° 6	n.a.	S 17
S 18	22 56 17	16°18'52	23°59	25°43	15° 0	0°55	7° 7	17° 2	13°19	21° 4	5°35	21°31	23° 3	18°13	n.a.	S 18
M19	23 0 13	17°18'06	7♉57	27°16	16°12	1°38	7°19	17° 9	13°18	21° 4	5°36	21°28	23° 0	18°20	n.a.	M19
T 20	23 4 10	18°17'17	21°59	28°50	17°25	2°22	7°31	17°16	13°18	21° 3	5°37	21°D27	22°57	18°26	n.a.	T 20
W21	23 8 6	19°16'27	6♊ 4	0♍25	18°37	3° 5	7°43	17°23	13°17	21° 3	5°38	21°28	22°54	18°33	n.a.	W21
T 22	23 12 3	20°15'34	20°11	2° 1	19°50	3°48	7°55	17°30	13°16	21° 2	5°39	21°R28	22°50	18°40	n.a.	T 22
F 23	23 16 0	21°14'39	4♋19	3°38	21° 2	4°31	8° 7	17°37	13°16	21° 2	5°40	21°27	22°47	18°46	n.a.	F 23
S 24	23 19 56	22°13'42	18°26	5°17	22°15	5°14	8°19	17°44	13°15	21° 1	5°41	21°24	22°44	18°53	n.a.	S 24
S 25	23 23 53	23°12'43	2♌31	6°57	23°27	5°57	8°31	17°50	13°15	21° 0	5°42	21°19	22°41	19° 0	n.a.	S 25
M26	23 27 49	24°11'42	16°31	8°38	24°40	6°40	8°42	17°57	13°14	21° 0	5°44	21°12	22°38	19° 6	n.a.	M26
T 27	23 31 46	25°10'39	0♍23	10°21	25°52	7°23	8°54	18° 4	13°14	20°59	5°45	21° 3	22°35	19°13	n.a.	T 27
W28	23 35 42	26° 9'33	14° 2	12° 5	27° 4	8° 6	9° 6	18°10	13°14	20°58	5°46	20°54	22°31	19°20	n.a.	W28
T 29	23 39 39	27° 8'25	27°27	13°50	28°17	8°49	9°17	18°17	13°14	20°57	5°47	20°44	22°28	19°26	n.a.	T 29
F 30	23 43 35	28♍ 7'14	10♎34	15♍37	29♌29	9♎32	9♌29	18♌23	13♉13	20♉57	5♏48	20♏37	22♏25	19♐33	n.a.	F 30

Delta T = 130h56m29s Julian Calendar 1 Nov. 10235 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10235 BCE

DECEMBER 10235 BCE (-10234) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 47 32	29♍ 6'01	23♎22	17♍25	0♍42	10♎15	9♌40	18♌29	13°R13	20°R56	5♏49	20°R31	22♏22	19♐40	n.a.	S 1
S 2	23 51 29	0♎ 4'46	5♏53	19°14	1°54	10°58	9°51	18°36	13♉13	20♉55	5°50	20♏28	22°19	19°46	n.a.	S 2
M 3	23 55 25	1° 3'28	18° 8	21° 5	3° 7	11°40	10° 2	18°42	13°D13	20°54	5°51	20°D27	22°15	19°53	n.a.	M 3
T 4	23 59 22	2° 2'08	0♐10	22°57	4°19	12°23	10°13	18°48	13°13	20°53	5°53	20°27	22°12	20° 0	n.a.	T 4
W 5	0 3 18	3° 0'45	12° 3	24°50	5°31	13° 5	10°24	18°55	13°13	20°52	5°54	20°28	22° 9	20° 6	n.a.	W 5
T 6	0 7 15	3°59'20	23°52	26°45	6°44	13°48	10°35	19° 1	13°13	20°51	5°55	20°30	22° 6	20°13	n.a.	T 6
F 7	0 11 11	4°57'52	5♑43	28°41	7°56	14°31	10°46	19° 7	13°14	20°50	5°56	20°R30	22° 3	20°20	n.a.	F 7
S 8	0 15 8	5°56'22	17°40	0♎38	9° 9	15°13	10°57	19°13	13°14	20°49	5°58	20°29	22° 0	20°26	n.a.	S 8
S 9	0 19 4	6°54'49	29°48	2°37	10°21	15°55	11° 7	19°19	13°14	20°48	5°59	20°27	21°56	20°33	n.a.	S 9
M10	0 23 1	7°53'14	12♒12	4°36	11°34	16°38	11°18	19°25	13°15	20°47	6° 0	20°22	21°53	20°40	n.a.	M10
T 11	0 26 57	8°51'36	24°55	6°37	12°46	17°20	11°28	19°31	13°15	20°46	6° 1	20°17	21°50	20°46	n.a.	T 11
W12	0 30 54	9°49'55	7♓59	8°39	13°58	18° 2	11°38	19°37	13°15	20°45	6° 3	20°10	21°47	20°53	n.a.	W12
T 13	0 34 50	10°48'13	21°25	10°43	15°11	18°45	11°49	19°42	13°16	20°44	6° 4	20° 3	21°44	21° 0	n.a.	T 13
F 14	0 38 47	11°46'27	5♈11	12°46	16°23	19°27	11°59	19°48	13°16	20°43	6° 5	19°57	21°40	21° 6	n.a.	F 14
S 15	0 42 43	12°44'40	19°15	14°51	17°35	20° 9	12° 9	19°54	13°17	20°42	6° 6	19°53	21°37	21°13	n.a.	S 15
S 16	0 46 40	13°42'51	3♉31	16°56	18°48	20°51	12°19	19°59	13°18	20°41	6° 8	19°50	21°34	21°20	n.a.	S 16
M17	0 50 36	14°41'00	17°55	19° 1	20° 0	21°33	12°28	20° 5	13°18	20°39	6° 9	19°D49	21°31	21°26	n.a.	M17
T 18	0 54 33	15°39'07	2♊21	21° 7	21°13	22°15	12°38	20°10	13°19	20°38	6°10	19°50	21°28	21°33	n.a.	T 18
W19	0 58 29	16°37'12	16°46	23°12	22°25	22°57	12°48	20°15	13°20	20°37	6°12	19°51	21°25	21°40	n.a.	W19
T 20	1 2 26	17°35'15	1♋ 5	25°17	23°38	23°39	12°57	20°21	13°21	20°36	6°13	19°52	21°21	21°46	n.a.	T 20
F 21	1 6 22	18°33'17	15°17	27°20	24°50	24°21	13° 6	20°26	13°22	20°34	6°14	19°R53	21°18	21°53	n.a.	F 21
S 22	1 10 19	19°31'17	29°20	29°23	26° 2	25° 2	13°16	20°31	13°23	20°33	6°16	19°53	21°15	22° 0	n.a.	S 22
S 23	1 14 15	20°29'15	13♌11	1♏24	27°15	25°44	13°25	20°36	13°24	20°32	6°17	19°51	21°12	22° 6	n.a.	S 23
M24	1 18 12	21°27'11	26°51	3°24	28°27	26°26	13°34	20°41	13°25	20°30	6°18	19°48	21° 9	22°13	n.a.	M24
T 25	1 22 8	22°25'05	10♍18	5°21	29°40	27° 8	13°43	20°46	13°26	20°29	6°20	19°44	21° 6	22°20	n.a.	T 25
W26	1 26 4	23°22'58	23°32	7°16	0♎52	27°49	13°51	20°51	13°27	20°28	6°21	19°40	21° 2	22°26	n.a.	W26
T 27	1 30 1	24°20'49	6♎32	9° 8	2° 5	28°31	14° 0	20°56	13°29	20°26	6°22	19°36	20°59	22°33	n.a.	T 27
F 28	1 33 57	25°18'39	19°17	10°57	3°17	29°12	14° 8	21° 0	13°30	20°25	6°24	19°33	20°56	22°40	n.a.	F 28
S 29	1 37 54	26°16'26	1♏49	12°42	4°30	29°54	14°17	21° 5	13°31	20°23	6°25	19°31	20°53	22°46	n.a.	S 29
S 30	1 41 50	27°14'12	14° 8	14°24	5°42	0♏35	14°25	21°10	13°33	20°22	6°27	19°D30	20°50	22°53	n.a.	S 30
M31	1 45 47	28♎11'55	26♏15	16♏ 2	6♎55	1♏17	14♌33	21♌14	13♉34	20♉20	6♏28	19♏30	20♏46	23♐ 0	n.a.	M31

Delta T = 130h56m22s Julian Calendar

The year -10234 astronomical counting style corresponds to year 10235 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10234 BCE
geocentric

JANUARY 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 49 43	29♎ 9'37	8♐13	17♏37	8♎ 7	1♏58	14♌41	21♌18	13♑35	20°R19	6♏29	19♏31	20♏43	23♐ 6	n.a.	T 1
W 2	1 53 40	0♏ 7'17	20° 5	19° 7	9°20	2°39	14°49	21°23	13°37	20♉17	6°31	19°32	20°40	23°13	n.a.	W 2
T 3	1 57 36	1° 4'55	1♑54	20°33	10°32	3°21	14°57	21°27	13°39	20°16	6°32	19°34	20°37	23°20	n.a.	T 3
F 4	2 1 33	2° 2'31	13°45	21°55	11°45	4° 2	15° 4	21°31	13°40	20°14	6°33	19°35	20°34	23°26	n.a.	F 4
S 5	2 5 29	3° 0'05	25°42	23°12	12°57	4°43	15°12	21°35	13°42	20°13	6°35	19°36	20°31	23°33	n.a.	S 5
S 6	2 9 26	3°57'38	7♒49	24°25	14°10	5°24	15°19	21°39	13°44	20°11	6°36	19°R36	20°27	23°40	n.a.	S 6
M 7	2 13 22	4°55'08	20°12	25°33	15°22	6° 5	15°26	21°43	13°45	20°10	6°38	19°35	20°24	23°46	n.a.	M 7
T 8	2 17 18	5°52'36	2♓55	26°37	16°35	6°46	15°33	21°47	13°47	20° 8	6°39	19°34	20°21	23°53	n.a.	T 8
W 9	2 21 15	6°50'03	16° 0	27°35	17°48	7°27	15°40	21°51	13°49	20° 7	6°40	19°33	20°18	24° 0	n.a.	W 9
T 10	2 25 11	7°47'28	29°30	28°29	19° 0	8° 8	15°47	21°54	13°51	20° 5	6°42	19°31	20°15	24° 6	n.a.	T 10
F 11	2 29 8	8°44'51	13♈25	29°18	20°13	8°49	15°53	21°58	13°53	20° 4	6°43	19°30	20°11	24°13	n.a.	F 11
S 12	2 33 4	9°42'12	27°42	0♐ 2	21°26	9°30	16° 0	22° 1	13°55	20° 2	6°45	19°29	20° 8	24°20	n.a.	S 12
S 13	2 37 1	10°39'33	12♉17	0°41	22°38	10°11	16° 6	22° 5	13°57	20° 0	6°46	19°D29	20° 5	24°26	n.a.	S 13
M14	2 40 57	11°36'51	27° 4	1°15	23°51	10°52	16°12	22° 8	13°59	19°59	6°47	19°29	20° 2	24°33	n.a.	M14
T 15	2 44 54	12°34'09	11♊55	1°44	25° 4	11°33	16°18	22°11	14° 1	19°57	6°49	19°29	19°59	24°40	n.a.	T 15
W16	2 48 50	13°31'25	26°44	2° 8	26°16	12°13	16°24	22°14	14° 3	19°56	6°50	19°29	19°56	24°46	n.a.	W16
T 17	2 52 47	14°28'41	11♋24	2°27	27°29	12°54	16°29	22°17	14° 5	19°54	6°52	19°30	19°52	24°53	n.a.	T 17
F 18	2 56 43	15°25'55	25°50	2°40	28°42	13°35	16°35	22°20	14° 8	19°52	6°53	19°30	19°49	25° 0	n.a.	F 18
S 19	3 0 39	16°23'08	9♌58	2°49	29°55	14°15	16°40	22°23	14°10	19°51	6°54	19°30	19°46	25° 6	n.a.	S 19
S 20	3 4 36	17°20'20	23°47	2°R53	1♏ 7	14°56	16°45	22°26	14°12	19°49	6°56	19°R30	19°43	25°13	n.a.	S 20
M21	3 8 32	18°17'32	7♍17	2°51	2°20	15°37	16°50	22°28	14°15	19°48	6°57	19°30	19°40	25°20	n.a.	M21
T 22	3 12 29	19°14'42	20°28	2°45	3°33	16°17	16°55	22°31	14°17	19°46	6°58	19°D30	19°37	25°26	n.a.	T 22
W23	3 16 25	20°11'52	3♎23	2°35	4°46	16°57	17° 0	22°33	14°19	19°44	7° 0	19°30	19°33	25°33	n.a.	W23
T 24	3 20 22	21° 9'00	16° 2	2°20	5°59	17°38	17° 5	22°36	14°22	19°43	7° 1	19°30	19°30	25°40	n.a.	T 24
F 25	3 24 18	22° 6'08	28°29	2° 1	7°12	18°18	17° 9	22°38	14°24	19°41	7° 3	19°31	19°27	25°46	n.a.	F 25
S 26	3 28 15	23° 3'15	10♏44	1°39	8°25	18°59	17°13	22°40	14°27	19°40	7° 4	19°31	19°24	25°53	n.a.	S 26
S 27	3 32 11	24° 0'21	22°50	1°13	9°38	19°39	17°17	22°42	14°29	19°38	7° 5	19°R31	19°21	26° 0	n.a.	S 27
M28	3 36 8	24°57'26	4♐48	0°45	10°50	20°19	17°21	22°44	14°32	19°36	7° 7	19°31	19°17	26° 6	n.a.	M28
T 29	3 40 4	25°54'31	16°41	0°14	12° 3	20°59	17°25	22°46	14°35	19°35	7° 8	19°30	19°14	26°13	n.a.	T 29
W30	3 44 1	26°51'34	28°31	29♏41	13°16	21°40	17°28	22°48	14°37	19°33	7° 9	19°29	19°11	26°20	n.a.	W30
T 31	3 47 57	27♏48'36	10♑20	29♏ 7	14♏30	22♏20	17♌31	22♌49	14♑40	19♉32	7♏11	19♏28	19♏ 8	26♐26	n.a.	T 31

Delta T = 130h56m16s Julian Calendar 1 Jan. 10234 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10235 BCE

FEBRUARY 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 51 54	28♏45'37	22♑11	28°R32	15♏43	23♏ 0	17♌35	22♌51	14♑43	19°R30	7♏12	19°R27	19♏ 5	26♐33	n.a.	F 1
S 2	3 55 50	29°42'37	4♒ 9	27♏58	16°56	23°40	17°38	22°52	14°46	19♉28	7°13	19♏26	19° 2	26°40	n.a.	S 2
S 3	3 59 46	0♐39'37	16°16	27°24	18° 9	24°20	17°40	22°54	14°49	19°27	7°15	19°25	18°58	26°46	n.a.	S 3
M 4	4 3 43	1°36'35	28°37	26°51	19°22	25° 0	17°43	22°55	14°51	19°25	7°16	19°D25	18°55	26°53	n.a.	M 4
T 5	4 7 39	2°33'32	11♓16	26°19	20°35	25°40	17°45	22°56	14°54	19°24	7°17	19°25	18°52	27° 0	n.a.	T 5
W 6	4 11 36	3°30'29	24°17	25°50	21°48	26°20	17°48	22°57	14°57	19°22	7°18	19°26	18°49	27° 6	n.a.	W 6
T 7	4 15 32	4°27'24	7♈43	25°23	23° 1	27° 0	17°50	22°58	15° 0	19°21	7°20	19°27	18°46	27°13	n.a.	T 7
F 8	4 19 29	5°24'19	21°35	25° 0	24°15	27°40	17°52	22°59	15° 3	19°19	7°21	19°28	18°43	27°20	n.a.	F 8
S 9	4 23 25	6°21'13	5♉54	24°40	25°28	28°20	17°53	23° 0	15° 6	19°17	7°22	19°29	18°39	27°27	n.a.	S 9
S 10	4 27 22	7°18'07	20°35	24°23	26°41	28°59	17°55	23° 0	15° 9	19°16	7°23	19°R29	18°36	27°33	n.a.	S 10
M11	4 31 18	8°15'00	5♊35	24°11	27°54	29°39	17°56	23° 1	15°12	19°14	7°25	19°28	18°33	27°40	n.a.	M11
T 12	4 35 15	9°11'52	20°43	24° 3	29° 8	0♐19	17°57	23° 1	15°15	19°13	7°26	19°27	18°30	27°47	n.a.	T 12
W13	4 39 11	10° 8'45	5♋52	23°D59	0♐21	0°59	17°58	23° 2	15°18	19°11	7°27	19°25	18°27	27°53	n.a.	W13
T 14	4 43 8	11° 5'37	20°52	24° 0	1°34	1°38	17°59	23° 2	15°22	19°10	7°28	19°22	18°23	28° 0	n.a.	T 14
F 15	4 47 5	12° 2'29	5♌35	24° 5	2°48	2°18	18° 0	23° 2	15°25	19° 8	7°30	19°19	18°20	28° 7	n.a.	F 15
S 16	4 51 1	12°59'21	19°55	24°15	4° 1	2°57	18° 0	23°R 2	15°28	19° 7	7°31	19°17	18°17	28°13	n.a.	S 16
S 17	4 54 58	13°56'13	3♍49	24°30	5°14	3°37	18° 0	23° 2	15°31	19° 6	7°32	19°16	18°14	28°20	n.a.	S 17
M18	4 58 54	14°53'05	17°18	24°49	6°28	4°16	18°R 0	23° 2	15°34	19° 4	7°33	19°D16	18°11	28°27	n.a.	M18
T 19	5 2 51	15°49'57	0♎24	25°12	7°41	4°56	18° 0	23° 2	15°38	19° 3	7°34	19°16	18° 8	28°33	n.a.	T 19
W20	5 6 47	16°46'50	13° 8	25°40	8°55	5°35	18° 0	23° 1	15°41	19° 1	7°35	19°18	18° 4	28°40	n.a.	W20
T 21	5 10 44	17°43'42	25°35	26°13	10° 8	6°15	17°59	23° 1	15°44	19° 0	7°36	19°19	18° 1	28°47	n.a.	T 21
F 22	5 14 40	18°40'35	7♏48	26°50	11°22	6°54	17°59	23° 0	15°48	18°59	7°37	19°21	17°58	28°53	n.a.	F 22
S 23	5 18 37	19°37'28	19°52	27°31	12°36	7°34	17°58	23° 0	15°51	18°57	7°39	19°R21	17°55	29° 0	n.a.	S 23
S 24	5 22 33	20°34'21	1♐48	28°16	13°49	8°13	17°57	22°59	15°54	18°56	7°40	19°20	17°52	29° 7	n.a.	S 24
M25	5 26 30	21°31'15	13°39	29° 6	15° 3	8°52	17°55	22°58	15°58	18°55	7°41	19°18	17°49	29°13	n.a.	M25
T 26	5 30 26	22°28'08	25°28	29°59	16°17	9°31	17°54	22°57	16° 1	18°53	7°42	19°14	17°45	29°20	n.a.	T 26
W27	5 34 23	23°25'02	7♑18	0♐57	17°30	10°11	17°52	22°56	16° 4	18°52	7°43	19° 9	17°42	29°27	n.a.	W27
T 28	5 38 20	24♐21'56	19♑ 9	1♐58	18♐44	10♐50	17♌50	22♌55	16♑ 8	18♉51	7♏44	19♏ 3	17♏39	29♐33	n.a.	T 28

Delta T = 130h56m09s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10234 BCE
geocentric

MARCH 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 42 16	25♐18'50	1♒ 4	3♐ 4	19♐58	11♐29	17°R48	22°R53	16♑11	18°R50	7♏45	18°R57	17♏36	29♐40	n.a.	F 1
S 2	5 46 13	26°15'44	13° 5	4°13	21°12	12° 8	17♌46	22♌52	16°15	18♑48	7°46	18♏51	17°33	29°47	n.a.	S 2
S 3	5 50 9	27°12'38	25°15	5°25	22°25	12°47	17°44	22°51	16°18	18°47	7°47	18°46	17°29	29°54	n.a.	S 3
M 4	5 54 6	28° 9'32	7♓37	6°42	23°39	13°26	17°41	22°49	16°22	18°46	7°48	18°42	17°26	0♑ 0	n.a.	M 4
T 5	5 58 2	29° 6'26	20°14	8° 2	24°53	14° 6	17°39	22°47	16°25	18°45	7°49	18°40	17°23	0° 7	n.a.	T 5
W 6	6 1 59	0♑ 3'21	3♈11	9°25	26° 7	14°45	17°36	22°46	16°29	18°44	7°50	18°D40	17°20	0°14	n.a.	W 6
T 7	6 5 56	1° 0'15	16°30	10°53	27°21	15°24	17°32	22°44	16°32	18°43	7°51	18°41	17°17	0°20	n.a.	T 7
F 8	6 9 52	1°57'10	0♉14	12°23	28°35	16° 2	17°29	22°42	16°36	18°42	7°51	18°42	17°14	0°27	n.a.	F 8
S 9	6 13 49	2°54'05	14°24	13°57	29°48	16°41	17°26	22°40	16°40	18°41	7°52	18°R43	17°10	0°34	n.a.	S 9
S 10	6 17 45	3°51'01	29° 0	15°34	1♑ 2	17°20	17°22	22°38	16°43	18°40	7°53	18°42	17° 7	0°40	n.a.	S 10
M11	6 21 42	4°47'57	13♊57	17°15	2°16	17°59	17°18	22°35	16°47	18°39	7°54	18°40	17° 4	0°47	n.a.	M11
T 12	6 25 39	5°44'54	29° 8	18°59	3°30	18°38	17°14	22°33	16°50	18°38	7°55	18°36	17° 1	0°54	n.a.	T 12
W13	6 29 35	6°41'51	14♋24	20°45	4°44	19°17	17°10	22°31	16°54	18°37	7°56	18°30	16°58	1° 0	n.a.	W13
T 14	6 33 32	7°38'49	29°35	22°35	5°58	19°56	17° 6	22°28	16°57	18°36	7°57	18°23	16°54	1° 7	n.a.	T 14
F 15	6 37 28	8°35'47	14♌30	24°28	7°12	20°34	17° 1	22°26	17° 1	18°35	7°57	18°16	16°51	1°14	n.a.	F 15
S 16	6 41 25	9°32'47	29° 1	26°23	8°26	21°13	16°57	22°23	17° 5	18°34	7°58	18°10	16°48	1°20	n.a.	S 16
S 17	6 45 22	10°29'48	13♍ 5	28°21	9°40	21°52	16°52	22°20	17° 8	18°33	7°59	18° 5	16°45	1°27	n.a.	S 17
M18	6 49 18	11°26'49	26°39	0♑20	10°55	22°31	16°47	22°17	17°12	18°32	8° 0	18° 2	16°42	1°34	n.a.	M18
T 19	6 53 15	12°23'52	9♎45	2°22	12° 9	23° 9	16°42	22°14	17°16	18°32	8° 0	18°D 1	16°39	1°40	n.a.	T 19
W20	6 57 11	13°20'57	22°27	4°26	13°23	23°48	16°37	22°11	17°19	18°31	8° 1	18° 1	16°35	1°47	n.a.	W20
T 21	7 1 8	14°18'02	4♏49	6°31	14°37	24°26	16°31	22° 8	17°23	18°30	8° 2	18° 2	16°32	1°54	n.a.	T 21
F 22	7 5 5	15°15'09	16°56	8°37	15°51	25° 5	16°26	22° 5	17°27	18°29	8° 2	18°R 2	16°29	2° 1	n.a.	F 22
S 23	7 9 1	16°12'17	28°53	10°44	17° 5	25°44	16°20	22° 2	17°30	18°29	8° 3	18° 2	16°26	2° 7	n.a.	S 23
S 24	7 12 58	17° 9'26	10♐44	12°51	18°20	26°22	16°14	21°59	17°34	18°28	8° 4	17°59	16°23	2°14	n.a.	S 24
M25	7 16 55	18° 6'36	22°32	14°59	19°34	27° 1	16° 8	21°55	17°38	18°27	8° 4	17°54	16°20	2°21	n.a.	M25
T 26	7 20 51	19° 3'48	4♑21	17° 7	20°48	27°39	16° 2	21°52	17°41	18°27	8° 5	17°47	16°16	2°27	n.a.	T 26
W27	7 24 48	20° 1'01	16°13	19°14	22° 3	28°18	15°56	21°48	17°45	18°26	8° 5	17°37	16°13	2°34	n.a.	W27
T 28	7 28 45	20°58'15	28° 9	21°21	23°17	28°56	15°50	21°45	17°48	18°26	8° 6	17°26	16°10	2°41	n.a.	T 28
F 29	7 32 41	21°55'31	10♒12	23°27	24°31	29°34	15°43	21°41	17°52	18°25	8° 6	17°14	16° 7	2°47	n.a.	F 29
S 30	7 36 38	22°52'47	22°21	25°32	25°46	0♑13	15°37	21°37	17°56	18°25	8° 7	17° 3	16° 4	2°54	n.a.	S 30
S 31	7 40 34	23♑50'05	4♓40	27♑37	27♑ 0	0♑51	15♌30	21♌33	17♑59	18♑24	8♏ 7	16♏53	16♏ 0	3♑ 1	n.a.	S 31

Delta T = 130h56m03s Julian Calendar 1 March 10234 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10235 BCE

APRIL 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 44 31	24♑47'23	17♓ 9	29♑40	28♑14	1♑29	15°R23	21°R30	18♑ 3	18°R24	8♏ 8	16°R45	15♏57	3♑ 7	n.a.	M 1
T 2	7 48 28	25°44'43	29°51	1♒42	29°29	2° 8	15♌16	21♌26	18° 7	18♑23	8° 8	16♏40	15°54	3°14	n.a.	T 2
W 3	7 52 24	26°42'04	12♈48	3°42	0♒43	2°46	15° 9	21°22	18°10	18°23	8° 9	16°37	15°51	3°21	n.a.	W 3
T 4	7 56 21	27°39'26	26° 3	5°41	1°58	3°24	15° 2	21°18	18°14	18°23	8° 9	16°D36	15°48	3°28	n.a.	T 4
F 5	8 0 18	28°36'50	9♉39	7°39	3°12	4° 2	14°55	21°14	18°18	18°22	8° 9	16°R37	15°45	3°34	n.a.	F 5
S 6	8 4 14	29°34'14	23°38	9°35	4°26	4°41	14°48	21°10	18°21	18°22	8°10	16°36	15°41	3°41	n.a.	S 6
S 7	8 8 11	0♒31'40	8♊ 0	11°30	5°41	5°19	14°41	21° 5	18°25	18°22	8°10	16°35	15°38	3°48	n.a.	S 7
M 8	8 12 8	1°29'07	22°43	13°23	6°55	5°57	14°33	21° 1	18°28	18°22	8°10	16°31	15°35	3°54	n.a.	M 8
T 9	8 16 4	2°26'36	7♋43	15°14	8°10	6°35	14°26	20°57	18°32	18°22	8°11	16°25	15°32	4° 1	n.a.	T 9
W10	8 20 1	3°24'06	22°51	17° 4	9°24	7°13	14°18	20°53	18°35	18°21	8°11	16°16	15°29	4° 8	n.a.	W10
T 11	8 23 58	4°21'37	7♌58	18°53	10°39	7°51	14°11	20°48	18°39	18°21	8°11	16° 6	15°26	4°14	n.a.	T 11
F 12	8 27 54	5°19'11	22°53	20°40	11°53	8°29	14° 3	20°44	18°43	18°21	8°11	15°55	15°22	4°21	n.a.	F 12
S 13	8 31 51	6°16'45	7♍27	22°25	13° 8	9° 7	13°56	20°39	18°46	18°21	8°12	15°45	15°19	4°28	n.a.	S 13
S 14	8 35 48	7°14'22	21°35	24° 9	14°22	9°45	13°48	20°35	18°50	18°D21	8°12	15°37	15°16	4°34	n.a.	S 14
M15	8 39 44	8°12'01	5♎14	25°51	15°37	10°23	13°40	20°30	18°53	18°21	8°12	15°32	15°13	4°41	n.a.	M15
T 16	8 43 41	9° 9'41	18°24	27°32	16°52	11° 1	13°33	20°26	18°57	18°21	8°12	15°29	15°10	4°48	n.a.	T 16
W17	8 47 38	10° 7'24	1♏ 8	29°11	18° 6	11°39	13°25	20°21	19° 0	18°21	8°12	15°27	15° 6	4°55	n.a.	W17
T 18	8 51 34	11° 5'09	13°31	0♓49	19°21	12°17	13°17	20°17	19° 4	18°21	8°12	15°27	15° 3	5° 1	n.a.	T 18
F 19	8 55 31	12° 2'56	25°38	2°25	20°35	12°55	13° 9	20°12	19° 7	18°22	8°12	15°27	15° 0	5° 8	n.a.	F 19
S 20	8 59 27	13° 0'45	7♐33	4° 0	21°50	13°33	13° 1	20° 8	19°10	18°22	8°12	15°26	14°57	5°15	n.a.	S 20
S 21	9 3 24	13°58'37	19°23	5°33	23° 5	14°11	12°54	20° 3	19°14	18°22	8°12	15°22	14°54	5°21	n.a.	S 21
M22	9 7 21	14°56'30	1♑12	7° 5	24°19	14°49	12°46	19°58	19°17	18°22	8°R12	15°16	14°51	5°28	n.a.	M22
T 23	9 11 17	15°54'26	13° 3	8°35	25°34	15°27	12°38	19°54	19°21	18°23	8°12	15° 7	14°47	5°35	n.a.	T 23
W24	9 15 14	16°52'23	24°59	10° 4	26°49	16° 4	12°30	19°49	19°24	18°23	8°12	14°56	14°44	5°41	n.a.	W24
T 25	9 19 11	17°50'23	7♒ 4	11°31	28° 3	16°42	12°22	19°44	19°27	18°23	8°12	14°43	14°41	5°48	n.a.	T 25
F 26	9 23 7	18°48'25	19°17	12°56	29°18	17°20	12°15	19°40	19°31	18°24	8°12	14°29	14°38	5°55	n.a.	F 26
S 27	9 27 4	19°46'28	1♓40	14°20	0♓33	17°58	12° 7	19°35	19°34	18°24	8°12	14°16	14°35	6° 1	n.a.	S 27
S 28	9 31 1	20°44'34	14°13	15°43	1°47	18°35	11°59	19°30	19°37	18°24	8°12	14° 4	14°32	6° 8	n.a.	S 28
M29	9 34 57	21°42'42	26°56	17° 3	3° 2	19°13	11°52	19°26	19°40	18°25	8°12	13°55	14°28	6°15	n.a.	M29
T 30	9 38 54	22♒40'51	9♈50	18♓22	4♓17	19♑51	11♌44	19♌21	19♑44	18♑25	8♏12	13♏48	14♏25	6♑22	n.a.	T 30

Delta T = 130h55m56s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10234 BCE
geocentric

MAY 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 42 51	23♒39'02	22♈57	19♓39	5♓32	20♑28	11°R37	19°R16	19♑47	18♉26	8°R12	13°R45	14♏22	6♑28	n.a.	W 1
T 2	9 46 47	24°37'16	6♉17	20°54	6°46	21° 6	11♌29	19♌12	19°50	18°27	8♏11	13♏43	14°19	6°35	n.a.	T 2
F 3	9 50 44	25°35'31	19°53	22° 8	8° 1	21°44	11°22	19° 7	19°53	18°27	8°11	13°43	14°16	6°42	n.a.	F 3
S 4	9 54 40	26°33'48	3♊45	23°19	9°16	22°21	11°15	19° 2	19°56	18°28	8°11	13°43	14°12	6°48	n.a.	S 4
S 5	9 58 37	27°32'07	17°54	24°28	10°31	22°59	11° 7	18°58	19°59	18°28	8°11	13°42	14° 9	6°55	n.a.	S 5
M 6	10 2 34	28°30'28	2♋20	25°35	11°45	23°36	11° 0	18°53	20° 2	18°29	8°10	13°39	14° 6	7° 2	n.a.	M 6
T 7	10 6 30	29°28'51	16°59	26°40	13° 0	24°14	10°53	18°48	20° 5	18°30	8°10	13°32	14° 3	7° 8	n.a.	T 7
W 8	10 10 27	0♓27'16	1♌46	27°43	14°15	24°51	10°46	18°44	20° 8	18°31	8°10	13°24	14° 0	7°15	n.a.	W 8
T 9	10 14 24	1°25'43	16°34	28°42	15°30	25°29	10°40	18°39	20°11	18°31	8° 9	13°14	13°57	7°22	n.a.	T 9
F 10	10 18 20	2°24'12	1♍14	29°39	16°44	26° 6	10°33	18°35	20°14	18°32	8° 9	13° 3	13°53	7°29	n.a.	F 10
S 11	10 22 17	3°22'44	15°38	0♈33	17°59	26°43	10°26	18°30	20°17	18°33	8° 9	12°53	13°50	7°35	n.a.	S 11
S 12	10 26 13	4°21'17	29°40	1°25	19°14	27°21	10°20	18°26	20°20	18°34	8° 8	12°45	13°47	7°42	n.a.	S 12
M13	10 30 10	5°19'53	13♎18	2°12	20°29	27°58	10°13	18°22	20°23	18°35	8° 8	12°39	13°44	7°49	n.a.	M13
T 14	10 34 7	6°18'32	26°28	2°57	21°43	28°35	10° 7	18°17	20°26	18°36	8° 7	12°36	13°41	7°55	n.a.	T 14
W15	10 38 3	7°17'13	9♏15	3°37	22°58	29°13	10° 1	18°13	20°28	18°37	8° 7	12°D35	13°37	8° 2	n.a.	W15
T 16	10 42 0	8°15'57	21°40	4°14	24°13	29°50	9°55	18° 9	20°31	18°38	8° 6	12°35	13°34	8° 9	n.a.	T 16
F 17	10 45 56	9°14'43	3♐48	4°46	25°28	0♒27	9°49	18° 5	20°34	18°39	8° 6	12°R35	13°31	8°15	n.a.	F 17
S 18	10 49 53	10°13'32	15°46	5°14	26°42	1° 5	9°43	18° 0	20°37	18°40	8° 5	12°35	13°28	8°22	n.a.	S 18
S 19	10 53 50	11°12'24	27°37	5°37	27°57	1°42	9°37	17°56	20°39	18°41	8° 5	12°34	13°25	8°29	n.a.	S 19
M20	10 57 46	12°11'18	9♑27	5°54	29°12	2°19	9°32	17°52	20°42	18°42	8° 4	12°30	13°22	8°35	n.a.	M20
T 21	11 1 43	13°10'15	21°21	6° 6	0♈27	2°56	9°27	17°48	20°44	18°43	8° 4	12°24	13°18	8°42	n.a.	T 21
W22	11 5 39	14° 9'14	3♒22	6°R12	1°42	3°33	9°22	17°44	20°47	18°45	8° 3	12°16	13°15	8°49	n.a.	W22
T 23	11 9 36	15° 8'16	15°34	6°12	2°56	4°11	9°16	17°40	20°49	18°46	8° 2	12° 6	13°12	8°56	n.a.	T 23
F 24	11 13 32	16° 7'20	27°59	6° 5	4°11	4°48	9°12	17°37	20°52	18°47	8° 2	11°55	13° 9	9° 2	n.a.	F 24
S 25	11 17 29	17° 6'27	10♓36	5°52	5°26	5°25	9° 7	17°33	20°54	18°48	8° 1	11°45	13° 6	9° 9	n.a.	S 25
S 26	11 21 26	18° 5'37	23°27	5°31	6°41	6° 2	9° 2	17°29	20°57	18°50	8° 0	11°36	13° 3	9°16	n.a.	S 26
M27	11 25 22	19° 4'48	6♈31	5° 4	7°56	6°39	8°58	17°26	20°59	18°51	8° 0	11°29	12°59	9°22	n.a.	M27
T 28	11 29 19	20° 4'02	19°46	4°29	9°11	7°16	8°54	17°22	21° 1	18°52	7°59	11°25	12°56	9°29	n.a.	T 28
W29	11 33 15	21° 3'19	3♉13	3°47	10°25	7°53	8°50	17°19	21° 3	18°54	7°58	11°22	12°53	9°36	n.a.	W29
T 30	11 37 12	22° 2'37	16°49	2°59	11°40	8°30	8°46	17°15	21° 6	18°55	7°57	11°D22	12°50	9°43	n.a.	T 30
F 31	11 41 8	23♓ 1'58	0♊36	2♈ 5	12♈55	9♒ 7	8♌42	17♌12	21♑ 8	18♉57	7♏57	11♏23	12♏47	9♑49	n.a.	F 31

Delta T = 130h55m50s Julian Calendar 1 May 10234 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10234 BCE

JUNE 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 45 5	24♓ 1'21	14♊32	1°R 6	14♈10	9♒44	8°R39	17°R 9	21♑10	18♉58	7°R56	11♏24	12♏43	9♑56	n.a.	S 1
S 2	11 49 1	25° 0'46	28°37	0♈ 3	15°24	10°20	8♌35	17♌ 5	21°12	18°59	7♏55	11°R25	12°40	10° 3	n.a.	S 2
M 3	11 52 58	26° 0'13	12♋50	28♓57	16°39	10°57	8°32	17° 2	21°14	19° 1	7°54	11°23	12°37	10° 9	n.a.	M 3
T 4	11 56 54	26°59'42	27° 9	27°49	17°54	11°34	8°29	16°59	21°16	19° 3	7°53	11°20	12°34	10°16	n.a.	T 4
W 5	12 0 51	27°59'13	11♌31	26°42	19° 9	12°11	8°27	16°56	21°18	19° 4	7°53	11°15	12°31	10°23	n.a.	W 5
T 6	12 4 47	28°58'46	25°51	25°37	20°23	12°48	8°24	16°54	21°20	19° 6	7°52	11° 9	12°28	10°29	n.a.	T 6
F 7	12 8 44	29°58'22	10♍ 4	24°36	21°38	13°24	8°22	16°51	21°22	19° 7	7°51	11° 2	12°24	10°36	n.a.	F 7
S 8	12 12 41	0♈58'00	24° 6	23°41	22°53	14° 1	8°20	16°48	21°23	19° 9	7°50	10°56	12°21	10°43	n.a.	S 8
S 9	12 16 37	1°57'40	7♎51	22°52	24° 8	14°38	8°18	16°46	21°25	19°11	7°49	10°50	12°18	10°50	n.a.	S 9
M10	12 20 34	2°57'22	21°16	22°12	25°22	15°14	8°16	16°43	21°27	19°12	7°48	10°47	12°15	10°56	n.a.	M10
T 11	12 24 30	3°57'07	4♏20	21°42	26°37	15°51	8°14	16°41	21°29	19°14	7°47	10°45	12°12	11° 3	n.a.	T 11
W12	12 28 27	4°56'55	17° 4	21°21	27°52	16°28	8°13	16°38	21°30	19°16	7°46	10°D45	12° 8	11°10	n.a.	W12
T 13	12 32 23	5°56'45	29°29	21°D11	29° 6	17° 4	8°12	16°36	21°32	19°17	7°45	10°46	12° 5	11°16	n.a.	T 13
F 14	12 36 20	6°56'38	11♐39	21°11	0♉21	17°41	8°11	16°34	21°33	19°19	7°44	10°48	12° 2	11°23	n.a.	F 14
S 15	12 40 16	7°56'33	23°37	21°23	1°36	18°17	8°10	16°32	21°35	19°21	7°43	10°50	11°59	11°30	n.a.	S 15
S 16	12 44 13	8°56'31	5♑30	21°44	2°50	18°54	8° 9	16°30	21°36	19°23	7°42	10°R51	11°56	11°36	n.a.	S 16
M17	12 48 9	9°56'31	17°21	22°15	4° 5	19°30	8° 9	16°28	21°37	19°25	7°41	10°50	11°53	11°43	n.a.	M17
T 18	12 52 6	10°56'34	29°16	22°56	5°20	20° 7	8° 8	16°27	21°39	19°27	7°40	10°49	11°49	11°50	n.a.	T 18
W19	12 56 2	11°56'39	11♒20	23°45	6°34	20°43	8°D 8	16°25	21°40	19°28	7°39	10°46	11°46	11°57	n.a.	W19
T 20	12 59 58	12°56'47	23°35	24°42	7°49	21°19	8° 9	16°24	21°41	19°30	7°38	10°42	11°43	12° 3	n.a.	T 20
F 21	13 3 55	13°56'57	6♓ 6	25°46	9° 3	21°56	8° 9	16°22	21°42	19°32	7°37	10°37	11°40	12°10	n.a.	F 21
S 22	13 7 51	14°57'10	18°55	26°56	10°18	22°32	8°10	16°21	21°43	19°34	7°36	10°33	11°37	12°17	n.a.	S 22
S 23	13 11 48	15°57'25	2♈ 1	28°12	11°33	23° 8	8°10	16°20	21°44	19°36	7°35	10°29	11°34	12°23	n.a.	S 23
M24	13 15 44	16°57'42	15°26	29°33	12°47	23°45	8°11	16°19	21°45	19°38	7°34	10°26	11°30	12°30	n.a.	M24
T 25	13 19 41	17°58'02	29° 6	0♈57	14° 2	24°21	8°13	16°18	21°46	19°40	7°33	10°25	11°27	12°37	n.a.	T 25
W26	13 23 37	18°58'23	12♉59	2°26	15°16	24°57	8°14	16°17	21°47	19°42	7°32	10°D24	11°24	12°44	n.a.	W26
T 27	13 27 34	19°58'47	27° 2	3°57	16°31	25°33	8°15	16°16	21°48	19°44	7°31	10°25	11°21	12°50	n.a.	T 27
F 28	13 31 30	20°59'13	11♊12	5°30	17°45	26° 9	8°17	16°15	21°49	19°46	7°30	10°26	11°18	12°57	n.a.	F 28
S 29	13 35 27	21°59'40	25°25	7° 6	19° 0	26°45	8°19	16°15	21°50	19°48	7°29	10°28	11°14	13° 4	n.a.	S 29
S 30	13 39 23	23♈ 0'10	9♋39	8♈43	20♉14	27♒21	8♌21	16♌14	21♑50	19♉50	7♏28	10♏29	11♏11	13♑10	n.a.	S 30

Delta T = 130h55m43s Julian Calendar

The year -10233 astronomical counting style corresponds to year 10234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10234 BCE
geocentric

JULY 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 43 20	24♈ 0'40	23♋51	10♈21	21♉29	27♒57	8♌24	16°R14	21♑51	19♉52	7°R26	10°R29	11♏ 8	13♑17	n.a.	M 1
T 2	13 47 16	25° 1'13	7♌59	12° 0	22°43	28°33	8°26	16♌14	21°51	19°54	7♏25	10♏29	11° 5	13°24	n.a.	T 2
W 3	13 51 13	26° 1'47	22° 1	13°40	23°57	29° 9	8°29	16°14	21°52	19°56	7°24	10°28	11° 2	13°30	n.a.	W 3
T 4	13 55 9	27° 2'23	5♍55	15°21	25°12	29°45	8°32	16°D14	21°52	19°59	7°23	10°26	10°59	13°37	n.a.	T 4
F 5	13 59 5	28° 3'01	19°40	17° 2	26°26	0♓20	8°35	16°14	21°53	20° 1	7°22	10°24	10°55	13°44	n.a.	F 5
S 6	14 3 2	29° 3'40	3♎13	18°43	27°40	0°56	8°38	16°14	21°53	20° 3	7°21	10°23	10°52	13°51	n.a.	S 6
S 7	14 6 58	0♉ 4'21	16°32	20°24	28°55	1°32	8°42	16°14	21°53	20° 5	7°20	10°21	10°49	13°57	n.a.	S 7
M 8	14 10 55	1° 5'04	29°37	22° 5	0♊ 9	2° 7	8°46	16°15	21°53	20° 7	7°18	10°21	10°46	14° 4	n.a.	M 8
T 9	14 14 51	2° 5'49	12♏26	23°46	1°23	2°43	8°49	16°15	21°54	20° 9	7°17	10°D21	10°43	14°11	n.a.	T 9
W10	14 18 48	3° 6'36	25° 0	25°27	2°37	3°19	8°53	16°16	21°54	20°11	7°16	10°21	10°39	14°17	n.a.	W10
T 11	14 22 44	4° 7'25	7♐20	27° 8	3°52	3°54	8°58	16°17	21°54	20°14	7°15	10°21	10°36	14°24	n.a.	T 11
F 12	14 26 41	5° 8'15	19°28	28°48	5° 6	4°30	9° 2	16°18	21°R54	20°16	7°14	10°22	10°33	14°31	n.a.	F 12
S 13	14 30 37	6° 9'08	1♑27	0♉28	6°20	5° 5	9° 7	16°19	21°54	20°18	7°13	10°23	10°30	14°38	n.a.	S 13
S 14	14 34 34	7°10'02	13°20	2° 8	7°34	5°40	9°11	16°20	21°54	20°20	7°11	10°23	10°27	14°44	n.a.	S 14
M15	14 38 30	8°10'59	25°11	3°47	8°48	6°16	9°16	16°21	21°53	20°22	7°10	10°23	10°24	14°51	n.a.	M15
T 16	14 42 26	9°11'57	7♒ 5	5°26	10° 2	6°51	9°21	16°22	21°53	20°25	7° 9	10°R23	10°20	14°58	n.a.	T 16
W17	14 46 23	10°12'57	19° 7	7° 5	11°16	7°26	9°27	16°24	21°53	20°27	7° 8	10°D23	10°17	15° 4	n.a.	W17
T 18	14 50 19	11°13'59	1♓21	8°43	12°30	8° 1	9°32	16°25	21°53	20°29	7° 7	10°23	10°14	15°11	n.a.	T 18
F 19	14 54 16	12°15'02	13°51	10°21	13°44	8°37	9°38	16°27	21°52	20°31	7° 6	10°23	10°11	15°18	n.a.	F 19
S 20	14 58 12	13°16'08	26°42	11°59	14°58	9°12	9°44	16°29	21°52	20°34	7° 5	10°24	10° 8	15°25	n.a.	S 20
S 21	15 2 9	14°17'15	9♈55	13°36	16°12	9°47	9°50	16°30	21°51	20°36	7° 3	10°24	10° 5	15°31	n.a.	S 21
M22	15 6 5	15°18'23	23°32	15°13	17°26	10°22	9°56	16°32	21°51	20°38	7° 2	10°24	10° 1	15°38	n.a.	M22
T 23	15 10 2	16°19'33	7♉31	16°49	18°40	10°57	10° 2	16°34	21°50	20°40	7° 1	10°R25	9°58	15°45	n.a.	T 23
W24	15 13 58	17°20'45	21°48	18°26	19°53	11°31	10° 9	16°37	21°49	20°43	7° 0	10°25	9°55	15°51	n.a.	W24
T 25	15 17 55	18°21'58	6♊20	20° 2	21° 7	12° 6	10°15	16°39	21°49	20°45	6°59	10°24	9°52	15°58	n.a.	T 25
F 26	15 21 51	19°23'12	21° 0	21°38	22°21	12°41	10°22	16°41	21°48	20°47	6°58	10°23	9°49	16° 5	n.a.	F 26
S 27	15 25 48	20°24'27	5♋41	23°13	23°35	13°15	10°29	16°44	21°47	20°50	6°57	10°22	9°45	16°12	n.a.	S 27
S 28	15 29 44	21°25'43	20°16	24°48	24°48	13°50	10°36	16°46	21°46	20°52	6°55	10°21	9°42	16°18	n.a.	S 28
M29	15 33 40	22°27'00	4♌41	26°23	26° 2	14°25	10°43	16°49	21°45	20°54	6°54	10°20	9°39	16°25	n.a.	M29
T 30	15 37 37	23°28'18	18°53	27°58	27°15	14°59	10°51	16°52	21°44	20°56	6°53	10°D19	9°36	16°32	n.a.	T 30
W31	15 41 33	24♉29'36	2♍48	29♉33	28♊29	15♓33	10♌58	16♌55	21♑43	20♉59	6♏52	10♏19	9♏33	16♑38	n.a.	W31

Delta T = 130h55m37s Julian Calendar 1 July 10234 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10234 BCE

AUGUST 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 45 30	25♉30'55	16♍26	1♊ 7	29♊42	16♓ 8	11♌ 6	16♌58	21°R42	21♉ 1	6°R51	10♏20	9♏30	16♑45	n.a.	T 1
F 2	15 49 26	26°32'15	29°49	2°41	0♋56	16°42	11°14	17° 1	21♑41	21° 3	6♏50	10°21	9°26	16°52	n.a.	F 2
S 3	15 53 23	27°33'36	12♎57	4°15	2° 9	17°16	11°22	17° 4	21°40	21° 5	6°49	10°23	9°23	16°59	n.a.	S 3
S 4	15 57 19	28°34'57	25°52	5°49	3°23	17°50	11°30	17° 7	21°39	21° 8	6°48	10°24	9°20	17° 5	n.a.	S 4
M 5	16 1 16	29°36'19	8♏34	7°23	4°36	18°24	11°38	17°11	21°38	21°10	6°47	10°R24	9°17	17°12	n.a.	M 5
T 6	16 5 12	0♊37'42	21° 4	8°56	5°49	18°58	11°47	17°14	21°36	21°12	6°46	10°24	9°14	17°19	n.a.	T 6
W 7	16 9 9	1°39'05	3♐24	10°30	7° 2	19°32	11°55	17°18	21°35	21°14	6°45	10°22	9°10	17°25	n.a.	W 7
T 8	16 13 5	2°40'30	15°35	12° 3	8°15	20° 6	12° 4	17°22	21°33	21°17	6°44	10°20	9° 7	17°32	n.a.	T 8
F 9	16 17 2	3°41'55	27°38	13°36	9°29	20°39	12°13	17°25	21°32	21°19	6°42	10°16	9° 4	17°39	n.a.	F 9
S 10	16 20 58	4°43'21	9♑34	15°10	10°42	21°13	12°22	17°29	21°30	21°21	6°41	10°12	9° 1	17°46	n.a.	S 10
S 11	16 24 55	5°44'47	21°26	16°43	11°55	21°47	12°31	17°33	21°29	21°23	6°40	10° 7	8°58	17°52	n.a.	S 11
M12	16 28 51	6°46'15	3♒17	18°15	13° 7	22°20	12°40	17°37	21°27	21°25	6°39	10° 3	8°55	17°59	n.a.	M12
T 13	16 32 48	7°47'43	15°10	19°48	14°20	22°53	12°50	17°41	21°26	21°28	6°39	10° 0	8°51	18° 6	n.a.	T 13
W14	16 36 44	8°49'12	27°10	21°21	15°33	23°27	12°59	17°46	21°24	21°30	6°38	9°58	8°48	18°12	n.a.	W14
T 15	16 40 41	9°50'41	9♓19	22°53	16°46	24° 0	13° 9	17°50	21°22	21°32	6°37	9°D57	8°45	18°19	n.a.	T 15
F 16	16 44 37	10°52'11	21°44	24°25	17°59	24°33	13°18	17°54	21°21	21°34	6°36	9°57	8°42	18°26	n.a.	F 16
S 17	16 48 34	11°53'42	4♈29	25°57	19°11	25° 6	13°28	17°59	21°19	21°36	6°35	9°59	8°39	18°33	n.a.	S 17
S 18	16 52 30	12°55'13	17°38	27°28	20°24	25°39	13°38	18° 3	21°17	21°39	6°34	10° 1	8°36	18°39	n.a.	S 18
M19	16 56 27	13°56'45	1♉14	28°59	21°36	26°12	13°48	18° 8	21°15	21°41	6°33	10° 2	8°32	18°46	n.a.	M19
T 20	17 0 23	14°58'17	15°17	0♋30	22°49	26°44	13°59	18°13	21°13	21°43	6°32	10°R 2	8°29	18°53	n.a.	T 20
W21	17 4 20	15°59'50	29°46	2° 0	24° 1	27°17	14° 9	18°18	21°11	21°45	6°31	10° 1	8°26	18°59	n.a.	W21
T 22	17 8 16	17° 1'23	14♊37	3°29	25°14	27°49	14°19	18°23	21° 9	21°47	6°30	9°57	8°23	19° 6	n.a.	T 22
F 23	17 12 13	18° 2'56	29°41	4°58	26°26	28°22	14°30	18°28	21° 7	21°49	6°29	9°52	8°20	19°13	n.a.	F 23
S 24	17 16 10	19° 4'29	14♋49	6°25	27°38	28°54	14°40	18°33	21° 5	21°51	6°29	9°46	8°16	19°20	n.a.	S 24
S 25	17 20 6	20° 6'01	29°51	7°51	28°50	29°26	14°51	18°38	21° 3	21°53	6°28	9°40	8°13	19°26	n.a.	S 25
M26	17 24 3	21° 7'34	14♌38	9°16	0♌ 3	29°58	15° 2	18°43	21° 1	21°55	6°27	9°34	8°10	19°33	n.a.	M26
T 27	17 27 59	22° 9'06	29° 5	10°40	1°15	0♈30	15°13	18°49	20°59	21°57	6°26	9°30	8° 7	19°40	n.a.	T 27
W28	17 31 56	23°10'37	13♍ 7	12° 1	2°27	1° 2	15°24	18°54	20°56	21°59	6°26	9°28	8° 4	19°47	n.a.	W28
T 29	17 35 52	24°12'08	26°45	13°20	3°38	1°34	15°35	18°59	20°54	22° 1	6°25	9°D27	8° 1	19°53	n.a.	T 29
F 30	17 39 49	25°13'39	9♎59	14°36	4°50	2° 5	15°46	19° 5	20°52	22° 3	6°24	9°28	7°57	20° 0	n.a.	F 30
S 31	17 43 45	26♊15'09	22♎54	15♋49	6♌ 2	2♈37	15♌58	19♌11	20♑50	22♉ 5	6♏23	9♏30	7♏54	20♑ 7	n.a.	S 31

Delta T = 130h55m30s Julian Calendar

The year -10233 astronomical counting style corresponds to year 10234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10234 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 47 42	27♊16'38	5♏31	16♋58	7♌13	3♈ 8	16♌ 9	19♌16	20°R47	22♉ 7	6°R23	9°R31	7♏51	20♑13	n.a.	S 1
M 2	17 51 39	28°18'06	17°56	18° 3	8°25	3°39	16°21	19°22	20♑45	22° 9	6♏22	9♏30	7°48	20°20	n.a.	M 2
T 3	17 55 35	29°19'35	0♐10	19° 3	9°36	4°10	16°32	19°28	20°43	22°11	6°21	9°28	7°45	20°27	n.a.	T 3
W 4	17 59 32	0♋21'02	12°17	19°57	10°48	4°41	16°44	19°34	20°40	22°13	6°21	9°23	7°42	20°34	n.a.	W 4
T 5	18 3 28	1°22'29	24°17	20°45	11°59	5°12	16°56	19°40	20°38	22°15	6°20	9°16	7°38	20°40	n.a.	T 5
F 6	18 7 25	2°23'55	6♑14	21°25	13°10	5°42	17° 8	19°46	20°35	22°17	6°20	9° 6	7°35	20°47	n.a.	F 6
S 7	18 11 22	3°25'21	18° 7	21°57	14°21	6°13	17°19	19°52	20°33	22°19	6°19	8°55	7°32	20°54	n.a.	S 7
S 8	18 15 18	4°26'46	29°59	22°19	15°32	6°43	17°31	19°58	20°30	22°20	6°18	8°44	7°29	21° 0	n.a.	S 8
M 9	18 19 15	5°28'11	11♒52	22°32	16°43	7°13	17°44	20° 4	20°28	22°22	6°18	8°33	7°26	21° 7	n.a.	M 9
T 10	18 23 11	6°29'35	23°46	22°R34	17°54	7°43	17°56	20°10	20°25	22°24	6°17	8°23	7°22	21°14	n.a.	T 10
W11	18 27 8	7°30'58	5♓46	22°24	19° 5	8°13	18° 8	20°17	20°23	22°26	6°17	8°16	7°19	21°21	n.a.	W11
T 12	18 31 5	8°32'21	17°54	22° 2	20°15	8°42	18°20	20°23	20°20	22°27	6°16	8°11	7°16	21°27	n.a.	T 12
F 13	18 35 1	9°33'43	0♈15	21°29	21°26	9°12	18°33	20°29	20°18	22°29	6°16	8° 9	7°13	21°34	n.a.	F 13
S 14	18 38 58	10°35'05	12°53	20°45	22°36	9°41	18°45	20°36	20°15	22°31	6°16	8°D 8	7°10	21°41	n.a.	S 14
S 15	18 42 54	11°36'25	25°53	19°50	23°46	10°10	18°58	20°42	20°13	22°32	6°15	8° 9	7° 7	21°47	n.a.	S 15
M16	18 46 51	12°37'46	9♉19	18°46	24°56	10°39	19°10	20°49	20°10	22°34	6°15	8°R 9	7° 3	21°54	n.a.	M16
T 17	18 50 48	13°39'05	23°13	17°35	26° 6	11° 8	19°23	20°56	20° 8	22°36	6°14	8° 8	7° 0	22° 1	n.a.	T 17
W18	18 54 44	14°40'24	7♊37	16°19	27°16	11°37	19°36	21° 2	20° 5	22°37	6°14	8° 5	6°57	22° 8	n.a.	W18
T 19	18 58 41	15°41'42	22°27	15° 1	28°26	12° 5	19°48	21° 9	20° 2	22°39	6°14	7°59	6°54	22°14	n.a.	T 19
F 20	19 2 37	16°42'59	7♋38	13°42	29°36	12°33	20° 1	21°16	20° 0	22°40	6°13	7°50	6°51	22°21	n.a.	F 20
S 21	19 6 34	17°44'14	22°59	12°26	0♍45	13° 1	20°14	21°23	19°57	22°42	6°13	7°40	6°48	22°28	n.a.	S 21
S 22	19 10 31	18°45'29	8♌18	11°15	1°54	13°29	20°27	21°30	19°55	22°43	6°13	7°29	6°44	22°35	n.a.	S 22
M23	19 14 27	19°46'41	23°25	10° 9	3° 4	13°56	20°40	21°37	19°52	22°45	6°13	7°19	6°41	22°41	n.a.	M23
T 24	19 18 24	20°47'53	8♍ 9	9°12	4°13	14°24	20°53	21°44	19°49	22°46	6°12	7°11	6°38	22°48	n.a.	T 24
W25	19 22 21	21°49'03	22°26	8°23	5°22	14°51	21° 6	21°51	19°47	22°47	6°12	7° 5	6°35	22°55	n.a.	W25
T 26	19 26 17	22°50'11	6♎13	7°44	6°30	15°18	21°20	21°58	19°44	22°49	6°12	7° 2	6°32	23° 1	n.a.	T 26
F 27	19 30 14	23°51'17	19°32	7°13	7°39	15°44	21°33	22° 5	19°41	22°50	6°12	7°D 1	6°28	23° 8	n.a.	F 27
S 28	19 34 11	24°52'22	2♏26	6°52	8°47	16°11	21°46	22°12	19°39	22°51	6°12	7°R 1	6°25	23°15	n.a.	S 28
S 29	19 38 7	25°53'25	14°59	6°40	9°56	16°37	22° 0	22°19	19°36	22°53	6°12	7° 1	6°22	23°22	n.a.	S 29
M30	19 42 4	26♋54'26	27♏15	6°D36	11♍ 4	17♈ 3	22♌13	22♌26	19♑34	22♉54	6♏12	6♏59	6♏19	23♑28	n.a.	M30

Delta T = 130h55m24s Julian Calendar 1 Sept. 10234 BCE == Greg. Calendar 14 June 10234 BCE

OCTOBER 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 46 1	27♋55'25	9♐21	6♋41	12♍12	17♈28	22♌26	22♌34	19°R31	22♉55	6°R12	6°R55	6♏16	23♑35	n.a.	T 1
W 2	19 49 57	28°56'22	21°19	6°53	13°19	17°54	22°40	22°41	19♑29	22°56	6♏11	6♏48	6°13	23°42	n.a.	W 2
T 3	19 53 54	29°57'18	3♑12	7°11	14°27	18°19	22°53	22°48	19°26	22°58	6°D11	6°38	6° 9	23°48	n.a.	T 3
F 4	19 57 50	0♌58'12	15° 4	7°36	15°34	18°43	23° 7	22°56	19°23	22°59	6°12	6°26	6° 6	23°55	n.a.	F 4
S 5	20 1 47	1°59'04	26°57	8° 7	16°41	19° 8	23°20	23° 3	19°21	23° 0	6°12	6°11	6° 3	24° 2	n.a.	S 5
S 6	20 5 44	2°59'55	8♒50	8°43	17°48	19°32	23°34	23°10	19°18	23° 1	6°12	5°56	6° 0	24° 9	n.a.	S 6
M 7	20 9 40	4° 0'44	20°47	9°24	18°55	19°56	23°48	23°18	19°16	23° 2	6°12	5°42	5°57	24°15	n.a.	M 7
T 8	20 13 37	5° 1'31	2♓47	10° 9	20° 1	20°20	24° 1	23°25	19°13	23° 3	6°12	5°29	5°54	24°22	n.a.	T 8
W 9	20 17 34	6° 2'16	14°53	10°58	21° 8	20°43	24°15	23°33	19°11	23° 4	6°12	5°18	5°50	24°29	n.a.	W 9
T 10	20 21 30	7° 2'59	27° 6	11°51	22°14	21° 6	24°29	23°40	19° 8	23° 5	6°12	5°11	5°47	24°36	n.a.	T 10
F 11	20 25 27	8° 3'41	9♈30	12°47	23°19	21°29	24°43	23°48	19° 6	23° 6	6°12	5° 7	5°44	24°42	n.a.	F 11
S 12	20 29 24	9° 4'21	22° 9	13°46	24°25	21°52	24°56	23°55	19° 4	23° 7	6°12	5° 5	5°41	24°49	n.a.	S 12
S 13	20 33 20	10° 5'00	5♉ 5	14°48	25°30	22°14	25°10	24° 3	19° 1	23° 7	6°13	5° 4	5°38	24°56	n.a.	S 13
M14	20 37 17	11° 5'37	18°22	15°52	26°35	22°35	25°24	24°10	18°59	23° 8	6°13	5° 4	5°34	25° 2	n.a.	M14
T 15	20 41 14	12° 6'12	2♊ 5	16°58	27°40	22°57	25°38	24°18	18°56	23° 9	6°13	5° 3	5°31	25° 9	n.a.	T 15
W16	20 45 10	13° 6'46	16°15	18° 7	28°44	23°18	25°52	24°26	18°54	23°10	6°13	5° 0	5°28	25°16	n.a.	W16
T 17	20 49 7	14° 7'18	0♋51	19°17	29°48	23°39	26° 6	24°33	18°52	23°11	6°14	4°54	5°25	25°23	n.a.	T 17
F 18	20 53 4	15° 7'48	15°49	20°29	0♎52	23°59	26°20	24°41	18°49	23°11	6°14	4°45	5°22	25°29	n.a.	F 18
S 19	20 57 0	16° 8'17	1♌ 1	21°43	1°56	24°19	26°34	24°49	18°47	23°12	6°14	4°35	5°19	25°36	n.a.	S 19
S 20	21 0 57	17° 8'43	16°18	22°59	2°59	24°38	26°48	24°56	18°45	23°12	6°15	4°24	5°15	25°43	n.a.	S 20
M21	21 4 54	18° 9'07	1♍28	24°16	4° 2	24°57	27° 2	25° 4	18°43	23°13	6°15	4°13	5°12	25°50	n.a.	M21
T 22	21 8 50	19° 9'29	16°20	25°35	5° 4	25°16	27°16	25°12	18°41	23°14	6°16	4° 4	5° 9	25°56	n.a.	T 22
W23	21 12 47	20° 9'48	0♎46	26°54	6° 7	25°34	27°30	25°19	18°39	23°14	6°16	3°57	5° 6	26° 3	n.a.	W23
T 24	21 16 43	21°10'05	14°44	28°15	7° 8	25°52	27°44	25°27	18°36	23°15	6°16	3°54	5° 3	26°10	n.a.	T 24
F 25	21 20 40	22°10'20	28°11	29°38	8°10	26° 9	27°58	25°35	18°34	23°15	6°17	3°D52	4°59	26°16	n.a.	F 25
S 26	21 24 37	23°10'32	11♏11	1♌ 1	9°11	26°26	28°12	25°42	18°32	23°15	6°17	3°52	4°56	26°23	n.a.	S 26
S 27	21 28 33	24°10'41	23°48	2°26	10°11	26°42	28°26	25°50	18°30	23°16	6°18	3°R52	4°53	26°30	n.a.	S 27
M28	21 32 30	25°10'49	6♐ 6	3°52	11°12	26°58	28°40	25°58	18°28	23°16	6°18	3°52	4°50	26°37	n.a.	M28
T 29	21 36 27	26°10'53	18°11	5°19	12°11	27°14	28°54	26° 6	18°26	23°16	6°19	3°49	4°47	26°43	n.a.	T 29
W30	21 40 23	27°10'55	0♑ 6	6°46	13°11	27°29	29° 8	26°13	18°25	23°17	6°20	3°44	4°44	26°50	n.a.	W30
T 31	21 44 20	28♌10'55	11♑58	8♌15	14♎10	27♈43	29♌22	26♌21	18♑23	23♉17	6♏20	3♏37	4♏40	26♑57	n.a.	T 31

Delta T = 130h55m17s Julian Calendar

The year -10233 astronomical counting style corresponds to year 10234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10234 BCE
geocentric

NOVEMBER 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 48 17	29♌10'52	23♉49	9♌45	15♎ 8	27♈57	29♌36	26♌29	18°R21	23♉17	6♏21	3°R27	4♏37	27♉ 3	n.a.	F 1
S 2	21 52 13	0♍10'47	5♒42	11°17	16° 6	28°11	29°50	26°36	18♉19	23°17	6°21	3♏16	4°34	27°10	n.a.	S 2
S 3	21 56 10	1°10'39	17°39	12°49	17° 3	28°24	0♍ 4	26°44	18°17	23°18	6°22	3° 3	4°31	27°17	n.a.	S 3
M 4	22 0 6	2°10'28	29°42	14°22	18° 0	28°36	0°18	26°52	18°16	23°18	6°23	2°51	4°28	27°24	n.a.	M 4
T 5	22 4 3	3°10'16	11♓51	15°56	18°56	28°48	0°33	27° 0	18°14	23°18	6°24	2°41	4°25	27°30	n.a.	T 5
W 6	22 8 0	4°10'01	24° 9	17°31	19°51	28°59	0°47	27° 7	18°13	23°18	6°24	2°33	4°21	27°37	n.a.	W 6
T 7	22 11 56	5° 9'44	6♈35	19° 7	20°46	29°10	1° 1	27°15	18°11	23°R18	6°25	2°27	4°18	27°44	n.a.	T 7
F 8	22 15 53	6° 9'24	19°12	20°45	21°41	29°20	1°15	27°23	18° 9	23°18	6°26	2°24	4°15	27°51	n.a.	F 8
S 9	22 19 50	7° 9'02	2♉ 1	22°23	22°35	29°29	1°29	27°30	18° 8	23°18	6°27	2°D23	4°12	27°57	n.a.	S 9
S 10	22 23 46	8° 8'39	15° 4	24° 3	23°28	29°38	1°43	27°38	18° 7	23°18	6°27	2°23	4° 9	28° 4	n.a.	S 10
M11	22 27 43	9° 8'13	28°24	25°43	24°20	29°46	1°57	27°46	18° 5	23°18	6°28	2°24	4° 5	28°11	n.a.	M11
T 12	22 31 39	10° 7'45	12♊ 3	27°25	25°11	29°54	2°11	27°53	18° 4	23°17	6°29	2°R25	4° 2	28°17	n.a.	T 12
W13	22 35 36	11° 7'15	26° 2	29° 8	26° 2	0♉ 1	2°25	28° 1	18° 3	23°17	6°30	2°24	3°59	28°24	n.a.	W13
T 14	22 39 33	12° 6'43	10♋22	0♍52	26°52	0° 7	2°39	28° 8	18° 1	23°17	6°31	2°21	3°56	28°31	n.a.	T 14
F 15	22 43 29	13° 6'09	24°59	2°37	27°42	0°12	2°53	28°16	18° 0	23°17	6°32	2°15	3°53	28°38	n.a.	F 15
S 16	22 47 26	14° 5'32	9♌50	4°23	28°30	0°17	3° 7	28°24	17°59	23°16	6°32	2° 9	3°50	28°44	n.a.	S 16
S 17	22 51 22	15° 4'54	24°46	6°10	29°18	0°21	3°21	28°31	17°58	23°16	6°33	2° 1	3°46	28°51	n.a.	S 17
M18	22 55 19	16° 4'13	9♍39	7°59	0♏ 4	0°25	3°35	28°39	17°57	23°16	6°34	1°54	3°43	28°58	n.a.	M18
T 19	22 59 15	17° 3'29	24°20	9°49	0°50	0°28	3°49	28°46	17°56	23°15	6°35	1°48	3°40	29° 5	n.a.	T 19
W20	23 3 12	18° 2'44	8♎42	11°40	1°35	0°30	4° 2	28°54	17°55	23°15	6°36	1°44	3°37	29°11	n.a.	W20
T 21	23 7 9	19° 1'55	22°40	13°32	2°19	0°31	4°16	29° 1	17°54	23°14	6°37	1°42	3°34	29°18	n.a.	T 21
F 22	23 11 5	20° 1'04	6♏11	15°25	3° 1	0°R31	4°30	29° 8	17°53	23°14	6°38	1°D42	3°30	29°25	n.a.	F 22
S 23	23 15 2	21° 0'11	19°16	17°20	3°43	0°31	4°44	29°16	17°52	23°13	6°39	1°43	3°27	29°31	n.a.	S 23
S 24	23 18 58	21°59'15	1♐59	19°16	4°24	0°30	4°58	29°23	17°52	23°13	6°40	1°44	3°24	29°38	n.a.	S 24
M25	23 22 55	22°58'16	14°21	21°12	5° 3	0°28	5°11	29°31	17°51	23°12	6°41	1°46	3°21	29°45	n.a.	M25
T 26	23 26 51	23°57'15	26°29	23°10	5°41	0°26	5°25	29°38	17°50	23°12	6°42	1°R46	3°18	29°52	n.a.	T 26
W27	23 30 48	24°56'10	8♑27	25° 9	6°18	0°23	5°39	29°45	17°50	23°11	6°43	1°45	3°15	29°58	n.a.	W27
T 28	23 34 45	25°55'04	20°20	27° 9	6°53	0°19	5°52	29°52	17°49	23°10	6°45	1°42	3°11	0♒ 5	n.a.	T 28
F 29	23 38 41	26°53'54	2♒12	29° 9	7°27	0°14	6° 6	29°59	17°49	23°10	6°46	1°38	3° 8	0°12	n.a.	F 29
S 30	23 42 38	27♍52'43	14♒ 7	1♎10	7♏59	0♉ 8	6♍20	0♍ 7	17♉48	23♉ 9	6♏47	1♏33	3♏ 5	0♒19	n.a.	S 30

Delta T = 130h55m11s Julian Calendar 1 Nov. 10234 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10234 BCE

DECEMBER 10234 BCE (-10233) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 46 34	28♍51'28	26♒ 8	3♎12	8♏30	0°R 2	6♍33	0♍14	17°R48	23°R 8	6♏48	1°R27	3♏ 2	0♒25	n.a.	S 1
M 2	23 50 31	29°50'11	8♓18	5°14	9° 0	29♈55	6°47	0°21	17♉47	23♉ 8	6°49	1♏21	2°59	0°32	n.a.	M 2
T 3	23 54 27	0♎48'51	20°38	7°16	9°28	29°47	7° 0	0°28	17°47	23° 7	6°50	1°16	2°56	0°39	n.a.	T 3
W 4	23 58 24	1°47'29	3♈10	9°17	9°54	29°38	7°13	0°35	17°47	23° 6	6°51	1°12	2°52	0°45	n.a.	W 4
T 5	0 2 20	2°46'05	15°54	11°19	10°18	29°29	7°27	0°42	17°47	23° 5	6°52	1°10	2°49	0°52	n.a.	T 5
F 6	0 6 17	3°44'39	28°50	13°19	10°41	29°19	7°40	0°49	17°47	23° 4	6°54	1°D 9	2°46	0°59	n.a.	F 6
S 7	0 10 13	4°43'10	11♉59	15°19	11° 2	29° 8	7°53	0°56	17°47	23° 3	6°55	1° 9	2°43	1° 6	n.a.	S 7
S 8	0 14 10	5°41'40	25°21	17°16	11°21	28°56	8° 7	1° 3	17°D47	23° 2	6°56	1°11	2°40	1°12	n.a.	S 8
M 9	0 18 6	6°40'07	8♊55	19°12	11°38	28°44	8°20	1°10	17°47	23° 1	6°57	1°12	2°36	1°19	n.a.	M 9
T 10	0 22 3	7°38'33	22°43	21° 6	11°52	28°31	8°33	1°16	17°47	23° 0	6°59	1°13	2°33	1°26	n.a.	T 10
W11	0 25 59	8°36'57	6♋43	22°58	12° 5	28°17	8°46	1°23	17°47	22°59	7° 0	1°R14	2°30	1°33	n.a.	W11
T 12	0 29 56	9°35'18	20°54	24°46	12°16	28° 3	8°59	1°30	17°47	22°58	7° 1	1°14	2°27	1°39	n.a.	T 12
F 13	0 33 52	10°33'38	5♌15	26°31	12°24	27°48	9°12	1°36	17°47	22°57	7° 2	1°12	2°24	1°46	n.a.	F 13
S 14	0 37 49	11°31'56	19°42	28°12	12°30	27°32	9°25	1°43	17°48	22°56	7° 4	1°10	2°21	1°53	n.a.	S 14
S 15	0 41 45	12°30'12	4♍11	29°49	12°34	27°16	9°38	1°49	17°48	22°55	7° 5	1° 8	2°17	1°59	n.a.	S 15
M16	0 45 42	13°28'26	18°37	1♏22	12°R35	26°59	9°51	1°56	17°48	22°54	7° 6	1° 5	2°14	2° 6	n.a.	M16
T 17	0 49 38	14°26'37	2♎54	2°50	12°34	26°42	10° 4	2° 2	17°49	22°53	7° 7	1° 3	2°11	2°13	n.a.	T 17
W18	0 53 35	15°24'47	16°56	4°13	12°31	26°24	10°17	2° 9	17°49	22°52	7° 9	1° 2	2° 8	2°20	n.a.	W18
T 19	0 57 31	16°22'55	0♏41	5°31	12°25	26° 6	10°29	2°15	17°50	22°50	7°10	1°D 2	2° 5	2°26	n.a.	T 19
F 20	1 1 28	17°21'01	14° 5	6°45	12°17	25°47	10°42	2°21	17°51	22°49	7°11	1° 2	2° 1	2°33	n.a.	F 20
S 21	1 5 24	18°19'04	27° 8	7°52	12° 6	25°28	10°54	2°28	17°51	22°48	7°13	1° 3	1°58	2°40	n.a.	S 21
S 22	1 9 21	19°17'05	9♐50	8°54	11°53	25° 8	11° 7	2°34	17°52	22°47	7°14	1° 4	1°55	2°46	n.a.	S 22
M23	1 13 17	20°15'05	22°15	9°51	11°37	24°49	11°19	2°40	17°53	22°45	7°15	1° 5	1°52	2°53	n.a.	M23
T 24	1 17 14	21°13'01	4♑26	10°42	11°19	24°29	11°32	2°46	17°54	22°44	7°17	1° 6	1°49	3° 0	n.a.	T 24
W25	1 21 10	22°10'56	16°26	11°26	10°58	24° 8	11°44	2°52	17°55	22°43	7°18	1° 6	1°46	3° 7	n.a.	W25
T 26	1 25 7	23° 8'49	28°21	12° 5	10°35	23°48	11°56	2°58	17°56	22°41	7°19	1°R 6	1°42	3°13	n.a.	T 26
F 27	1 29 3	24° 6'39	10♒14	12°38	10°10	23°27	12° 8	3° 4	17°57	22°40	7°21	1° 6	1°39	3°20	n.a.	F 27
S 28	1 33 0	25° 4'27	22°11	13° 5	9°43	23° 7	12°21	3° 9	17°58	22°39	7°22	1° 5	1°36	3°27	n.a.	S 28
S 29	1 36 56	26° 2'13	4♓15	13°26	9°13	22°46	12°33	3°15	17°59	22°37	7°23	1° 5	1°33	3°34	n.a.	S 29
M30	1 40 53	26°59'57	16°30	13°41	8°42	22°25	12°44	3°21	18° 0	22°36	7°25	1° 4	1°30	3°40	n.a.	M30
T 31	1 44 49	27♎57'39	28♓59	13♏51	8♏ 9	22♈ 4	12♍56	3♍26	18♉ 1	22♉34	7♏26	1♏ 4	1♏27	3♒47	n.a.	T 31

Delta T = 130h55m04s Julian Calendar

The year -10233 astronomical counting style corresponds to year 10234 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10233 BCE
geocentric

JANUARY 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 48 45	28♑55'18	11♈43	13°R54	7°R35	21°R44	13♍ 8	3♍32	18♌ 2	22°R33	7♏28	1°R 4	1♏23	3♒54	n.a.	W 1
T 2	1 52 42	29°52'56	24°45	13♏52	7♏ 0	21♈23	13°20	3°37	18° 4	22♉32	7°29	1♏ 3	1°20	4° 0	n.a.	T 2
F 3	1 56 38	0♏50'33	8♉ 3	13°44	6°23	21° 3	13°31	3°43	18° 5	22°30	7°30	1° 3	1°17	4° 7	n.a.	F 3
S 4	2 0 35	1°48'07	21°37	13°31	5°45	20°43	13°43	3°48	18° 6	22°29	7°32	1° 3	1°14	4°14	n.a.	S 4
S 5	2 4 31	2°45'41	5♊24	13°14	5° 7	20°23	13°55	3°53	18° 8	22°27	7°33	1° 3	1°11	4°21	n.a.	S 5
M 6	2 8 28	3°43'12	19°23	12°52	4°29	20° 4	14° 6	3°58	18° 9	22°26	7°35	1° 3	1° 7	4°27	n.a.	M 6
T 7	2 12 24	4°40'43	3♋30	12°26	3°50	19°45	14°17	4° 4	18°11	22°24	7°36	1° 3	1° 4	4°34	n.a.	T 7
W 8	2 16 21	5°38'12	17°42	11°56	3°11	19°26	14°28	4° 9	18°12	22°23	7°37	1° 3	1° 1	4°41	n.a.	W 8
T 9	2 20 17	6°35'40	1♌57	11°23	2°33	19° 8	14°40	4°14	18°14	22°21	7°39	1°D 2	0°58	4°48	n.a.	T 9
F 10	2 24 14	7°33'06	16°11	10°49	1°56	18°50	14°51	4°18	18°16	22°20	7°40	1° 2	0°55	4°54	n.a.	F 10
S 11	2 28 10	8°30'31	0♍23	10°12	1°19	18°33	15° 2	4°23	18°17	22°18	7°41	1° 3	0°52	5° 1	n.a.	S 11
S 12	2 32 6	9°27'55	14°29	9°34	0°44	18°16	15°12	4°28	18°19	22°16	7°43	1° 3	0°48	5° 8	n.a.	S 12
M13	2 36 3	10°25'18	28°27	8°56	0°10	18° 0	15°23	4°33	18°21	22°15	7°44	1° 4	0°45	5°14	n.a.	M13
T 14	2 39 59	11°22'39	12♎16	8°18	29♎37	17°44	15°34	4°37	18°23	22°13	7°46	1° 5	0°42	5°21	n.a.	T 14
W15	2 43 56	12°20'00	25°52	7°41	29° 6	17°29	15°45	4°42	18°25	22°12	7°47	1°R 5	0°39	5°28	n.a.	W15
T 16	2 47 52	13°17'19	9♏15	7° 5	28°37	17°15	15°55	4°46	18°27	22°10	7°48	1° 5	0°36	5°35	n.a.	T 16
F 17	2 51 49	14°14'37	22°22	6°32	28° 9	17° 1	16° 5	4°50	18°29	22° 9	7°50	1° 4	0°32	5°41	n.a.	F 17
S 18	2 55 45	15°11'53	5♐14	6° 1	27°44	16°49	16°16	4°55	18°31	22° 7	7°51	1° 3	0°29	5°48	n.a.	S 18
S 19	2 59 42	16° 9'09	17°50	5°33	27°21	16°36	16°26	4°59	18°33	22° 5	7°53	1° 1	0°26	5°55	n.a.	S 19
M20	3 3 38	17° 6'22	0♑12	5° 9	27° 0	16°25	16°36	5° 3	18°35	22° 4	7°54	0°59	0°23	6° 2	n.a.	M20
T 21	3 7 35	18° 3'35	12°21	4°48	26°42	16°14	16°46	5° 7	18°37	22° 2	7°55	0°57	0°20	6° 8	n.a.	T 21
W22	3 11 31	19° 0'46	24°22	4°31	26°26	16° 5	16°56	5°11	18°39	22° 1	7°57	0°55	0°17	6°15	n.a.	W22
T 23	3 15 27	19°57'56	6♒16	4°19	26°12	15°56	17° 6	5°15	18°42	21°59	7°58	0°53	0°13	6°22	n.a.	T 23
F 24	3 19 24	20°55'04	18° 9	4°11	26° 1	15°48	17°15	5°18	18°44	21°57	7°59	0°D52	0°10	6°28	n.a.	F 24
S 25	3 23 20	21°52'11	0♓ 6	4°D 8	25°52	15°40	17°25	5°22	18°46	21°56	8° 1	0°53	0° 7	6°35	n.a.	S 25
S 26	3 27 17	22°49'17	12°10	4° 9	25°45	15°34	17°34	5°26	18°49	21°54	8° 2	0°54	0° 4	6°42	n.a.	S 26
M27	3 31 13	23°46'21	24°26	4°15	25°41	15°28	17°43	5°29	18°51	21°52	8° 4	0°55	0° 1	6°49	n.a.	M27
T 28	3 35 10	24°43'24	6♈59	4°25	25°D39	15°23	17°53	5°32	18°53	21°51	8° 5	0°57	29♎58	6°55	n.a.	T 28
W29	3 39 6	25°40'26	19°51	4°40	25°40	15°19	18° 2	5°36	18°56	21°49	8° 6	0°58	29°54	7° 2	n.a.	W29
T 30	3 43 3	26°37'28	3♉ 5	5° 0	25°43	15°16	18°11	5°39	18°58	21°48	8° 8	0°R58	29°51	7° 9	n.a.	T 30
F 31	3 46 59	27♏34'28	16♉42	5♏23	25♎48	15♈14	18♍20	5♍42	19♌ 1	21♉46	8♏ 9	0♏57	29♎48	7♒16	n.a.	F 31

Delta T = 130h54m58s Julian Calendar 1 Jan. 10233 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10234 BCE

FEBRUARY 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 50 56	28♏31'27	0♊38	5♏52	25♎55	15°R12	18♍28	5♍45	19♌ 4	21°R44	8♏10	0°R55	29♎45	7♒22	n.a.	S 1
S 2	3 54 52	29°28'25	14°53	6°24	26° 4	15°D11	18°37	5°48	19° 6	21♉43	8°12	0♏52	29°42	7°29	n.a.	S 2
M 3	3 58 49	0♐25'23	29°19	7° 0	26°16	15♈12	18°45	5°51	19° 9	21°41	8°13	0°48	29°38	7°36	n.a.	M 3
T 4	4 2 45	1°22'21	13♋53	7°41	26°29	15°13	18°54	5°53	19°12	21°40	8°14	0°44	29°35	7°42	n.a.	T 4
W 5	4 6 42	2°19'18	28°26	8°25	26°45	15°14	19° 2	5°56	19°14	21°38	8°15	0°40	29°32	7°49	n.a.	W 5
T 6	4 10 38	3°16'14	12♌54	9°13	27° 2	15°17	19°10	5°59	19°17	21°36	8°17	0°38	29°29	7°56	n.a.	T 6
F 7	4 14 35	4°13'11	27°12	10° 5	27°22	15°20	19°18	6° 1	19°20	21°35	8°18	0°36	29°26	8° 3	n.a.	F 7
S 8	4 18 31	5°10'07	11♍18	11° 0	27°43	15°24	19°26	6° 3	19°23	21°33	8°19	0°D36	29°23	8° 9	n.a.	S 8
S 9	4 22 28	6° 7'02	25°11	11°59	28° 6	15°29	19°33	6° 6	19°26	21°32	8°21	0°37	29°19	8°16	n.a.	S 9
M10	4 26 24	7° 3'58	8♎50	13° 1	28°30	15°35	19°41	6° 8	19°28	21°30	8°22	0°38	29°16	8°23	n.a.	M10
T 11	4 30 21	8° 0'53	22°15	14° 7	28°56	15°42	19°48	6°10	19°31	21°29	8°23	0°40	29°13	8°29	n.a.	T 11
W12	4 34 17	8°57'48	5♏27	15°16	29°24	15°49	19°56	6°12	19°34	21°27	8°24	0°R40	29°10	8°36	n.a.	W12
T 13	4 38 14	9°54'43	18°26	16°28	29°53	15°57	20° 3	6°14	19°37	21°26	8°26	0°38	29° 7	8°43	n.a.	T 13
F 14	4 42 10	10°51'38	1♐14	17°43	0♏23	16° 6	20°10	6°15	19°40	21°24	8°27	0°35	29° 4	8°50	n.a.	F 14
S 15	4 46 7	11°48'32	13°50	19° 2	0°55	16°15	20°17	6°17	19°43	21°23	8°28	0°30	29° 0	8°56	n.a.	S 15
S 16	4 50 3	12°45'27	26°14	20°23	1°28	16°25	20°23	6°19	19°47	21°21	8°29	0°23	28°57	9° 3	n.a.	S 16
M17	4 54 0	13°42'20	8♑28	21°47	2° 3	16°36	20°30	6°20	19°50	21°20	8°30	0°16	28°54	9°10	n.a.	M17
T 18	4 57 56	14°39'14	20°33	23°15	2°39	16°48	20°36	6°21	19°53	21°18	8°31	0° 8	28°51	9°17	n.a.	T 18
W19	5 1 53	15°36'07	2♒31	24°45	3°15	17° 0	20°42	6°23	19°56	21°17	8°33	0° 1	28°48	9°23	n.a.	W19
T 20	5 5 49	16°33'00	14°23	26°18	3°53	17°13	20°49	6°24	19°59	21°15	8°34	29♎55	28°44	9°30	n.a.	T 20
F 21	5 9 46	17°29'53	26°15	27°54	4°33	17°27	20°54	6°25	20° 2	21°14	8°35	29°50	28°41	9°37	n.a.	F 21
S 22	5 13 42	18°26'45	8♓10	29°33	5°13	17°41	21° 0	6°26	20° 6	21°13	8°36	29°48	28°38	9°43	n.a.	S 22
S 23	5 17 39	19°23'37	20°12	1♐15	5°54	17°56	21° 6	6°26	20° 9	21°11	8°37	29°D47	28°35	9°50	n.a.	S 23
M24	5 21 35	20°20'29	2♈26	2°59	6°36	18°12	21°11	6°27	20°12	21°10	8°38	29°48	28°32	9°57	n.a.	M24
T 25	5 25 32	21°17'21	14°58	4°46	7°19	18°28	21°17	6°28	20°15	21° 8	8°39	29°49	28°29	10° 4	n.a.	T 25
W26	5 29 29	22°14'12	27°51	6°36	8° 3	18°45	21°22	6°28	20°19	21° 7	8°40	29°R50	28°25	10°10	n.a.	W26
T 27	5 33 25	23°11'04	11♉10	8°29	8°48	19° 2	21°27	6°29	20°22	21° 6	8°41	29°49	28°22	10°17	n.a.	T 27
F 28	5 37 22	24° 7'55	24°55	10°23	9°33	19°20	21°32	6°29	20°25	21° 4	8°42	29°47	28°19	10°24	n.a.	F 28
S 29	5 41 18	25♐ 4'47	9♊ 7	12♐21	10♏20	19♈39	21♍36	6♍29	20♌29	21♉ 3	8♏43	29♎42	28♎16	10♒31	n.a.	S 29

Delta T = 130h54m51s Julian Calendar

The year -10232 astronomical counting style corresponds to year 10233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10233 BCE
geocentric

MARCH 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 15	26♐ 1'39	23♊41	14♐20	11♏ 7	19♈58	21♍41	6°R29	20♑32	21°R 2	8♏44	29°R35	28♎13	10♒37	n.a.	S 1
M 2	5 49 11	26°58'31	8♋32	16°22	11°55	20°18	21°45	6♍29	20°36	21♉ 1	8°45	29♎27	28°10	10°44	n.a.	M 2
T 3	5 53 8	27°55'23	23°30	18°25	12°44	20°38	21°49	6°29	20°39	21° 0	8°46	29°19	28° 6	10°51	n.a.	T 3
W 4	5 57 5	28°52'16	8♌27	20°30	13°33	20°59	21°53	6°29	20°42	20°58	8°47	29°11	28° 3	10°57	n.a.	W 4
T 5	6 1 1	29°49'10	23°14	22°37	14°24	21°20	21°57	6°29	20°46	20°57	8°48	29° 5	28° 0	11° 4	n.a.	T 5
F 6	6 4 58	0♑46'04	7♍45	24°44	15°14	21°41	22° 0	6°28	20°49	20°56	8°49	29° 0	27°57	11°11	n.a.	F 6
S 7	6 8 54	1°42'59	21°56	26°53	16° 6	22° 4	22° 4	6°28	20°53	20°55	8°50	28°58	27°54	11°18	n.a.	S 7
S 8	6 12 51	2°39'55	5♎45	29° 2	16°58	22°26	22° 7	6°27	20°56	20°54	8°51	28°D58	27°50	11°24	n.a.	S 8
M 9	6 16 47	3°36'51	19°15	1♑12	17°51	22°49	22°10	6°26	21° 0	20°53	8°52	28°58	27°47	11°31	n.a.	M 9
T 10	6 20 44	4°33'49	2♏26	3°21	18°44	23°13	22°13	6°25	21° 3	20°52	8°53	28°R59	27°44	11°38	n.a.	T 10
W11	6 24 41	5°30'47	15°20	5°31	19°38	23°37	22°16	6°24	21° 7	20°51	8°54	28°57	27°41	11°44	n.a.	W11
T 12	6 28 37	6°27'47	28° 2	7°40	20°32	24° 2	22°18	6°23	21°11	20°50	8°55	28°54	27°38	11°51	n.a.	T 12
F 13	6 32 34	7°24'47	10♐32	9°48	21°27	24°27	22°21	6°22	21°14	20°49	8°55	28°48	27°35	11°58	n.a.	F 13
S 14	6 36 31	8°21'48	22°52	11°56	22°22	24°52	22°23	6°21	21°18	20°48	8°56	28°39	27°31	12° 5	n.a.	S 14
S 15	6 40 27	9°18'50	5♑ 5	14° 2	23°18	25°18	22°25	6°20	21°21	20°47	8°57	28°28	27°28	12°11	n.a.	S 15
M16	6 44 24	10°15'53	17° 9	16° 7	24°14	25°44	22°27	6°18	21°25	20°46	8°58	28°16	27°25	12°18	n.a.	M16
T 17	6 48 20	11°12'57	29° 8	18°11	25°11	26°11	22°28	6°17	21°29	20°45	8°59	28° 3	27°22	12°25	n.a.	T 17
W18	6 52 17	12°10'01	11♒ 2	20°14	26° 8	26°38	22°30	6°15	21°32	20°44	8°59	27°51	27°19	12°32	n.a.	W18
T 19	6 56 14	13° 7'06	22°53	22°15	27° 6	27° 5	22°31	6°13	21°36	20°43	9° 0	27°41	27°15	12°38	n.a.	T 19
F 20	7 0 10	14° 4'12	4♓43	24°14	28° 4	27°33	22°32	6°11	21°40	20°42	9° 1	27°32	27°12	12°45	n.a.	F 20
S 21	7 4 7	15° 1'19	16°36	26°12	29° 2	28° 1	22°33	6° 9	21°43	20°42	9° 1	27°27	27° 9	12°52	n.a.	S 21
S 22	7 8 3	15°58'26	28°37	28° 7	0♐ 1	28°30	22°33	6° 7	21°47	20°41	9° 2	27°24	27° 6	12°58	n.a.	S 22
M23	7 12 0	16°55'34	10♈48	0♒ 2	1° 0	28°59	22°34	6° 5	21°50	20°40	9° 3	27°23	27° 3	13° 5	n.a.	M23
T 24	7 15 57	17°52'43	23°17	1°54	2° 0	29°28	22°34	6° 3	21°54	20°39	9° 3	27°23	27° 0	13°12	n.a.	T 24
W25	7 19 53	18°49'53	6♉ 7	3°45	3° 0	29°58	22°R34	6° 1	21°58	20°39	9° 4	27°23	26°56	13°19	n.a.	W25
T 26	7 23 50	19°47'04	19°23	5°34	4° 0	0♉28	22°34	5°58	22° 1	20°38	9° 4	27°21	26°53	13°25	n.a.	T 26
F 27	7 27 47	20°44'16	3♊ 8	7°21	5° 1	0°58	22°34	5°56	22° 5	20°37	9° 5	27°18	26°50	13°32	n.a.	F 27
S 28	7 31 43	21°41'29	17°22	9° 7	6° 2	1°29	22°33	5°53	22° 9	20°37	9° 5	27°12	26°47	13°39	n.a.	S 28
S 29	7 35 40	22°38'43	2♋ 4	10°50	7° 3	2° 0	22°33	5°51	22°12	20°36	9° 6	27° 3	26°44	13°45	n.a.	S 29
M30	7 39 37	23°35'58	17° 6	12°32	8° 4	2°31	22°32	5°48	22°16	20°36	9° 7	26°53	26°41	13°52	n.a.	M30
T 31	7 43 33	24♑33'15	2♌21	14♒13	9♐ 6	3♉ 2	22♍31	5♍45	22♑20	20♉35	9♏ 7	26♎43	26♎37	13♒59	n.a.	T 31

Delta T = 130h54m45s Julian Calendar 1 March 10233 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10234 BCE

APRIL 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 47 30	25♑30'32	17♌36	15♒51	10♐ 8	3♉34	22°R30	5°R42	22♑23	20°R35	9♏ 7	26°R32	26♎34	14♒ 6	n.a.	W 1
T 2	7 51 27	26°27'51	2♍41	17°28	11°11	4° 6	22♍28	5♍39	22°27	20♉34	9° 8	26♎24	26°31	14°12	n.a.	T 2
F 3	7 55 23	27°25'12	17°27	19° 3	12°14	4°39	22°26	5°36	22°31	20°34	9° 8	26°18	26°28	14°19	n.a.	F 3
S 4	7 59 20	28°22'34	1♎49	20°36	13°17	5°11	22°25	5°33	22°34	20°34	9° 9	26°15	26°25	14°26	n.a.	S 4
S 5	8 3 16	29°19'58	15°45	22° 8	14°20	5°44	22°23	5°29	22°38	20°33	9° 9	26°13	26°21	14°33	n.a.	S 5
M 6	8 7 13	0♒17'24	29°14	23°38	15°24	6°18	22°20	5°26	22°42	20°33	9° 9	26°13	26°18	14°39	n.a.	M 6
T 7	8 11 10	1°14'52	12♏21	25° 6	16°28	6°51	22°18	5°23	22°45	20°33	9°10	26°13	26°15	14°46	n.a.	T 7
W 8	8 15 6	2°12'22	25° 8	26°32	17°32	7°25	22°15	5°19	22°49	20°32	9°10	26°12	26°12	14°53	n.a.	W 8
T 9	8 19 3	3° 9'54	7♐39	27°56	18°36	7°59	22°13	5°16	22°53	20°32	9°10	26° 8	26° 9	14°59	n.a.	T 9
F 10	8 23 0	4° 7'27	19°58	29°19	19°41	8°33	22°10	5°12	22°56	20°32	9°11	26° 1	26° 6	15° 6	n.a.	F 10
S 11	8 26 56	5° 5'03	2♑ 7	0♓40	20°46	9° 7	22° 6	5° 8	23° 0	20°32	9°11	25°52	26° 2	15°13	n.a.	S 11
S 12	8 30 53	6° 2'40	14° 9	1°58	21°51	9°42	22° 3	5° 5	23° 4	20°32	9°11	25°41	25°59	15°20	n.a.	S 12
M13	8 34 50	7° 0'19	26° 7	3°15	22°56	10°17	22° 0	5° 1	23° 7	20°32	9°11	25°27	25°56	15°26	n.a.	M13
T 14	8 38 46	7°57'59	8♒ 0	4°30	24° 2	10°52	21°56	4°57	23°11	20°32	9°12	25°14	25°53	15°33	n.a.	T 14
W15	8 42 43	8°55'42	19°52	5°42	25° 7	11°28	21°52	4°53	23°14	20°D32	9°12	25° 1	25°50	15°40	n.a.	W15
T 16	8 46 40	9°53'26	1♓42	6°53	26°13	12° 3	21°48	4°49	23°18	20°32	9°12	24°49	25°47	15°46	n.a.	T 16
F 17	8 50 36	10°51'12	13°34	8° 1	27°19	12°39	21°44	4°45	23°21	20°32	9°12	24°40	25°43	15°53	n.a.	F 17
S 18	8 54 33	11°48'59	25°30	9° 6	28°26	13°15	21°39	4°41	23°25	20°32	9°12	24°34	25°40	16° 0	n.a.	S 18
S 19	8 58 30	12°46'48	7♈32	10° 9	29°32	13°51	21°35	4°36	23°28	20°32	9°12	24°31	25°37	16° 7	n.a.	S 19
M20	9 2 26	13°44'39	19°45	11°10	0♑39	14°28	21°30	4°32	23°32	20°32	9°12	24°D30	25°34	16°13	n.a.	M20
T 21	9 6 23	14°42'32	2♉12	12° 8	1°46	15° 5	21°25	4°28	23°35	20°32	9°12	24°30	25°31	16°20	n.a.	T 21
W22	9 10 20	15°40'26	14°59	13° 2	2°53	15°42	21°20	4°24	23°39	20°32	9°R12	24°R30	25°27	16°27	n.a.	W22
T 23	9 14 16	16°38'22	28° 9	13°54	4° 1	16°19	21°15	4°19	23°42	20°33	9°12	24°29	25°24	16°33	n.a.	T 23
F 24	9 18 13	17°36'19	11♊47	14°43	5° 8	16°56	21°10	4°15	23°46	20°33	9°12	24°27	25°21	16°40	n.a.	F 24
S 25	9 22 9	18°34'19	25°55	15°28	6°16	17°33	21° 4	4°10	23°49	20°33	9°12	24°22	25°18	16°47	n.a.	S 25
S 26	9 26 6	19°32'20	10♋30	16° 9	7°24	18°11	20°58	4° 6	23°53	20°33	9°12	24°16	25°15	16°54	n.a.	S 26
M27	9 30 3	20°30'23	25°29	16°47	8°32	18°49	20°53	4° 1	23°56	20°34	9°12	24° 7	25°12	17° 0	n.a.	M27
T 28	9 33 59	21°28'28	10♌43	17°21	9°40	19°27	20°47	3°57	23°59	20°34	9°12	23°58	25° 8	17° 7	n.a.	T 28
W29	9 37 56	22°26'35	26° 3	17°50	10°48	20° 5	20°41	3°52	24° 3	20°35	9°12	23°49	25° 5	17°14	n.a.	W29
T 30	9 41 53	23♒24'44	11♍16	18♓15	11♑57	20♉43	20♍34	3♍48	24♑ 6	20♉35	9♏12	23♎42	25♎ 2	17♒20	n.a.	T 30

Delta T = 130h54m38s Julian Calendar

The year -10232 astronomical counting style corresponds to year 10233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10233 BCE
geocentric

MAY 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 45 49	24♒22'55	26♍13	18♓35	13♉ 5	21♉22	20°R28	3°R43	24♉ 9	20♉36	9°R11	23°R37	24♎59	17♒27	n.a.	F 1
S 2	9 49 46	25°21'08	10♎46	18°50	14°14	22° 0	20♍21	3♍38	24°13	20°36	9♏11	23♎34	24°56	17°34	n.a.	S 2
S 3	9 53 43	26°19'24	24°51	19° 0	15°23	22°39	20°15	3°34	24°16	20°37	9°11	23°D33	24°52	17°41	n.a.	S 3
M 4	9 57 39	27°17'42	8♏28	19°R 4	16°32	23°18	20° 8	3°29	24°19	20°37	9°11	23°34	24°49	17°47	n.a.	M 4
T 5	10 1 36	28°16'03	21°39	19° 2	17°42	23°57	20° 1	3°24	24°22	20°38	9°11	23°35	24°46	17°54	n.a.	T 5
W 6	10 5 32	29°14'26	4♐27	18°54	18°51	24°36	19°54	3°19	24°26	20°39	9°10	23°R35	24°43	18° 1	n.a.	W 6
T 7	10 9 29	0♓12'52	16°55	18°41	20° 1	25°15	19°47	3°15	24°29	20°39	9°10	23°33	24°40	18° 7	n.a.	T 7
F 8	10 13 26	1°11'21	29° 9	18°20	21°10	25°55	19°40	3°10	24°32	20°40	9°10	23°30	24°37	18°14	n.a.	F 8
S 9	10 17 22	2° 9'52	11♑13	17°54	22°20	26°35	19°33	3° 5	24°35	20°41	9° 9	23°24	24°33	18°21	n.a.	S 9
S 10	10 21 19	3° 8'25	23°10	17°22	23°30	27°14	19°26	3° 0	24°38	20°41	9° 9	23°16	24°30	18°28	n.a.	S 10
M11	10 25 16	4° 7'01	5♒ 2	16°43	24°41	27°54	19°18	2°56	24°41	20°42	9° 9	23° 7	24°27	18°34	n.a.	M11
T 12	10 29 12	5° 5'39	16°54	15°59	25°51	28°34	19°11	2°51	24°44	20°43	9° 8	22°57	24°24	18°41	n.a.	T 12
W13	10 33 9	6° 4'19	28°45	15°10	27° 1	29°15	19° 3	2°46	24°47	20°44	9° 8	22°48	24°21	18°48	n.a.	W13
T 14	10 37 5	7° 3'02	10♓39	14°17	28°12	29°55	18°56	2°41	24°50	20°45	9° 7	22°41	24°18	18°54	n.a.	T 14
F 15	10 41 2	8° 1'47	22°37	13°20	29°22	0♊35	18°48	2°37	24°53	20°46	9° 7	22°35	24°14	19° 1	n.a.	F 15
S 16	10 44 58	9° 0'35	4♈40	12°21	0♒33	1°16	18°40	2°32	24°56	20°47	9° 6	22°31	24°11	19° 8	n.a.	S 16
S 17	10 48 55	9°59'24	16°50	11°20	1°44	1°57	18°32	2°27	24°59	20°48	9° 6	22°D29	24° 8	19°15	n.a.	S 17
M18	10 52 52	10°58'16	29°11	10°20	2°55	2°37	18°24	2°22	25° 1	20°49	9° 5	22°29	24° 5	19°21	n.a.	M18
T 19	10 56 48	11°57'10	11♉45	9°21	4° 6	3°18	18°17	2°18	25° 4	20°50	9° 5	22°30	24° 2	19°28	n.a.	T 19
W20	11 0 45	12°56'06	24°34	8°25	5°18	3°59	18° 9	2°13	25° 7	20°51	9° 4	22°32	23°58	19°35	n.a.	W20
T 21	11 4 41	13°55'05	7♊44	7°33	6°29	4°40	18° 1	2° 9	25°10	20°52	9° 4	22°R33	23°55	19°41	n.a.	T 21
F 22	11 8 38	14°54'05	21°16	6°47	7°40	5°22	17°53	2° 4	25°12	20°53	9° 3	22°33	23°52	19°48	n.a.	F 22
S 23	11 12 35	15°53'08	5♋12	6° 8	8°52	6° 3	17°45	1°59	25°15	20°54	9° 2	22°31	23°49	19°55	n.a.	S 23
S 24	11 16 31	16°52'12	19°33	5°36	10° 4	6°45	17°37	1°55	25°18	20°56	9° 2	22°28	23°46	20° 2	n.a.	S 24
M25	11 20 28	17°51'19	4♌15	5°13	11°16	7°26	17°29	1°50	25°20	20°57	9° 1	22°24	23°43	20° 8	n.a.	M25
T 26	11 24 24	18°50'28	19°14	4°59	12°27	8° 8	17°21	1°46	25°23	20°58	9° 0	22°19	23°39	20°15	n.a.	T 26
W27	11 28 21	19°49'39	4♍21	4°D54	13°39	8°49	17°13	1°42	25°25	20°59	9° 0	22°14	23°36	20°22	n.a.	W27
T 28	11 32 17	20°48'52	19°26	4°59	14°52	9°31	17° 5	1°37	25°28	21° 1	8°59	22°11	23°33	20°28	n.a.	T 28
F 29	11 36 14	21°48'08	4♎21	5°14	16° 4	10°13	16°57	1°33	25°30	21° 2	8°58	22° 8	23°30	20°35	n.a.	F 29
S 30	11 40 10	22°47'26	18°56	5°39	17°16	10°55	16°49	1°29	25°33	21° 3	8°58	22°D 7	23°27	20°42	n.a.	S 30
S 31	11 44 7	23♓46'47	3♏ 8	6♓12	18♒29	11♊37	16♍41	1♍24	25♉35	21♉ 5	8♏57	22♎ 7	23♎23	20♒49	n.a.	S 31

Delta T = 130h54m32s Julian Calendar 1 May 10233 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10233 BCE

JUNE 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 48 3	24♓46'10	16♏52	6♓55	19♒41	12♊19	16°R33	1°R20	25♉37	21♉ 6	8°R56	22♎ 9	23♎20	20♒55	n.a.	M 1
T 2	11 52 0	25°45'36	0♐10	7°46	20°54	13° 2	16♍26	1♍16	25°39	21° 8	8♏55	22°10	23°17	21° 2	n.a.	T 2
W 3	11 55 57	26°45'05	13° 3	8°45	22° 6	13°44	16°18	1°12	25°42	21° 9	8°54	22°12	23°14	21° 9	n.a.	W 3
T 4	11 59 53	27°44'36	25°35	9°51	23°19	14°26	16°10	1° 8	25°44	21°11	8°54	22°R12	23°11	21°15	n.a.	T 4
F 5	12 3 50	28°44'10	7♑50	11° 3	24°32	15° 9	16° 3	1° 4	25°46	21°12	8°53	22°12	23° 8	21°22	n.a.	F 5
S 6	12 7 46	29°43'47	19°53	12°21	25°45	15°51	15°55	1° 0	25°48	21°14	8°52	22°11	23° 4	21°29	n.a.	S 6
S 7	12 11 43	0♈43'27	1♒48	13°44	26°58	16°34	15°48	0°56	25°50	21°15	8°51	22° 8	23° 1	21°35	n.a.	S 7
M 8	12 15 39	1°43'09	13°40	15°12	28°11	17°17	15°40	0°53	25°52	21°17	8°50	22° 5	22°58	21°42	n.a.	M 8
T 9	12 19 36	2°42'53	25°31	16°44	29°25	18° 0	15°33	0°49	25°54	21°19	8°49	22° 2	22°55	21°49	n.a.	T 9
W10	12 23 32	3°42'40	7♓25	18°19	0♓38	18°42	15°26	0°45	25°56	21°20	8°48	21°59	22°52	21°56	n.a.	W10
T 11	12 27 29	4°42'29	19°24	19°56	1°51	19°25	15°18	0°42	25°58	21°22	8°47	21°56	22°49	22° 2	n.a.	T 11
F 12	12 31 25	5°42'21	1♈31	21°36	3° 5	20° 8	15°11	0°39	25°59	21°24	8°46	21°54	22°45	22° 9	n.a.	F 12
S 13	12 35 22	6°42'15	13°46	23°18	4°18	20°51	15° 4	0°35	26° 1	21°25	8°46	21°53	22°42	22°16	n.a.	S 13
S 14	12 39 18	7°42'12	26°11	25° 1	5°32	21°35	14°58	0°32	26° 3	21°27	8°45	21°D53	22°39	22°22	n.a.	S 14
M15	12 43 15	8°42'11	8♉48	26°45	6°46	22°18	14°51	0°29	26° 5	21°29	8°44	21°54	22°36	22°29	n.a.	M15
T 16	12 47 11	9°42'12	21°38	28°30	7°59	23° 1	14°44	0°26	26° 6	21°31	8°43	21°55	22°33	22°36	n.a.	T 16
W17	12 51 8	10°42'15	4♊41	0♈15	9°13	23°44	14°38	0°23	26° 8	21°32	8°42	21°56	22°29	22°43	n.a.	W17
T 18	12 55 4	11°42'20	18° 0	2° 1	10°27	24°28	14°32	0°20	26° 9	21°34	8°41	21°57	22°26	22°49	n.a.	T 18
F 19	12 59 1	12°42'27	1♋34	3°47	11°41	25°11	14°25	0°17	26°11	21°36	8°40	21°57	22°23	22°56	n.a.	F 19
S 20	13 2 57	13°42'36	15°26	5°33	12°55	25°55	14°19	0°14	26°12	21°38	8°39	21°R57	22°20	23° 3	n.a.	S 20
S 21	13 6 54	14°42'47	29°33	7°18	14° 9	26°38	14°13	0°11	26°13	21°40	8°37	21°57	22°17	23° 9	n.a.	S 21
M22	13 10 50	15°43'00	13♌56	9° 4	15°24	27°22	14° 8	0° 9	26°15	21°42	8°36	21°57	22°14	23°16	n.a.	M22
T 23	13 14 47	16°43'14	28°30	10°49	16°38	28° 5	14° 2	0° 6	26°16	21°44	8°35	21°56	22°10	23°23	n.a.	T 23
W24	13 18 43	17°43'31	13♍11	12°34	17°52	28°49	13°57	0° 4	26°17	21°46	8°34	21°55	22° 7	23°29	n.a.	W24
T 25	13 22 39	18°43'49	27°53	14°18	19° 6	29°33	13°51	0° 2	26°18	21°48	8°33	21°55	22° 4	23°36	n.a.	T 25
F 26	13 26 36	19°44'10	12♎29	16° 2	20°21	0♋17	13°46	29♌59	26°19	21°50	8°32	21°55	22° 1	23°43	n.a.	F 26
S 27	13 30 32	20°44'33	26°53	17°45	21°35	1° 0	13°41	29°57	26°20	21°52	8°31	21°D55	21°58	23°50	n.a.	S 27
S 28	13 34 29	21°44'57	10♏58	19°28	22°50	1°44	13°36	29°55	26°21	21°54	8°30	21°R55	21°54	23°56	n.a.	S 28
M29	13 38 25	22°45'24	24°43	21°10	24° 4	2°28	13°32	29°53	26°22	21°56	8°29	21°55	21°51	24° 3	n.a.	M29
T 30	13 42 22	23♈45'54	8♐ 4	22♈52	25♓19	3♋12	13♍27	29♌52	26♉23	21♉58	8♏28	21♎55	21♎48	24♒10	n.a.	T 30

Delta T = 130h54m25s Julian Calendar

The year -10232 astronomical counting style corresponds to year 10233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10233 BCE
geocentric

JULY 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 46 18	24♈46'25	21♐ 1	24♈33	26♓34	3♋56	13°R23	29°R50	26♑24	22♉ 0	8°R27	21°R54	21♎45	24♒16	n.a.	W 1
T 2	13 50 15	25°46'59	3♑38	26°14	27°48	4°40	13♍19	29♌48	26°25	22° 2	8♏26	21♎54	21°42	24°23	n.a.	T 2
F 3	13 54 11	26°47'35	15°57	27°54	29° 3	5°24	13°15	29°47	26°26	22° 4	8°24	21°54	21°39	24°30	n.a.	F 3
S 4	13 58 8	27°48'13	28° 2	29°33	0♈18	6° 8	13°11	29°46	26°26	22° 6	8°23	21°D54	21°35	24°36	n.a.	S 4
S 5	14 2 4	28°48'53	9♒58	1♉12	1°33	6°52	13° 8	29°44	26°27	22° 8	8°22	21°54	21°32	24°43	n.a.	S 5
M 6	14 6 1	29°49'35	21°49	2°51	2°48	7°36	13° 4	29°43	26°27	22°10	8°21	21°54	21°29	24°50	n.a.	M 6
T 7	14 9 57	0♉50'20	3♓41	4°29	4° 3	8°20	13° 1	29°42	26°28	22°12	8°20	21°55	21°26	24°57	n.a.	T 7
W 8	14 13 53	1°51'07	15°36	6° 6	5°18	9° 4	12°58	29°41	26°28	22°14	8°19	21°56	21°23	25° 3	n.a.	W 8
T 9	14 17 50	2°51'55	27°41	7°43	6°33	9°48	12°55	29°40	26°29	22°17	8°17	21°57	21°20	25°10	n.a.	T 9
F 10	14 21 46	3°52'46	9♈56	9°20	7°48	10°33	12°53	29°40	26°29	22°19	8°16	21°58	21°16	25°17	n.a.	F 10
S 11	14 25 43	4°53'38	22°25	10°56	9° 4	11°17	12°50	29°39	26°29	22°21	8°15	21°R58	21°13	25°23	n.a.	S 11
S 12	14 29 39	5°54'32	5♉ 8	12°31	10°19	12° 1	12°48	29°39	26°29	22°23	8°14	21°58	21°10	25°30	n.a.	S 12
M13	14 33 36	6°55'28	18° 7	14° 7	11°34	12°45	12°46	29°38	26°30	22°25	8°13	21°57	21° 7	25°37	n.a.	M13
T 14	14 37 32	7°56'26	1♊21	15°41	12°49	13°30	12°44	29°38	26°30	22°28	8°12	21°55	21° 4	25°44	n.a.	T 14
W15	14 41 29	8°57'25	14°49	17°16	14° 5	14°14	12°43	29°38	26°R30	22°30	8°11	21°53	21° 0	25°50	n.a.	W15
T 16	14 45 25	9°58'26	28°28	18°50	15°20	14°59	12°42	29°D38	26°30	22°32	8° 9	21°50	20°57	25°57	n.a.	T 16
F 17	14 49 22	10°59'28	12♋18	20°23	16°35	15°43	12°40	29°38	26°30	22°34	8° 8	21°48	20°54	26° 4	n.a.	F 17
S 18	14 53 18	12° 0'31	26°17	21°57	17°51	16°27	12°39	29°38	26°30	22°36	8° 7	21°46	20°51	26°10	n.a.	S 18
S 19	14 57 14	13° 1'35	10♌22	23°30	19° 6	17°12	12°39	29°38	26°29	22°39	8° 6	21°D45	20°48	26°17	n.a.	S 19
M20	15 1 11	14° 2'41	24°32	25° 2	20°22	17°56	12°38	29°39	26°29	22°41	8° 5	21°46	20°45	26°24	n.a.	M20
T 21	15 5 7	15° 3'47	8♍45	26°34	21°37	18°41	12°38	29°39	26°29	22°43	8° 4	21°47	20°41	26°30	n.a.	T 21
W22	15 9 4	16° 4'55	23° 0	28° 6	22°53	19°25	12°D38	29°40	26°29	22°45	8° 2	21°48	20°38	26°37	n.a.	W22
T 23	15 13 0	17° 6'03	7♎12	29°38	24° 8	20° 9	12°38	29°41	26°28	22°48	8° 1	21°50	20°35	26°44	n.a.	T 23
F 24	15 16 57	18° 7'13	21°19	1♊ 9	25°24	20°54	12°38	29°41	26°28	22°50	8° 0	21°R50	20°32	26°51	n.a.	F 24
S 25	15 20 53	19° 8'24	5♏18	2°40	26°39	21°38	12°38	29°42	26°27	22°52	7°59	21°49	20°29	26°57	n.a.	S 25
S 26	15 24 50	20° 9'36	19° 5	4°11	27°55	22°23	12°39	29°43	26°27	22°54	7°58	21°47	20°26	27° 4	n.a.	S 26
M27	15 28 46	21°10'50	2♐37	5°41	29°10	23° 7	12°40	29°45	26°26	22°57	7°57	21°44	20°22	27°11	n.a.	M27
T 28	15 32 43	22°12'04	15°51	7°10	0♉26	23°52	12°41	29°46	26°25	22°59	7°56	21°39	20°19	27°17	n.a.	T 28
W29	15 36 39	23°13'20	28°46	8°40	1°42	24°36	12°42	29°47	26°25	23° 1	7°55	21°33	20°16	27°24	n.a.	W29
T 30	15 40 36	24°14'37	11♑24	10° 9	2°57	25°21	12°44	29°49	26°24	23° 3	7°53	21°28	20°13	27°31	n.a.	T 30
F 31	15 44 32	25♉15'56	23♑44	11♊37	4♉13	26♋ 5	12♍45	29♌51	26♑23	23♉ 6	7♏52	21♎23	20♎10	27♒37	n.a.	F 31

Delta T = 130h54m19s Julian Calendar 1 July 10233 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10233 BCE

AUGUST 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 29	26♉17'15	5♒50	13♊ 5	5♉29	26♋50	12♍47	29♌52	26°R22	23♉ 8	7°R51	21°R19	20♎ 6	27♒44	n.a.	S 1
S 2	15 52 25	27°18'36	17°47	14°32	6°45	27°34	12°49	29°54	26♑21	23°10	7♏50	21♎17	20° 3	27°51	n.a.	S 2
M 3	15 56 21	28°19'57	29°38	15°58	8° 0	28°19	12°52	29°56	26°20	23°13	7°49	21°D16	20° 0	27°57	n.a.	M 3
T 4	16 0 18	29°21'20	11♓29	17°24	9°16	29° 3	12°54	29°58	26°19	23°15	7°48	21°17	19°57	28° 4	n.a.	T 4
W 5	16 4 14	0♊22'44	23°24	18°49	10°32	29°48	12°57	0♍ 0	26°18	23°17	7°47	21°19	19°54	28°11	n.a.	W 5
T 6	16 8 11	1°24'10	5♈29	20°13	11°48	0♌32	13° 0	0° 3	26°17	23°19	7°46	21°20	19°51	28°18	n.a.	T 6
F 7	16 12 7	2°25'36	17°49	21°35	13° 3	1°17	13° 3	0° 5	26°16	23°22	7°45	21°R22	19°47	28°24	n.a.	F 7
S 8	16 16 4	3°27'03	0♉27	22°57	14°19	2° 1	13° 6	0° 8	26°15	23°24	7°44	21°21	19°44	28°31	n.a.	S 8
S 9	16 20 0	4°28'30	13°25	24°16	15°35	2°46	13°10	0°10	26°13	23°26	7°43	21°19	19°41	28°38	n.a.	S 9
M10	16 23 57	5°29'59	26°44	25°35	16°51	3°30	13°13	0°13	26°12	23°28	7°42	21°14	19°38	28°44	n.a.	M10
T 11	16 27 53	6°31'28	10♊23	26°50	18° 7	4°15	13°17	0°16	26°11	23°31	7°41	21° 8	19°35	28°51	n.a.	T 11
W12	16 31 50	7°32'58	24°19	28° 4	19°22	4°59	13°21	0°19	26° 9	23°33	7°40	21° 0	19°31	28°58	n.a.	W12
T 13	16 35 46	8°34'28	8♋28	29°15	20°38	5°44	13°25	0°22	26° 8	23°35	7°39	20°52	19°28	29° 4	n.a.	T 13
F 14	16 39 43	9°35'59	22°45	0♋23	21°54	6°28	13°30	0°25	26° 6	23°37	7°38	20°44	19°25	29°11	n.a.	F 14
S 15	16 43 39	10°37'30	7♌ 5	1°27	23°10	7°12	13°34	0°28	26° 5	23°39	7°37	20°38	19°22	29°18	n.a.	S 15
S 16	16 47 36	11°39'00	21°22	2°27	24°26	7°57	13°39	0°31	26° 3	23°42	7°36	20°34	19°19	29°25	n.a.	S 16
M17	16 51 33	12°40'31	5♍34	3°22	25°41	8°41	13°44	0°35	26° 1	23°44	7°35	20°32	19°16	29°31	n.a.	M17
T 18	16 55 29	13°42'01	19°39	4°12	26°57	9°26	13°49	0°38	26° 0	23°46	7°34	20°D32	19°12	29°38	n.a.	T 18
W19	16 59 26	14°43'32	3♎37	4°56	28°13	10°10	13°55	0°42	25°58	23°48	7°33	20°33	19° 9	29°45	n.a.	W19
T 20	17 3 22	15°45'02	17°25	5°32	29°29	10°55	14° 0	0°46	25°56	23°50	7°32	20°R33	19° 6	29°51	n.a.	T 20
F 21	17 7 19	16°46'32	1♏ 5	6° 1	0♊44	11°39	14° 6	0°50	25°54	23°52	7°31	20°33	19° 3	29°58	n.a.	F 21
S 22	17 11 15	17°48'02	14°36	6°21	2° 0	12°23	14°12	0°53	25°52	23°54	7°31	20°30	19° 0	0♓ 5	n.a.	S 22
S 23	17 15 12	18°49'32	27°58	6°32	3°16	13° 8	14°18	0°57	25°51	23°57	7°30	20°25	18°57	0°11	n.a.	S 23
M24	17 19 8	19°51'02	11♐ 8	6°R32	4°32	13°52	14°24	1° 2	25°49	23°59	7°29	20°17	18°53	0°18	n.a.	M24
T 25	17 23 5	20°52'32	24° 5	6°21	5°47	14°36	14°30	1° 6	25°47	24° 1	7°28	20° 7	18°50	0°25	n.a.	T 25
W26	17 27 1	21°54'02	6♑50	5°58	7° 3	15°21	14°37	1°10	25°45	24° 3	7°27	19°55	18°47	0°31	n.a.	W26
T 27	17 30 58	22°55'31	19°20	5°24	8°19	16° 5	14°43	1°14	25°43	24° 5	7°26	19°43	18°44	0°38	n.a.	T 27
F 28	17 34 54	23°57'01	1♒36	4°39	9°34	16°49	14°50	1°19	25°41	24° 7	7°26	19°31	18°41	0°45	n.a.	F 28
S 29	17 38 51	24°58'30	13°41	3°42	10°50	17°33	14°57	1°23	25°38	24° 9	7°25	19°22	18°37	0°52	n.a.	S 29
S 30	17 42 48	26° 0'00	25°36	2°37	12° 6	18°18	15° 4	1°28	25°36	24°11	7°24	19°15	18°34	0°58	n.a.	S 30
M31	17 46 44	27♊ 1'29	7♓26	1♋24	13♊21	19♌ 2	15♍12	1♍33	25♑34	24♉13	7♏24	19♎10	18♎31	1♓ 5	n.a.	M31

Delta T = 130h54m12s Julian Calendar

The year -10232 astronomical counting style corresponds to year 10233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10233 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 41	28♊ 2'57	19♓15	0°R 5	14♊37	19♌46	15♍19	1♍38	25°R32	24♉15	7°R23	19°R 8	18♎28	1♓12	n.a.	T 1
W 2	17 54 37	29° 4'26	1♈ 9	28♊44	15°53	20°30	15°27	1°43	25♂30	24°17	7♏22	19°D 8	18°25	1°18	n.a.	W 2
T 3	17 58 34	0♋ 5'55	13°12	27°22	17° 8	21°14	15°35	1°48	25°27	24°19	7°22	19°R 8	18°22	1°25	n.a.	T 3
F 4	18 2 30	1° 7'23	25°30	26° 4	18°24	21°58	15°42	1°53	25°25	24°21	7°21	19♎ 8	18°18	1°32	n.a.	F 4
S 5	18 6 27	2° 8'52	8♉ 8	24°50	19°39	22°42	15°51	1°58	25°23	24°23	7°20	19° 6	18°15	1°38	n.a.	S 5
S 6	18 10 24	3°10'19	21°11	23°43	20°55	23°26	15°59	2° 3	25°20	24°24	7°20	19° 2	18°12	1°45	n.a.	S 6
M 7	18 14 20	4°11'47	4♊40	22°45	22°11	24°10	16° 7	2° 8	25°18	24°26	7°19	18°56	18° 9	1°52	n.a.	M 7
T 8	18 18 17	5°13'14	18°35	21°57	23°26	24°55	16°16	2°14	25°16	24°28	7°19	18°46	18° 6	1°58	n.a.	T 8
W 9	18 22 13	6°14'40	2♋54	21°19	24°42	25°39	16°24	2°19	25°13	24°30	7°18	18°35	18° 3	2° 5	n.a.	W 9
T 10	18 26 10	7°16'06	17°30	20°50	25°57	26°23	16°33	2°25	25°11	24°32	7°18	18°23	17°59	2°12	n.a.	T 10
F 11	18 30 7	8°17'31	2♌16	20°33	27°13	27° 6	16°42	2°30	25° 8	24°34	7°17	18°11	17°56	2°18	n.a.	F 11
S 12	18 34 3	9°18'54	17° 3	20°D24	28°28	27°50	16°51	2°36	25° 6	24°35	7°17	18° 1	17°53	2°25	n.a.	S 12
S 13	18 38 0	10°20'17	1♍44	20°25	29°43	28°34	17° 0	2°42	25° 3	24°37	7°16	17°54	17°50	2°32	n.a.	S 13
M14	18 41 57	11°21'38	16°13	20°35	0♋59	29°18	17° 9	2°48	25° 1	24°39	7°16	17°50	17°47	2°39	n.a.	M14
T 15	18 45 53	12°22'58	0♎26	20°52	2°14	0♍ 2	17°19	2°53	24°58	24°40	7°15	17°48	17°43	2°45	n.a.	T 15
W16	18 49 50	13°24'17	14°21	21°16	3°29	0°46	17°28	2°59	24°56	24°42	7°15	17°48	17°40	2°52	n.a.	W16
T 17	18 53 46	14°25'34	28° 1	21°47	4°45	1°30	17°38	3° 5	24°53	24°44	7°14	17°48	17°37	2°59	n.a.	T 17
F 18	18 57 43	15°26'50	11♏25	22°24	6° 0	2°13	17°48	3°12	24°51	24°45	7°14	17°46	17°34	3° 5	n.a.	F 18
S 19	19 1 40	16°28'04	24°36	23° 6	7°15	2°57	17°58	3°18	24°48	24°47	7°14	17°42	17°31	3°12	n.a.	S 19
S 20	19 5 36	17°29'17	7♐35	23°53	8°30	3°41	18° 8	3°24	24°46	24°48	7°14	17°36	17°28	3°19	n.a.	S 20
M21	19 9 33	18°30'29	20°23	24°44	9°46	4°25	18°18	3°30	24°43	24°50	7°13	17°26	17°24	3°25	n.a.	M21
T 22	19 13 30	19°31'40	3♑ 1	25°38	11° 1	5° 8	18°28	3°37	24°40	24°52	7°13	17°13	17°21	3°32	n.a.	T 22
W23	19 17 26	20°32'49	15°28	26°37	12°16	5°52	18°38	3°43	24°38	24°53	7°13	16°59	17°18	3°39	n.a.	W23
T 24	19 21 23	21°33'56	27°46	27°38	13°31	6°35	18°49	3°49	24°35	24°54	7°13	16°44	17°15	3°45	n.a.	T 24
F 25	19 25 19	22°35'02	9♒54	28°42	14°46	7°19	19° 0	3°56	24°33	24°56	7°12	16°31	17°12	3°52	n.a.	F 25
S 26	19 29 16	23°36'07	21°54	29°48	16° 1	8° 2	19°10	4° 3	24°30	24°57	7°12	16°18	17° 9	3°59	n.a.	S 26
S 27	19 33 13	24°37'11	3♓46	0♋57	17°16	8°46	19°21	4° 9	24°27	24°59	7°12	16° 9	17° 5	4° 5	n.a.	S 27
M28	19 37 9	25°38'13	15°35	2° 8	18°31	9°29	19°32	4°16	24°25	25° 0	7°12	16° 3	17° 2	4°12	n.a.	M28
T 29	19 41 6	26°39'14	27°23	3°20	19°46	10°13	19°43	4°23	24°22	25° 1	7°12	15°59	16°59	4°19	n.a.	T 29
W30	19 45 3	27♋40'13	9♈14	4♋35	21♋ 1	10♍56	19♍54	4♍29	24♑19	25♉ 3	7♏12	15♎57	16♎56	4♓26	n.a.	W30

Delta T = 130h54m05s Julian Calendar 1 Sept. 10233 BCE == Greg. Calendar 14 June 10233 BCE

OCTOBER 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 48 59	28♋41'11	21♈15	5♋51	22♋16	11♍39	20♍ 5	4♍36	24°R17	25♉ 4	7°R12	15°D57	16♎53	4♓32	n.a.	T 1
F 2	19 52 56	29°42'08	3♉29	7° 8	23°31	12°23	20°16	4°43	24♑14	25° 5	7♏12	15°R57	16°49	4°39	n.a.	F 2
S 3	19 56 53	0♌43'04	16° 4	8°26	24°46	13° 6	20°28	4°50	24°12	25° 6	7°D12	15♎56	16°46	4°46	n.a.	S 3
S 4	20 0 49	1°43'58	29° 3	9°46	26° 1	13°49	20°39	4°57	24° 9	25° 7	7°12	15°54	16°43	4°52	n.a.	S 4
M 5	20 4 46	2°44'51	12♊30	11° 7	27°16	14°33	20°51	5° 4	24° 6	25° 9	7°12	15°48	16°40	4°59	n.a.	M 5
T 6	20 8 43	3°45'42	26°27	12°30	28°31	15°16	21° 2	5°11	24° 4	25°10	7°12	15°40	16°37	5° 6	n.a.	T 6
W 7	20 12 39	4°46'32	10♋52	13°53	29°45	15°59	21°14	5°18	24° 1	25°11	7°12	15°30	16°34	5°12	n.a.	W 7
T 8	20 16 36	5°47'20	25°41	15°17	1♌ 0	16°42	21°26	5°25	23°59	25°12	7°12	15°19	16°30	5°19	n.a.	T 8
F 9	20 20 33	6°48'06	10♌45	16°42	2°15	17°25	21°38	5°33	23°56	25°13	7°12	15° 8	16°27	5°26	n.a.	F 9
S 10	20 24 29	7°48'50	25°54	18° 8	3°30	18° 8	21°50	5°40	23°54	25°14	7°12	14°59	16°24	5°32	n.a.	S 10
S 11	20 28 26	8°49'32	10♍59	19°35	4°44	18°51	22° 2	5°47	23°51	25°15	7°12	14°53	16°21	5°39	n.a.	S 11
M12	20 32 22	9°50'12	25°50	21° 3	5°59	19°34	22°14	5°54	23°49	25°16	7°12	14°49	16°18	5°46	n.a.	M12
T 13	20 36 19	10°50'50	10♎20	22°31	7°14	20°17	22°26	6° 2	23°46	25°17	7°13	14°D47	16°14	5°52	n.a.	T 13
W14	20 40 16	11°51'26	24°28	24° 1	8°28	21° 0	22°39	6° 9	23°44	25°17	7°13	14°47	16°11	5°59	n.a.	W14
T 15	20 44 12	12°52'00	8♏13	25°31	9°43	21°43	22°51	6°17	23°41	25°18	7°13	14°R48	16° 8	6° 6	n.a.	T 15
F 16	20 48 9	13°52'31	21°35	27° 2	10°57	22°26	23° 3	6°24	23°39	25°19	7°13	14°48	16° 5	6°12	n.a.	F 16
S 17	20 52 6	14°53'00	4♐38	28°34	12°12	23° 9	23°16	6°31	23°36	25°20	7°14	14°46	16° 2	6°19	n.a.	S 17
S 18	20 56 2	15°53'26	17°25	0♌ 7	13°26	23°51	23°28	6°39	23°34	25°21	7°14	14°41	15°59	6°26	n.a.	S 18
M19	20 59 59	16°53'50	29°59	1°40	14°41	24°34	23°41	6°46	23°32	25°21	7°14	14°35	15°55	6°32	n.a.	M19
T 20	21 3 56	17°54'12	12♑21	3°15	15°55	25°17	23°54	6°54	23°29	25°22	7°15	14°26	15°52	6°39	n.a.	T 20
W21	21 7 52	18°54'32	24°34	4°50	17°10	25°59	24° 7	7° 2	23°27	25°23	7°15	14°15	15°49	6°46	n.a.	W21
T 22	21 11 49	19°54'49	6♒39	6°26	18°24	26°42	24°19	7° 9	23°25	25°23	7°16	14° 4	15°46	6°53	n.a.	T 22
F 23	21 15 46	20°55'04	18°38	8° 3	19°39	27°25	24°32	7°17	23°23	25°24	7°16	13°54	15°43	6°59	n.a.	F 23
S 24	21 19 42	21°55'17	0♓31	9°40	20°53	28° 7	24°45	7°24	23°20	25°24	7°16	13°45	15°40	7° 6	n.a.	S 24
S 25	21 23 39	22°55'28	12°21	11°19	22° 7	28°50	24°58	7°32	23°18	25°25	7°17	13°38	15°36	7°13	n.a.	S 25
M26	21 27 36	23°55'36	24° 9	12°59	23°22	29°32	25°11	7°40	23°16	25°25	7°17	13°33	15°33	7°19	n.a.	M26
T 27	21 31 32	24°55'42	5♈59	14°39	24°36	0♎15	25°24	7°48	23°14	25°26	7°18	13°31	15°30	7°26	n.a.	T 27
W28	21 35 29	25°55'47	17°52	16°21	25°50	0°57	25°37	7°55	23°12	25°26	7°18	13°D31	15°27	7°33	n.a.	W28
T 29	21 39 25	26°55'49	29°54	18° 3	27° 5	1°39	25°51	8° 3	23°10	25°26	7°19	13°32	15°24	7°39	n.a.	T 29
F 30	21 43 22	27°55'49	12♉ 9	19°46	28°19	2°22	26° 4	8°11	23° 8	25°27	7°20	13°33	15°20	7°46	n.a.	F 30
S 31	21 47 19	28♌55'48	24♉41	21♌31	29♌33	3♎ 4	26♍17	8♍19	23♑ 6	25♉27	7♏20	13°R34	15♎17	7♓53	n.a.	S 31

Delta T = 130h53m59s Julian Calendar

The year -10232 astronomical counting style corresponds to year 10233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10233 BCE
geocentric

NOVEMBER 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 15	29♌55'44	7♊34	23♌16	0♍47	3♎46	26♍31	8♍26	23°R 4	25♉27	7♏21	13°R34	15♎14	7♓59	n.a.	S 1
M 2	21 55 12	0♍55'38	20°54	25° 2	2° 1	4°28	26°44	8°34	23♉ 2	25°28	7°21	13♎32	15°11	8° 6	n.a.	M 2
T 3	21 59 9	1°55'30	4♋43	26°50	3°16	5°10	26°57	8°42	23° 0	25°28	7°22	13°29	15° 8	8°13	n.a.	T 3
W 4	22 3 5	2°55'20	19° 1	28°38	4°30	5°53	27°11	8°50	22°58	25°28	7°23	13°23	15° 5	8°19	n.a.	W 4
T 5	22 7 2	3°55'09	3♌44	0♍27	5°44	6°35	27°24	8°58	22°56	25°28	7°23	13°18	15° 1	8°26	n.a.	T 5
F 6	22 10 58	4°54'54	18°48	2°18	6°58	7°17	27°38	9° 5	22°55	25°28	7°24	13°12	14°58	8°33	n.a.	F 6
S 7	22 14 55	5°54'38	4♍ 3	4° 9	8°12	7°59	27°51	9°13	22°53	25°28	7°25	13° 6	14°55	8°39	n.a.	S 7
S 8	22 18 52	6°54'19	19°18	6° 2	9°26	8°41	28° 5	9°21	22°51	25°R28	7°26	13° 3	14°52	8°46	n.a.	S 8
M 9	22 22 48	7°53'58	4♎23	7°55	10°40	9°23	28°19	9°29	22°50	25°28	7°26	13° 1	14°49	8°53	n.a.	M 9
T 10	22 26 45	8°53'34	19°10	9°49	11°54	10° 5	28°32	9°37	22°48	25°28	7°27	13°D 1	14°46	8°59	n.a.	T 10
W11	22 30 41	9°53'07	3♏34	11°44	13° 8	10°46	28°46	9°45	22°46	25°28	7°28	13° 2	14°42	9° 6	n.a.	W11
T 12	22 34 38	10°52'38	17°31	13°40	14°22	11°28	29° 0	9°52	22°45	25°28	7°29	13° 3	14°39	9°13	n.a.	T 12
F 13	22 38 35	11°52'06	1♐ 3	15°37	15°36	12°10	29°14	10° 0	22°43	25°28	7°30	13° 5	14°36	9°19	n.a.	F 13
S 14	22 42 31	12°51'32	14° 9	17°34	16°50	12°52	29°28	10° 8	22°42	25°28	7°30	13°R 5	14°33	9°26	n.a.	S 14
S 15	22 46 28	13°50'55	26°55	19°31	18° 4	13°34	29°41	10°16	22°41	25°27	7°31	13° 4	14°30	9°33	n.a.	S 15
M16	22 50 24	14°50'15	9♑23	21°29	19°18	14°15	29°55	10°24	22°39	25°27	7°32	13° 2	14°26	9°39	n.a.	M16
T 17	22 54 21	15°49'33	21°38	23°27	20°32	14°57	0♎ 9	10°32	22°38	25°27	7°33	12°59	14°23	9°46	n.a.	T 17
W18	22 58 18	16°48'48	3♒42	25°24	21°46	15°38	0°23	10°40	22°37	25°27	7°34	12°55	14°20	9°53	n.a.	W18
T 19	23 2 14	17°48'00	15°38	27°22	23° 0	16°20	0°37	10°47	22°36	25°26	7°35	12°50	14°17	9°59	n.a.	T 19
F 20	23 6 11	18°47'10	27°30	29°18	24°14	17° 2	0°51	10°55	22°34	25°26	7°36	12°46	14°14	10° 6	n.a.	F 20
S 21	23 10 7	19°46'17	9♓20	1♎13	25°28	17°43	1° 5	11° 3	22°33	25°25	7°37	12°43	14°11	10°13	n.a.	S 21
S 22	23 14 4	20°45'22	21° 9	3° 7	26°42	18°24	1°19	11°11	22°32	25°25	7°38	12°40	14° 7	10°19	n.a.	S 22
M23	23 18 0	21°44'24	3♈ 0	4°59	27°56	19° 6	1°33	11°18	22°31	25°25	7°39	12°39	14° 4	10°26	n.a.	M23
T 24	23 21 57	22°43'24	14°54	6°48	29° 9	19°47	1°47	11°26	22°30	25°24	7°40	12°D38	14° 1	10°33	n.a.	T 24
W25	23 25 54	23°42'22	26°55	8°35	0♎23	20°29	2° 1	11°34	22°29	25°24	7°41	12°39	13°58	10°39	n.a.	W25
T 26	23 29 50	24°41'17	9♉ 5	10°19	1°37	21°10	2°15	11°42	22°29	25°23	7°42	12°40	13°55	10°46	n.a.	T 26
F 27	23 33 47	25°40'11	21°27	11°58	2°51	21°51	2°29	11°49	22°28	25°22	7°43	12°42	13°51	10°53	n.a.	F 27
S 28	23 37 43	26°39'02	4♊ 3	13°34	4° 5	22°32	2°43	11°57	22°27	25°22	7°44	12°43	13°48	10°59	n.a.	S 28
S 29	23 41 40	27°37'51	16°58	15° 5	5°18	23°13	2°57	12° 5	22°26	25°21	7°45	12°44	13°45	11° 6	n.a.	S 29
M30	23 45 36	28♍36'39	0♋14	16♎32	6♎32	23♎55	3♎11	12♍12	22♑26	25♉20	7♏46	12°R44	13♎42	11♓13	n.a.	M30

Delta T = 130h53m52s Julian Calendar 1 Nov. 10233 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10233 BCE

DECEMBER 10233 BCE (-10232) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 49 33	29♍35'24	13♋55	17♎53	7♎46	24♎36	3♎25	12♍20	22°R25	25°R20	7♏48	12°R44	13♎39	11♓19	n.a.	T 1
W 2	23 53 29	0♎34'07	27°59	19° 8	9° 0	25°17	3°39	12°28	22♑25	25♉19	7°49	12♎43	13°36	11°26	n.a.	W 2
T 3	23 57 26	1°32'48	12♌28	20°17	10°13	25°58	3°54	12°35	22°24	25°18	7°50	12°41	13°32	11°33	n.a.	T 3
F 4	0 1 22	2°31'27	27°16	21°20	11°27	26°39	4° 8	12°43	22°24	25°17	7°51	12°40	13°29	11°39	n.a.	F 4
S 5	0 5 19	3°30'04	12♍18	22°17	12°41	27°20	4°22	12°50	22°23	25°17	7°52	12°39	13°26	11°46	n.a.	S 5
S 6	0 9 15	4°28'38	27°25	23° 6	13°55	28° 1	4°36	12°58	22°23	25°16	7°53	12°39	13°23	11°53	n.a.	S 6
M 7	0 13 12	5°27'11	12♎29	23°49	15° 8	28°42	4°50	13° 5	22°23	25°15	7°55	12°D38	13°20	11°59	n.a.	M 7
T 8	0 17 8	6°25'41	27°20	24°25	16°22	29°22	5° 4	13°13	22°23	25°14	7°56	12°38	13°17	12° 6	n.a.	T 8
W 9	0 21 5	7°24'08	11♏52	24°54	17°36	0♏ 3	5°18	13°20	22°22	25°13	7°57	12°39	13°13	12°13	n.a.	W 9
T 10	0 25 2	8°22'34	26° 0	25°16	18°50	0°44	5°32	13°28	22°22	25°12	7°58	12°39	13°10	12°19	n.a.	T 10
F 11	0 28 58	9°20'57	9♐41	25°31	20° 3	1°25	5°46	13°35	22°D22	25°11	7°59	12°40	13° 7	12°26	n.a.	F 11
S 12	0 32 55	10°19'18	22°55	25°39	21°17	2° 6	6° 0	13°42	22°22	25°10	8° 1	12°40	13° 4	12°33	n.a.	S 12
S 13	0 36 51	11°17'36	5♑46	25°R40	22°31	2°46	6°14	13°50	22°22	25° 9	8° 2	12°40	13° 1	12°39	n.a.	S 13
M14	0 40 48	12°15'51	18°16	25°34	23°44	3°27	6°29	13°57	22°22	25° 8	8° 3	12°40	12°57	12°46	n.a.	M14
T 15	0 44 44	13°14'05	0♒29	25°22	24°58	4° 8	6°43	14° 4	22°23	25° 7	8° 4	12°40	12°54	12°53	n.a.	T 15
W16	0 48 41	14°12'15	12°30	25° 4	26°11	4°48	6°57	14°11	22°23	25° 6	8° 6	12°40	12°51	12°59	n.a.	W16
T 17	0 52 37	15°10'24	24°23	24°40	27°25	5°29	7°11	14°18	22°23	25° 5	8° 7	12°40	12°48	13° 6	n.a.	T 17
F 18	0 56 33	16° 8'30	6♓12	24°12	28°39	6° 9	7°25	14°26	22°23	25° 4	8° 8	12°41	12°45	13°13	n.a.	F 18
S 19	1 0 30	17° 6'34	18° 1	23°39	29°52	6°50	7°39	14°33	22°24	25° 2	8°10	12°41	12°42	13°19	n.a.	S 19
S 20	1 4 26	18° 4'35	29°52	23° 2	1♏ 6	7°30	7°53	14°40	22°24	25° 1	8°11	12°41	12°38	13°26	n.a.	S 20
M21	1 8 23	19° 2'35	11♈48	22°22	2°19	8°10	8° 7	14°47	22°25	25° 0	8°12	12°R42	12°35	13°33	n.a.	M21
T 22	1 12 19	20° 0'33	23°52	21°40	3°33	8°51	8°21	14°54	22°25	24°59	8°14	12°41	12°32	13°39	n.a.	T 22
W23	1 16 16	20°58'28	6♉ 5	20°57	4°47	9°31	8°34	15° 1	22°26	24°58	8°15	12°41	12°29	13°46	n.a.	W23
T 24	1 20 12	21°56'22	18°29	20°13	6° 0	10°11	8°48	15° 7	22°26	24°56	8°16	12°40	12°26	13°53	n.a.	T 24
F 25	1 24 9	22°54'14	1♊ 6	19°29	7°14	10°52	9° 2	15°14	22°27	24°55	8°18	12°39	12°22	13°59	n.a.	F 25
S 26	1 28 5	23°52'04	13°56	18°46	8°27	11°32	9°16	15°21	22°28	24°54	8°19	12°37	12°19	14° 6	n.a.	S 26
S 27	1 32 2	24°49'53	27° 1	18° 5	9°41	12°12	9°30	15°28	22°29	24°52	8°20	12°36	12°16	14°13	n.a.	S 27
M28	1 35 58	25°47'40	10♋23	17°26	10°54	12°52	9°44	15°34	22°30	24°51	8°22	12°35	12°13	14°19	n.a.	M28
T 29	1 39 55	26°45'25	24° 2	16°51	12° 8	13°32	9°58	15°41	22°30	24°50	8°23	12°D34	12°10	14°26	n.a.	T 29
W30	1 43 51	27°43'09	7♌58	16°18	13°21	14°13	10°11	15°48	22°31	24°48	8°24	12°35	12° 7	14°33	n.a.	W30
T 31	1 47 48	28♎40'51	22♌12	15♎50	14♏35	14♏53	10♎25	15♍54	22♑32	24♉47	8♏26	12♎35	12♎ 3	14♓39	n.a.	T 31

Delta T = 130h53m46s Julian Calendar

The year -10232 astronomical counting style corresponds to year 10233 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10232 BCE
geocentric

JANUARY 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 51 44	29♎38'32	6♍40	15°R26	15♏48	15♏33	10♎39	16♍ 0	22♑33	24°R46	8♏27	12♎37	12♎ 0	14♓46	n.a.	F 1
S 2	1 55 40	0♏36'11	21°20	15♎ 6	17° 1	16°13	10°52	16° 7	22°35	24♑44	8°29	12°38	11°57	14°53	n.a.	S 2
S 3	1 59 37	1°33'49	6♎ 7	14°51	18°15	16°53	11° 6	16°13	22°36	24°43	8°30	12°R38	11°54	14°59	n.a.	S 3
M 4	2 3 33	2°31'25	20°53	14°40	19°28	17°33	11°20	16°20	22°37	24°41	8°31	12°38	11°51	15° 6	n.a.	M 4
T 5	2 7 30	3°29'00	5♏33	14°35	20°42	18°13	11°33	16°26	22°38	24°40	8°33	12°37	11°48	15°13	n.a.	T 5
W 6	2 11 26	4°26'33	19°59	14°D35	21°55	18°53	11°47	16°32	22°39	24°38	8°34	12°35	11°44	15°19	n.a.	W 6
T 7	2 15 23	5°24'05	4♐ 5	14°39	23° 9	19°32	12° 0	16°38	22°41	24°37	8°35	12°32	11°41	15°26	n.a.	T 7
F 8	2 19 19	6°21'34	17°48	14°48	24°22	20°12	12°14	16°44	22°42	24°35	8°37	12°29	11°38	15°33	n.a.	F 8
S 9	2 23 16	7°19'02	1♑ 7	15° 2	25°35	20°52	12°27	16°50	22°44	24°34	8°38	12°26	11°35	15°39	n.a.	S 9
S 10	2 27 12	8°16'29	14° 2	15°20	26°49	21°32	12°40	16°56	22°45	24°32	8°40	12°23	11°32	15°46	n.a.	S 10
M11	2 31 9	9°13'53	26°35	15°43	28° 2	22°12	12°54	17° 2	22°47	24°31	8°41	12°21	11°28	15°53	n.a.	M11
T 12	2 35 5	10°11'16	8♒50	16°10	29°15	22°51	13° 7	17° 8	22°48	24°29	8°42	12°D20	11°25	15°59	n.a.	T 12
W13	2 39 2	11° 8'37	20°52	16°42	0♐29	23°31	13°20	17°13	22°50	24°28	8°44	12°21	11°22	16° 6	n.a.	W13
T 14	2 42 58	12° 5'56	2♓44	17°17	1°42	24°11	13°34	17°19	22°52	24°26	8°45	12°22	11°19	16°13	n.a.	T 14
F 15	2 46 54	13° 3'14	14°33	17°56	2°55	24°50	13°47	17°25	22°53	24°24	8°47	12°24	11°16	16°19	n.a.	F 15
S 16	2 50 51	14° 0'30	26°23	18°39	4° 8	25°30	14° 0	17°30	22°55	24°23	8°48	12°25	11°13	16°26	n.a.	S 16
S 17	2 54 47	14°57'45	8♈17	19°26	5°21	26°10	14°13	17°36	22°57	24°21	8°49	12°R26	11° 9	16°33	n.a.	S 17
M18	2 58 44	15°54'58	20°21	20°16	6°35	26°49	14°26	17°41	22°59	24°20	8°51	12°26	11° 6	16°39	n.a.	M18
T 19	3 2 40	16°52'10	2♉35	21°10	7°48	27°29	14°39	17°46	23° 1	24°18	8°52	12°24	11° 3	16°46	n.a.	T 19
W20	3 6 37	17°49'21	15° 3	22° 7	9° 1	28° 8	14°52	17°52	23° 3	24°16	8°53	12°21	11° 0	16°53	n.a.	W20
T 21	3 10 33	18°46'31	27°45	23° 7	10°14	28°48	15° 5	17°57	23° 5	24°15	8°55	12°16	10°57	16°59	n.a.	T 21
F 22	3 14 30	19°43'39	10♊42	24°10	11°27	29°27	15°17	18° 2	23° 7	24°13	8°56	12°10	10°53	17° 6	n.a.	F 22
S 23	3 18 26	20°40'47	23°54	25°16	12°40	0♐ 6	15°30	18° 7	23° 9	24°12	8°58	12° 4	10°50	17°13	n.a.	S 23
S 24	3 22 23	21°37'53	7♋18	26°25	13°53	0°46	15°43	18°12	23°11	24°10	8°59	11°58	10°47	17°19	n.a.	S 24
M25	3 26 19	22°34'59	20°55	27°36	15° 6	1°25	15°55	18°17	23°13	24° 8	9° 0	11°54	10°44	17°26	n.a.	M25
T 26	3 30 15	23°32'04	4♌43	28°51	16°19	2° 5	16° 8	18°22	23°15	24° 7	9° 2	11°50	10°41	17°33	n.a.	T 26
W27	3 34 12	24°29'09	18°41	0♏ 8	17°32	2°44	16°20	18°26	23°18	24° 5	9° 3	11°D49	10°38	17°39	n.a.	W27
T 28	3 38 8	25°26'12	2♍47	1°28	18°45	3°23	16°33	18°31	23°20	24° 4	9° 4	11°49	10°34	17°46	n.a.	T 28
F 29	3 42 5	26°23'15	17° 1	2°51	19°58	4° 2	16°45	18°35	23°22	24° 2	9° 6	11°50	10°31	17°53	n.a.	F 29
S 30	3 46 1	27°20'18	1♎20	4°16	21°11	4°42	16°58	18°40	23°25	24° 0	9° 7	11°51	10°28	17°59	n.a.	S 30
S 31	3 49 58	28♏17'20	15♎42	5♏44	22♐24	5♐21	17♎10	18♍44	23♑27	23♑59	9♏ 8	11°R51	10♎25	18♓ 6	n.a.	S 31

Delta T = 130h53m39s Julian Calendar 1 Jan. 10232 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10233 BCE

FEBRUARY 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 53 54	29♏14'21	0♏ 4	7♏14	23♐37	6♐ 0	17♎22	18♍49	23♑30	23°R57	9♏10	11°R50	10♎22	18♓13	n.a.	M 1
T 2	3 57 51	0♐11'22	14°21	8°46	24°50	6°39	17°34	18°53	23°32	23♑56	9°11	11♎46	10°19	18°19	n.a.	T 2
W 3	4 1 47	1° 8'22	28°28	10°21	26° 2	7°18	17°46	18°57	23°35	23°54	9°12	11°41	10°15	18°26	n.a.	W 3
T 4	4 5 44	2° 5'22	12♐21	11°59	27°15	7°58	17°58	19° 1	23°37	23°52	9°14	11°34	10°12	18°33	n.a.	T 4
F 5	4 9 40	3° 2'21	25°56	13°39	28°28	8°37	18°10	19° 5	23°40	23°51	9°15	11°25	10° 9	18°39	n.a.	F 5
S 6	4 13 37	3°59'19	9♑10	15°21	29°41	9°16	18°22	19° 9	23°42	23°49	9°16	11°17	10° 6	18°46	n.a.	S 6
S 7	4 17 33	4°56'17	22° 3	17° 6	0♑53	9°55	18°33	19°13	23°45	23°48	9°18	11° 9	10° 3	18°53	n.a.	S 7
M 8	4 21 30	5°53'13	4♒36	18°54	2° 6	10°34	18°45	19°16	23°48	23°46	9°19	11° 3	9°59	18°59	n.a.	M 8
T 9	4 25 26	6°50'09	16°51	20°43	3°19	11°13	18°57	19°20	23°51	23°44	9°20	10°59	9°56	19° 6	n.a.	T 9
W10	4 29 23	7°47'04	28°53	22°35	4°31	11°52	19° 8	19°23	23°53	23°43	9°21	10°57	9°53	19°12	n.a.	W10
T 11	4 33 19	8°43'59	10♓46	24°29	5°44	12°31	19°20	19°27	23°56	23°41	9°23	10°D56	9°50	19°19	n.a.	T 11
F 12	4 37 16	9°40'53	22°35	26°25	6°56	13°10	19°31	19°30	23°59	23°40	9°24	10°57	9°47	19°26	n.a.	F 12
S 13	4 41 12	10°37'46	4♈26	28°24	8° 9	13°49	19°42	19°33	24° 2	23°38	9°25	10°58	9°44	19°32	n.a.	S 13
S 14	4 45 9	11°34'39	16°23	0♐25	9°21	14°28	19°53	19°37	24° 5	23°37	9°26	10°R58	9°40	19°39	n.a.	S 14
M15	4 49 5	12°31'31	28°32	2°27	10°34	15° 7	20° 4	19°40	24° 8	23°35	9°27	10°56	9°37	19°46	n.a.	M15
T 16	4 53 2	13°28'23	10♉56	4°31	11°46	15°46	20°15	19°43	24°11	23°34	9°29	10°52	9°34	19°52	n.a.	T 16
W17	4 56 58	14°25'14	23°37	6°37	12°58	16°25	20°26	19°45	24°14	23°32	9°30	10°46	9°31	19°59	n.a.	W17
T 18	5 0 55	15°22'05	6♊38	8°44	14°11	17° 3	20°37	19°48	24°17	23°31	9°31	10°38	9°28	20° 6	n.a.	T 18
F 19	5 4 51	16°18'56	19°57	10°53	15°23	17°42	20°48	19°51	24°20	23°29	9°32	10°28	9°25	20°12	n.a.	F 19
S 20	5 8 48	17°15'48	3♋32	13° 2	16°35	18°21	20°58	19°53	24°23	23°28	9°33	10°18	9°21	20°19	n.a.	S 20
S 21	5 12 45	18°12'39	17°22	15°12	17°47	19° 0	21° 9	19°56	24°26	23°26	9°34	10° 8	9°18	20°26	n.a.	S 21
M22	5 16 41	19° 9'30	1♌22	17°23	18°59	19°39	21°19	19°58	24°29	23°25	9°36	9°59	9°15	20°32	n.a.	M22
T 23	5 20 38	20° 6'21	15°28	19°34	20°11	20°17	21°30	20° 1	24°32	23°24	9°37	9°53	9°12	20°39	n.a.	T 23
W24	5 24 34	21° 3'13	29°37	21°44	21°24	20°56	21°40	20° 3	24°35	23°22	9°38	9°49	9° 9	20°46	n.a.	W24
T 25	5 28 31	22° 0'05	13♍47	23°55	22°36	21°35	21°50	20° 5	24°39	23°21	9°39	9°47	9° 5	20°52	n.a.	T 25
F 26	5 32 27	22°56'57	27°55	26° 4	23°48	22°14	22° 0	20° 7	24°42	23°19	9°40	9°D47	9° 2	20°59	n.a.	F 26
S 27	5 36 24	23°53'50	12♎ 2	28°13	24°59	22°52	22°10	20° 9	24°45	23°18	9°41	9°R47	8°59	21° 6	n.a.	S 27
S 28	5 40 20	24♐50'44	26♎ 5	0♑21	26♑11	23♐31	22♎20	20♍10	24♑48	23♑17	9♏42	9♎46	8♎56	21♓12	n.a.	S 28

Delta T = 130h53m32s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10232 BCE
geocentric

MARCH 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 44 17	25♐47'38	10♏ 3	2♑28	27♑23	24♐10	22♎29	20♍12	24♑52	23°R15	9♏43	9°R44	8♎53	21♓19	n.a.	M 1
T 2	5 48 14	26°44'32	23°55	4°33	28°35	24°48	22°39	20°14	24°55	23♉14	9°44	9♎38	8°50	21°26	n.a.	T 2
W 3	5 52 10	27°41'27	7♐38	6°37	29°47	25°27	22°48	20°15	24°58	23°13	9°45	9°30	8°46	21°32	n.a.	W 3
T 4	5 56 7	28°38'23	21°10	8°39	0♒58	26° 6	22°58	20°17	25° 2	23°12	9°46	9°20	8°43	21°39	n.a.	T 4
F 5	6 0 3	29°35'19	4♑27	10°39	2°10	26°44	23° 7	20°18	25° 5	23°10	9°47	9° 8	8°40	21°46	n.a.	F 5
S 6	6 4 0	0♑32'15	17°28	12°38	3°22	27°23	23°16	20°19	25° 9	23° 9	9°48	8°55	8°37	21°52	n.a.	S 6
S 7	6 7 56	1°29'12	0♒12	14°35	4°33	28° 1	23°25	20°20	25°12	23° 8	9°49	8°44	8°34	21°59	n.a.	S 7
M 8	6 11 53	2°26'09	12°38	16°29	5°45	28°40	23°34	20°21	25°16	23° 7	9°50	8°34	8°30	22° 6	n.a.	M 8
T 9	6 15 50	3°23'06	24°50	18°22	6°56	29°19	23°43	20°22	25°19	23° 6	9°51	8°27	8°27	22°12	n.a.	T 9
W10	6 19 46	4°20'04	6♓50	20°13	8° 8	29°57	23°51	20°22	25°23	23° 5	9°52	8°22	8°24	22°19	n.a.	W10
T 11	6 23 43	5°17'02	18°41	22° 2	9°19	0♑36	24° 0	20°23	25°26	23° 3	9°52	8°20	8°21	22°25	n.a.	T 11
F 12	6 27 39	6°14'01	0♈29	23°49	10°31	1°14	24° 8	20°24	25°30	23° 2	9°53	8°20	8°18	22°32	n.a.	F 12
S 13	6 31 36	7°11'00	12°20	25°34	11°42	1°53	24°16	20°24	25°33	23° 1	9°54	8°19	8°15	22°39	n.a.	S 13
S 14	6 35 33	8° 7'59	24°18	27°16	12°53	2°31	24°24	20°24	25°37	23° 0	9°55	8°19	8°11	22°45	n.a.	S 14
M15	6 39 29	9° 4'59	6♉29	28°57	14° 4	3°10	24°32	20°24	25°40	22°59	9°56	8°17	8° 8	22°52	n.a.	M15
T 16	6 43 26	10° 2'00	18°58	0♒36	15°15	3°48	24°40	20°R25	25°44	22°58	9°57	8°13	8° 5	22°59	n.a.	T 16
W17	6 47 22	10°59'01	1♊48	2°13	16°26	4°27	24°48	20°24	25°47	22°57	9°57	8° 6	8° 2	23° 5	n.a.	W17
T 18	6 51 19	11°56'03	15° 1	3°48	17°37	5° 5	24°55	20°24	25°51	22°56	9°58	7°57	7°59	23°12	n.a.	T 18
F 19	6 55 16	12°53'06	28°38	5°21	18°48	5°43	25° 3	20°24	25°55	22°56	9°59	7°47	7°56	23°19	n.a.	F 19
S 20	6 59 12	13°50'09	12♋35	6°52	19°59	6°22	25°10	20°24	25°58	22°55	10° 0	7°35	7°52	23°25	n.a.	S 20
S 21	7 3 9	14°47'14	26°50	8°21	21°10	7° 0	25°17	20°23	26° 2	22°54	10° 0	7°24	7°49	23°32	n.a.	S 21
M22	7 7 6	15°44'20	11♌15	9°47	22°21	7°39	25°24	20°23	26° 5	22°53	10° 1	7°14	7°46	23°39	n.a.	M22
T 23	7 11 2	16°41'26	25°45	11°12	23°32	8°17	25°31	20°22	26° 9	22°52	10° 2	7° 7	7°43	23°45	n.a.	T 23
W24	7 14 59	17°38'34	10♍14	12°35	24°42	8°56	25°38	20°21	26°13	22°51	10° 2	7° 3	7°40	23°52	n.a.	W24
T 25	7 18 55	18°35'43	24°38	13°55	25°53	9°34	25°44	20°21	26°16	22°51	10° 3	7° 1	7°36	23°59	n.a.	T 25
F 26	7 22 52	19°32'54	8♎52	15°13	27° 3	10°12	25°51	20°20	26°20	22°50	10° 3	7°D 0	7°33	24° 5	n.a.	F 26
S 27	7 26 49	20°30'06	22°56	16°29	28°14	10°51	25°57	20°18	26°24	22°49	10° 4	7°R 1	7°30	24°12	n.a.	S 27
S 28	7 30 45	21°27'20	6♏50	17°43	29°24	11°29	26° 3	20°17	26°27	22°49	10° 5	7° 0	7°27	24°19	n.a.	S 28
M29	7 34 42	22°24'35	20°32	18°54	0♓35	12° 7	26° 9	20°16	26°31	22°48	10° 5	6°57	7°24	24°25	n.a.	M29
T 30	7 38 39	23°21'52	4♐ 3	20° 3	1°45	12°46	26°15	20°15	26°35	22°47	10° 6	6°52	7°21	24°32	n.a.	T 30
W31	7 42 35	24♑19'11	17♐24	21♒ 9	2♓55	13♑24	26♎20	20♍13	26♑38	22♉47	10♏ 6	6♎44	7♎17	24♓39	n.a.	W31

Delta T = 130h53m26s Julian Calendar 1 March 10232 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10233 BCE

APRIL 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 32	25♑16'31	0♑32	22♒13	4♓ 5	14♑ 2	26♎26	20°R12	26♑42	22°R46	10♏ 7	6°R34	7♎14	24♓45	n.a.	T 1
F 2	7 50 29	26°13'52	13°29	23°14	5°15	14°41	26°31	20♍10	26°46	22♉46	10° 7	6♎23	7°11	24°52	n.a.	F 2
S 3	7 54 25	27°11'15	26°11	24°12	6°25	15°19	26°36	20° 8	26°49	22°45	10° 8	6°11	7° 8	24°58	n.a.	S 3
S 4	7 58 22	28° 8'39	8♒41	25° 7	7°35	15°57	26°41	20° 6	26°53	22°45	10° 8	6° 0	7° 5	25° 5	n.a.	S 4
M 5	8 2 19	29° 6'05	20°57	25°59	8°45	16°36	26°46	20° 4	26°57	22°44	10° 8	5°50	7° 2	25°12	n.a.	M 5
T 6	8 6 15	0♒ 3'32	3♓ 2	26°47	9°55	17°14	26°51	20° 2	27° 1	22°44	10° 9	5°43	6°58	25°18	n.a.	T 6
W 7	8 10 12	1° 1'00	14°57	27°33	11° 5	17°52	26°55	20° 0	27° 4	22°44	10° 9	5°39	6°55	25°25	n.a.	W 7
T 8	8 14 9	1°58'30	26°46	28°14	12°15	18°31	26°59	19°58	27° 8	22°43	10° 9	5°37	6°52	25°32	n.a.	T 8
F 9	8 18 5	2°56'01	8♈33	28°52	13°24	19° 9	27° 3	19°55	27°12	22°43	10°10	5°D36	6°49	25°38	n.a.	F 9
S 10	8 22 2	3°53'34	20°22	29°26	14°34	19°47	27° 7	19°53	27°15	22°43	10°10	5°37	6°46	25°45	n.a.	S 10
S 11	8 25 58	4°51'08	2♉19	29°56	15°43	20°25	27°11	19°50	27°19	22°43	10°10	5°R37	6°42	25°52	n.a.	S 11
M12	8 29 55	5°48'43	14°29	0♓22	16°52	21° 4	27°15	19°48	27°23	22°42	10°11	5°37	6°39	25°58	n.a.	M12
T 13	8 33 52	6°46'20	26°58	0°43	18° 2	21°42	27°18	19°45	27°26	22°42	10°11	5°35	6°36	26° 5	n.a.	T 13
W14	8 37 48	7°43'58	9♊49	0°59	19°11	22°20	27°21	19°42	27°30	22°42	10°11	5°31	6°33	26°12	n.a.	W14
T 15	8 41 45	8°41'38	23° 6	1°10	20°20	22°58	27°24	19°39	27°33	22°42	10°11	5°25	6°30	26°18	n.a.	T 15
F 16	8 45 42	9°39'19	6♋51	1°16	21°29	23°37	27°27	19°36	27°37	22°42	10°11	5°17	6°27	26°25	n.a.	F 16
S 17	8 49 38	10°37'02	21° 0	1°R17	22°38	24°15	27°30	19°33	27°41	22°42	10°12	5° 8	6°23	26°32	n.a.	S 17
S 18	8 53 35	11°34'47	5♌32	1°12	23°47	24°53	27°32	19°30	27°44	22°D42	10°12	5° 0	6°20	26°38	n.a.	S 18
M19	8 57 32	12°32'34	20°18	1° 2	24°55	25°31	27°34	19°27	27°48	22°42	10°12	4°53	6°17	26°45	n.a.	M19
T 20	9 1 28	13°30'22	5♍12	0°47	26° 4	26°10	27°37	19°23	27°52	22°42	10°12	4°48	6°14	26°52	n.a.	T 20
W21	9 5 25	14°28'12	20° 4	0°25	27°12	26°48	27°38	19°20	27°55	22°42	10°12	4°45	6°11	26°58	n.a.	W21
T 22	9 9 22	15°26'05	4♎48	29♒59	28°21	27°26	27°40	19°16	27°59	22°42	10°12	4°D44	6° 8	27° 5	n.a.	T 22
F 23	9 13 18	16°23'59	19°18	29°27	29°29	28° 4	27°42	19°13	28° 2	22°42	10°12	4°45	6° 4	27°11	n.a.	F 23
S 24	9 17 15	17°21'56	3♏30	28°50	0♈37	28°43	27°43	19° 9	28° 6	22°42	10°R12	4°46	6° 1	27°18	n.a.	S 24
S 25	9 21 12	18°19'56	17°25	28° 9	1°45	29°21	27°44	19° 5	28° 9	22°43	10°12	4°R46	5°58	27°25	n.a.	S 25
M26	9 25 8	19°17'57	1♐ 2	27°23	2°53	29°59	27°45	19° 2	28°13	22°43	10°12	4°46	5°55	27°31	n.a.	M26
T 27	9 29 5	20°16'01	14°22	26°35	4° 1	0♒37	27°46	18°58	28°16	22°43	10°12	4°43	5°52	27°38	n.a.	T 27
W28	9 33 2	21°14'08	27°26	25°44	5° 9	1°15	27°46	18°54	28°20	22°44	10°12	4°39	5°48	27°45	n.a.	W28
T 29	9 36 58	22°12'16	10♑16	24°51	6°16	1°54	27°47	18°50	28°23	22°44	10°12	4°33	5°45	27°51	n.a.	T 29
F 30	9 40 55	23♒10'27	22♑53	23♒57	7♈24	2♒32	27°R47	18♍46	28♑27	22♉44	10♏12	4♎26	5♎42	27♓58	n.a.	F 30

Delta T = 130h53m20s Julian Calendar

The year -10231 astronomical counting style corresponds to year 10232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10232 BCE
geocentric

MAY 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 44 51	24♒ 8'40	5♒18	23°R 5	8♈31	3♒10	27°R47	18°R42	28♑30	22♉45	10°R11	4°R18	5♎39	28♓ 5	n.a.	S 1
S 2	9 48 48	25° 6'56	17°32	22♒13	9°39	3°48	27♎47	18♍38	28°34	22°45	10♏11	4♎11	5°36	28°11	n.a.	S 2
M 3	9 52 45	26° 5'13	29°37	21°25	10°46	4°27	27°46	18°33	28°37	22°46	10°11	4° 6	5°33	28°18	n.a.	M 3
T 4	9 56 41	27° 3'33	11♓34	20°40	11°53	5° 5	27°45	18°29	28°40	22°46	10°11	4° 2	5°29	28°25	n.a.	T 4
W 5	10 0 38	28° 1'54	23°24	20° 0	12°59	5°43	27°45	18°25	28°44	22°47	10°11	3°59	5°26	28°31	n.a.	W 5
T 6	10 4 35	29° 0'18	5♈11	19°25	14° 6	6°21	27°44	18°20	28°47	22°47	10°10	3°D59	5°23	28°38	n.a.	T 6
F 7	10 8 31	29°58'44	16°57	18°57	15°13	7° 0	27°42	18°16	28°50	22°48	10°10	3°59	5°20	28°45	n.a.	F 7
S 8	10 12 28	0♓57'12	28°46	18°36	16°19	7°38	27°41	18°11	28°53	22°48	10°10	4° 1	5°17	28°51	n.a.	S 8
S 9	10 16 24	1°55'42	10♉43	18°23	17°25	8°16	27°39	18° 7	28°57	22°49	10° 9	4° 3	5°13	28°58	n.a.	S 9
M10	10 20 21	2°54'14	22°52	18°D18	18°31	8°54	27°37	18° 2	29° 0	22°50	10° 9	4° 4	5°10	29° 4	n.a.	M10
T 11	10 24 18	3°52'48	5♊18	18°22	19°37	9°32	27°35	17°58	29° 3	22°51	10° 9	4°R 4	5° 7	29°11	n.a.	T 11
W12	10 28 14	4°51'24	18° 5	18°34	20°43	10°11	27°33	17°53	29° 6	22°51	10° 8	4° 4	5° 4	29°18	n.a.	W12
T 13	10 32 11	5°50'02	1♋18	18°55	21°48	10°49	27°31	17°49	29° 9	22°52	10° 8	4° 2	5° 1	29°24	n.a.	T 13
F 14	10 36 7	6°48'43	14°59	19°24	22°54	11°27	27°28	17°44	29°13	22°53	10° 8	3°59	4°58	29°31	n.a.	F 14
S 15	10 40 4	7°47'25	29° 8	20° 1	23°59	12° 5	27°25	17°39	29°16	22°54	10° 7	3°55	4°54	29°38	n.a.	S 15
S 16	10 44 1	8°46'09	13♌42	20°47	25° 4	12°43	27°22	17°34	29°19	22°55	10° 7	3°51	4°51	29°44	n.a.	S 16
M17	10 47 57	9°44'56	28°37	21°41	26° 8	13°22	27°19	17°30	29°22	22°56	10° 6	3°48	4°48	29°51	n.a.	M17
T 18	10 51 54	10°43'44	13♍44	22°42	27°13	14° 0	27°16	17°25	29°25	22°57	10° 6	3°46	4°45	29°58	n.a.	T 18
W19	10 55 50	11°42'36	28°53	23°49	28°17	14°38	27°12	17°20	29°28	22°58	10° 5	3°D45	4°42	0♈ 4	n.a.	W19
T 20	10 59 47	12°41'29	13♎57	25° 3	29°21	15°16	27° 8	17°15	29°31	22°59	10° 5	3°45	4°39	0°11	n.a.	T 20
F 21	11 3 44	13°40'25	28°46	26°24	0♉25	15°54	27° 4	17°10	29°34	23° 0	10° 4	3°46	4°35	0°18	n.a.	F 21
S 22	11 7 40	14°39'24	13♏15	27°49	1°29	16°33	27° 0	17° 6	29°36	23° 1	10° 3	3°48	4°32	0°24	n.a.	S 22
S 23	11 11 37	15°38'26	27°21	29°19	2°32	17°11	26°56	17° 1	29°39	23° 2	10° 3	3°49	4°29	0°31	n.a.	S 23
M24	11 15 33	16°37'30	11♐ 3	0♓53	3°35	17°49	26°52	16°56	29°42	23° 3	10° 2	3°R50	4°26	0°38	n.a.	M24
T 25	11 19 30	17°36'37	24°21	2°31	4°38	18°27	26°47	16°51	29°45	23° 4	10° 2	3°49	4°23	0°44	n.a.	T 25
W26	11 23 26	18°35'46	7♑18	4°12	5°40	19° 6	26°42	16°46	29°48	23° 5	10° 1	3°49	4°19	0°51	n.a.	W26
T 27	11 27 23	19°34'59	19°58	5°55	6°42	19°44	26°37	16°41	29°50	23° 7	10° 0	3°47	4°16	0°57	n.a.	T 27
F 28	11 31 19	20°34'14	2♒21	7°41	7°44	20°22	26°32	16°37	29°53	23° 8	10° 0	3°45	4°13	1° 4	n.a.	F 28
S 29	11 35 16	21°33'31	14°33	9°28	8°46	21° 0	26°27	16°32	29°56	23° 9	9°59	3°44	4°10	1°11	n.a.	S 29
S 30	11 39 13	22°32'51	26°35	11°17	9°47	21°39	26°21	16°27	29°58	23°10	9°58	3°42	4° 7	1°17	n.a.	S 30
M31	11 43 9	23♓32'14	8♓30	13♓ 6	10♉48	22♒17	26♎15	16♍22	0♒ 1	23♉12	9♏57	3♎41	4♎ 4	1♈24	n.a.	M31

Delta T = 130h53m13s Julian Calendar 1 May 10232 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10232 BCE

JUNE 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 47 6	24♓31'38	20♓20	14♓57	11♉49	22♒55	26°R10	16°R17	0♒ 3	23♉13	9°R57	3°R40	4♎ 0	1♈31	n.a.	T 1
W 2	11 51 2	25°31'06	2♈ 7	16°47	12°49	23°33	26♎ 4	16♍13	0° 6	23°14	9♏56	3°D39	3°57	1°37	n.a.	W 2
T 3	11 54 59	26°30'36	13°54	18°38	13°49	24°12	25°58	16° 8	0° 8	23°16	9°55	3♎40	3°54	1°44	n.a.	T 3
F 4	11 58 55	27°30'08	25°43	20°28	14°49	24°50	25°51	16° 3	0°10	23°17	9°54	3°40	3°51	1°51	n.a.	F 4
S 5	12 2 52	28°29'42	7♉36	22°19	15°48	25°28	25°45	15°59	0°13	23°19	9°54	3°41	3°48	1°57	n.a.	S 5
S 6	12 6 48	29°29'19	19°37	24° 9	16°47	26° 6	25°38	15°54	0°15	23°20	9°53	3°41	3°44	2° 4	n.a.	S 6
M 7	12 10 45	0♈28'58	1♊48	25°59	17°45	26°45	25°32	15°49	0°17	23°22	9°52	3°42	3°41	2°11	n.a.	M 7
T 8	12 14 41	1°28'39	14°14	27°48	18°43	27°23	25°25	15°45	0°20	23°23	9°51	3°42	3°38	2°17	n.a.	T 8
W 9	12 18 38	2°28'22	26°59	29°37	19°41	28° 1	25°18	15°40	0°22	23°25	9°50	3°42	3°35	2°24	n.a.	W 9
T 10	12 22 34	3°28'07	10♋ 5	1♈25	20°38	28°39	25°11	15°36	0°24	23°27	9°49	3°42	3°32	2°31	n.a.	T 10
F 11	12 26 31	4°27'54	23°36	3°12	21°34	29°18	25° 4	15°31	0°26	23°28	9°48	3°42	3°29	2°37	n.a.	F 11
S 12	12 30 27	5°27'44	7♌33	4°59	22°30	29°56	24°57	15°27	0°28	23°30	9°47	3°42	3°25	2°44	n.a.	S 12
S 13	12 34 24	6°27'35	21°56	6°45	23°26	0♓34	24°50	15°23	0°30	23°31	9°46	3°42	3°22	2°50	n.a.	S 13
M14	12 38 20	7°27'28	6♍42	8°30	24°21	1°12	24°42	15°18	0°32	23°33	9°46	3°43	3°19	2°57	n.a.	M14
T 15	12 42 17	8°27'24	21°46	10°14	25°15	1°51	24°35	15°14	0°34	23°35	9°45	3°43	3°16	3° 4	n.a.	T 15
W16	12 46 13	9°27'21	6♎58	11°58	26° 9	2°29	24°27	15°10	0°36	23°37	9°44	3°R43	3°13	3°10	n.a.	W16
T 17	12 50 10	10°27'21	22°11	13°41	27° 2	3° 7	24°19	15° 6	0°38	23°38	9°43	3°43	3°10	3°17	n.a.	T 17
F 18	12 54 6	11°27'24	7♏13	15°23	27°55	3°45	24°12	15° 2	0°39	23°40	9°42	3°42	3° 6	3°24	n.a.	F 18
S 19	12 58 3	12°27'29	21°58	17° 4	28°46	4°24	24° 4	14°58	0°41	23°42	9°41	3°41	3° 3	3°30	n.a.	S 19
S 20	13 1 59	13°27'36	6♐18	18°45	29°38	5° 2	23°56	14°54	0°43	23°44	9°40	3°40	3° 0	3°37	n.a.	S 20
M21	13 5 56	14°27'46	20°11	20°25	0♊28	5°40	23°48	14°50	0°44	23°46	9°39	3°39	2°57	3°44	n.a.	M21
T 22	13 9 52	15°27'58	3♑36	22° 4	1°18	6°18	23°40	14°46	0°46	23°47	9°38	3°38	2°54	3°50	n.a.	T 22
W23	13 13 49	16°28'13	16°36	23°43	2° 7	6°57	23°32	14°42	0°47	23°49	9°36	3°D38	2°50	3°57	n.a.	W23
T 24	13 17 45	17°28'30	29°13	25°21	2°55	7°35	23°24	14°39	0°49	23°51	9°35	3°38	2°47	4° 4	n.a.	T 24
F 25	13 21 42	18°28'50	11♒31	26°58	3°42	8°13	23°16	14°35	0°50	23°53	9°34	3°39	2°44	4°10	n.a.	F 25
S 26	13 25 38	19°29'12	23°36	28°35	4°28	8°51	23° 8	14°32	0°52	23°55	9°33	3°40	2°41	4°17	n.a.	S 26
S 27	13 29 35	20°29'36	5♓31	0♉11	5°14	9°30	23° 0	14°28	0°53	23°57	9°32	3°42	2°38	4°24	n.a.	S 27
M28	13 33 31	21°30'03	17°20	1°46	5°58	10° 8	22°52	14°25	0°54	23°59	9°31	3°43	2°35	4°30	n.a.	M28
T 29	13 37 27	22°30'31	29° 6	3°21	6°42	10°46	22°43	14°22	0°55	24° 1	9°30	3°R44	2°31	4°37	n.a.	T 29
W30	13 41 24	23♈31'02	10♈54	4♉56	7♊24	11♓25	22♎35	14♍18	0♒56	24♉ 3	9♏29	3♎44	2♎28	4♈43	n.a.	W30

Delta T = 130h53m07s Julian Calendar

The year -10231 astronomical counting style corresponds to year 10232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10232 BCE
geocentric

JULY 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 45 20	24♈31'35	22♈44	6♉29	8♊ 6	12♓ 3	22°R27	14°R15	0♒58	24♉ 5	9°R28	3°R43	2♎25	4♈50	n.a.	T 1
F 2	13 49 17	25°32'10	4♉39	8° 2	8°46	12°41	22♎19	14♍12	0°59	24° 7	9♏27	3♎40	2°22	4°57	n.a.	F 2
S 3	13 53 13	26°32'47	16°42	9°35	9°26	13°19	22°11	14° 9	1° 0	24° 9	9°26	3°37	2°19	5° 3	n.a.	S 3
S 4	13 57 10	27°33'26	28°53	11° 7	10° 4	13°58	22° 3	14° 7	1° 0	24°11	9°24	3°33	2°15	5°10	n.a.	S 4
M 5	14 1 6	28°34'07	11♊15	12°39	10°40	14°36	21°55	14° 4	1° 1	24°13	9°23	3°29	2°12	5°17	n.a.	M 5
T 6	14 5 3	29°34'50	23°49	14° 9	11°16	15°14	21°47	14° 1	1° 2	24°15	9°22	3°25	2° 9	5°23	n.a.	T 6
W 7	14 8 59	0♉35'34	6♋37	15°40	11°50	15°53	21°39	13°59	1° 3	24°17	9°21	3°22	2° 6	5°30	n.a.	W 7
T 8	14 12 56	1°36'20	19°42	17°10	12°23	16°31	21°31	13°56	1° 4	24°20	9°20	3°20	2° 3	5°37	n.a.	T 8
F 9	14 16 52	2°37'07	3♌ 6	18°39	12°54	17° 9	21°23	13°54	1° 4	24°22	9°19	3°D19	2° 0	5°43	n.a.	F 9
S 10	14 20 49	3°37'56	16°50	20° 8	13°23	17°47	21°15	13°52	1° 5	24°24	9°18	3°20	1°56	5°50	n.a.	S 10
S 11	14 24 45	4°38'46	0♍56	21°36	13°51	18°26	21° 7	13°50	1° 5	24°26	9°16	3°21	1°53	5°57	n.a.	S 11
M12	14 28 41	5°39'37	15°22	23° 3	14°18	19° 4	21° 0	13°48	1° 6	24°28	9°15	3°23	1°50	6° 3	n.a.	M12
T 13	14 32 38	6°40'30	0♎ 7	24°30	14°42	19°42	20°52	13°46	1° 6	24°30	9°14	3°R23	1°47	6°10	n.a.	T 13
W14	14 36 34	7°41'25	15° 4	25°56	15° 5	20°20	20°45	13°44	1° 7	24°32	9°13	3°23	1°44	6°17	n.a.	W14
T 15	14 40 31	8°42'21	0♏ 7	27°22	15°26	20°59	20°37	13°42	1° 7	24°35	9°12	3°21	1°41	6°23	n.a.	T 15
F 16	14 44 27	9°43'19	15° 7	28°46	15°45	21°37	20°30	13°41	1° 7	24°37	9°11	3°17	1°37	6°30	n.a.	F 16
S 17	14 48 24	10°44'18	29°55	0♊10	16° 2	22°15	20°23	13°39	1° 8	24°39	9° 9	3°11	1°34	6°36	n.a.	S 17
S 18	14 52 20	11°45'19	14♐23	1°33	16°17	22°53	20°16	13°38	1° 8	24°41	9° 8	3° 5	1°31	6°43	n.a.	S 18
M19	14 56 17	12°46'21	28°25	2°55	16°30	23°31	20° 9	13°37	1° 8	24°43	9° 7	2°59	1°28	6°50	n.a.	M19
T 20	15 0 13	13°47'26	11♑59	4°15	16°41	24°10	20° 2	13°35	1°R 8	24°46	9° 6	2°53	1°25	6°56	n.a.	T 20
W21	15 4 10	14°48'32	25° 5	5°35	16°49	24°48	19°55	13°34	1° 8	24°48	9° 5	2°50	1°21	7° 3	n.a.	W21
T 22	15 8 6	15°49'39	7♒46	6°53	16°55	25°26	19°49	13°33	1° 8	24°50	9° 4	2°48	1°18	7°10	n.a.	T 22
F 23	15 12 2	16°50'49	20° 6	8° 9	16°59	26° 4	19°42	13°33	1° 8	24°52	9° 3	2°D47	1°15	7°16	n.a.	F 23
S 24	15 15 59	17°51'59	2♓10	9°24	17°R 1	26°43	19°36	13°32	1° 7	24°55	9° 1	2°48	1°12	7°23	n.a.	S 24
S 25	15 19 55	18°53'12	14° 2	10°37	17° 0	27°21	19°29	13°31	1° 7	24°57	9° 0	2°50	1° 9	7°30	n.a.	S 25
M26	15 23 52	19°54'26	25°50	11°48	16°56	27°59	19°23	13°31	1° 7	24°59	8°59	2°51	1° 6	7°36	n.a.	M26
T 27	15 27 48	20°55'41	7♈36	12°56	16°51	28°37	19°18	13°31	1° 7	25° 1	8°58	2°R51	1° 2	7°43	n.a.	T 27
W28	15 31 45	21°56'57	19°25	14° 2	16°42	29°15	19°12	13°30	1° 6	25° 4	8°57	2°49	0°59	7°50	n.a.	W28
T 29	15 35 41	22°58'15	1♉21	15° 4	16°32	29°54	19° 6	13°30	1° 6	25° 6	8°56	2°45	0°56	7°56	n.a.	T 29
F 30	15 39 38	23°59'34	13°26	16° 3	16°18	0♈32	19° 1	13°D30	1° 5	25° 8	8°55	2°39	0°53	8° 3	n.a.	F 30
S 31	15 43 34	25♉ 0'54	25♉42	16♊58	16♊ 3	1♈10	18♎55	13♍30	1♒ 5	25♉11	8♏54	2♎30	0♎50	8♈10	n.a.	S 31

Delta T = 130h53m00s Julian Calendar 1 July 10232 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10232 BCE

AUGUST 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 47 31	26♉ 2'15	8♊ 9	17♊48	15°R45	1♈48	18°R50	13♍30	1°R 4	25♉13	8°R52	2°R20	0♎46	8♈16	n.a.	S 1
M 2	15 51 27	27° 3'38	20°49	18°33	15♊24	2°26	18♎45	13°31	1♒ 3	25°15	8♏51	2♎ 9	0°43	8°23	n.a.	M 2
T 3	15 55 24	28° 5'01	3♋40	19°12	15° 2	3° 4	18°41	13°31	1° 3	25°17	8°50	1°59	0°40	8°29	n.a.	T 3
W 4	15 59 20	29° 6'24	16°43	19°44	14°37	3°43	18°36	13°32	1° 2	25°20	8°49	1°50	0°37	8°36	n.a.	W 4
T 5	16 3 17	0♊ 7'49	29°59	20°10	14°10	4°21	18°32	13°32	1° 1	25°22	8°48	1°44	0°34	8°43	n.a.	T 5
F 6	16 7 13	1° 9'14	13♌26	20°26	13°41	4°59	18°28	13°33	1° 0	25°24	8°47	1°40	0°31	8°49	n.a.	F 6
S 7	16 11 10	2°10'39	27° 7	20°R34	13°11	5°37	18°24	13°34	0°59	25°26	8°46	1°D38	0°27	8°56	n.a.	S 7
S 8	16 15 6	3°12'05	11♍ 1	20°32	12°38	6°15	18°20	13°35	0°58	25°29	8°45	1°38	0°24	9° 3	n.a.	S 8
M 9	16 19 3	4°13'31	25° 9	20°20	12° 5	6°53	18°16	13°36	0°57	25°31	8°44	1°R39	0°21	9° 9	n.a.	M 9
T 10	16 22 59	5°14'57	9♎30	19°57	11°30	7°31	18°13	13°37	0°56	25°33	8°43	1°39	0°18	9°16	n.a.	T 10
W11	16 26 56	6°16'23	24° 2	19°22	10°55	8° 9	18° 9	13°39	0°55	25°35	8°42	1°37	0°15	9°23	n.a.	W11
T 12	16 30 52	7°17'50	8♏41	18°36	10°18	8°47	18° 6	13°40	0°54	25°38	8°41	1°32	0°12	9°29	n.a.	T 12
F 13	16 34 49	8°19'18	23°20	17°40	9°41	9°25	18° 4	13°42	0°52	25°40	8°40	1°25	0° 8	9°36	n.a.	F 13
S 14	16 38 45	9°20'46	7♐53	16°34	9° 4	10° 3	18° 1	13°44	0°51	25°42	8°39	1°15	0° 5	9°43	n.a.	S 14
S 15	16 42 42	10°22'14	22°13	15°21	8°28	10°41	17°58	13°45	0°50	25°44	8°38	1° 4	0° 2	9°49	n.a.	S 15
M16	16 46 38	11°23'42	6♑12	14° 2	7°51	11°19	17°56	13°47	0°48	25°46	8°37	0°52	29♍59	9°56	n.a.	M16
T 17	16 50 35	12°25'11	19°47	12°39	7°15	11°57	17°54	13°49	0°47	25°49	8°36	0°41	29°56	10° 3	n.a.	T 17
W18	16 54 31	13°26'41	2♒57	11°16	6°40	12°35	17°52	13°51	0°46	25°51	8°35	0°33	29°52	10° 9	n.a.	W18
T 19	16 58 28	14°28'11	15°41	9°56	6° 6	13°13	17°51	13°54	0°44	25°53	8°34	0°26	29°49	10°16	n.a.	T 19
F 20	17 2 24	15°29'41	28° 5	8°41	5°34	13°51	17°49	13°56	0°42	25°55	8°33	0°23	29°46	10°23	n.a.	F 20
S 21	17 6 21	16°31'12	10♓11	7°33	5° 3	14°29	17°48	13°59	0°41	25°57	8°32	0°21	29°43	10°29	n.a.	S 21
S 22	17 10 17	17°32'43	22° 5	6°34	4°33	15° 7	17°47	14° 1	0°39	26° 0	8°31	0°D21	29°40	10°36	n.a.	S 22
M23	17 14 14	18°34'14	3♈53	5°46	4° 6	15°45	17°46	14° 4	0°37	26° 2	8°31	0°R21	29°37	10°42	n.a.	M23
T 24	17 18 10	19°35'45	15°40	5° 8	3°41	16°23	17°46	14° 7	0°36	26° 4	8°30	0°21	29°33	10°49	n.a.	T 24
W25	17 22 7	20°37'17	27°31	4°41	3°17	17° 1	17°45	14° 9	0°34	26° 6	8°29	0°18	29°30	10°56	n.a.	W25
T 26	17 26 3	21°38'49	9♉32	4°25	2°56	17°38	17°D45	14°12	0°32	26° 8	8°28	0°12	29°27	11° 2	n.a.	T 26
F 27	17 30 0	22°40'21	21°45	4°D20	2°38	18°16	17°45	14°16	0°30	26°10	8°27	0° 3	29°24	11° 9	n.a.	F 27
S 28	17 33 57	23°41'53	4♊13	4°24	2°21	18°54	17°45	14°19	0°28	26°12	8°27	29♍52	29°21	11°16	n.a.	S 28
S 29	17 37 53	24°43'25	16°57	4°38	2° 8	19°32	17°46	14°22	0°26	26°14	8°26	29°39	29°18	11°22	n.a.	S 29
M30	17 41 50	25°44'57	29°58	5° 0	1°57	20°10	17°47	14°25	0°24	26°16	8°25	29°25	29°14	11°29	n.a.	M30
T 31	17 45 46	26♊46'28	13♋13	5♊29	1♊48	20♈47	17♎47	14♍29	0♒22	26♉18	8♏24	29♍11	29♍11	11♈36	n.a.	T 31

Delta T = 130h52m54s Julian Calendar

The year -10231 astronomical counting style corresponds to year 10232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10232 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 49 43	27♊47'59	26♋40	6♊ 5	1°R42	21♈25	17♎48	14♍33	0°R20	26♉20	8°R24	28°R59	29♍ 8	11♈42	n.a.	W 1
T 2	17 53 39	28°49'29	10♌17	6°47	1♊38	22° 3	17°50	14°36	0♒18	26°22	8♏23	28♍50	29° 5	11°49	n.a.	T 2
F 3	17 57 36	29°50'58	24° 2	7°35	1°D37	22°40	17°51	14°40	0°16	26°24	8°22	28°44	29° 2	11°56	n.a.	F 3
S 4	18 1 33	0♋52'27	7♍54	8°27	1°38	23°18	17°53	14°44	0°14	26°26	8°22	28°41	28°58	12° 2	n.a.	S 4
S 5	18 5 29	1°53'55	21°51	9°23	1°41	23°56	17°55	14°48	0°12	26°28	8°21	28°40	28°55	12° 9	n.a.	S 5
M 6	18 9 26	2°55'22	5♎53	10°24	1°47	24°33	17°57	14°52	0°10	26°30	8°20	28°40	28°52	12°16	n.a.	M 6
T 7	18 13 22	3°56'48	19°59	11°27	1°56	25°11	17°59	14°56	0° 7	26°32	8°20	28°39	28°49	12°22	n.a.	T 7
W 8	18 17 19	4°58'13	4♏ 9	12°34	2° 6	25°48	18° 2	15° 1	0° 5	26°34	8°19	28°37	28°46	12°29	n.a.	W 8
T 9	18 21 16	5°59'38	18°22	13°43	2°19	26°26	18° 4	15° 5	0° 3	26°36	8°19	28°32	28°43	12°36	n.a.	T 9
F 10	18 25 12	7° 1'01	2♐33	14°54	2°34	27° 3	18° 7	15° 9	0° 0	26°38	8°18	28°24	28°39	12°42	n.a.	F 10
S 11	18 29 9	8° 2'23	16°39	16° 7	2°51	27°40	18°10	15°14	29♑58	26°39	8°18	28°13	28°36	12°49	n.a.	S 11
S 12	18 33 5	9° 3'44	0♑35	17°22	3°10	28°18	18°14	15°19	29°56	26°41	8°17	28° 0	28°33	12°55	n.a.	S 12
M13	18 37 2	10° 5'05	14°16	18°39	3°31	28°55	18°17	15°23	29°53	26°43	8°17	27°48	28°30	13° 2	n.a.	M13
T 14	18 40 59	11° 6'24	27°39	19°58	3°54	29°33	18°21	15°28	29°51	26°45	8°16	27°36	28°27	13° 9	n.a.	T 14
W15	18 44 55	12° 7'43	10♒42	21°17	4°19	0♑10	18°25	15°33	29°48	26°47	8°16	27°25	28°24	13°15	n.a.	W15
T 16	18 48 52	13° 9'00	23°24	22°38	4°46	0°47	18°29	15°38	29°46	26°48	8°15	27°18	28°20	13°22	n.a.	T 16
F 17	18 52 48	14°10'17	5♓47	24° 0	5°14	1°24	18°33	15°43	29°44	26°50	8°15	27°13	28°17	13°29	n.a.	F 17
S 18	18 56 45	15°11'33	17°54	25°23	5°44	2° 2	18°37	15°48	29°41	26°52	8°15	27°11	28°14	13°35	n.a.	S 18
S 19	19 0 42	16°12'48	29°50	26°47	6°15	2°39	18°42	15°54	29°39	26°53	8°14	27°D11	28°11	13°42	n.a.	S 19
M20	19 4 38	17°14'02	11♈39	28°11	6°49	3°16	18°47	15°59	29°36	26°55	8°14	27°R11	28° 8	13°49	n.a.	M20
T 21	19 8 35	18°15'15	23°27	29°37	7°23	3°53	18°52	16° 4	29°33	26°56	8°14	27°11	28° 4	13°55	n.a.	T 21
W22	19 12 32	19°16'27	5♉19	1♋ 3	7°59	4°30	18°57	16°10	29°31	26°58	8°13	27°10	28° 1	14° 2	n.a.	W22
T 23	19 16 28	20°17'38	17°22	2°30	8°36	5° 7	19° 2	16°15	29°28	27° 0	8°13	27° 6	27°58	14° 9	n.a.	T 23
F 24	19 20 25	21°18'48	29°38	3°58	9°15	5°44	19° 8	16°21	29°26	27° 1	8°13	27° 0	27°55	14°15	n.a.	F 24
S 25	19 24 21	22°19'57	12♊13	5°26	9°55	6°21	19°13	16°27	29°23	27° 3	8°12	26°52	27°52	14°22	n.a.	S 25
S 26	19 28 18	23°21'05	25° 9	6°55	10°36	6°58	19°19	16°32	29°21	27° 4	8°12	26°41	27°49	14°29	n.a.	S 26
M27	19 32 15	24°22'12	8♋25	8°24	11°18	7°34	19°25	16°38	29°18	27° 6	8°12	26°30	27°45	14°35	n.a.	M27
T 28	19 36 11	25°23'17	22° 0	9°55	12° 1	8°11	19°31	16°44	29°15	27° 7	8°12	26°19	27°42	14°42	n.a.	T 28
W29	19 40 8	26°24'20	5♌52	11°25	12°46	8°48	19°38	16°50	29°13	27° 8	8°12	26° 9	27°39	14°49	n.a.	W29
T 30	19 44 5	27♋25'22	19♌57	12♋57	13♊31	9♉25	19♎44	16♍56	29♑10	27♉10	8♏12	26♍ 2	27♍36	14♈55	n.a.	T 30

Delta T = 130h52m47s Julian Calendar 1 Sept. 10232 BCE == Greg. Calendar 14 June 10232 BCE

OCTOBER 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 48 1	28♋26'22	4♍ 9	14♋29	14♊17	10♉ 1	19♎51	17♍ 2	29°R 7	27♉11	8°R12	25°R57	27♍33	15♈ 2	n.a.	F 1
S 2	19 51 58	29°27'21	18°24	16° 1	15° 5	10°38	19°58	17° 9	29♑ 5	27°12	8♏12	25♍55	27°29	15° 9	n.a.	S 2
S 3	19 55 55	0♌28'17	2♎39	17°34	15°53	11°14	20° 5	17°15	29° 2	27°14	8°11	25°D55	27°26	15°15	n.a.	S 3
M 4	19 59 51	1°29'12	16°51	19° 8	16°42	11°51	20°12	17°21	29° 0	27°15	8°D11	25°56	27°23	15°22	n.a.	M 4
T 5	20 3 48	2°30'04	0♏58	20°43	17°32	12°27	20°19	17°28	28°57	27°16	8°11	25°R57	27°20	15°29	n.a.	T 5
W 6	20 7 45	3°30'55	15° 0	22°18	18°22	13° 3	20°27	17°34	28°54	27°17	8°11	25°56	27°17	15°35	n.a.	W 6
T 7	20 11 41	4°31'43	28°55	23°54	19°13	13°40	20°34	17°41	28°52	27°18	8°12	25°53	27°14	15°42	n.a.	T 7
F 8	20 15 38	5°32'30	12♐43	25°30	20° 6	14°16	20°42	17°47	28°49	27°19	8°12	25°48	27°10	15°48	n.a.	F 8
S 9	20 19 35	6°33'14	26°22	27° 7	20°58	14°52	20°50	17°54	28°47	27°21	8°12	25°41	27° 7	15°55	n.a.	S 9
S 10	20 23 31	7°33'56	9♑50	28°45	21°52	15°28	20°58	18° 0	28°44	27°22	8°12	25°33	27° 4	16° 2	n.a.	S 10
M11	20 27 28	8°34'37	23° 5	0♌23	22°46	16° 4	21° 6	18° 7	28°41	27°23	8°12	25°25	27° 1	16° 8	n.a.	M11
T 12	20 31 25	9°35'15	6♒ 7	2° 2	23°40	16°40	21°14	18°14	28°39	27°24	8°12	25°16	26°58	16°15	n.a.	T 12
W13	20 35 21	10°35'51	18°53	3°42	24°36	17°16	21°23	18°21	28°36	27°25	8°12	25°10	26°55	16°22	n.a.	W13
T 14	20 39 18	11°36'26	1♓24	5°23	25°32	17°52	21°31	18°28	28°34	27°26	8°12	25° 5	26°51	16°28	n.a.	T 14
F 15	20 43 14	12°36'58	13°40	7° 5	26°28	18°28	21°40	18°35	28°31	27°26	8°13	25° 2	26°48	16°35	n.a.	F 15
S 16	20 47 11	13°37'29	25°44	8°47	27°25	19° 3	21°49	18°42	28°29	27°27	8°13	25°D 1	26°45	16°42	n.a.	S 16
S 17	20 51 8	14°37'57	7♈39	10°30	28°22	19°39	21°58	18°49	28°26	27°28	8°13	25° 2	26°42	16°48	n.a.	S 17
M18	20 55 4	15°38'24	19°28	12°14	29°20	20°15	22° 7	18°56	28°24	27°29	8°14	25° 4	26°39	16°55	n.a.	M18
T 19	20 59 1	16°38'49	1♉17	13°59	0♋19	20°50	22°16	19° 3	28°21	27°30	8°14	25° 5	26°35	17° 2	n.a.	T 19
W20	21 2 58	17°39'13	13° 9	15°44	1°18	21°26	22°26	19°10	28°19	27°31	8°14	25°R 7	26°32	17° 8	n.a.	W20
T 21	21 6 54	18°39'34	25°11	17°31	2°17	22° 1	22°35	19°17	28°16	27°31	8°15	25° 6	26°29	17°15	n.a.	T 21
F 22	21 10 51	19°39'54	7♊27	19°18	3°17	22°36	22°45	19°24	28°14	27°32	8°15	25° 5	26°26	17°22	n.a.	F 22
S 23	21 14 48	20°40'11	20° 2	21° 6	4°17	23°11	22°54	19°32	28°12	27°33	8°15	25° 2	26°23	17°28	n.a.	S 23
S 24	21 18 44	21°40'27	2♋59	22°55	5°17	23°46	23° 4	19°39	28° 9	27°33	8°16	24°57	26°20	17°35	n.a.	S 24
M25	21 22 41	22°40'41	16°21	24°45	6°18	24°21	23°14	19°46	28° 7	27°34	8°16	24°52	26°16	17°42	n.a.	M25
T 26	21 26 38	23°40'53	0♌ 7	26°35	7°19	24°56	23°24	19°54	28° 5	27°34	8°17	24°47	26°13	17°48	n.a.	T 26
W27	21 30 34	24°41'02	14°15	28°26	8°21	25°31	23°34	20° 1	28° 2	27°35	8°17	24°42	26°10	17°55	n.a.	W27
T 28	21 34 31	25°41'10	28°40	0♍18	9°23	26° 6	23°45	20° 9	28° 0	27°35	8°18	24°39	26° 7	18° 2	n.a.	T 28
F 29	21 38 28	26°41'15	13♍18	2°10	10°25	26°40	23°55	20°16	27°58	27°36	8°18	24°37	26° 4	18° 8	n.a.	F 29
S 30	21 42 24	27°41'17	28° 1	4° 3	11°27	27°15	24° 6	20°24	27°56	27°36	8°19	24°D37	26° 1	18°15	n.a.	S 30
S 31	21 46 21	28♌41'18	12♎42	5♍56	12♋30	27♉49	24♎16	20♍31	27♑54	27♉36	8♏19	24♍38	25♍57	18♈22	n.a.	S 31

Delta T = 130h52m41s Julian Calendar

The year -10231 astronomical counting style corresponds to year 10232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10232 BCE
geocentric

NOVEMBER 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 50 17	29♌41'15	27♎16	7♍49	13♋33	28♉23	24♎27	20♍39	27°R51	27♉37	8♏20	24♍39	25♍54	18♈28	n.a.	M 1
T 2	21 54 14	0♍41'10	11♏38	9°42	14°37	28°57	24°38	20°47	27♊49	27°37	8°20	24°40	25°51	18°35	n.a.	T 2
W 3	21 58 11	1°41'03	25°46	11°35	15°40	29°32	24°49	20°54	27°47	27°37	8°21	24°R41	25°48	18°42	n.a.	W 3
T 4	22 2 7	2°40'53	9♐38	13°27	16°44	0♊ 5	25° 0	21° 2	27°45	27°38	8°22	24°41	25°45	18°48	n.a.	T 4
F 5	22 6 4	3°40'40	23°15	15°18	17°48	0°39	25°11	21°10	27°43	27°38	8°22	24°40	25°41	18°55	n.a.	F 5
S 6	22 10 1	4°40'25	6♑36	17° 9	18°52	1°13	25°22	21°17	27°41	27°38	8°23	24°38	25°38	19° 2	n.a.	S 6
S 7	22 13 57	5°40'07	19°42	18°57	19°57	1°47	25°33	21°25	27°39	27°38	8°24	24°35	25°35	19° 8	n.a.	S 7
M 8	22 17 54	6°39'47	2♒34	20°44	21° 1	2°20	25°45	21°33	27°38	27°38	8°25	24°33	25°32	19°15	n.a.	M 8
T 9	22 21 50	7°39'23	15°13	22°28	22° 6	2°53	25°56	21°41	27°36	27°38	8°25	24°30	25°29	19°22	n.a.	T 9
W10	22 25 47	8°38'58	27°40	24°10	23°11	3°27	26° 8	21°48	27°34	27°38	8°26	24°28	25°26	19°28	n.a.	W10
T 11	22 29 44	9°38'30	9♓55	25°48	24°17	4° 0	26°19	21°56	27°32	27°R38	8°27	24°27	25°22	19°35	n.a.	T 11
F 12	22 33 40	10°37'59	22° 1	27°22	25°22	4°33	26°31	22° 4	27°30	27°38	8°28	24°D26	25°19	19°42	n.a.	F 12
S 13	22 37 37	11°37'27	3♈59	28°51	26°28	5° 5	26°43	22°12	27°29	27°38	8°28	24°26	25°16	19°48	n.a.	S 13
S 14	22 41 33	12°36'51	15°51	0♎15	27°34	5°38	26°55	22°20	27°27	27°38	8°29	24°27	25°13	19°55	n.a.	S 14
M15	22 45 30	13°36'14	27°40	1°34	28°40	6°11	27° 7	22°28	27°26	27°38	8°30	24°28	25°10	20° 1	n.a.	M15
T 16	22 49 27	14°35'35	9♉29	2°47	29°46	6°43	27°19	22°36	27°24	27°38	8°31	24°29	25° 6	20° 8	n.a.	T 16
W17	22 53 23	15°34'53	21°22	3°53	0♌52	7°15	27°31	22°44	27°23	27°38	8°32	24°30	25° 3	20°15	n.a.	W17
T 18	22 57 20	16°34'09	3♊23	4°52	1°58	7°47	27°43	22°51	27°21	27°37	8°33	24°31	25° 0	20°21	n.a.	T 18
F 19	23 1 16	17°33'23	15°38	5°44	3° 5	8°19	27°55	22°59	27°20	27°37	8°34	24°R31	24°57	20°28	n.a.	F 19
S 20	23 5 13	18°32'35	28° 9	6°28	4°12	8°51	28° 7	23° 7	27°18	27°37	8°35	24°31	24°54	20°35	n.a.	S 20
S 21	23 9 9	19°31'45	11♋ 3	7° 5	5°19	9°22	28°20	23°15	27°17	27°37	8°36	24°31	24°51	20°41	n.a.	S 21
M22	23 13 6	20°30'53	24°20	7°33	6°26	9°54	28°32	23°23	27°16	27°36	8°37	24°30	24°47	20°48	n.a.	M22
T 23	23 17 3	21°29'58	8♌ 4	7°52	7°33	10°25	28°45	23°31	27°14	27°36	8°38	24°30	24°44	20°55	n.a.	T 23
W24	23 20 59	22°29'01	22°14	8° 4	8°40	10°56	28°57	23°39	27°13	27°35	8°39	24°29	24°41	21° 1	n.a.	W24
T 25	23 24 56	23°28'03	6♍48	8°R 7	9°47	11°27	29°10	23°47	27°12	27°35	8°40	24°29	24°38	21° 8	n.a.	T 25
F 26	23 28 52	24°27'01	21°39	8° 3	10°55	11°58	29°22	23°55	27°11	27°35	8°41	24°29	24°35	21°15	n.a.	F 26
S 27	23 32 49	25°25'58	6♎41	7°50	12° 2	12°28	29°35	24° 3	27°10	27°34	8°42	24°29	24°32	21°21	n.a.	S 27
S 28	23 36 45	26°24'52	21°45	7°30	13°10	12°58	29°48	24°11	27° 9	27°33	8°43	24°29	24°28	21°28	n.a.	S 28
M29	23 40 42	27°23'43	6♏42	7° 4	14°18	13°28	0♏ 1	24°19	27° 8	27°33	8°44	24°29	24°25	21°35	n.a.	M29
T 30	23 44 38	28♍22'32	21♏26	6♎31	15♌26	13♊58	0♏14	24♍27	27♊ 7	27♉32	8♏45	24♍29	24♍22	21♈41	n.a.	T 30

Delta T = 130h52m34s Julian Calendar 1 Nov. 10232 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10232 BCE

DECEMBER 10232 BCE (-10231) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 48 35	29♍21'18	5♐49	5°R53	16♌34	14♊28	0♏27	24♍35	27°R 6	27°R32	8♏46	24°R28	24♍19	21♈48	n.a.	W 1
T 2	23 52 31	0♎20'02	19°50	5♎11	17°42	14°57	0°40	24°43	27♊ 6	27♉31	8°47	24♍28	24°16	21°55	n.a.	T 2
F 3	23 56 28	1°18'43	3♑27	4°25	18°50	15°26	0°53	24°51	27° 5	27°30	8°48	24°D28	24°12	22° 1	n.a.	F 3
S 4	0 0 25	2°17'22	16°42	3°36	19°58	15°55	1° 6	24°59	27° 4	27°30	8°49	24°28	24° 9	22° 8	n.a.	S 4
S 5	0 4 21	3°15'58	29°37	2°45	21° 6	16°24	1°19	25° 6	27° 4	27°29	8°51	24°29	24° 6	22°15	n.a.	S 5
M 6	0 8 18	4°14'31	12♒14	1°54	22°14	16°52	1°32	25°14	27° 3	27°28	8°52	24°30	24° 3	22°21	n.a.	M 6
T 7	0 12 14	5°13'02	24°37	1° 4	23°23	17°20	1°46	25°22	27° 2	27°27	8°53	24°31	24° 0	22°28	n.a.	T 7
W 8	0 16 11	6°11'31	6♓48	0°15	24°31	17°48	1°59	25°30	27° 2	27°26	8°54	24°31	23°57	22°35	n.a.	W 8
T 9	0 20 7	7° 9'57	18°51	29♍28	25°40	18°16	2°12	25°38	27° 2	27°26	8°55	24°R32	23°53	22°41	n.a.	T 9
F 10	0 24 4	8° 8'21	0♈47	28°44	26°48	18°43	2°26	25°46	27° 1	27°25	8°56	24°32	23°50	22°48	n.a.	F 10
S 11	0 28 0	9° 6'42	12°38	28° 4	27°57	19°10	2°39	25°54	27° 1	27°24	8°58	24°31	23°47	22°55	n.a.	S 11
S 12	0 31 57	10° 5'01	24°27	27°28	29° 6	19°37	2°52	26° 1	27° 1	27°23	8°59	24°30	23°44	23° 1	n.a.	S 12
M13	0 35 53	11° 3'19	6♉17	26°57	0♍15	20° 4	3° 6	26° 9	27° 0	27°22	9° 0	24°27	23°41	23° 8	n.a.	M13
T 14	0 39 50	12° 1'34	18° 8	26°30	1°23	20°30	3°19	26°17	27° 0	27°21	9° 1	24°25	23°37	23°15	n.a.	T 14
W15	0 43 46	12°59'47	0♊ 5	26° 9	2°32	20°56	3°33	26°25	27° 0	27°20	9° 3	24°22	23°34	23°21	n.a.	W15
T 16	0 47 43	13°57'58	12° 9	25°53	3°41	21°22	3°46	26°32	27°D 0	27°19	9° 4	24°19	23°31	23°28	n.a.	T 16
F 17	0 51 39	14°56'08	24°25	25°43	4°50	21°47	4° 0	26°40	27° 0	27°18	9° 5	24°17	23°28	23°35	n.a.	F 17
S 18	0 55 36	15°54'15	6♋55	25°D38	6° 0	22°12	4°14	26°48	27° 0	27°17	9° 6	24°16	23°25	23°41	n.a.	S 18
S 19	0 59 32	16°52'21	19°44	25°38	7° 9	22°37	4°27	26°56	27° 0	27°16	9° 8	24°D16	23°22	23°48	n.a.	S 19
M20	1 3 29	17°50'25	2♌55	25°43	8°18	23° 1	4°41	27° 3	27° 0	27°14	9° 9	24°16	23°18	23°55	n.a.	M20
T 21	1 7 25	18°48'27	16°31	25°54	9°27	23°25	4°55	27°11	27° 1	27°13	9°10	24°18	23°15	24° 1	n.a.	T 21
W22	1 11 22	19°46'28	0♍32	26° 9	10°37	23°49	5° 9	27°18	27° 1	27°12	9°12	24°19	23°12	24° 8	n.a.	W22
T 23	1 15 18	20°44'27	15° 0	26°29	11°46	24°12	5°22	27°26	27° 1	27°11	9°13	24°20	23° 9	24°15	n.a.	T 23
F 24	1 19 14	21°42'23	29°50	26°54	12°56	24°35	5°36	27°33	27° 2	27°10	9°14	24°R20	23° 6	24°21	n.a.	F 24
S 25	1 23 11	22°40'19	14♎56	27°23	14° 5	24°57	5°50	27°41	27° 2	27° 8	9°16	24°19	23° 3	24°28	n.a.	S 25
S 26	1 27 7	23°38'12	0♏ 9	27°56	15°15	25°19	6° 4	27°48	27° 3	27° 7	9°17	24°17	22°59	24°35	n.a.	S 26
M27	1 31 4	24°36'03	15°20	28°33	16°24	25°41	6°18	27°56	27° 3	27° 6	9°18	24°13	22°56	24°41	n.a.	M27
T 28	1 35 0	25°33'52	0♐20	29°14	17°34	26° 2	6°32	28° 3	27° 4	27° 5	9°20	24° 9	22°53	24°48	n.a.	T 28
W29	1 38 57	26°31'40	14°58	29°58	18°43	26°22	6°45	28°11	27° 4	27° 3	9°21	24° 4	22°50	24°55	n.a.	W29
T 30	1 42 53	27°29'25	29°11	0♎46	19°53	26°43	6°59	28°18	27° 5	27° 2	9°22	24° 1	22°47	25° 1	n.a.	T 30
F 31	1 46 50	28♎27'08	12♑56	1♎38	21♍ 3	27♊ 3	7♏13	28♍25	27♊ 6	27♉ 1	9♏24	23♍58	22♍43	25♈ 8	n.a.	F 31

Delta T = 130h52m28s Julian Calendar

The year -10231 astronomical counting style corresponds to year 10232 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10231 BCE
geocentric

JANUARY 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 50 46	29♎24'49	26♉14	2♎32	22♍13	27♊22	7♏27	28♍32	27♉ 7	26°R59	9♏25	23°D57	22♍40	25♈15	n.a.	S 1
S 2	1 54 43	0♏22'28	9♒ 7	3°30	23°23	27°41	7°41	28°40	27° 7	26♉58	9°27	23♍57	22°37	25°21	n.a.	S 2
M 3	1 58 39	1°20'05	21°38	4°30	24°32	27°59	7°55	28°47	27° 8	26°56	9°28	23°59	22°34	25°28	n.a.	M 3
T 4	2 2 36	2°17'41	3♓53	5°34	25°42	28°17	8° 9	28°54	27° 9	26°55	9°29	24° 0	22°31	25°35	n.a.	T 4
W 5	2 6 32	3°15'14	15°56	6°40	26°52	28°35	8°23	29° 1	27°10	26°54	9°31	24° 1	22°28	25°41	n.a.	W 5
T 6	2 10 28	4°12'45	27°50	7°49	28° 2	28°52	8°37	29° 8	27°11	26°52	9°32	24°R 2	22°24	25°48	n.a.	T 6
F 7	2 14 25	5°10'15	9♈40	9° 0	29°12	29° 8	8°51	29°15	27°12	26°51	9°33	24° 0	22°21	25°55	n.a.	F 7
S 8	2 18 21	6° 7'42	21°28	10°14	0♎22	29°24	9° 5	29°22	27°14	26°49	9°35	23°57	22°18	26° 1	n.a.	S 8
S 9	2 22 18	7° 5'09	3♉18	11°30	1°33	29°39	9°19	29°29	27°15	26°48	9°36	23°52	22°15	26° 8	n.a.	S 9
M10	2 26 14	8° 2'34	15°10	12°49	2°43	29°54	9°33	29°36	27°16	26°46	9°38	23°45	22°12	26°15	n.a.	M10
T 11	2 30 11	8°59'57	27° 8	14° 9	3°53	0♋ 8	9°47	29°43	27°17	26°45	9°39	23°37	22° 8	26°21	n.a.	T 11
W12	2 34 7	9°57'19	9♊11	15°33	5° 3	0°22	10° 1	29°49	27°19	26°43	9°40	23°29	22° 5	26°28	n.a.	W12
T 13	2 38 4	10°54'40	21°24	16°58	6°14	0°35	10°15	29°56	27°20	26°42	9°42	23°20	22° 2	26°35	n.a.	T 13
F 14	2 42 0	11°51'59	3♋46	18°26	7°24	0°47	10°29	0♎ 3	27°22	26°40	9°43	23°14	21°59	26°41	n.a.	F 14
S 15	2 45 57	12°49'17	16°21	19°56	8°34	0°59	10°43	0° 9	27°23	26°39	9°45	23° 8	21°56	26°48	n.a.	S 15
S 16	2 49 53	13°46'35	29°11	21°27	9°45	1°11	10°57	0°16	27°25	26°37	9°46	23° 5	21°53	26°55	n.a.	S 16
M17	2 53 49	14°43'51	12♌19	23° 2	10°55	1°21	11°11	0°22	27°26	26°35	9°47	23°D 4	21°49	27° 1	n.a.	M17
T 18	2 57 46	15°41'06	25°47	24°38	12° 6	1°31	11°25	0°29	27°28	26°34	9°49	23° 5	21°46	27° 8	n.a.	T 18
W19	3 1 42	16°38'20	9♍38	26°16	13°16	1°40	11°39	0°35	27°30	26°32	9°50	23° 6	21°43	27°15	n.a.	W19
T 20	3 5 39	17°35'33	23°53	27°57	14°27	1°49	11°53	0°41	27°31	26°31	9°51	23°R 6	21°40	27°21	n.a.	T 20
F 21	3 9 35	18°32'46	8♎30	29°39	15°38	1°57	12° 7	0°48	27°33	26°29	9°53	23° 5	21°37	27°28	n.a.	F 21
S 22	3 13 32	19°29'57	23°26	1♏24	16°48	2° 4	12°20	0°54	27°35	26°27	9°54	23° 2	21°34	27°35	n.a.	S 22
S 23	3 17 28	20°27'07	8♏33	3°11	17°59	2°10	12°34	1° 0	27°37	26°26	9°56	22°57	21°30	27°42	n.a.	S 23
M24	3 21 25	21°24'17	23°42	4°59	19°10	2°16	12°48	1° 6	27°39	26°24	9°57	22°49	21°27	27°48	n.a.	M24
T 25	3 25 21	22°21'26	8♐44	6°50	20°21	2°21	13° 2	1°12	27°41	26°23	9°58	22°41	21°24	27°55	n.a.	T 25
W26	3 29 18	23°18'33	23°28	8°43	21°31	2°25	13°16	1°18	27°43	26°21	10° 0	22°32	21°21	28° 2	n.a.	W26
T 27	3 33 14	24°15'39	7♑48	10°38	22°42	2°29	13°30	1°24	27°45	26°19	10° 1	22°24	21°18	28° 8	n.a.	T 27
F 28	3 37 11	25°12'44	21°40	12°35	23°53	2°31	13°44	1°30	27°47	26°18	10° 2	22°17	21°14	28°15	n.a.	F 28
S 29	3 41 7	26° 9'48	5♒ 3	14°34	25° 4	2°33	13°58	1°36	27°49	26°16	10° 4	22°13	21°11	28°22	n.a.	S 29
S 30	3 45 3	27° 6'51	17°58	16°35	26°15	2°35	14°11	1°41	27°51	26°15	10° 5	22°11	21° 8	28°28	n.a.	S 30
M31	3 49 0	28♏ 3'53	0♓30	18♏37	27♎26	2°R35	14♏25	1♎47	27♉53	26♉13	10♏ 6	22°D11	21♍ 5	28♈35	n.a.	M31

Delta T = 130h52m21s Julian Calendar 1 Jan. 10231 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10232 BCE

FEBRUARY 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 52 56	29♏ 0'53	12♓43	20♏42	28♎37	2°R35	14♏39	1♎53	27♉56	26°R11	10♏ 8	22♍11	21♍ 2	28♈42	n.a.	T 1
W 2	3 56 53	29°57'52	24°44	22°47	29°49	2♋34	14°53	1°58	27°58	26♉10	10° 9	22°R12	20°59	28°48	n.a.	W 2
T 3	4 0 49	0♐54'51	6♈35	24°55	1♏ 0	2°32	15° 6	2° 3	28° 0	26° 8	10°10	22°11	20°55	28°55	n.a.	T 3
F 4	4 4 46	1°51'49	18°24	27° 3	2°11	2°30	15°20	2° 9	28° 3	26° 7	10°12	22° 8	20°52	29° 2	n.a.	F 4
S 5	4 8 42	2°48'45	0♉12	29°12	3°22	2°27	15°34	2°14	28° 5	26° 5	10°13	22° 2	20°49	29° 8	n.a.	S 5
S 6	4 12 39	3°45'41	12° 5	1♐23	4°34	2°23	15°47	2°19	28° 8	26° 3	10°14	21°54	20°46	29°15	n.a.	S 6
M 7	4 16 35	4°42'37	24° 3	3°33	5°45	2°18	16° 1	2°24	28°10	26° 2	10°16	21°44	20°43	29°22	n.a.	M 7
T 8	4 20 32	5°39'32	6♊ 9	5°44	6°56	2°12	16°14	2°29	28°13	26° 0	10°17	21°32	20°40	29°28	n.a.	T 8
W 9	4 24 28	6°36'26	18°25	7°55	8° 8	2° 6	16°28	2°34	28°15	25°59	10°18	21°19	20°36	29°35	n.a.	W 9
T 10	4 28 25	7°33'20	0♋50	10° 6	9°19	1°59	16°41	2°39	28°18	25°57	10°19	21° 7	20°33	29°42	n.a.	T 10
F 11	4 32 21	8°30'14	13°25	12°17	10°31	1°52	16°55	2°44	28°21	25°55	10°21	20°56	20°30	29°48	n.a.	F 11
S 12	4 36 18	9°27'07	26°12	14°26	11°42	1°44	17° 8	2°49	28°23	25°54	10°22	20°48	20°27	29°55	n.a.	S 12
S 13	4 40 14	10°24'00	9♌11	16°35	12°54	1°35	17°22	2°53	28°26	25°52	10°23	20°42	20°24	0♉ 2	n.a.	S 13
M14	4 44 11	11°20'53	22°24	18°42	14° 6	1°25	17°35	2°58	28°29	25°51	10°24	20°39	20°20	0° 8	n.a.	M14
T 15	4 48 7	12°17'46	5♍53	20°48	15°17	1°15	17°48	3° 2	28°32	25°49	10°26	20°38	20°17	0°15	n.a.	T 15
W16	4 52 4	13°14'39	19°38	22°53	16°29	1° 4	18° 2	3° 7	28°34	25°48	10°27	20°38	20°14	0°22	n.a.	W16
T 17	4 56 0	14°11'32	3♎42	24°55	17°41	0°52	18°15	3°11	28°37	25°46	10°28	20°38	20°11	0°28	n.a.	T 17
F 18	4 59 57	15° 8'26	18° 4	26°56	18°53	0°40	18°28	3°15	28°40	25°45	10°29	20°36	20° 8	0°35	n.a.	F 18
S 19	5 3 54	16° 5'19	2♏42	28°55	20° 5	0°28	18°41	3°19	28°43	25°43	10°30	20°32	20° 5	0°42	n.a.	S 19
S 20	5 7 50	17° 2'13	17°31	0♑51	21°17	0°14	18°54	3°24	28°46	25°42	10°31	20°25	20° 1	0°48	n.a.	S 20
M21	5 11 47	17°59'06	2♐24	2°46	22°29	0° 1	19° 8	3°28	28°49	25°40	10°33	20°16	19°58	0°55	n.a.	M21
T 22	5 15 43	18°56'00	17°13	4°38	23°41	29♊47	19°21	3°31	28°52	25°39	10°34	20° 5	19°55	1° 2	n.a.	T 22
W23	5 19 40	19°52'54	1♑49	6°28	24°53	29°32	19°34	3°35	28°55	25°37	10°35	19°54	19°52	1° 9	n.a.	W23
T 24	5 23 36	20°49'48	16° 4	8°16	26° 5	29°17	19°46	3°39	28°58	25°36	10°36	19°44	19°49	1°15	n.a.	T 24
F 25	5 27 33	21°46'42	29°55	10° 2	27°17	29° 2	19°59	3°42	29° 1	25°34	10°37	19°35	19°45	1°22	n.a.	F 25
S 26	5 31 29	22°43'35	13♒18	11°45	28°30	28°46	20°12	3°46	29° 4	25°33	10°38	19°29	19°42	1°29	n.a.	S 26
S 27	5 35 26	23°40'29	26°15	13°26	29°42	28°31	20°25	3°49	29° 7	25°32	10°39	19°26	19°39	1°35	n.a.	S 27
M28	5 39 22	24♐37'22	8♓49	15♑ 5	0♐54	28♊15	20♏38	3♎53	29♉11	25♉30	10♏40	19♍24	19♍36	1♉42	n.a.	M28

Delta T = 130h52m14s Julian Calendar

The year -10230 astronomical counting style corresponds to year 10231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10231 BCE
geocentric

MARCH 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 43 19	25♐34'16	21♓ 4	16♉41	2♐ 7	27°R59	20♏50	3♑56	29♉14	25°R29	10♏41	19°R24	19♍33	1♉49	n.a.	T 1
W 2	5 47 16	26°31'09	3♈ 5	18°15	3°19	27♊42	21° 3	3°59	29°17	25♉28	10°42	19♍24	19°30	1°55	n.a.	W 2
T 3	5 51 12	27°28'02	14°58	19°47	4°31	27°26	21°15	4° 2	29°20	25°26	10°43	19°23	19°26	2° 2	n.a.	T 3
F 4	5 55 9	28°24'56	26°47	21°16	5°44	27°10	21°28	4° 5	29°24	25°25	10°44	19°20	19°23	2° 9	n.a.	F 4
S 5	5 59 5	29°21'50	8♉38	22°43	6°56	26°54	21°40	4° 8	29°27	25°24	10°45	19°15	19°20	2°15	n.a.	S 5
S 6	6 3 2	0♉18'44	20°34	24° 8	8° 9	26°37	21°53	4°11	29°30	25°22	10°46	19° 7	19°17	2°22	n.a.	S 6
M 7	6 6 58	1°15'38	2♊40	25°30	9°22	26°21	22° 5	4°13	29°34	25°21	10°47	18°57	19°14	2°29	n.a.	M 7
T 8	6 10 55	2°12'33	14°56	26°50	10°34	26° 5	22°17	4°16	29°37	25°20	10°48	18°45	19°11	2°35	n.a.	T 8
W 9	6 14 52	3° 9'28	27°24	28° 7	11°47	25°50	22°29	4°18	29°40	25°19	10°49	18°33	19° 7	2°42	n.a.	W 9
T 10	6 18 48	4° 6'24	10♋ 6	29°21	13° 0	25°34	22°42	4°21	29°44	25°18	10°50	18°21	19° 4	2°49	n.a.	T 10
F 11	6 22 45	5° 3'20	23° 0	0♒33	14°13	25°19	22°54	4°23	29°47	25°16	10°51	18°10	19° 1	2°55	n.a.	F 11
S 12	6 26 41	6° 0'17	6♌ 5	1°43	15°26	25° 4	23° 6	4°25	29°51	25°15	10°52	18° 2	18°58	3° 2	n.a.	S 12
S 13	6 30 38	6°57'15	19°22	2°49	16°38	24°49	23°17	4°27	29°54	25°14	10°53	17°57	18°55	3° 9	n.a.	S 13
M14	6 34 35	7°54'13	2♍50	3°53	17°51	24°35	23°29	4°29	29°58	25°13	10°54	17°54	18°51	3°16	n.a.	M14
T 15	6 38 31	8°51'13	16°28	4°53	19° 4	24°22	23°41	4°31	0♒ 1	25°12	10°54	17°D53	18°48	3°22	n.a.	T 15
W16	6 42 28	9°48'14	0♎18	5°51	20°17	24° 8	23°53	4°32	0° 5	25°11	10°55	17°53	18°45	3°29	n.a.	W16
T 17	6 46 25	10°45'16	14°19	6°46	21°31	23°56	24° 4	4°34	0° 8	25°10	10°56	17°R53	18°42	3°36	n.a.	T 17
F 18	6 50 21	11°42'19	28°30	7°37	22°44	23°43	24°16	4°36	0°12	25° 9	10°57	17°52	18°39	3°42	n.a.	F 18
S 19	6 54 18	12°39'23	12♏52	8°25	23°57	23°32	24°27	4°37	0°15	25° 8	10°57	17°49	18°36	3°49	n.a.	S 19
S 20	6 58 14	13°36'28	27°19	9° 9	25°10	23°20	24°38	4°38	0°19	25° 7	10°58	17°44	18°32	3°56	n.a.	S 20
M21	7 2 11	14°33'35	11♐48	9°50	26°23	23°10	24°50	4°39	0°22	25° 6	10°59	17°36	18°29	4° 2	n.a.	M21
T 22	7 6 8	15°30'43	26°13	10°27	27°37	23° 0	25° 1	4°41	0°26	25° 5	11° 0	17°27	18°26	4° 9	n.a.	T 22
W23	7 10 4	16°27'52	10♑28	11° 0	28°50	22°51	25°12	4°42	0°30	25° 4	11° 0	17°17	18°23	4°16	n.a.	W23
T 24	7 14 1	17°25'02	24°27	11°29	0♉ 4	22°43	25°23	4°42	0°33	25° 4	11° 1	17° 9	18°20	4°22	n.a.	T 24
F 25	7 17 58	18°22'13	8♒ 6	11°54	1°17	22°35	25°34	4°43	0°37	25° 3	11° 2	17° 1	18°17	4°29	n.a.	F 25
S 26	7 21 54	19°19'25	21°22	12°14	2°31	22°28	25°45	4°44	0°41	25° 2	11° 2	16°56	18°13	4°36	n.a.	S 26
S 27	7 25 51	20°16'38	4♓15	12°30	3°44	22°22	25°56	4°44	0°44	25° 1	11° 3	16°53	18°10	4°42	n.a.	S 27
M28	7 29 47	21°13'52	16°48	12°41	4°58	22°16	26° 6	4°45	0°48	25° 1	11° 3	16°D53	18° 7	4°49	n.a.	M28
T 29	7 33 44	22°11'07	29° 3	12°47	6°11	22°11	26°17	4°45	0°52	25° 0	11° 4	16°53	18° 4	4°56	n.a.	T 29
W30	7 37 41	23° 8'23	11♈ 5	12°R48	7°25	22° 8	26°27	4°45	0°55	24°59	11° 5	16°54	18° 1	5° 3	n.a.	W30
T 31	7 41 37	24♉ 5'40	22♈59	12♒44	8♉39	22♊ 4	26♏37	4♑46	0♒59	24♉59	11♏ 5	16°R55	17♍57	5♉ 9	n.a.	T 31

Delta T = 130h52m08s Julian Calendar 1 March 10231 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10232 BCE

APRIL 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 45 34	25♉ 2'58	4♉50	12°R35	9♉52	22°R 2	26♏48	4°R46	1♒ 3	24°R58	11♏ 6	16°R54	17♍54	5♉16	n.a.	F 1
S 2	7 49 31	26° 0'18	16°43	12♒21	11° 6	22♊ 1	26°58	4♑45	1° 6	24♉57	11° 6	16♍52	17°51	5°23	n.a.	S 2
S 3	7 53 27	26°57'38	28°42	12° 3	12°20	22°D 0	27° 8	4°45	1°10	24°57	11° 7	16°47	17°48	5°29	n.a.	S 3
M 4	7 57 24	27°55'00	10♊53	11°39	13°34	22° 0	27°18	4°45	1°14	24°56	11° 7	16°41	17°45	5°36	n.a.	M 4
T 5	8 1 21	28°52'23	23°17	11°11	14°48	22° 1	27°28	4°44	1°17	24°56	11° 7	16°34	17°42	5°43	n.a.	T 5
W 6	8 5 17	29°49'47	5♋57	10°39	16° 2	22° 3	27°37	4°44	1°21	24°55	11° 8	16°26	17°38	5°49	n.a.	W 6
T 7	8 9 14	0♒47'13	18°54	10° 2	17°16	22° 5	27°47	4°43	1°25	24°55	11° 8	16°18	17°35	5°56	n.a.	T 7
F 8	8 13 11	1°44'40	2♌ 7	9°23	18°30	22° 9	27°56	4°43	1°28	24°54	11° 9	16°11	17°32	6° 3	n.a.	F 8
S 9	8 17 7	2°42'08	15°34	8°41	19°44	22°13	28° 6	4°42	1°32	24°54	11° 9	16° 6	17°29	6° 9	n.a.	S 9
S 10	8 21 4	3°39'39	29°15	7°56	20°58	22°17	28°15	4°41	1°36	24°54	11° 9	16° 3	17°26	6°16	n.a.	S 10
M11	8 25 1	4°37'11	13♍ 6	7°11	22°12	22°23	28°24	4°40	1°40	24°53	11°10	16°D 2	17°23	6°23	n.a.	M11
T 12	8 28 57	5°34'45	27° 5	6°24	23°26	22°29	28°33	4°39	1°43	24°53	11°10	16° 2	17°19	6°30	n.a.	T 12
W13	8 32 54	6°32'20	11♎ 9	5°38	24°40	22°37	28°42	4°37	1°47	24°53	11°10	16° 3	17°16	6°36	n.a.	W13
T 14	8 36 51	7°29'58	25°18	4°54	25°55	22°44	28°51	4°36	1°51	24°53	11°10	16° 4	17°13	6°43	n.a.	T 14
F 15	8 40 47	8°27'38	9♏29	4°11	27° 9	22°53	29° 0	4°34	1°54	24°52	11°11	16°R 5	17°10	6°50	n.a.	F 15
S 16	8 44 44	9°25'20	23°40	3°31	28°23	23° 2	29° 8	4°33	1°58	24°52	11°11	16° 4	17° 7	6°56	n.a.	S 16
S 17	8 48 40	10°23'04	7♐50	2°55	29°38	23°12	29°17	4°31	2° 2	24°52	11°11	16° 2	17° 3	7° 3	n.a.	S 17
M18	8 52 37	11°20'50	21°56	2°23	0♒52	23°23	29°25	4°29	2° 5	24°52	11°11	15°58	17° 0	7°10	n.a.	M18
T 19	8 56 34	12°18'38	5♑55	1°57	2° 6	23°34	29°33	4°27	2° 9	24°52	11°11	15°53	16°57	7°16	n.a.	T 19
W20	9 0 30	13°16'29	19°42	1°36	3°21	23°47	29°41	4°25	2°13	24°D52	11°11	15°48	16°54	7°23	n.a.	W20
T 21	9 4 27	14°14'21	3♒17	1°22	4°35	23°59	29°49	4°23	2°16	24°52	11°11	15°43	16°51	7°30	n.a.	T 21
F 22	9 8 24	15°12'15	16°35	1°14	5°50	24°13	29°57	4°21	2°20	24°52	11°12	15°39	16°48	7°36	n.a.	F 22
S 23	9 12 20	16°10'11	29°36	1°D13	7° 4	24°27	0♐ 4	4°19	2°24	24°52	11°12	15°37	16°44	7°43	n.a.	S 23
S 24	9 16 17	17° 8'09	12♓19	1°19	8°19	24°42	0°12	4°16	2°27	24°52	11°12	15°D36	16°41	7°50	n.a.	S 24
M25	9 20 14	18° 6'09	24°46	1°33	9°34	24°57	0°19	4°14	2°31	24°52	11°R12	15°36	16°38	7°57	n.a.	M25
T 26	9 24 10	19° 4'11	6♈58	1°54	10°48	25°13	0°26	4°11	2°34	24°53	11°12	15°37	16°35	8° 3	n.a.	T 26
W27	9 28 7	20° 2'14	18°59	2°23	12° 3	25°30	0°33	4° 9	2°38	24°53	11°12	15°39	16°32	8°10	n.a.	W27
T 28	9 32 4	21° 0'20	0♉53	2°58	13°18	25°47	0°40	4° 6	2°42	24°53	11°11	15°41	16°28	8°17	n.a.	T 28
F 29	9 36 0	21°58'27	12°44	3°42	14°33	26° 5	0°47	4° 3	2°45	24°53	11°11	15°42	16°25	8°23	n.a.	F 29
S 30	9 39 57	22♒56'36	24♉37	4♒32	15♒47	26♊24	0♐53	4♑ 0	2♒49	24♉54	11♏11	15°R42	16♍22	8♉30	n.a.	S 30

Delta T = 130h52m02s Julian Calendar

The year -10230 astronomical counting style corresponds to year 10231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10231 BCE
geocentric

MAY 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 43 53	23♒54'47	6♊37	5♒29	17♒ 2	26♊43	1♐ 0	3°R57	2♒52	24♉54	11°R11	15°R42	16♍19	8♉37	n.a.	S 1
M 2	9 47 50	24°53'00	18°48	6°33	18°17	27° 2	1° 6	3♎54	2°56	24°54	11♏11	15♍40	16°16	8°43	n.a.	M 2
T 3	9 51 47	25°51'14	1♋15	7°43	19°32	27°22	1°12	3°51	2°59	24°55	11°11	15°38	16°13	8°50	n.a.	T 3
W 4	9 55 43	26°49'31	14° 1	8°59	20°47	27°43	1°18	3°47	3° 3	24°55	11°11	15°35	16° 9	8°57	n.a.	W 4
T 5	9 59 40	27°47'50	27° 7	10°21	22° 2	28° 4	1°24	3°44	3° 6	24°56	11°10	15°32	16° 6	9° 4	n.a.	T 5
F 6	10 3 37	28°46'10	10♌34	11°48	23°16	28°26	1°29	3°40	3°10	24°56	11°10	15°30	16° 3	9°10	n.a.	F 6
S 7	10 7 33	29°44'33	24°21	13°20	24°31	28°48	1°35	3°37	3°13	24°57	11°10	15°29	16° 0	9°17	n.a.	S 7
S 8	10 11 30	0♓42'58	8♍26	14°56	25°46	29°10	1°40	3°33	3°16	24°57	11°10	15°28	15°57	9°24	n.a.	S 8
M 9	10 15 26	1°41'25	22°43	16°36	27° 1	29°34	1°45	3°30	3°20	24°58	11° 9	15°D28	15°54	9°30	n.a.	M 9
T 10	10 19 23	2°39'54	7♎ 9	18°20	28°16	29°57	1°50	3°26	3°23	24°58	11° 9	15°28	15°50	9°37	n.a.	T 10
W11	10 23 20	3°38'26	21°38	20° 6	29°32	0♋21	1°55	3°22	3°26	24°59	11° 9	15°29	15°47	9°44	n.a.	W11
T 12	10 27 16	4°37'01	6♏ 6	21°55	0♓47	0°45	2° 0	3°18	3°30	25° 0	11° 8	15°30	15°44	9°50	n.a.	T 12
F 13	10 31 13	5°35'38	20°27	23°45	2° 2	1°10	2° 4	3°14	3°33	25° 0	11° 8	15°31	15°41	9°57	n.a.	F 13
S 14	10 35 9	6°34'18	4♐40	25°38	3°17	1°35	2° 8	3°10	3°36	25° 1	11° 8	15°R31	15°38	10° 4	n.a.	S 14
S 15	10 39 6	7°33'00	18°42	27°31	4°32	2° 1	2°12	3° 6	3°40	25° 2	11° 7	15°31	15°34	10°10	n.a.	S 15
M16	10 43 3	8°31'45	2♑32	29°25	5°47	2°27	2°16	3° 2	3°43	25° 3	11° 7	15°31	15°31	10°17	n.a.	M16
T 17	10 46 59	9°30'33	16° 8	1♓20	7° 2	2°53	2°20	2°58	3°46	25° 4	11° 6	15°30	15°28	10°24	n.a.	T 17
W18	10 50 56	10°29'23	29°30	3°16	8°18	3°20	2°23	2°53	3°49	25° 5	11° 6	15°29	15°25	10°31	n.a.	W18
T 19	10 54 52	11°28'16	12♒39	5°11	9°33	3°47	2°27	2°49	3°52	25° 5	11° 5	15°29	15°22	10°37	n.a.	T 19
F 20	10 58 49	12°27'11	25°34	7° 6	10°48	4°15	2°30	2°44	3°55	25° 6	11° 5	15°28	15°19	10°44	n.a.	F 20
S 21	11 2 46	13°26'09	8♓15	9° 1	12° 4	4°43	2°33	2°40	3°58	25° 7	11° 4	15°28	15°15	10°51	n.a.	S 21
S 22	11 6 42	14°25'09	20°44	10°55	13°19	5°11	2°36	2°36	4° 2	25° 8	11° 4	15°D28	15°12	10°57	n.a.	S 22
M23	11 10 39	15°24'12	3♈ 0	12°49	14°34	5°39	2°38	2°31	4° 5	25° 9	11° 3	15°R28	15° 9	11° 4	n.a.	M23
T 24	11 14 35	16°23'16	15° 6	14°42	15°50	6° 8	2°41	2°26	4° 8	25°10	11° 3	15°28	15° 6	11°11	n.a.	T 24
W25	11 18 32	17°22'23	27° 4	16°35	17° 5	6°38	2°43	2°22	4°10	25°12	11° 2	15°28	15° 3	11°18	n.a.	W25
T 26	11 22 28	18°21'33	8♉56	18°26	18°20	7° 7	2°45	2°17	4°13	25°13	11° 1	15°28	14°59	11°24	n.a.	T 26
F 27	11 26 25	19°20'44	20°47	20°17	19°36	7°37	2°47	2°12	4°16	25°14	11° 1	15°27	14°56	11°31	n.a.	F 27
S 28	11 30 22	20°19'58	2♊39	22° 7	20°51	8° 7	2°48	2° 8	4°19	25°15	11° 0	15°27	14°53	11°38	n.a.	S 28
S 29	11 34 18	21°19'14	14°37	23°56	22° 7	8°38	2°50	2° 3	4°22	25°16	10°59	15°27	14°50	11°44	n.a.	S 29
M30	11 38 15	22°18'32	26°45	25°44	23°22	9° 8	2°51	1°58	4°25	25°17	10°59	15°D27	14°47	11°51	n.a.	M30
T 31	11 42 11	23♓17'52	9♋ 9	27♓31	24♓37	9♋39	2♐52	1♎53	4♒27	25♉19	10♏58	15♍27	14♍44	11♉58	n.a.	T 31

Delta T = 130h51m55s Julian Calendar 1 May 10231 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10231 BCE

JUNE 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 46 8	24♓17'14	21♋52	29♓17	25♓53	10♋11	2♐53	1°R48	4♒30	25♉20	10°R57	15♍28	14♍40	12♉ 4	n.a.	W 1
T 2	11 50 4	25°16'38	4♌58	1♈ 2	27° 8	10°42	2°54	1♎44	4°33	25°21	10♏57	15°28	14°37	12°11	n.a.	T 2
F 3	11 54 1	26°16'05	18°29	2°46	28°24	11°14	2°54	1°39	4°35	25°23	10°56	15°29	14°34	12°18	n.a.	F 3
S 4	11 57 57	27°15'34	2♍26	4°30	29°39	11°46	2°54	1°34	4°38	25°24	10°55	15°30	14°31	12°25	n.a.	S 4
S 5	12 1 54	28°15'04	16°46	6°12	0♈55	12°18	2°R54	1°29	4°41	25°25	10°54	15°R30	14°28	12°31	n.a.	S 5
M 6	12 5 50	29°14'38	1♎25	7°54	2°10	12°51	2°54	1°24	4°43	25°27	10°53	15°30	14°25	12°38	n.a.	M 6
T 7	12 9 47	0♈14'13	16°16	9°34	3°26	13°23	2°54	1°19	4°46	25°28	10°53	15°29	14°21	12°45	n.a.	T 7
W 8	12 13 43	1°13'52	1♏13	11°14	4°41	13°56	2°53	1°14	4°48	25°30	10°52	15°27	14°18	12°51	n.a.	W 8
T 9	12 17 40	2°13'32	16° 6	12°53	5°57	14°29	2°52	1° 9	4°50	25°31	10°51	15°25	14°15	12°58	n.a.	T 9
F 10	12 21 36	3°13'16	0♐48	14°31	7°13	15° 3	2°51	1° 4	4°53	25°33	10°50	15°23	14°12	13° 5	n.a.	F 10
S 11	12 25 33	4°13'02	15°14	16° 9	8°28	15°36	2°50	0°59	4°55	25°34	10°49	15°21	14° 9	13°11	n.a.	S 11
S 12	12 29 29	5°12'51	29°20	17°45	9°44	16°10	2°49	0°55	4°57	25°36	10°48	15°D20	14° 5	13°18	n.a.	S 12
M13	12 33 26	6°12'42	13♑ 4	19°21	10°59	16°44	2°47	0°50	5° 0	25°38	10°47	15°20	14° 2	13°25	n.a.	M13
T 14	12 37 22	7°12'36	26°29	20°56	12°15	17°18	2°46	0°45	5° 2	25°39	10°46	15°21	13°59	13°32	n.a.	T 14
W15	12 41 19	8°12'33	9♒34	22°30	13°31	17°52	2°44	0°40	5° 4	25°41	10°45	15°23	13°56	13°38	n.a.	W15
T 16	12 45 15	9°12'32	22°23	24° 3	14°46	18°27	2°41	0°35	5° 6	25°43	10°44	15°24	13°53	13°45	n.a.	T 16
F 17	12 49 12	10°12'33	4♓57	25°36	16° 2	19° 2	2°39	0°30	5° 8	25°44	10°43	15°26	13°50	13°52	n.a.	F 17
S 18	12 53 8	11°12'37	17°20	27° 8	17°17	19°36	2°36	0°26	5°10	25°46	10°42	15°R26	13°46	13°58	n.a.	S 18
S 19	12 57 5	12°12'44	29°33	28°39	18°33	20°11	2°34	0°21	5°12	25°48	10°41	15°25	13°43	14° 5	n.a.	S 19
M20	13 1 1	13°12'52	11♈38	0♉ 9	19°49	20°47	2°31	0°16	5°14	25°50	10°40	15°23	13°40	14°12	n.a.	M20
T 21	13 4 58	14°13'03	23°37	1°39	21° 4	21°22	2°27	0°11	5°16	25°51	10°39	15°19	13°37	14°19	n.a.	T 21
W22	13 8 54	15°13'16	5♉31	3° 8	22°20	21°58	2°24	0° 7	5°18	25°53	10°38	15°14	13°34	14°25	n.a.	W22
T 23	13 12 51	16°13'32	17°22	4°36	23°36	22°33	2°21	0° 2	5°19	25°55	10°37	15° 8	13°30	14°32	n.a.	T 23
F 24	13 16 47	17°13'49	29°12	6° 3	24°51	23° 9	2°17	29♍57	5°21	25°57	10°36	15° 2	13°27	14°39	n.a.	F 24
S 25	13 20 44	18°14'08	11♊ 4	7°30	26° 7	23°45	2°13	29°53	5°23	25°59	10°35	14°57	13°24	14°45	n.a.	S 25
S 26	13 24 40	19°14'30	23° 1	8°55	27°23	24°21	2° 9	29°48	5°24	26° 1	10°34	14°52	13°21	14°52	n.a.	S 26
M27	13 28 37	20°14'53	5♋ 7	10°20	28°38	24°57	2° 4	29°44	5°26	26° 2	10°33	14°49	13°18	14°59	n.a.	M27
T 28	13 32 33	21°15'18	17°26	11°44	29°54	25°34	2° 0	29°40	5°27	26° 4	10°32	14°D48	13°15	15° 5	n.a.	T 28
W29	13 36 30	22°15'45	0♌ 3	13° 7	1♉ 9	26°10	1°55	29°35	5°29	26° 6	10°31	14°48	13°11	15°12	n.a.	W29
T 30	13 40 26	23♈16'14	13♌ 1	14♉29	2♉25	26♋47	1♐50	29♍31	5♒30	26♉ 8	10♏30	14♍50	13♍ 8	15♉19	n.a.	T 30

Delta T = 130h51m49s Julian Calendar

The year -10230 astronomical counting style corresponds to year 10231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10231 BCE
geocentric

JULY 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 44 23	24♈16'44	26♌25	15♉49	3♉41	27♋24	1°R45	29°R27	5♒32	26♉10	10°R29	14♍51	13♍ 5	15♉26	n.a.	F 1
S 2	13 48 19	25°17'16	10♍17	17° 9	4°56	28° 1	1♐40	29♍23	5°33	26°12	10♏28	14°R52	13° 2	15°32	n.a.	S 2
S 3	13 52 15	26°17'50	24°37	18°27	6°12	28°38	1°35	29°19	5°34	26°14	10°27	14°52	12°59	15°39	n.a.	S 3
M 4	13 56 12	27°18'25	9♎23	19°44	7°27	29°15	1°29	29°14	5°35	26°16	10°25	14°50	12°56	15°46	n.a.	M 4
T 5	14 0 8	28°19'03	24°28	21° 0	8°43	29°52	1°24	29°11	5°37	26°18	10°24	14°45	12°52	15°52	n.a.	T 5
W 6	14 4 5	29°19'42	9♏44	22°14	9°59	0♌29	1°18	29° 7	5°38	26°20	10°23	14°39	12°49	15°59	n.a.	W 6
T 7	14 8 1	0♉20'24	25° 0	23°26	11°14	1° 7	1°12	29° 3	5°39	26°22	10°22	14°32	12°46	16° 6	n.a.	T 7
F 8	14 11 58	1°21'07	10♐ 4	24°36	12°30	1°44	1° 6	28°59	5°40	26°25	10°21	14°25	12°43	16°13	n.a.	F 8
S 9	14 15 54	2°21'53	24°49	25°44	13°45	2°22	0°59	28°55	5°41	26°27	10°20	14°19	12°40	16°19	n.a.	S 9
S 10	14 19 51	3°22'41	9♑ 8	26°50	15° 1	3° 0	0°53	28°52	5°42	26°29	10°19	14°14	12°36	16°26	n.a.	S 10
M11	14 23 47	4°23'30	23° 0	27°53	16°16	3°37	0°47	28°48	5°42	26°31	10°18	14°12	12°33	16°33	n.a.	M11
T 12	14 27 44	5°24'22	6♒24	28°53	17°32	4°15	0°40	28°45	5°43	26°33	10°16	14°D11	12°30	16°39	n.a.	T 12
W13	14 31 40	6°25'16	19°24	29°50	18°47	4°53	0°33	28°42	5°44	26°35	10°15	14°12	12°27	16°46	n.a.	W13
T 14	14 35 36	7°26'11	2♓ 3	0♊44	20° 3	5°31	0°26	28°38	5°45	26°37	10°14	14°13	12°24	16°53	n.a.	T 14
F 15	14 39 33	8°27'09	14°25	1°33	21°19	6° 9	0°19	28°35	5°45	26°40	10°13	14°R13	12°21	17° 0	n.a.	F 15
S 16	14 43 29	9°28'08	26°35	2°17	22°34	6°48	0°12	28°32	5°46	26°42	10°12	14°12	12°17	17° 6	n.a.	S 16
S 17	14 47 26	10°29'09	8♈37	2°57	23°50	7°26	0° 5	28°29	5°46	26°44	10°11	14° 9	12°14	17°13	n.a.	S 17
M18	14 51 22	11°30'12	20°33	3°31	25° 5	8° 4	29♏57	28°26	5°47	26°46	10° 9	14° 3	12°11	17°20	n.a.	M18
T 19	14 55 19	12°31'17	2♉25	3°58	26°20	8°43	29°50	28°24	5°47	26°48	10° 8	13°55	12° 8	17°26	n.a.	T 19
W20	14 59 15	13°32'23	14°17	4°19	27°36	9°21	29°42	28°21	5°47	26°51	10° 7	13°44	12° 5	17°33	n.a.	W20
T 21	15 3 12	14°33'30	26° 8	4°32	28°51	10° 0	29°34	28°18	5°48	26°53	10° 6	13°32	12° 1	17°40	n.a.	T 21
F 22	15 7 8	15°34'39	8♊ 1	4°R36	0♊ 7	10°39	29°27	28°16	5°48	26°55	10° 5	13°19	11°58	17°47	n.a.	F 22
S 23	15 11 5	16°35'49	19°57	4°31	1°22	11°17	29°19	28°13	5°48	26°57	10° 4	13° 7	11°55	17°53	n.a.	S 23
S 24	15 15 1	17°37'01	1♋57	4°17	2°38	11°56	29°11	28°11	5°48	26°59	10° 3	12°56	11°52	18° 0	n.a.	S 24
M25	15 18 57	18°38'13	14° 5	3°52	3°53	12°35	29° 3	28° 9	5°R48	27° 2	10° 1	12°48	11°49	18° 7	n.a.	M25
T 26	15 22 54	19°39'27	26°24	3°17	5° 8	13°14	28°55	28° 7	5°48	27° 4	10° 0	12°43	11°46	18°13	n.a.	T 26
W27	15 26 50	20°40'41	8♌57	2°31	6°24	13°53	28°47	28° 5	5°48	27° 6	9°59	12°40	11°42	18°20	n.a.	W27
T 28	15 30 47	21°41'57	21°48	1°36	7°39	14°32	28°39	28° 3	5°48	27° 8	9°58	12°D40	11°39	18°27	n.a.	T 28
F 29	15 34 43	22°43'13	5♍ 1	0°31	8°54	15°11	28°31	28° 1	5°48	27°11	9°57	12°40	11°36	18°34	n.a.	F 29
S 30	15 38 40	23°44'30	18°41	29♉18	10°10	15°50	28°23	28° 0	5°47	27°13	9°56	12°R40	11°33	18°40	n.a.	S 30
S 31	15 42 36	24♉45'48	2♎49	28♉ 0	11♊25	16♌30	28♏14	27♍58	5♒47	27♉15	9♏55	12♍39	11♍30	18♉47	n.a.	S 31

Delta T = 130h51m42s Julian Calendar 1 July 10231 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10231 BCE

AUGUST 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 46 33	25♉47'06	17♎24	26°R39	12♊40	17♌ 9	28°R 6	27°R57	5°R47	27♉18	9°R53	12°R35	11♍27	18♉54	n.a.	M 1
T 2	15 50 29	26°48'25	2♏23	25♉16	13°55	17°48	27♏58	27♍55	5♒46	27°20	9♏52	12♍28	11°23	19° 0	n.a.	T 2
W 3	15 54 26	27°49'45	17°39	23°56	15°10	18°27	27°50	27°54	5°46	27°22	9°51	12°19	11°20	19° 7	n.a.	W 3
T 4	15 58 22	28°51'06	3♐ 1	22°41	16°26	19° 7	27°42	27°53	5°45	27°24	9°50	12° 7	11°17	19°14	n.a.	T 4
F 5	16 2 19	29°52'28	18°17	21°32	17°41	19°46	27°33	27°52	5°45	27°27	9°49	11°56	11°14	19°21	n.a.	F 5
S 6	16 6 15	0♊53'51	3♑16	20°33	18°56	20°26	27°25	27°51	5°44	27°29	9°48	11°46	11°11	19°27	n.a.	S 6
S 7	16 10 12	1°55'15	17°50	19°44	20°11	21° 5	27°17	27°51	5°43	27°31	9°47	11°37	11° 7	19°34	n.a.	S 7
M 8	16 14 8	2°56'40	1♒54	19° 6	21°26	21°45	27° 9	27°50	5°43	27°33	9°46	11°31	11° 4	19°41	n.a.	M 8
T 9	16 18 5	3°58'06	15°27	18°40	22°41	22°24	27° 1	27°49	5°42	27°36	9°45	11°28	11° 1	19°47	n.a.	T 9
W10	16 22 1	4°59'32	28°31	18°25	23°56	23° 4	26°53	27°49	5°41	27°38	9°44	11°27	10°58	19°54	n.a.	W10
T 11	16 25 58	6° 1'00	11♓11	18°D22	25°11	23°44	26°45	27°49	5°40	27°40	9°43	11°27	10°55	20° 1	n.a.	T 11
F 12	16 29 54	7° 2'28	23°32	18°28	26°26	24°23	26°37	27°49	5°39	27°42	9°42	11°27	10°52	20° 8	n.a.	F 12
S 13	16 33 51	8° 3'57	5♈37	18°45	27°41	25° 3	26°29	27°D48	5°38	27°45	9°41	11°25	10°48	20°14	n.a.	S 13
S 14	16 37 47	9° 5'27	17°34	19°10	28°56	25°43	26°21	27°49	5°37	27°47	9°40	11°21	10°45	20°21	n.a.	S 14
M15	16 41 44	10° 6'57	29°25	19°44	0♋11	26°22	26°13	27°49	5°36	27°49	9°39	11°13	10°42	20°28	n.a.	M15
T 16	16 45 40	11° 8'28	11♑15	20°24	1°26	27° 2	26° 5	27°49	5°35	27°51	9°38	11° 3	10°39	20°34	n.a.	T 16
W17	16 49 37	12°10'00	23° 5	21°11	2°41	27°42	25°58	27°49	5°34	27°54	9°37	10°50	10°36	20°41	n.a.	W17
T 18	16 53 33	13°11'32	4♊59	22° 4	3°56	28°22	25°50	27°50	5°33	27°56	9°36	10°35	10°33	20°48	n.a.	T 18
F 19	16 57 30	14°13'04	16°58	23° 1	5°10	29° 2	25°43	27°51	5°31	27°58	9°35	10°20	10°29	20°55	n.a.	F 19
S 20	17 1 26	15°14'36	29° 1	24° 3	6°25	29°42	25°35	27°51	5°30	28° 0	9°34	10° 5	10°26	21° 1	n.a.	S 20
S 21	17 5 23	16°16'09	11♋12	25° 9	7°40	0♍22	25°28	27°52	5°29	28° 2	9°33	9°52	10°23	21° 8	n.a.	S 21
M22	17 9 19	17°17'41	23°29	26°17	8°55	1° 2	25°21	27°53	5°27	28° 5	9°32	9°42	10°20	21°15	n.a.	M22
T 23	17 13 16	18°19'13	5♌56	27°29	10° 9	1°42	25°14	27°54	5°26	28° 7	9°31	9°35	10°17	21°21	n.a.	T 23
W24	17 17 12	19°20'46	18°35	28°43	11°24	2°22	25° 7	27°56	5°24	28° 9	9°31	9°31	10°13	21°28	n.a.	W24
T 25	17 21 9	20°22'17	1♍27	29°59	12°39	3° 2	25° 0	27°57	5°22	28°11	9°30	9°29	10°10	21°35	n.a.	T 25
F 26	17 25 6	21°23'49	14°38	1♊17	13°53	3°42	24°54	27°58	5°21	28°13	9°29	9°29	10° 7	21°42	n.a.	F 26
S 27	17 29 2	22°25'20	28° 8	2°37	15° 8	4°22	24°47	28° 0	5°19	28°15	9°28	9°29	10° 4	21°48	n.a.	S 27
S 28	17 32 59	23°26'50	12♎ 2	3°58	16°23	5° 2	24°41	28° 2	5°17	28°17	9°27	9°28	10° 1	21°55	n.a.	S 28
M29	17 36 55	24°28'20	26°19	5°21	17°37	5°42	24°34	28° 4	5°16	28°19	9°26	9°24	9°58	22° 2	n.a.	M29
T 30	17 40 52	25°29'50	10♏59	6°44	18°52	6°22	24°28	28° 5	5°14	28°22	9°26	9°18	9°54	22° 8	n.a.	T 30
W31	17 44 48	26♊31'19	25♏57	8♊ 9	20♋ 6	7♍ 2	24♏22	28♍ 7	5♒12	28♉24	9♏25	9♍10	9♍51	22♉15	n.a.	W31

Delta T = 130h51m35s Julian Calendar

The year -10230 astronomical counting style corresponds to year 10231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10231 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 48 45	27♊32'47	11♐ 4	9♊34	21♋20	7♍42	24°R17	28♍10	5°R10	28♉26	9°R24	8°R59	9♍48	22♉22	n.a.	T 1
F 2	17 52 42	28°34'15	26°11	11° 1	22°35	8°22	24♏11	28°12	5♒ 8	28°28	9♏24	8♍48	9°45	22°29	n.a.	F 2
S 3	17 56 38	29°35'43	11♑ 7	12°28	23°49	9° 2	24° 6	28°14	5° 6	28°30	9°23	8°38	9°42	22°35	n.a.	S 3
S 4	18 0 35	0♋37'10	25°43	13°55	25° 3	9°42	24° 0	28°17	5° 4	28°32	9°22	8°29	9°39	22°42	n.a.	S 4
M 5	18 4 31	1°38'36	9♒53	15°23	26°18	10°22	23°55	28°19	5° 2	28°34	9°22	8°23	9°35	22°49	n.a.	M 5
T 6	18 8 28	2°40'03	23°34	16°52	27°32	11° 3	23°50	28°22	5° 0	28°36	9°21	8°20	9°32	22°56	n.a.	T 6
W 7	18 12 24	3°41'29	6♓47	18°21	28°46	11°43	23°46	28°25	4°58	28°38	9°20	8°D19	9°29	23° 2	n.a.	W 7
T 8	18 16 21	4°42'54	19°33	19°51	0♌ 0	12°23	23°41	28°28	4°56	28°40	9°20	8°19	9°26	23° 9	n.a.	T 8
F 9	18 20 18	5°44'19	1♈58	21°21	1°15	13° 3	23°37	28°31	4°54	28°41	9°19	8°R20	9°23	23°16	n.a.	F 9
S 10	18 24 14	6°45'44	14° 7	22°51	2°29	13°43	23°32	28°34	4°52	28°43	9°18	8°20	9°19	23°22	n.a.	S 10
S 11	18 28 11	7°47'08	26° 4	24°22	3°43	14°23	23°28	28°37	4°49	28°45	9°18	8°18	9°16	23°29	n.a.	S 11
M12	18 32 7	8°48'31	7♉56	25°53	4°57	15° 3	23°25	28°40	4°47	28°47	9°17	8°13	9°13	23°36	n.a.	M12
T 13	18 36 4	9°49'54	19°45	27°25	6°11	15°44	23°21	28°44	4°45	28°49	9°17	8° 6	9°10	23°43	n.a.	T 13
W14	18 40 1	10°51'16	1♊37	28°57	7°25	16°24	23°17	28°47	4°43	28°51	9°16	7°57	9° 7	23°49	n.a.	W14
T 15	18 43 57	11°52'37	13°35	0♋30	8°39	17° 4	23°14	28°51	4°40	28°52	9°16	7°47	9° 4	23°56	n.a.	T 15
F 16	18 47 54	12°53'58	25°40	2° 2	9°53	17°44	23°11	28°55	4°38	28°54	9°16	7°35	9° 0	24° 3	n.a.	F 16
S 17	18 51 51	13°55'18	7♋54	3°36	11° 7	18°24	23° 8	28°59	4°36	28°56	9°15	7°24	8°57	24° 9	n.a.	S 17
S 18	18 55 47	14°56'36	20°18	5° 9	12°21	19° 4	23° 6	29° 2	4°33	28°58	9°15	7°15	8°54	24°16	n.a.	S 18
M19	18 59 44	15°57'53	2♌51	6°43	13°34	19°45	23° 3	29° 6	4°31	28°59	9°14	7° 7	8°51	24°23	n.a.	M19
T 20	19 3 40	16°59'09	15°36	8°18	14°48	20°25	23° 1	29°11	4°28	29° 1	9°14	7° 3	8°48	24°30	n.a.	T 20
W21	19 7 37	18° 0'24	28°31	9°53	16° 2	21° 5	22°59	29°15	4°26	29° 3	9°14	7° 0	8°44	24°36	n.a.	W21
T 22	19 11 34	19° 1'37	11♍38	11°28	17°16	21°45	22°57	29°19	4°23	29° 4	9°13	7°D 0	8°41	24°43	n.a.	T 22
F 23	19 15 30	20° 2'49	24°58	13° 4	18°29	22°25	22°55	29°24	4°21	29° 6	9°13	7° 1	8°38	24°50	n.a.	F 23
S 24	19 19 27	21° 3'59	8♎32	14°41	19°43	23° 5	22°54	29°28	4°18	29° 8	9°13	7° 2	8°35	24°57	n.a.	S 24
S 25	19 23 24	22° 5'08	22°22	16°17	20°57	23°46	22°53	29°33	4°16	29° 9	9°12	7°R 3	8°32	25° 3	n.a.	S 25
M26	19 27 20	23° 6'14	6♏27	17°55	22°10	24°26	22°52	29°37	4°13	29°11	9°12	7° 2	8°29	25°10	n.a.	M26
T 27	19 31 17	24° 7'19	20°48	19°33	23°24	25° 6	22°51	29°42	4°11	29°12	9°12	6°59	8°25	25°17	n.a.	T 27
W28	19 35 13	25° 8'23	5♐20	21°11	24°37	25°46	22°50	29°47	4° 8	29°14	9°12	6°55	8°22	25°23	n.a.	W28
T 29	19 39 10	26° 9'24	20° 0	22°50	25°51	26°26	22°50	29°52	4° 6	29°15	9°12	6°49	8°19	25°30	n.a.	T 29
F 30	19 43 7	27♋10'24	4♑41	24♋30	27♌ 4	27♍ 6	22°D50	29♍57	4♒ 3	29♉17	9♏12	6♍42	8♍16	25♉37	n.a.	F 30

Delta T = 130h51m29s Julian Calendar 1 Sept. 10231 BCE == Greg. Calendar 14 June 10231 BCE

OCTOBER 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 47 3	28♋11'22	19♑15	26♋10	28♌17	27♍46	22♏50	0♎ 2	4°R 0	29♉18	9°R11	6°R36	8♍13	25♉44	n.a.	S 1
S 2	19 51 0	29°12'19	3♒36	27°51	29°31	28°26	22°50	0° 7	3♒58	29°19	9♏11	6♍31	8°10	25°50	n.a.	S 2
M 3	19 54 57	0♌13'14	17°37	29°32	0♍44	29° 7	22°50	0°13	3°55	29°21	9°11	6°28	8° 6	25°57	n.a.	M 3
T 4	19 58 53	1°14'07	1♓15	1♌15	1°57	29°47	22°51	0°18	3°52	29°22	9°11	6°D26	8° 3	26° 4	n.a.	T 4
W 5	20 2 50	2°14'59	14°29	2°57	3°10	0♎27	22°52	0°23	3°50	29°23	9°11	6°27	8° 0	26°10	n.a.	W 5
T 6	20 6 47	3°15'49	27°20	4°41	4°23	1° 7	22°53	0°29	3°47	29°24	9°D11	6°28	7°57	26°17	n.a.	T 6
F 7	20 10 43	4°16'38	9♈50	6°25	5°36	1°47	22°54	0°34	3°45	29°26	9°11	6°30	7°54	26°24	n.a.	F 7
S 8	20 14 40	5°17'25	22° 4	8° 9	6°49	2°27	22°55	0°40	3°42	29°27	9°11	6°31	7°50	26°31	n.a.	S 8
S 9	20 18 37	6°18'10	4♉ 5	9°55	8° 2	3° 7	22°57	0°46	3°39	29°28	9°11	6°R32	7°47	26°37	n.a.	S 9
M10	20 22 33	7°18'54	15°59	11°40	9°15	3°47	22°59	0°52	3°37	29°29	9°11	6°32	7°44	26°44	n.a.	M10
T 11	20 26 30	8°19'37	27°50	13°27	10°28	4°27	23° 1	0°58	3°34	29°30	9°12	6°30	7°41	26°51	n.a.	T 11
W12	20 30 27	9°20'17	9♊44	15°14	11°41	5° 7	23° 3	1° 3	3°32	29°31	9°12	6°27	7°38	26°58	n.a.	W12
T 13	20 34 23	10°20'56	21°45	17° 1	12°54	5°47	23° 5	1°10	3°29	29°32	9°12	6°23	7°35	27° 4	n.a.	T 13
F 14	20 38 20	11°21'34	3♋55	18°49	14° 6	6°27	23° 8	1°16	3°26	29°33	9°12	6°19	7°31	27°11	n.a.	F 14
S 15	20 42 17	12°22'09	16°17	20°36	15°19	7° 7	23°11	1°22	3°24	29°34	9°12	6°14	7°28	27°18	n.a.	S 15
S 16	20 46 13	13°22'43	28°53	22°25	16°32	7°47	23°14	1°28	3°21	29°35	9°12	6°11	7°25	27°24	n.a.	S 16
M17	20 50 10	14°23'15	11♌44	24°13	17°44	8°27	23°17	1°34	3°19	29°36	9°13	6° 8	7°22	27°31	n.a.	M17
T 18	20 54 7	15°23'44	24°49	26° 0	18°57	9° 6	23°20	1°41	3°16	29°37	9°13	6° 7	7°19	27°38	n.a.	T 18
W19	20 58 3	16°24'12	8♍ 8	27°48	20° 9	9°46	23°24	1°47	3°13	29°38	9°13	6°D 6	7°16	27°45	n.a.	W19
T 20	21 2 0	17°24'37	21°40	29°35	21°22	10°26	23°28	1°54	3°11	29°39	9°13	6° 7	7°12	27°51	n.a.	T 20
F 21	21 5 56	18°25'00	5♎22	1♍20	22°34	11° 6	23°32	2° 0	3° 8	29°40	9°14	6° 8	7° 9	27°58	n.a.	F 21
S 22	21 9 53	19°25'20	19°15	3° 5	23°46	11°46	23°36	2° 7	3° 6	29°40	9°14	6° 9	7° 6	28° 5	n.a.	S 22
S 23	21 13 50	20°25'38	3♏15	4°48	24°58	12°26	23°40	2°13	3° 3	29°41	9°15	6°10	7° 3	28°11	n.a.	S 23
M24	21 17 46	21°25'54	17°23	6°29	26°11	13° 6	23°45	2°20	3° 1	29°42	9°15	6°R11	7° 0	28°18	n.a.	M24
T 25	21 21 43	22°26'07	1♐35	8° 7	27°23	13°46	23°49	2°27	2°59	29°42	9°15	6°11	6°56	28°25	n.a.	T 25
W26	21 25 40	23°26'18	15°49	9°42	28°35	14°25	23°54	2°34	2°56	29°43	9°16	6°10	6°53	28°32	n.a.	W26
T 27	21 29 36	24°26'26	0♑ 4	11°13	29°47	15° 5	23°59	2°41	2°54	29°44	9°16	6° 9	6°50	28°38	n.a.	T 27
F 28	21 33 33	25°26'32	14°15	12°41	0♎58	15°45	24° 4	2°48	2°51	29°44	9°17	6° 7	6°47	28°45	n.a.	F 28
S 29	21 37 30	26°26'35	28°19	14° 3	2°10	16°25	24°10	2°55	2°49	29°45	9°17	6° 6	6°44	28°52	n.a.	S 29
S 30	21 41 26	27°26'36	12♒12	15°20	3°22	17° 4	24°15	3° 2	2°47	29°45	9°18	6° 5	6°41	28°59	n.a.	S 30
M31	21 45 23	28♌26'34	25♒51	16♍30	4♎34	17♎44	24♏21	3♎ 9	2♒44	29♉46	9♏18	6♍ 5	6♍37	29♉ 5	n.a.	M31

Delta T = 130h51m22s Julian Calendar

The year -10230 astronomical counting style corresponds to year 10231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10231 BCE
geocentric

NOVEMBER 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 49 20	29♌26'30	9♓13	17♍34	5♎45	18♎24	24♏27	3♎16	2°R42	29♉46	9♏19	6°D 5	6♍34	29♉12	n.a.	T 1
W 2	21 53 16	0♍26'24	22°18	18°30	6°57	19° 3	24°33	3°23	2♒40	29°47	9°19	6♍ 5	6°31	29°19	n.a.	W 2
T 3	21 57 13	1°26'15	5♈ 4	19°19	8° 8	19°43	24°39	3°30	2°38	29°47	9°20	6° 5	6°28	29°25	n.a.	T 3
F 4	22 1 9	2°26'04	17°33	19°58	9°19	20°23	24°45	3°37	2°36	29°47	9°21	6° 6	6°25	29°32	n.a.	F 4
S 5	22 5 6	3°25'52	29°48	20°29	10°30	21° 2	24°52	3°45	2°33	29°47	9°21	6° 6	6°21	29°39	n.a.	S 5
S 6	22 9 3	4°25'37	11♉52	20°51	11°41	21°42	24°59	3°52	2°31	29°48	9°22	6° 6	6°18	29°46	n.a.	S 6
M 7	22 12 59	5°25'20	23°48	21° 3	12°52	22°22	25° 5	3°59	2°29	29°48	9°23	6° 6	6°15	29°52	n.a.	M 7
T 8	22 16 56	6°25'01	5♊41	21°R 6	14° 3	23° 1	25°12	4° 7	2°27	29°48	9°23	6° 6	6°12	29°59	n.a.	T 8
W 9	22 20 52	7°24'39	17°35	21° 0	15°14	23°41	25°19	4°14	2°25	29°48	9°24	6° 6	6° 9	0♊ 6	n.a.	W 9
T 10	22 24 49	8°24'16	29°36	20°44	16°25	24°20	25°27	4°22	2°23	29°48	9°25	6° 6	6° 6	0°13	n.a.	T 10
F 11	22 28 46	9°23'51	11♋48	20°20	17°36	25° 0	25°34	4°29	2°21	29°49	9°26	6° 7	6° 2	0°19	n.a.	F 11
S 12	22 32 42	10°23'23	24°14	19°48	18°46	25°39	25°42	4°37	2°19	29°49	9°26	6° 7	5°59	0°26	n.a.	S 12
S 13	22 36 39	11°22'53	6♌57	19° 9	19°57	26°19	25°49	4°45	2°17	29°R49	9°27	6° 8	5°56	0°33	n.a.	S 13
M14	22 40 35	12°22'21	20° 0	18°24	21° 7	26°58	25°57	4°52	2°16	29°49	9°28	6° 8	5°53	0°39	n.a.	M14
T 15	22 44 32	13°21'47	3♍23	17°33	22°17	27°38	26° 5	5° 0	2°14	29°49	9°29	6°R 8	5°50	0°46	n.a.	T 15
W16	22 48 29	14°21'10	17° 5	16°39	23°27	28°17	26°13	5° 7	2°12	29°48	9°30	6° 8	5°47	0°53	n.a.	W16
T 17	22 52 25	15°20'31	1♎ 3	15°42	24°37	28°57	26°22	5°15	2°10	29°48	9°30	6° 8	5°43	1° 0	n.a.	T 17
F 18	22 56 22	16°19'49	15°15	14°44	25°47	29°36	26°30	5°23	2° 9	29°48	9°31	6° 7	5°40	1° 6	n.a.	F 18
S 19	23 0 18	17°19'05	29°35	13°46	26°57	0♏16	26°38	5°31	2° 7	29°48	9°32	6° 5	5°37	1°13	n.a.	S 19
S 20	23 4 15	18°18'18	13♏58	12°50	28° 7	0°55	26°47	5°39	2° 5	29°48	9°33	6° 4	5°34	1°20	n.a.	S 20
M21	23 8 12	19°17'29	28°21	11°55	29°16	1°34	26°56	5°46	2° 4	29°48	9°34	6° 3	5°31	1°27	n.a.	M21
T 22	23 12 8	20°16'37	12♐38	11° 4	0♏26	2°14	27° 5	5°54	2° 2	29°47	9°35	6° 2	5°27	1°33	n.a.	T 22
W23	23 16 5	21°15'42	26°48	10°18	1°35	2°53	27°14	6° 2	2° 1	29°47	9°36	6°D 2	5°24	1°40	n.a.	W23
T 24	23 20 1	22°14'44	10♑48	9°36	2°44	3°32	27°23	6°10	1°59	29°47	9°37	6° 3	5°21	1°47	n.a.	T 24
F 25	23 23 58	23°13'44	24°37	8°59	3°53	4°12	27°32	6°18	1°58	29°46	9°38	6° 4	5°18	1°53	n.a.	F 25
S 26	23 27 54	24°12'41	8♒15	8°28	5° 2	4°51	27°42	6°26	1°57	29°46	9°39	6° 5	5°15	2° 0	n.a.	S 26
S 27	23 31 51	25°11'36	21°40	8° 3	6°10	5°30	27°51	6°34	1°56	29°45	9°40	6° 6	5°12	2° 7	n.a.	S 27
M28	23 35 47	26°10'28	4♓53	7°44	7°19	6° 9	28° 1	6°42	1°54	29°45	9°41	6°R 7	5° 8	2°14	n.a.	M28
T 29	23 39 44	27° 9'17	17°53	7°31	8°27	6°48	28°10	6°49	1°53	29°44	9°42	6° 6	5° 5	2°20	n.a.	T 29
W30	23 43 41	28♍ 8'04	0♈40	7♍24	9♏35	7♏28	28♏20	6♎57	1♒52	29♉44	9♏43	6♍ 5	5♍ 2	2♊27	n.a.	W30

Delta T = 130h51m16s Julian Calendar 1 Nov. 10231 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10231 BCE

DECEMBER 10231 BCE (-10230) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 47 37	29♍ 6'49	13♈14	7°D23	10♏43	8♏ 7	28♏30	7♎ 5	1°R51	29°R43	9♏44	6°R 2	4♍59	2♊34	n.a.	T 1
F 2	23 51 34	0♎ 5'31	25°36	7♍27	11°51	8°46	28°40	7°13	1♒50	29♉43	9°45	5♍59	4°56	2°40	n.a.	F 2
S 3	23 55 30	1° 4'11	7♉47	7°37	12°59	9°25	28°50	7°21	1°49	29°42	9°46	5°54	4°52	2°47	n.a.	S 3
S 4	23 59 27	2° 2'50	19°49	7°52	14° 6	10° 4	29° 0	7°29	1°48	29°42	9°48	5°50	4°49	2°54	n.a.	S 4
M 5	0 3 23	3° 1'26	1♊45	8°12	15°14	10°43	29°11	7°37	1°47	29°41	9°49	5°46	4°46	3° 1	n.a.	M 5
T 6	0 7 20	4° 0'00	13°37	8°37	16°21	11°22	29°21	7°45	1°46	29°40	9°50	5°43	4°43	3° 7	n.a.	T 6
W 7	0 11 16	4°58'32	25°31	9° 6	17°28	12° 1	29°32	7°53	1°45	29°39	9°51	5°42	4°40	3°14	n.a.	W 7
T 8	0 15 13	5°57'02	7♋31	9°39	18°34	12°41	29°42	8° 1	1°45	29°39	9°52	5°D41	4°37	3°21	n.a.	T 8
F 9	0 19 9	6°55'30	19°41	10°17	19°41	13°20	29°53	8°10	1°44	29°38	9°53	5°42	4°33	3°28	n.a.	F 9
S 10	0 23 6	7°53'56	2♌ 5	10°58	20°47	13°59	0♐ 4	8°18	1°43	29°37	9°55	5°43	4°30	3°34	n.a.	S 10
S 11	0 27 2	8°52'20	14°49	11°43	21°53	14°38	0°15	8°26	1°43	29°36	9°56	5°45	4°27	3°41	n.a.	S 11
M12	0 30 59	9°50'42	27°56	12°32	22°59	15°17	0°26	8°34	1°42	29°35	9°57	5°46	4°24	3°48	n.a.	M12
T 13	0 34 55	10°49'02	11♍28	13°23	24° 5	15°56	0°37	8°42	1°42	29°34	9°58	5°R46	4°21	3°54	n.a.	T 13
W14	0 38 52	11°47'20	25°24	14°18	25°10	16°34	0°48	8°50	1°41	29°33	9°59	5°45	4°18	4° 1	n.a.	W14
T 15	0 42 48	12°45'36	9♎43	15°16	26°16	17°13	0°59	8°58	1°41	29°33	10° 1	5°42	4°14	4° 8	n.a.	T 15
F 16	0 46 45	13°43'50	24°20	16°16	27°21	17°52	1°11	9° 6	1°41	29°32	10° 2	5°37	4°11	4°15	n.a.	F 16
S 17	0 50 41	14°42'01	9♏ 8	17°19	28°25	18°31	1°22	9°14	1°41	29°31	10° 3	5°31	4° 8	4°21	n.a.	S 17
S 18	0 54 38	15°40'11	23°58	18°25	29°30	19°10	1°34	9°22	1°40	29°30	10° 4	5°25	4° 5	4°28	n.a.	S 18
M19	0 58 34	16°38'18	8♐43	19°33	0♐34	19°49	1°45	9°30	1°40	29°28	10° 6	5°20	4° 2	4°35	n.a.	M19
T 20	1 2 31	17°36'23	23°16	20°44	1°38	20°28	1°57	9°38	1°40	29°27	10° 7	5°16	3°58	4°42	n.a.	T 20
W21	1 6 27	18°34'26	7♑33	21°57	2°41	21° 7	2° 9	9°46	1°D40	29°26	10° 8	5°14	3°55	4°48	n.a.	W21
T 22	1 10 24	19°32'26	21°32	23°12	3°45	21°46	2°21	9°54	1°40	29°25	10°10	5°D13	3°52	4°55	n.a.	T 22
F 23	1 14 20	20°30'24	5♒11	24°29	4°48	22°24	2°32	10° 2	1°40	29°24	10°11	5°14	3°49	5° 2	n.a.	F 23
S 24	1 18 17	21°28'20	18°32	25°48	5°50	23° 3	2°44	10°10	1°40	29°23	10°12	5°15	3°46	5° 8	n.a.	S 24
S 25	1 22 13	22°26'13	1♓38	27°10	6°53	23°42	2°56	10°17	1°40	29°22	10°14	5°R16	3°43	5°15	n.a.	S 25
M26	1 26 10	23°24'04	14°30	28°33	7°55	24°21	3° 8	10°25	1°41	29°20	10°15	5°16	3°39	5°22	n.a.	M26
T 27	1 30 6	24°21'54	27° 9	29°58	8°57	25° 0	3°21	10°33	1°41	29°19	10°16	5°14	3°36	5°29	n.a.	T 27
W28	1 34 2	25°19'41	9♈38	1♎26	9°58	25°38	3°33	10°41	1°41	29°18	10°18	5° 9	3°33	5°35	n.a.	W28
T 29	1 37 59	26°17'26	21°57	2°55	10°59	26°17	3°45	10°49	1°42	29°17	10°19	5° 2	3°30	5°42	n.a.	T 29
F 30	1 41 55	27°15'09	4♉ 9	4°26	11°59	26°56	3°57	10°57	1°42	29°15	10°20	4°54	3°27	5°49	n.a.	F 30
S 31	1 45 52	28♎12'51	16♉13	5♎58	13♐ 0	27♏34	4♐10	11♎ 5	1♒43	29♉14	10♏22	4♍44	3♍23	5♊56	n.a.	S 31

Delta T = 130h51m09s Julian Calendar

The year -10230 astronomical counting style corresponds to year 10231 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10230 BCE
geocentric

JANUARY 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 49 48	29♎10'31	28♉11	7♎33	14♐ 0	28♏13	4♐22	11♎12	1♒43	29°R13	10♏23	4°R34	3♍20	6♊ 2	n.a.	S 1
M 2	1 53 45	0♏ 8'09	10♊ 4	9°10	14°59	28°52	4°35	11°20	1°44	29♉11	10°24	4♍24	3°17	6° 9	n.a.	M 2
T 3	1 57 41	1° 5'46	21°56	10°48	15°58	29°30	4°47	11°28	1°44	29°10	10°26	4°16	3°14	6°16	n.a.	T 3
W 4	2 1 38	2° 3'21	3♋50	12°28	16°57	0♐ 9	5° 0	11°36	1°45	29° 9	10°27	4°10	3°11	6°22	n.a.	W 4
T 5	2 5 34	3° 0'55	15°48	14°10	17°55	0°48	5°13	11°43	1°46	29° 7	10°29	4° 7	3° 8	6°29	n.a.	T 5
F 6	2 9 31	3°58'27	27°55	15°54	18°53	1°26	5°25	11°51	1°47	29° 6	10°30	4° 5	3° 4	6°36	n.a.	F 6
S 7	2 13 27	4°55'59	10♌17	17°40	19°50	2° 5	5°38	11°59	1°47	29° 4	10°31	4°D 5	3° 1	6°43	n.a.	S 7
S 8	2 17 23	5°53'28	22°58	19°28	20°47	2°43	5°51	12° 6	1°48	29° 3	10°33	4° 5	2°58	6°49	n.a.	S 8
M 9	2 21 20	6°50'57	6♍ 2	21°17	21°43	3°22	6° 4	12°14	1°49	29° 2	10°34	4°R 6	2°55	6°56	n.a.	M 9
T 10	2 25 16	7°48'24	19°33	23° 8	22°39	4° 0	6°17	12°21	1°50	29° 0	10°35	4° 5	2°52	7° 3	n.a.	T 10
W11	2 29 13	8°45'50	3♎33	25° 1	23°34	4°39	6°30	12°29	1°51	28°59	10°37	4° 2	2°49	7°10	n.a.	W11
T 12	2 33 9	9°43'14	18° 1	26°56	24°29	5°18	6°43	12°36	1°52	28°57	10°38	3°56	2°45	7°16	n.a.	T 12
F 13	2 37 6	10°40'38	2♏51	28°53	25°23	5°56	6°56	12°44	1°54	28°56	10°40	3°48	2°42	7°23	n.a.	F 13
S 14	2 41 2	11°38'00	17°57	0♏51	26°16	6°35	7° 9	12°51	1°55	28°54	10°41	3°39	2°39	7°30	n.a.	S 14
S 15	2 44 59	12°35'20	3♐ 8	2°52	27° 9	7°13	7°22	12°59	1°56	28°53	10°42	3°29	2°36	7°36	n.a.	S 15
M16	2 48 55	13°32'40	18°14	4°53	28° 2	7°52	7°35	13° 6	1°57	28°51	10°44	3°20	2°33	7°43	n.a.	M16
T 17	2 52 52	14°29'57	3♑ 5	6°57	28°53	8°30	7°48	13°13	1°59	28°49	10°45	3°13	2°29	7°50	n.a.	T 17
W18	2 56 48	15°27'14	17°36	9° 2	29°44	9° 9	8° 2	13°21	2° 0	28°48	10°47	3° 8	2°26	7°57	n.a.	W18
T 19	3 0 45	16°24'28	1♒41	11° 8	0♑35	9°47	8°15	13°28	2° 2	28°46	10°48	3° 5	2°23	8° 3	n.a.	T 19
F 20	3 4 41	17°21'41	15°21	13°16	1°24	10°26	8°28	13°35	2° 3	28°45	10°49	3°D 5	2°20	8°10	n.a.	F 20
S 21	3 8 37	18°18'53	28°38	15°24	2°13	11° 4	8°42	13°42	2° 5	28°43	10°51	3°R 5	2°17	8°17	n.a.	S 21
S 22	3 12 34	19°16'03	11♓34	17°33	3° 1	11°42	8°55	13°49	2° 6	28°42	10°52	3° 5	2°14	8°24	n.a.	S 22
M23	3 16 30	20°13'12	24°14	19°44	3°48	12°21	9° 8	13°56	2° 8	28°40	10°53	3° 3	2°10	8°30	n.a.	M23
T 24	3 20 27	21°10'19	6♈40	21°54	4°35	12°59	9°22	14° 3	2°10	28°38	10°55	2°59	2° 7	8°37	n.a.	T 24
W25	3 24 23	22° 7'25	18°55	24° 5	5°20	13°38	9°35	14°10	2°11	28°37	10°56	2°52	2° 4	8°44	n.a.	W25
T 26	3 28 20	23° 4'30	1♉ 3	26°15	6° 5	14°16	9°49	14°17	2°13	28°35	10°58	2°43	2° 1	8°50	n.a.	T 26
F 27	3 32 16	24° 1'34	13° 4	28°25	6°49	14°54	10° 2	14°24	2°15	28°34	10°59	2°31	1°58	8°57	n.a.	F 27
S 28	3 36 13	24°58'37	25° 2	0♐35	7°31	15°33	10°16	14°31	2°17	28°32	11° 0	2°18	1°55	9° 4	n.a.	S 28
S 29	3 40 9	25°55'39	6♊56	2°43	8°13	16°11	10°29	14°37	2°19	28°30	11° 2	2° 5	1°51	9°11	n.a.	S 29
M30	3 44 6	26°52'40	18°48	4°50	8°54	16°50	10°43	14°44	2°21	28°29	11° 3	1°52	1°48	9°17	n.a.	M30
T 31	3 48 2	27♏49'41	0♋41	6♐56	9♑34	17♐28	10♐57	14♎51	2♒23	28♉27	11♏ 4	1♍40	1♍45	9♊24	n.a.	T 31

Delta T = 130h51m03s Julian Calendar 1 Jan. 10230 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10231 BCE

FEBRUARY 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 51 59	28♏46'41	12♋35	9♐ 1	10♑12	18♐ 6	11♐10	14♎57	2♒25	28°R26	11♏ 6	1°R32	1♍42	9♊31	n.a.	W 1
T 2	3 55 55	29°43'40	24°35	11° 3	10°50	18°45	11°24	15° 4	2°27	28♉24	11° 7	1♍25	1°39	9°37	n.a.	T 2
F 3	3 59 52	0♐40'39	6♌43	13° 3	11°26	19°23	11°38	15°10	2°29	28°22	11° 8	1°22	1°35	9°44	n.a.	F 3
S 4	4 3 48	1°37'37	19° 4	15° 1	12° 1	20° 1	11°51	15°17	2°31	28°21	11°10	1°21	1°32	9°51	n.a.	S 4
S 5	4 7 45	2°34'35	1♍42	16°57	12°34	20°40	12° 5	15°23	2°34	28°19	11°11	1°20	1°29	9°58	n.a.	S 5
M 6	4 11 41	3°31'32	14°42	18°51	13° 7	21°18	12°19	15°30	2°36	28°17	11°12	1°20	1°26	10° 4	n.a.	M 6
T 7	4 15 37	4°28'29	28° 8	20°42	13°38	21°56	12°32	15°36	2°38	28°16	11°13	1°19	1°23	10°11	n.a.	T 7
W 8	4 19 34	5°25'26	12♎ 3	22°30	14° 7	22°35	12°46	15°42	2°41	28°14	11°15	1°16	1°20	10°18	n.a.	W 8
T 9	4 23 30	6°22'23	26°27	24°16	14°35	23°13	13° 0	15°48	2°43	28°13	11°16	1°10	1°16	10°25	n.a.	T 9
F 10	4 27 27	7°19'19	11♏17	25°59	15° 2	23°51	13°14	15°54	2°45	28°11	11°17	1° 2	1°13	10°31	n.a.	F 10
S 11	4 31 23	8°16'15	26°25	27°40	15°27	24°29	13°27	16° 0	2°48	28° 9	11°19	0°52	1°10	10°38	n.a.	S 11
S 12	4 35 20	9°13'11	11♐44	29°18	15°50	25° 8	13°41	16° 6	2°50	28° 8	11°20	0°41	1° 7	10°45	n.a.	S 12
M13	4 39 17	10°10'07	27° 0	0♑53	16°12	25°46	13°55	16°12	2°53	28° 6	11°21	0°31	1° 4	10°51	n.a.	M13
T 14	4 43 13	11° 7'02	12♑ 4	2°25	16°32	26°24	14° 9	16°18	2°55	28° 5	11°22	0°23	1° 0	10°58	n.a.	T 14
W15	4 47 10	12° 3'57	26°46	3°55	16°50	27° 3	14°22	16°23	2°58	28° 3	11°24	0°17	0°57	11° 5	n.a.	W15
T 16	4 51 6	13° 0'51	11♒ 1	5°22	17° 6	27°41	14°36	16°29	3° 1	28° 2	11°25	0°14	0°54	11°12	n.a.	T 16
F 17	4 55 3	13°57'44	24°48	6°46	17°20	28°19	14°50	16°35	3° 3	28° 0	11°26	0°D13	0°51	11°18	n.a.	F 17
S 18	4 58 59	14°54'37	8♓ 8	8° 7	17°32	28°57	15° 4	16°40	3° 6	27°59	11°27	0°R13	0°48	11°25	n.a.	S 18
S 19	5 2 56	15°51'30	21° 4	9°26	17°43	29°36	15°18	16°46	3° 9	27°57	11°28	0°13	0°45	11°32	n.a.	S 19
M20	5 6 52	16°48'22	3♈40	10°41	17°51	0♑14	15°31	16°51	3°12	27°56	11°29	0°12	0°41	11°39	n.a.	M20
T 21	5 10 49	17°45'14	16° 0	11°53	17°57	0°52	15°45	16°56	3°15	27°54	11°31	0° 9	0°38	11°45	n.a.	T 21
W22	5 14 45	18°42'05	28° 9	13° 3	18° 0	1°31	15°59	17° 2	3°17	27°53	11°32	0° 3	0°35	11°52	n.a.	W22
T 23	5 18 42	19°38'57	10♉10	14° 9	18°R 2	2° 9	16°13	17° 7	3°20	27°51	11°33	29♌55	0°32	11°59	n.a.	T 23
F 24	5 22 38	20°35'48	22° 5	15°12	18° 1	2°47	16°26	17°12	3°23	27°50	11°34	29°45	0°29	12° 5	n.a.	F 24
S 25	5 26 35	21°32'39	3♊59	16°12	17°58	3°25	16°40	17°17	3°26	27°48	11°35	29°33	0°26	12°12	n.a.	S 25
S 26	5 30 31	22°29'31	15°51	17° 9	17°52	4° 4	16°54	17°22	3°29	27°47	11°36	29°21	0°22	12°19	n.a.	S 26
M27	5 34 28	23°26'22	27°44	18° 2	17°44	4°42	17° 8	17°26	3°32	27°45	11°37	29° 9	0°19	12°26	n.a.	M27
T 28	5 38 25	24♐23'14	9♋40	18♑52	17♑34	5♑20	17♐21	17♎31	3♒35	27♉44	11♏38	28♌59	0♍16	12♊32	n.a.	T 28

Delta T = 130h50m56s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10230 BCE
geocentric

MARCH 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 42 21	25♐20'06	21♋40	19♑38	17°R21	5♑58	17♐35	17♎36	3♒38	27°R43	11♏39	28°R51	0♍13	12♊39	n.a.	W 1
T 2	5 46 18	26°16'58	3♌46	20°21	17♑ 6	6°37	17°49	17°40	3°42	27♑41	11°41	28♌46	0°10	12°46	n.a.	T 2
F 3	5 50 14	27°13'51	16° 0	20°59	16°49	7°15	18° 2	17°45	3°45	27°40	11°42	28°43	0° 6	12°53	n.a.	F 3
S 4	5 54 11	28°10'44	28°26	21°34	16°30	7°53	18°16	17°49	3°48	27°38	11°43	28°D42	0° 3	12°59	n.a.	S 4
S 5	5 58 7	29° 7'38	11♍ 7	22° 4	16° 8	8°31	18°30	17°54	3°51	27°37	11°44	28°43	0° 0	13° 6	n.a.	S 5
M 6	6 2 4	0♑ 4'32	24° 7	22°31	15°44	9°10	18°43	17°58	3°54	27°36	11°45	28°R43	29♌57	13°13	n.a.	M 6
T 7	6 6 1	1° 1'28	7♎30	22°53	15°19	9°48	18°57	18° 2	3°57	27°35	11°46	28°43	29°54	13°19	n.a.	T 7
W 8	6 9 57	1°58'24	21°17	23°10	14°51	10°26	19°11	18° 6	4° 1	27°33	11°46	28°42	29°51	13°26	n.a.	W 8
T 9	6 13 54	2°55'21	5♏31	23°23	14°22	11° 4	19°24	18°10	4° 4	27°32	11°47	28°38	29°47	13°33	n.a.	T 9
F 10	6 17 50	3°52'18	20° 9	23°32	13°51	11°43	19°38	18°14	4° 7	27°31	11°48	28°32	29°44	13°40	n.a.	F 10
S 11	6 21 47	4°49'17	5♐ 7	23°R36	13°18	12°21	19°51	18°18	4°11	27°30	11°49	28°25	29°41	13°46	n.a.	S 11
S 12	6 25 44	5°46'17	20°16	23°35	12°45	12°59	20° 5	18°21	4°14	27°28	11°50	28°18	29°38	13°53	n.a.	S 12
M13	6 29 40	6°43'17	5♑28	23°30	12°10	13°38	20°18	18°25	4°17	27°27	11°51	28°10	29°35	14° 0	n.a.	M13
T 14	6 33 37	7°40'18	20°30	23°20	11°34	14°16	20°32	18°29	4°21	27°26	11°52	28° 4	29°32	14° 6	n.a.	T 14
W15	6 37 33	8°37'19	5♒15	23° 5	10°58	14°54	20°45	18°32	4°24	27°25	11°53	28° 0	29°28	14°13	n.a.	W15
T 16	6 41 30	9°34'22	19°35	22°47	10°21	15°33	20°59	18°35	4°28	27°24	11°54	27°58	29°25	14°20	n.a.	T 16
F 17	6 45 27	10°31'24	3♓29	22°24	9°45	16°11	21°12	18°39	4°31	27°23	11°54	27°D58	29°22	14°27	n.a.	F 17
S 18	6 49 23	11°28'28	16°55	21°57	9° 8	16°49	21°25	18°42	4°35	27°22	11°55	27°59	29°19	14°33	n.a.	S 18
S 19	6 53 20	12°25'31	29°55	21°27	8°31	17°27	21°39	18°45	4°38	27°21	11°56	28° 0	29°16	14°40	n.a.	S 19
M20	6 57 17	13°22'36	12♈33	20°54	7°55	18° 6	21°52	18°48	4°42	27°20	11°57	28°R 1	29°12	14°47	n.a.	M20
T 21	7 1 13	14°19'41	24°53	20°18	7°20	18°44	22° 5	18°50	4°45	27°19	11°57	28° 0	29° 9	14°54	n.a.	T 21
W22	7 5 10	15°16'47	7♉ 1	19°40	6°45	19°22	22°19	18°53	4°49	27°18	11°58	27°58	29° 6	15° 0	n.a.	W22
T 23	7 9 6	16°13'54	18°59	19° 1	6°12	20° 1	22°32	18°56	4°52	27°17	11°59	27°54	29° 3	15° 7	n.a.	T 23
F 24	7 13 3	17°11'02	0♊53	18°21	5°40	20°39	22°45	18°58	4°56	27°16	12° 0	27°48	29° 0	15°14	n.a.	F 24
S 25	7 17 0	18° 8'10	12°45	17°41	5° 9	21°18	22°58	19° 1	4°59	27°15	12° 0	27°41	28°57	15°20	n.a.	S 25
S 26	7 20 56	19° 5'20	24°39	17° 2	4°41	21°56	23°11	19° 3	5° 3	27°14	12° 1	27°34	28°53	15°27	n.a.	S 26
M27	7 24 53	20° 2'30	6♋36	16°24	4°14	22°34	23°24	19° 5	5° 7	27°13	12° 2	27°28	28°50	15°34	n.a.	M27
T 28	7 28 50	20°59'42	18°38	15°48	3°49	23°13	23°37	19° 7	5°10	27°13	12° 2	27°22	28°47	15°41	n.a.	T 28
W29	7 32 46	21°56'55	0♌47	15°15	3°26	23°51	23°50	19° 9	5°14	27°12	12° 3	27°18	28°44	15°47	n.a.	W29
T 30	7 36 43	22°54'09	13° 4	14°46	3° 5	24°29	24° 3	19°11	5°18	27°11	12° 3	27°15	28°41	15°54	n.a.	T 30
F 31	7 40 40	23♑51'25	25♌32	14♑20	2♑46	25♑ 8	24♐16	19♎13	5♒21	27♑10	12♏ 4	27°D14	28♌38	16♊ 1	n.a.	F 31

Delta T = 130h50m50s Julian Calendar 1 March 10230 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10231 BCE

APRIL 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 44 36	24♑48'41	8♍11	13°R59	2°R30	25♑46	24♐28	19♎15	5♒25	27°R10	12♏ 4	27♌15	28♌34	16♊ 7	n.a.	S 1
S 2	7 48 33	25°46'00	21° 3	13♑42	2♑16	26°25	24°41	19°16	5°29	27♉ 9	12° 5	27°16	28°31	16°14	n.a.	S 2
M 3	7 52 29	26°43'20	4♎11	13°31	2° 5	27° 3	24°54	19°18	5°32	27° 8	12° 5	27°17	28°28	16°21	n.a.	M 3
T 4	7 56 26	27°40'42	17°37	13°D26	1°56	27°41	25° 6	19°19	5°36	27° 8	12° 6	27°19	28°25	16°28	n.a.	T 4
W 5	8 0 23	28°38'05	1♏22	13°26	1°49	28°20	25°19	19°21	5°40	27° 7	12° 6	27°R19	28°22	16°34	n.a.	W 5
T 6	8 4 19	29°35'31	15°27	13°32	1°44	28°58	25°32	19°22	5°43	27° 7	12° 7	27°18	28°18	16°41	n.a.	T 6
F 7	8 8 16	0♒32'58	29°50	13°45	1°D42	29°37	25°44	19°23	5°47	27° 6	12° 7	27°16	28°15	16°48	n.a.	F 7
S 8	8 12 13	1°30'27	14♐28	14° 4	1°43	0♒15	25°56	19°24	5°51	27° 6	12° 8	27°13	28°12	16°54	n.a.	S 8
S 9	8 16 9	2°27'58	29°17	14°29	1°45	0°54	26° 9	19°25	5°54	27° 5	12° 8	27°10	28° 9	17° 1	n.a.	S 9
M10	8 20 6	3°25'31	14♑ 9	15° 0	1°50	1°32	26°21	19°25	5°58	27° 5	12° 8	27° 7	28° 6	17° 8	n.a.	M10
T 11	8 24 3	4°23'05	28°56	15°38	1°57	2°11	26°33	19°26	6° 2	27° 4	12° 9	27° 4	28° 3	17°15	n.a.	T 11
W12	8 27 59	5°20'41	13♒30	16°22	2° 6	2°49	26°45	19°26	6° 6	27° 4	12° 9	27° 3	27°59	17°21	n.a.	W12
T 13	8 31 56	6°18'19	27°45	17°12	2°18	3°28	26°58	19°27	6° 9	27° 4	12° 9	27°D 2	27°56	17°28	n.a.	T 13
F 14	8 35 53	7°15'58	11♓38	18° 8	2°31	4° 7	27°10	19°27	6°13	27° 3	12° 9	27° 3	27°53	17°35	n.a.	F 14
S 15	8 39 49	8°13'39	25° 6	19°11	2°46	4°45	27°22	19°27	6°17	27° 3	12°10	27° 4	27°50	17°41	n.a.	S 15
S 16	8 43 46	9°11'21	8♈ 9	20°18	3° 3	5°24	27°34	19°R27	6°20	27° 3	12°10	27° 5	27°47	17°48	n.a.	S 16
M17	8 47 43	10° 9'05	20°51	21°32	3°23	6° 2	27°45	19°27	6°24	27° 3	12°10	27° 6	27°43	17°55	n.a.	M17
T 18	8 51 39	11° 6'50	3♉15	22°51	3°43	6°41	27°57	19°27	6°28	27° 3	12°10	27° 7	27°40	18° 2	n.a.	T 18
W19	8 55 36	12° 4'37	15°24	24°15	4° 6	7°20	28° 9	19°27	6°32	27° 2	12°10	27°R 7	27°37	18° 8	n.a.	W19
T 20	8 59 33	13° 2'25	27°23	25°43	4°30	7°58	28°20	19°26	6°35	27° 2	12°11	27° 7	27°34	18°15	n.a.	T 20
F 21	9 3 29	14° 0'16	9♊16	27°17	4°56	8°37	28°32	19°26	6°39	27° 2	12°11	27° 6	27°31	18°22	n.a.	F 21
S 22	9 7 26	14°58'08	21° 9	28°54	5°24	9°16	28°43	19°25	6°43	27° 2	12°11	27° 4	27°28	18°29	n.a.	S 22
S 23	9 11 22	15°56'01	3♋ 4	0♒36	5°53	9°54	28°55	19°25	6°46	27°D 2	12°11	27° 3	27°24	18°35	n.a.	S 23
M24	9 15 19	16°53'57	15° 6	2°21	6°24	10°33	29° 6	19°24	6°50	27° 2	12°11	27° 1	27°21	18°42	n.a.	M24
T 25	9 19 16	17°51'54	27°16	4° 9	6°56	11°12	29°17	19°23	6°54	27° 2	12°11	27° 0	27°18	18°49	n.a.	T 25
W26	9 23 12	18°49'53	9♌36	6° 0	7°29	11°50	29°28	19°22	6°57	27° 2	12°R11	26°59	27°15	18°55	n.a.	W26
T 27	9 27 9	19°47'54	22° 9	7°53	8° 4	12°29	29°39	19°21	7° 1	27° 3	12°11	26°D59	27°12	19° 2	n.a.	T 27
F 28	9 31 6	20°45'57	4♍55	9°48	8°40	13° 8	29°50	19°20	7° 5	27° 3	12°11	26°59	27° 9	19° 9	n.a.	F 28
S 29	9 35 2	21°44'02	17°54	11°45	9°17	13°47	0♑ 1	19°18	7° 8	27° 3	12°11	26°59	27° 5	19°16	n.a.	S 29
S 30	9 38 59	22♒42'10	1♎ 7	13♒43	9♑56	14♒25	0♑12	19♎17	7♒12	27♉ 3	12♏11	27♌ 0	27♌ 2	19♊22	n.a.	S 30

Delta T = 130h50m43s Julian Calendar

The year -10229 astronomical counting style corresponds to year 10230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 42 56	23♒40'19	14♎33	15♒42	10♑36	15♒ 4	0♑23	19°R15	7♒16	27♉ 3	12°R11	27♌ 0	26♌59	19♊29	n.a.	M 1
T 2	9 46 52	24°38'31	28°12	17°41	11°16	15°43	0°33	19♎13	7°19	27° 4	12♏11	27° 0	26°56	19°36	n.a.	T 2
W 3	9 50 49	25°36'46	12♏ 4	19°40	11°58	16°22	0°44	19°12	7°23	27° 4	12°10	27° 0	26°53	19°42	n.a.	W 3
T 4	9 54 45	26°35'03	26° 7	21°40	12°41	17° 1	0°54	19°10	7°26	27° 4	12°10	27° 0	26°49	19°49	n.a.	T 4
F 5	9 58 42	27°33'22	10♐20	23°39	13°25	17°40	1° 4	19° 8	7°30	27° 5	12°10	27° 0	26°46	19°56	n.a.	F 5
S 6	10 2 39	28°31'45	24°40	25°38	14°10	18°18	1°15	19° 6	7°34	27° 5	12°10	27° 0	26°43	20° 3	n.a.	S 6
S 7	10 6 35	29°30'09	9♑ 5	27°36	14°56	18°57	1°25	19° 3	7°37	27° 6	12°10	27° 1	26°40	20° 9	n.a.	S 7
M 8	10 10 32	0♓28'36	23°30	29°34	15°42	19°36	1°35	19° 1	7°41	27° 6	12° 9	27° 1	26°37	20°16	n.a.	M 8
T 9	10 14 29	1°27'06	7♒51	1♓31	16°30	20°15	1°45	18°59	7°44	27° 7	12° 9	27° 1	26°34	20°23	n.a.	T 9
W10	10 18 25	2°25'37	22° 3	3°27	17°18	20°54	1°54	18°56	7°48	27° 7	12° 9	27°R 1	26°30	20°29	n.a.	W10
T 11	10 22 22	3°24'12	6♓ 1	5°22	18° 8	21°33	2° 4	18°54	7°51	27° 8	12° 9	27° 1	26°27	20°36	n.a.	T 11
F 12	10 26 18	4°22'48	19°42	7°16	18°58	22°12	2°14	18°51	7°54	27° 8	12° 8	27° 1	26°24	20°43	n.a.	F 12
S 13	10 30 15	5°21'26	3♈ 4	9° 8	19°48	22°51	2°23	18°48	7°58	27° 9	12° 8	27° 0	26°21	20°50	n.a.	S 13
S 14	10 34 12	6°20'07	16° 6	11° 0	20°40	23°30	2°32	18°45	8° 1	27°10	12° 8	26°59	26°18	20°56	n.a.	S 14
M15	10 38 8	7°18'50	28°48	12°51	21°32	24° 9	2°42	18°42	8° 5	27°10	12° 7	26°58	26°15	21° 3	n.a.	M15
T 16	10 42 5	8°17'35	11♉13	14°41	22°24	24°48	2°51	18°39	8° 8	27°11	12° 7	26°56	26°11	21°10	n.a.	T 16
W17	10 46 1	9°16'22	23°23	16°29	23°18	25°28	3° 0	18°36	8°11	27°12	12° 6	26°55	26° 8	21°16	n.a.	W17
T 18	10 49 58	10°15'11	5♊23	18°17	24°12	26° 7	3° 9	18°33	8°15	27°13	12° 6	26°D55	26° 5	21°23	n.a.	T 18
F 19	10 53 55	11°14'02	17°16	20° 3	25° 7	26°46	3°17	18°30	8°18	27°13	12° 5	26°55	26° 2	21°30	n.a.	F 19
S 20	10 57 51	12°12'56	29° 9	21°48	26° 2	27°25	3°26	18°26	8°21	27°14	12° 5	26°55	25°59	21°36	n.a.	S 20
S 21	11 1 48	13°11'51	11♋ 5	23°32	26°58	28° 4	3°34	18°23	8°24	27°15	12° 4	26°57	25°55	21°43	n.a.	S 21
M22	11 5 44	14°10'49	23° 9	25°15	27°54	28°43	3°43	18°19	8°28	27°16	12° 4	26°58	25°52	21°50	n.a.	M22
T 23	11 9 41	15° 9'49	5♌24	26°57	28°51	29°23	3°51	18°15	8°31	27°17	12° 3	27° 0	25°49	21°57	n.a.	T 23
W24	11 13 37	16° 8'51	17°54	28°38	29°48	0♓ 2	3°59	18°12	8°34	27°18	12° 3	27° 0	25°46	22° 3	n.a.	W24
T 25	11 17 34	17° 7'55	0♍42	0♈18	0♒46	0°41	4° 7	18° 8	8°37	27°19	12° 2	27°R 1	25°43	22°10	n.a.	T 25
F 26	11 21 31	18° 7'02	13°47	1°57	1°44	1°20	4°15	18° 4	8°40	27°20	12° 2	27° 0	25°40	22°17	n.a.	F 26
S 27	11 25 27	19° 6'11	27°10	3°35	2°43	2° 0	4°22	18° 0	8°43	27°21	12° 1	26°58	25°36	22°23	n.a.	S 27
S 28	11 29 24	20° 5'22	10♎50	5°12	3°43	2°39	4°30	17°56	8°46	27°22	12° 0	26°55	25°33	22°30	n.a.	S 28
M29	11 33 20	21° 4'36	24°43	6°48	4°42	3°18	4°37	17°52	8°49	27°23	12° 0	26°52	25°30	22°37	n.a.	M29
T 30	11 37 17	22° 3'52	8♏46	8°23	5°43	3°58	4°44	17°48	8°52	27°25	11°59	26°48	25°27	22°44	n.a.	T 30
W31	11 41 13	23♓ 3'11	22♏56	9♈57	6♒43	4♓37	4♑52	17♎44	8♒55	27♉26	11♏58	26♌45	25♌24	22♊50	n.a.	W31

Delta T = 130h50m37s Julian Calendar 1 May 10230 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10230 BCE

JUNE 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 45 10	24♓ 2'33	7♐ 8	11♈30	7♒44	5♓16	4♑59	17°R39	8♒58	27♉27	11°R58	26°R43	25♌20	22♊57	n.a.	T 1
F 2	11 49 6	25° 1'57	21°21	13° 2	8°46	5°56	5° 5	17♎35	9° 1	27°28	11♏57	26°D42	25°17	23° 4	n.a.	F 2
S 3	11 53 3	26° 1'25	5♑31	14°33	9°47	6°35	5°12	17°31	9° 4	27°30	11°56	26♌42	25°14	23°10	n.a.	S 3
S 4	11 56 59	27° 0'55	19°37	16° 3	10°50	7°15	5°18	17°26	9° 6	27°31	11°55	26°43	25°11	23°17	n.a.	S 4
M 5	12 0 56	28° 0'28	3♒38	17°32	11°52	7°54	5°25	17°22	9° 9	27°32	11°55	26°45	25° 8	23°24	n.a.	M 5
T 6	12 4 53	29° 0'03	17°31	19° 1	12°55	8°34	5°31	17°17	9°12	27°34	11°54	26°46	25° 5	23°31	n.a.	T 6
W 7	12 8 49	29°59'41	1♓15	20°28	13°58	9°13	5°37	17°12	9°15	27°35	11°53	26°R46	25° 1	23°37	n.a.	W 7
T 8	12 12 46	0♈59'21	14°49	21°54	15° 2	9°53	5°43	17° 8	9°17	27°36	11°52	26°45	24°58	23°44	n.a.	T 8
F 9	12 16 42	1°59'04	28°10	23°19	16° 6	10°33	5°49	17° 3	9°20	27°38	11°51	26°42	24°55	23°51	n.a.	F 9
S 10	12 20 39	2°58'49	11♈17	24°43	17°10	11°12	5°54	16°58	9°22	27°39	11°50	26°37	24°52	23°57	n.a.	S 10
S 11	12 24 35	3°58'37	24° 9	26° 6	18°15	11°52	5°59	16°54	9°25	27°41	11°50	26°30	24°49	24° 4	n.a.	S 11
M12	12 28 32	4°58'26	6♉45	27°28	19°20	12°31	6° 5	16°49	9°28	27°42	11°49	26°23	24°46	24°11	n.a.	M12
T 13	12 32 28	5°58'18	19° 7	28°48	20°25	13°11	6°10	16°44	9°30	27°44	11°48	26°16	24°42	24°17	n.a.	T 13
W14	12 36 25	6°58'12	1♊16	0♉ 8	21°30	13°51	6°14	16°39	9°32	27°45	11°47	26°10	24°39	24°24	n.a.	W14
T 15	12 40 21	7°58'09	13°15	1°26	22°36	14°31	6°19	16°34	9°35	27°47	11°46	26° 5	24°36	24°31	n.a.	T 15
F 16	12 44 18	8°58'07	25° 7	2°42	23°42	15°10	6°24	16°29	9°37	27°49	11°45	26° 2	24°33	24°38	n.a.	F 16
S 17	12 48 14	9°58'08	6♋58	3°58	24°48	15°50	6°28	16°24	9°39	27°50	11°44	26°D 1	24°30	24°44	n.a.	S 17
S 18	12 52 11	10°58'10	18°52	5°11	25°54	16°30	6°32	16°20	9°42	27°52	11°43	26° 1	24°26	24°51	n.a.	S 18
M19	12 56 7	11°58'15	0♌54	6°23	27° 1	17°10	6°36	16°15	9°44	27°54	11°42	26° 3	24°23	24°58	n.a.	M19
T 20	13 0 4	12°58'21	13°10	7°33	28° 8	17°50	6°40	16°10	9°46	27°55	11°41	26° 4	24°20	25° 4	n.a.	T 20
W21	13 4 0	13°58'30	25°44	8°41	29°15	18°29	6°43	16° 5	9°48	27°57	11°40	26°R 5	24°17	25°11	n.a.	W21
T 22	13 7 56	14°58'40	8♍39	9°47	0♓22	19° 9	6°47	16° 0	9°50	27°59	11°39	26° 4	24°14	25°18	n.a.	T 22
F 23	13 11 53	15°58'52	21°58	10°50	1°30	19°49	6°50	15°55	9°52	28° 1	11°38	26° 1	24°11	25°25	n.a.	F 23
S 24	13 15 49	16°59'07	5♎41	11°51	2°38	20°29	6°53	15°50	9°54	28° 3	11°37	25°56	24° 7	25°31	n.a.	S 24
S 25	13 19 46	17°59'23	19°45	12°49	3°46	21° 9	6°56	15°45	9°56	28° 4	11°36	25°49	24° 4	25°38	n.a.	S 25
M26	13 23 42	18°59'42	4♏ 7	13°44	4°54	21°49	6°58	15°40	9°58	28° 6	11°35	25°40	24° 1	25°45	n.a.	M26
T 27	13 27 39	20° 0'03	18°40	14°35	6° 2	22°29	7° 1	15°35	10° 0	28° 8	11°34	25°31	23°58	25°51	n.a.	T 27
W28	13 31 35	21° 0'26	3♐16	15°23	7°11	23° 9	7° 3	15°30	10° 1	28°10	11°33	25°23	23°55	25°58	n.a.	W28
T 29	13 35 32	22° 0'52	17°50	16° 7	8°20	23°49	7° 5	15°25	10° 3	28°12	11°32	25°16	23°51	26° 5	n.a.	T 29
F 30	13 39 28	23♈ 1'20	2♑15	16♉46	9♓29	24♓29	7♑ 7	15♎20	10♒ 5	28♉14	11♏31	25♌12	23♌48	26♊11	n.a.	F 30

Delta T = 130h50m30s Julian Calendar

The year -10229 astronomical counting style corresponds to year 10230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10230 BCE
geocentric

JULY 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 43 25	24♈ 1'50	16♉29	17♉19	10♓38	25♓10	7♉ 9	15°R15	10♒ 6	28♉16	11°R30	25°R10	23♌45	26♊18	n.a.	S 1
S 2	13 47 21	25° 2'23	0♒29	17°48	11°48	25°50	7°10	15♎10	10° 8	28°18	11♏29	25°D10	23°42	26°25	n.a.	S 2
M 3	13 51 18	26° 2'58	14°15	18°10	12°57	26°30	7°11	15° 5	10°10	28°20	11°27	25♌11	23°39	26°32	n.a.	M 3
T 4	13 55 14	27° 3'35	27°47	18°25	14° 7	27°10	7°13	15° 1	10°11	28°22	11°26	25°R11	23°36	26°38	n.a.	T 4
W 5	13 59 11	28° 4'15	11♓ 8	18°33	15°17	27°50	7°13	14°56	10°12	28°24	11°25	25°10	23°32	26°45	n.a.	W 5
T 6	14 3 7	29° 4'56	24°17	18°R33	16°27	28°30	7°14	14°51	10°14	28°26	11°24	25° 6	23°29	26°52	n.a.	T 6
F 7	14 7 3	0♉ 5'40	7♈15	18°25	17°37	29°11	7°15	14°46	10°15	28°28	11°23	25° 0	23°26	26°58	n.a.	F 7
S 8	14 11 0	1° 6'26	20° 3	18° 7	18°48	29°51	7°15	14°42	10°16	28°30	11°22	24°50	23°23	27° 5	n.a.	S 8
S 9	14 14 56	2° 7'13	2♉39	17°40	19°58	0♈31	7°R15	14°37	10°18	28°32	11°21	24°39	23°20	27°12	n.a.	S 9
M10	14 18 53	3° 8'02	15° 4	17° 4	21° 9	1°12	7°15	14°32	10°19	28°34	11°20	24°26	23°17	27°18	n.a.	M10
T 11	14 22 49	4° 8'54	27°19	16°18	22°20	1°52	7°14	14°28	10°20	28°36	11°18	24°12	23°13	27°25	n.a.	T 11
W12	14 26 46	5° 9'46	9♊23	15°23	23°31	2°32	7°14	14°23	10°21	28°38	11°17	24° 0	23°10	27°32	n.a.	W12
T 13	14 30 42	6°10'41	21°19	14°19	24°42	3°13	7°13	14°19	10°22	28°40	11°16	23°50	23° 7	27°39	n.a.	T 13
F 14	14 34 39	7°11'37	3♋ 9	13° 9	25°53	3°53	7°12	14°15	10°23	28°42	11°15	23°42	23° 4	27°45	n.a.	F 14
S 15	14 38 35	8°12'34	14°57	11°53	27° 5	4°34	7°11	14°10	10°24	28°45	11°14	23°37	23° 1	27°52	n.a.	S 15
S 16	14 42 32	9°13'33	26°48	10°34	28°16	5°14	7°10	14° 6	10°24	28°47	11°13	23°34	22°57	27°59	n.a.	S 16
M17	14 46 28	10°14'33	8♌47	9°14	29°28	5°55	7° 8	14° 2	10°25	28°49	11°11	23°D34	22°54	28° 5	n.a.	M17
T 18	14 50 24	11°15'34	20°59	7°56	0♈40	6°35	7° 6	13°58	10°26	28°51	11°10	23°R34	22°51	28°12	n.a.	T 18
W19	14 54 21	12°16'37	3♍29	6°41	1°51	7°16	7° 4	13°54	10°27	28°53	11° 9	23°33	22°48	28°19	n.a.	W19
T 20	14 58 17	13°17'40	16°23	5°34	3° 3	7°56	7° 2	13°50	10°27	28°55	11° 8	23°32	22°45	28°26	n.a.	T 20
F 21	15 2 14	14°18'45	29°43	4°35	4°15	8°37	7° 0	13°46	10°28	28°58	11° 7	23°27	22°42	28°32	n.a.	F 21
S 22	15 6 10	15°19'51	13♎33	3°46	5°28	9°18	6°57	13°42	10°28	29° 0	11° 6	23°20	22°38	28°39	n.a.	S 22
S 23	15 10 7	16°20'59	27°51	3° 9	6°40	9°58	6°54	13°38	10°29	29° 2	11° 5	23°11	22°35	28°46	n.a.	S 23
M24	15 14 3	17°22'07	12♏32	2°43	7°52	10°39	6°51	13°34	10°29	29° 4	11° 3	22°59	22°32	28°52	n.a.	M24
T 25	15 18 0	18°23'17	27°30	2°29	9° 5	11°20	6°48	13°31	10°29	29° 6	11° 2	22°47	22°29	28°59	n.a.	T 25
W26	15 21 56	19°24'29	12♐33	2°D26	10°18	12° 0	6°45	13°27	10°30	29° 9	11° 1	22°36	22°26	29° 6	n.a.	W26
T 27	15 25 53	20°25'41	27°33	2°35	11°30	12°41	6°41	13°24	10°30	29°11	11° 0	22°27	22°22	29°12	n.a.	T 27
F 28	15 29 49	21°26'55	12♑21	2°54	12°43	13°22	6°38	13°21	10°30	29°13	10°59	22°20	22°19	29°19	n.a.	F 28
S 29	15 33 46	22°28'11	26°50	3°22	13°56	14° 3	6°34	13°17	10°30	29°15	10°58	22°16	22°16	29°26	n.a.	S 29
S 30	15 37 42	23°29'28	10♒58	3°58	15° 9	14°44	6°29	13°14	10°R30	29°18	10°57	22°15	22°13	29°32	n.a.	S 30
M31	15 41 38	24♉30'46	24♒44	4♉42	16♈22	15♈24	6♉25	13♎11	10♒30	29♉20	10♏55	22♌15	22♌10	29♊39	n.a.	M31

Delta T = 130h50m24s Julian Calendar 1 July 10230 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10230 BCE

AUGUST 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 45 35	25♉32'05	8♓ 9	5♉33	17♈35	16♈ 5	6°R21	13°R 8	10°R30	29♉22	10°R54	22°R14	22♌ 7	29♊46	n.a.	T 1
W 2	15 49 31	26°33'26	21°17	6°30	18°49	16°46	6♉16	13♎ 5	10♒30	29°25	10♏53	22♌13	22° 3	29°53	n.a.	W 2
T 3	15 53 28	27°34'48	4♈10	7°32	20° 2	17°27	6°11	13° 2	10°30	29°27	10°52	22° 8	22° 0	29°59	n.a.	T 3
F 4	15 57 24	28°36'11	16°50	8°39	21°15	18° 8	6° 6	13° 0	10°30	29°29	10°51	22° 1	21°57	0♋ 6	n.a.	F 4
S 5	16 1 21	29°37'36	29°19	9°49	22°29	18°49	6° 1	12°57	10°29	29°31	10°50	21°51	21°54	0°13	n.a.	S 5
S 6	16 5 17	0♊39'01	11♉39	11° 3	23°42	19°30	5°56	12°55	10°29	29°34	10°49	21°38	21°51	0°19	n.a.	S 6
M 7	16 9 14	1°40'27	23°51	12°20	24°56	20°11	5°50	12°52	10°28	29°36	10°48	21°23	21°48	0°26	n.a.	M 7
T 8	16 13 10	2°41'54	5♊56	13°39	26°10	20°52	5°44	12°50	10°28	29°38	10°47	21° 8	21°44	0°33	n.a.	T 8
W 9	16 17 7	3°43'22	17°53	15° 0	27°23	21°33	5°39	12°48	10°27	29°40	10°46	20°54	21°41	0°39	n.a.	W 9
T 10	16 21 3	4°44'50	29°46	16°23	28°37	22°14	5°33	12°46	10°27	29°43	10°45	20°42	21°38	0°46	n.a.	T 10
F 11	16 25 0	5°46'19	11♋34	17°48	29°51	22°55	5°27	12°44	10°26	29°45	10°44	20°33	21°35	0°53	n.a.	F 11
S 12	16 28 56	6°47'48	23°22	19°14	1♉ 5	23°36	5°20	12°42	10°26	29°47	10°43	20°27	21°32	1° 0	n.a.	S 12
S 13	16 32 53	7°49'17	5♌12	20°41	2°19	24°18	5°14	12°40	10°25	29°49	10°42	20°24	21°28	1° 6	n.a.	S 13
M14	16 36 49	8°50'47	17° 9	22° 9	3°33	24°59	5° 7	12°39	10°24	29°52	10°41	20°D22	21°25	1°13	n.a.	M14
T 15	16 40 46	9°52'17	29°17	23°37	4°47	25°40	5° 1	12°37	10°23	29°54	10°40	20°23	21°22	1°20	n.a.	T 15
W16	16 44 42	10°53'47	11♍42	25° 7	6° 1	26°21	4°54	12°36	10°22	29°56	10°39	20°R23	21°19	1°26	n.a.	W16
T 17	16 48 39	11°55'17	24°30	26°37	7°16	27° 2	4°47	12°34	10°21	29°58	10°38	20°22	21°16	1°33	n.a.	T 17
F 18	16 52 35	12°56'47	7♎43	28° 7	8°30	27°44	4°40	12°33	10°20	0♊ 1	10°37	20°19	21°13	1°40	n.a.	F 18
S 19	16 56 32	13°58'17	21°27	29°38	9°44	28°25	4°33	12°32	10°19	0° 3	10°36	20°14	21° 9	1°46	n.a.	S 19
S 20	17 0 28	14°59'47	5♏41	1♊ 9	10°58	29° 6	4°25	12°31	10°18	0° 5	10°35	20° 7	21° 6	1°53	n.a.	S 20
M21	17 4 25	16° 1'17	20°24	2°41	12°13	29°47	4°18	12°30	10°17	0° 7	10°34	19°57	21° 3	2° 0	n.a.	M21
T 22	17 8 22	17° 2'47	5♐28	4°12	13°27	0♉29	4°11	12°30	10°16	0° 9	10°33	19°47	21° 0	2° 6	n.a.	T 22
W23	17 12 18	18° 4'17	20°45	5°44	14°41	1°10	4° 3	12°29	10°15	0°12	10°32	19°37	20°57	2°13	n.a.	W23
T 24	17 16 15	19° 5'47	6♑ 3	7°17	15°56	1°52	3°55	12°29	10°13	0°14	10°31	19°29	20°54	2°20	n.a.	T 24
F 25	17 20 11	20° 7'17	21°12	8°49	17°10	2°33	3°48	12°28	10°12	0°16	10°30	19°24	20°50	2°27	n.a.	F 25
S 26	17 24 8	21° 8'47	6♒ 1	10°22	18°25	3°14	3°40	12°28	10°11	0°18	10°29	19°21	20°47	2°33	n.a.	S 26
S 27	17 28 4	22°10'17	20°26	11°54	19°39	3°56	3°32	12°28	10° 9	0°20	10°29	19°D20	20°44	2°40	n.a.	S 27
M28	17 32 1	23°11'48	4♓25	13°27	20°54	4°37	3°24	12°D28	10° 8	0°22	10°28	19°21	20°41	2°47	n.a.	M28
T 29	17 35 57	24°13'18	17°57	15° 1	22° 9	5°19	3°16	12°28	10° 6	0°25	10°27	19°R21	20°38	2°53	n.a.	T 29
W30	17 39 54	25°14'48	1♈ 5	16°34	23°23	6° 0	3° 8	12°28	10° 4	0°27	10°26	19°21	20°34	3° 0	n.a.	W30
T 31	17 43 51	26♊16'19	13♈54	18♊ 7	24♉38	6♉42	3♑ 0	12♎29	10♒ 3	0♊29	10♏25	19♌20	20♌31	3♋ 7	n.a.	T 31

Delta T = 130h50m17s Julian Calendar

The year -10229 astronomical counting style corresponds to year 10230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10230 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 47 47	27♊17'49	26♈25	19♊41	25♉53	7♉23	2°R52	12♎29	10°R 1	0♊31	10°R25	19°R16	20♌28	3♋13	n.a.	F 1
S 2	17 51 44	28°19'19	8♉44	21°15	27° 7	8° 5	2♑44	12°30	9♒59	0°33	10♏24	19♌ 9	20°25	3°20	n.a.	S 2
S 3	17 55 40	29°20'49	20°52	22°49	28°22	8°46	2°36	12°30	9°58	0°35	10°23	19° 1	20°22	3°27	n.a.	S 3
M 4	17 59 37	0♋22'19	2♊53	24°24	29°37	9°28	2°28	12°31	9°56	0°37	10°23	18°51	20°19	3°33	n.a.	M 4
T 5	18 3 33	1°23'48	14°49	25°58	0♊52	10°10	2°19	12°32	9°54	0°39	10°22	18°41	20°15	3°40	n.a.	T 5
W 6	18 7 30	2°25'17	26°41	27°33	2° 6	10°51	2°11	12°33	9°52	0°41	10°21	18°32	20°12	3°47	n.a.	W 6
T 7	18 11 27	3°26'46	8♋31	29° 8	3°21	11°33	2° 3	12°34	9°50	0°43	10°21	18°24	20° 9	3°54	n.a.	T 7
F 8	18 15 23	4°28'13	20°20	0♋44	4°36	12°15	1°55	12°36	9°48	0°45	10°20	18°18	20° 6	4° 0	n.a.	F 8
S 9	18 19 20	5°29'40	2♌11	2°19	5°51	12°56	1°47	12°37	9°46	0°47	10°19	18°14	20° 3	4° 7	n.a.	S 9
S 10	18 23 16	6°31'06	14° 5	3°55	7° 6	13°38	1°39	12°39	9°44	0°49	10°19	18°D12	20° 0	4°14	n.a.	S 10
M11	18 27 13	7°32'31	26° 6	5°32	8°20	14°20	1°30	12°40	9°42	0°51	10°18	18°13	19°56	4°20	n.a.	M11
T 12	18 31 10	8°33'55	8♍18	7° 9	9°35	15° 2	1°22	12°42	9°40	0°53	10°18	18°14	19°53	4°27	n.a.	T 12
W13	18 35 6	9°35'18	20°43	8°46	10°50	15°43	1°14	12°44	9°38	0°55	10°17	18°16	19°50	4°34	n.a.	W13
T 14	18 39 3	10°36'40	3♎27	10°23	12° 5	16°25	1° 6	12°46	9°36	0°57	10°17	18°17	19°47	4°40	n.a.	T 14
F 15	18 42 59	11°38'00	16°34	12° 1	13°20	17° 7	0°58	12°48	9°34	0°58	10°16	18°R17	19°44	4°47	n.a.	F 15
S 16	18 46 56	12°39'19	0♏ 7	13°39	14°34	17°49	0°51	12°50	9°31	1° 0	10°16	18°16	19°40	4°54	n.a.	S 16
S 17	18 50 53	13°40'37	14° 8	15°18	15°49	18°30	0°43	12°53	9°29	1° 2	10°15	18°13	19°37	5° 0	n.a.	S 17
M18	18 54 49	14°41'53	28°37	16°57	17° 4	19°12	0°35	12°55	9°27	1° 4	10°15	18° 8	19°34	5° 7	n.a.	M18
T 19	18 58 46	15°43'09	13♐29	18°36	18°19	19°54	0°27	12°57	9°25	1° 6	10°14	18° 3	19°31	5°14	n.a.	T 19
W20	19 2 43	16°44'23	28°38	20°16	19°33	20°36	0°20	13° 0	9°22	1° 7	10°14	17°59	19°28	5°20	n.a.	W20
T 21	19 6 39	17°45'35	13♑54	21°56	20°48	21°18	0°12	13° 3	9°20	1° 9	10°14	17°55	19°25	5°27	n.a.	T 21
F 22	19 10 36	18°46'47	29° 7	23°37	22° 3	22° 0	0° 5	13° 6	9°17	1°11	10°13	17°52	19°21	5°34	n.a.	F 22
S 23	19 14 32	19°47'57	14♒ 8	25°18	23°18	22°42	29♐58	13° 9	9°15	1°12	10°13	17°D51	19°18	5°41	n.a.	S 23
S 24	19 18 29	20°49'05	28°47	27° 0	24°33	23°24	29°50	13°12	9°13	1°14	10°13	17°51	19°15	5°47	n.a.	S 24
M25	19 22 26	21°50'13	13♓ 0	28°42	25°47	24° 5	29°43	13°15	9°10	1°16	10°12	17°53	19°12	5°54	n.a.	M25
T 26	19 26 22	22°51'19	26°46	0♌24	27° 2	24°47	29°36	13°18	9° 8	1°17	10°12	17°54	19° 9	6° 1	n.a.	T 26
W27	19 30 19	23°52'25	10♈ 4	2° 7	28°17	25°29	29°29	13°22	9° 5	1°19	10°12	17°55	19° 5	6° 7	n.a.	W27
T 28	19 34 16	24°53'29	22°58	3°49	29°31	26°11	29°23	13°25	9° 3	1°20	10°12	17°R56	19° 2	6°14	n.a.	T 28
F 29	19 38 12	25°54'32	5♉31	5°32	0♋46	26°53	29°16	13°29	9° 0	1°22	10°11	17°56	18°59	6°21	n.a.	F 29
S 30	19 42 9	26♋55'34	17♉48	7♌15	2♋ 1	27♉35	29♐ 9	13♎32	8♒58	1♊23	10♏11	17♌54	18♌56	6♋27	n.a.	S 30

Delta T = 130h50m11s Julian Calendar 1 Sept. 10230 BCE == Greg. Calendar 14 June 10230 BCE

OCTOBER 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 46 6	27♋56'34	29♉52	8♌58	3♋16	28♉17	29°R 3	13♎36	8°R55	1♊25	10°R11	17°R52	18♌53	6♋34	n.a.	S 1
M 2	19 50 2	28°57'33	11♊47	10°41	4°30	28°59	28♐57	13°40	8♒53	1°26	10♏11	17♌49	18°50	6°41	n.a.	M 2
T 3	19 53 59	29°58'31	23°38	12°23	5°45	29°41	28°51	13°44	8°50	1°28	10°11	17°46	18°46	6°47	n.a.	T 3
W 4	19 57 56	0♌59'27	5♋27	14° 5	6°59	0♊23	28°45	13°48	8°47	1°29	10°11	17°43	18°43	6°54	n.a.	W 4
T 5	20 1 52	2° 0'21	17°16	15°45	8°14	1° 5	28°39	13°52	8°45	1°30	10°11	17°41	18°40	7° 1	n.a.	T 5
F 6	20 5 49	3° 1'14	29° 9	17°25	9°29	1°48	28°34	13°57	8°42	1°32	10°11	17°39	18°37	7° 7	n.a.	F 6
S 7	20 9 45	4° 2'06	11♌ 6	19° 3	10°43	2°30	28°28	14° 1	8°40	1°33	10°D11	17°38	18°34	7°14	n.a.	S 7
S 8	20 13 42	5° 2'55	23°10	20°40	11°58	3°12	28°23	14° 6	8°37	1°34	10°11	17°D38	18°31	7°21	n.a.	S 8
M 9	20 17 39	6° 3'42	5♍23	22°14	13°12	3°54	28°18	14°10	8°34	1°35	10°11	17°39	18°27	7°27	n.a.	M 9
T 10	20 21 35	7° 4'28	17°46	23°45	14°27	4°36	28°13	14°15	8°32	1°37	10°11	17°40	18°24	7°34	n.a.	T 10
W11	20 25 32	8° 5'11	0♎22	25°13	15°41	5°18	28° 8	14°19	8°29	1°38	10°11	17°41	18°21	7°41	n.a.	W11
T 12	20 29 29	9° 5'52	13°14	26°37	16°56	6° 0	28° 3	14°24	8°26	1°39	10°11	17°42	18°18	7°48	n.a.	T 12
F 13	20 33 25	10° 6'31	26°23	27°57	18°10	6°42	27°59	14°29	8°24	1°40	10°11	17°42	18°15	7°54	n.a.	F 13
S 14	20 37 22	11° 7'08	9♏51	29°11	19°25	7°24	27°55	14°34	8°21	1°41	10°11	17°R42	18°11	8° 1	n.a.	S 14
S 15	20 41 19	12° 7'42	23°41	0♍19	20°39	8° 6	27°51	14°39	8°19	1°42	10°11	17°42	18° 8	8° 8	n.a.	S 15
M16	20 45 15	13° 8'15	7♐53	1°21	21°53	8°48	27°47	14°44	8°16	1°43	10°12	17°42	18° 5	8°14	n.a.	M16
T 17	20 49 12	14° 8'45	22°23	2°15	23° 8	9°30	27°43	14°50	8°13	1°44	10°12	17°42	18° 2	8°21	n.a.	T 17
W18	20 53 9	15° 9'12	7♑10	3° 0	24°22	10°13	27°40	14°55	8°11	1°45	10°12	17°41	17°59	8°28	n.a.	W18
T 19	20 57 5	16° 9'38	22° 6	3°37	25°36	10°55	27°36	15° 1	8° 8	1°46	10°12	17°41	17°56	8°34	n.a.	T 19
F 20	21 1 2	17°10'01	7♒ 4	4° 4	26°51	11°37	27°33	15° 6	8° 6	1°47	10°13	17°41	17°52	8°41	n.a.	F 20
S 21	21 4 59	18°10'22	21°57	4°22	28° 5	12°19	27°30	15°12	8° 3	1°48	10°13	17°41	17°49	8°48	n.a.	S 21
S 22	21 8 55	19°10'40	6♓35	4°R29	29°19	13° 1	27°27	15°17	8° 0	1°49	10°13	17°41	17°46	8°54	n.a.	S 22
M23	21 12 52	20°10'57	20°52	4°25	0♌33	13°43	27°25	15°23	7°58	1°50	10°14	17°41	17°43	9° 1	n.a.	M23
T 24	21 16 49	21°11'12	4♈46	4°11	1°48	14°25	27°23	15°29	7°55	1°50	10°14	17°40	17°40	9° 8	n.a.	T 24
W25	21 20 45	22°11'24	18°13	3°47	3° 2	15° 7	27°20	15°35	7°53	1°51	10°14	17°40	17°37	9°14	n.a.	W25
T 26	21 24 42	23°11'35	1♉16	3°14	4°16	15°50	27°18	15°41	7°50	1°52	10°15	17°39	17°33	9°21	n.a.	T 26
F 27	21 28 38	24°11'44	13°55	2°32	5°30	16°32	27°17	15°47	7°48	1°52	10°15	17°39	17°30	9°28	n.a.	F 27
S 28	21 32 35	25°11'51	26°15	1°42	6°44	17°14	27°15	15°53	7°45	1°53	10°16	17°D39	17°27	9°34	n.a.	S 28
S 29	21 36 32	26°11'55	8♊20	0°46	7°58	17°56	27°14	15°59	7°43	1°54	10°16	17°39	17°24	9°41	n.a.	S 29
M30	21 40 28	27°11'58	20°16	29♌46	9°12	18°38	27°13	16° 5	7°40	1°54	10°17	17°40	17°21	9°48	n.a.	M30
T 31	21 44 25	28♌11'59	2♋ 5	28♌42	10♌26	19♊20	27♐12	16♎11	7♒38	1♊55	10♏17	17♌41	17♌17	9♋54	n.a.	T 31

Delta T = 130h50m04s Julian Calendar

The year -10229 astronomical counting style corresponds to year 10230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10230 BCE
geocentric

NOVEMBER 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 48 22	29♌11'58	13♋54	27°R37	11♌40	20♊ 2	27°R11	16♎18	7°R36	1♊55	10♏18	17♌42	17♌14	10♋ 1	n.a.	W 1
T 2	21 52 18	0♍11'54	25°45	26♌33	12°54	20°44	27♐10	16°24	7♒33	1°56	10°18	17°43	17°11	10° 8	n.a.	T 2
F 3	21 56 15	1°11'49	7♌42	25°30	14° 8	21°27	27°10	16°30	7°31	1°56	10°19	17°44	17° 8	10°14	n.a.	F 3
S 4	22 0 12	2°11'41	19°48	24°30	15°22	22° 9	27°D10	16°37	7°29	1°57	10°19	17°R44	17° 5	10°21	n.a.	S 4
S 5	22 4 8	3°11'30	2♍ 5	23°34	16°36	22°51	27°10	16°44	7°26	1°57	10°20	17°44	17° 2	10°28	n.a.	S 5
M 6	22 8 5	4°11'18	14°34	22°43	17°50	23°33	27°10	16°50	7°24	1°57	10°21	17°42	16°58	10°34	n.a.	M 6
T 7	22 12 1	5°11'03	27°17	21°58	19° 4	24°15	27°11	16°57	7°22	1°58	10°21	17°40	16°55	10°41	n.a.	T 7
W 8	22 15 58	6°10'45	10♎12	21°20	20°18	24°57	27°11	17° 4	7°20	1°58	10°22	17°37	16°52	10°48	n.a.	W 8
T 9	22 19 55	7°10'25	23°22	20°48	21°32	25°39	27°12	17°11	7°17	1°58	10°23	17°34	16°49	10°54	n.a.	T 9
F 10	22 23 51	8°10'03	6♏45	20°23	22°46	26°21	27°13	17°17	7°15	1°58	10°23	17°32	16°46	11° 1	n.a.	F 10
S 11	22 27 48	9° 9'38	20°22	20° 4	24° 0	27° 3	27°14	17°24	7°13	1°58	10°24	17°30	16°42	11° 8	n.a.	S 11
S 12	22 31 44	10° 9'10	4♐12	19°53	25°13	27°45	27°16	17°31	7°11	1°59	10°25	17°D29	16°39	11°14	n.a.	S 12
M13	22 35 41	11° 8'39	18°14	19°D48	26°27	28°27	27°17	17°38	7° 9	1°59	10°26	17°29	16°36	11°21	n.a.	M13
T 14	22 39 38	12° 8'06	2♑28	19°49	27°41	29° 9	27°19	17°45	7° 7	1°59	10°26	17°30	16°33	11°28	n.a.	T 14
W15	22 43 34	13° 7'30	16°51	19°57	28°55	29°51	27°21	17°53	7° 5	1°59	10°27	17°31	16°30	11°35	n.a.	W15
T 16	22 47 31	14° 6'52	1♒21	20°10	0♍ 8	0♋33	27°23	18° 0	7° 3	1°R59	10°28	17°33	16°27	11°41	n.a.	T 16
F 17	22 51 27	15° 6'10	15°53	20°28	1°22	1°15	27°26	18° 7	7° 1	1°59	10°29	17°R33	16°23	11°48	n.a.	F 17
S 18	22 55 24	16° 5'26	0♓21	20°51	2°36	1°57	27°28	18°14	6°59	1°59	10°30	17°33	16°20	11°55	n.a.	S 18
S 19	22 59 21	17° 4'40	14°42	21°20	3°49	2°38	27°31	18°22	6°57	1°59	10°31	17°31	16°17	12° 1	n.a.	S 19
M20	23 3 17	18° 3'51	28°48	21°52	5° 3	3°20	27°34	18°29	6°56	1°58	10°32	17°27	16°14	12° 8	n.a.	M20
T 21	23 7 14	19° 3'00	12♈37	22°29	6°17	4° 2	27°37	18°36	6°54	1°58	10°32	17°23	16°11	12°15	n.a.	T 21
W22	23 11 10	20° 2'06	26° 3	23°10	7°30	4°44	27°40	18°44	6°52	1°58	10°33	17°17	16° 8	12°21	n.a.	W22
T 23	23 15 7	21° 1'11	9♉ 8	23°55	8°44	5°26	27°44	18°51	6°50	1°58	10°34	17°12	16° 4	12°28	n.a.	T 23
F 24	23 19 3	22° 0'13	21°51	24°43	9°58	6° 8	27°48	18°59	6°49	1°58	10°35	17° 8	16° 1	12°35	n.a.	F 24
S 25	23 23 0	22°59'13	4♊14	25°34	11°11	6°49	27°51	19° 6	6°47	1°57	10°36	17° 4	15°58	12°41	n.a.	S 25
S 26	23 26 56	23°58'11	16°22	26°29	12°25	7°31	27°55	19°14	6°46	1°57	10°37	17° 3	15°55	12°48	n.a.	S 26
M27	23 30 53	24°57'07	28°18	27°26	13°38	8°13	28° 0	19°21	6°44	1°57	10°38	17°D 2	15°52	12°55	n.a.	M27
T 28	23 34 50	25°56'01	10♋ 9	28°26	14°52	8°54	28° 4	19°29	6°43	1°56	10°39	17° 3	15°48	13° 1	n.a.	T 28
W29	23 38 46	26°54'52	21°58	29°29	16° 6	9°36	28° 9	19°37	6°41	1°56	10°40	17° 5	15°45	13° 8	n.a.	W29
T 30	23 42 43	27♍53'42	3♌51	0♍34	17♍19	10♋18	28♐13	19♎44	6♒40	1♊55	10♏41	17♌ 6	15♌42	13♋15	n.a.	T 30

Delta T = 130h49m58s Julian Calendar 1 Nov. 10230 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10230 BCE

DECEMBER 10230 BCE (-10229) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 46 39	28♍52'29	15♌53	1♍41	18♍33	10♋59	28♐18	19♎52	6°R39	1°R55	10♏42	17°R 7	15♌39	13♋21	n.a.	F 1
S 2	23 50 36	29°51'14	28° 6	2°51	19°46	11°41	28°23	20° 0	6♒37	1♊54	10°43	17♌ 6	15°36	13°28	n.a.	S 2
S 3	23 54 32	0♎49'57	10♍35	4° 3	21° 0	12°22	28°28	20° 8	6°36	1°54	10°45	17° 4	15°33	13°35	n.a.	S 3
M 4	23 58 29	1°48'37	23°21	5°17	22°13	13° 4	28°34	20°15	6°35	1°53	10°46	16°59	15°29	13°41	n.a.	M 4
T 5	0 2 25	2°47'16	6♎25	6°33	23°27	13°45	28°39	20°23	6°34	1°53	10°47	16°53	15°26	13°48	n.a.	T 5
W 6	0 6 22	3°45'52	19°45	7°50	24°40	14°27	28°45	20°31	6°33	1°52	10°48	16°45	15°23	13°55	n.a.	W 6
T 7	0 10 18	4°44'26	3♏19	9°10	25°54	15° 8	28°51	20°39	6°32	1°51	10°49	16°37	15°20	14° 1	n.a.	T 7
F 8	0 14 15	5°42'57	17° 6	10°31	27° 7	15°49	28°57	20°47	6°31	1°51	10°50	16°29	15°17	14° 8	n.a.	F 8
S 9	0 18 11	6°41'26	1♐ 2	11°54	28°21	16°30	29° 3	20°55	6°30	1°50	10°51	16°23	15°13	14°15	n.a.	S 9
S 10	0 22 8	7°39'53	15° 5	13°19	29°34	17°12	29° 9	21° 3	6°29	1°49	10°53	16°19	15°10	14°21	n.a.	S 10
M11	0 26 4	8°38'17	29°11	14°46	0♎48	17°53	29°16	21°11	6°28	1°48	10°54	16°17	15° 7	14°28	n.a.	M11
T 12	0 30 1	9°36'38	13♑19	16°14	2° 1	18°34	29°23	21°19	6°27	1°48	10°55	16°D16	15° 4	14°35	n.a.	T 12
W13	0 33 57	10°34'57	27°28	17°44	3°15	19°15	29°29	21°27	6°27	1°47	10°56	16°17	15° 1	14°41	n.a.	W13
T 14	0 37 54	11°33'14	11♒37	19°15	4°28	19°56	29°36	21°35	6°26	1°46	10°57	16°R18	14°58	14°48	n.a.	T 14
F 15	0 41 50	12°31'28	25°43	20°48	5°41	20°37	29°43	21°43	6°25	1°45	10°59	16°18	14°54	14°55	n.a.	F 15
S 16	0 45 47	13°29'39	9♓45	22°23	6°55	21°18	29°50	21°51	6°25	1°44	11° 0	16°15	14°51	15° 1	n.a.	S 16
S 17	0 49 43	14°27'49	23°40	23°59	8° 8	21°58	29°58	21°59	6°24	1°43	11° 1	16°11	14°48	15° 8	n.a.	S 17
M18	0 53 40	15°25'56	7♈24	25°37	9°22	22°39	0♑ 5	22° 7	6°24	1°42	11° 2	16° 4	14°45	15°15	n.a.	M18
T 19	0 57 36	16°24'00	20°55	27°16	10°35	23°20	0°13	22°15	6°23	1°41	11° 4	15°54	14°42	15°21	n.a.	T 19
W20	1 1 33	17°22'03	4♉ 9	28°57	11°49	24° 1	0°21	22°23	6°23	1°40	11° 5	15°44	14°39	15°28	n.a.	W20
T 21	1 5 29	18°20'04	17° 6	0♎40	13° 2	24°41	0°29	22°31	6°23	1°39	11° 6	15°33	14°35	15°35	n.a.	T 21
F 22	1 9 26	19°18'03	29°45	2°24	14°16	25°22	0°37	22°39	6°22	1°38	11° 7	15°24	14°32	15°41	n.a.	F 22
S 23	1 13 22	20°16'01	12♊ 7	4°10	15°29	26° 2	0°45	22°47	6°22	1°37	11° 9	15°16	14°29	15°48	n.a.	S 23
S 24	1 17 19	21°13'56	24°14	5°58	16°42	26°43	0°53	22°55	6°22	1°36	11°10	15°10	14°26	15°55	n.a.	S 24
M25	1 21 15	22°11'50	6♋11	7°47	17°56	27°23	1° 1	23° 3	6°22	1°35	11°11	15° 7	14°23	16° 1	n.a.	M25
T 26	1 25 12	23° 9'42	18° 1	9°38	19° 9	28° 3	1°10	23°11	6°D22	1°34	11°13	15° 5	14°19	16° 8	n.a.	T 26
W27	1 29 8	24° 7'33	29°51	11°30	20°23	28°43	1°18	23°19	6°22	1°32	11°14	15°D 5	14°16	16°15	n.a.	W27
T 28	1 33 5	25° 5'22	11♌44	13°24	21°36	29°23	1°27	23°27	6°22	1°31	11°15	15°R 6	14°13	16°21	n.a.	T 28
F 29	1 37 1	26° 3'09	23°48	15°20	22°50	0♌ 4	1°36	23°35	6°22	1°30	11°17	15° 5	14°10	16°28	n.a.	F 29
S 30	1 40 58	27° 0'55	6♍ 6	17°17	24° 3	0°43	1°45	23°43	6°22	1°29	11°18	15° 4	14° 7	16°35	n.a.	S 30
S 31	1 44 54	27♎58'39	18♍43	19♎16	25♎17	1♌23	1♑54	23♎51	6♒22	1♊28	11♏19	14♌59	14♌ 4	16♋41	n.a.	S 31

Delta T = 130h49m51s Julian Calendar

The year -10229 astronomical counting style corresponds to year 10230 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10229 BCE
geocentric

JANUARY 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 48 50	28♑56'21	1♑41	21♑16	26♑30	2♌ 3	2♍ 3	24♑ 0	6♒23	1°R26	11♏21	14°R53	14♌ 0	16♋48	n.a.	M 1
T 2	1 52 47	29°54'02	15° 2	23°18	27°44	2°43	2°13	24° 8	6°23	1♊25	11°22	14♌44	13°57	16°55	n.a.	T 2
W 3	1 56 43	0♏51'41	28°43	25°22	28°57	3°22	2°22	24°16	6°23	1°24	11°23	14°33	13°54	17° 1	n.a.	W 3
T 4	2 0 40	1°49'18	12♏44	27°26	0♏11	4° 2	2°32	24°24	6°24	1°22	11°25	14°21	13°51	17° 8	n.a.	T 4
F 5	2 4 36	2°46'54	26°57	29°32	1°24	4°41	2°41	24°32	6°24	1°21	11°26	14°10	13°48	17°15	n.a.	F 5
S 6	2 8 33	3°44'28	11♐19	1♏39	2°38	5°20	2°51	24°40	6°25	1°20	11°28	14° 1	13°44	17°21	n.a.	S 6
S 7	2 12 29	4°42'00	25°42	3°47	3°51	6° 0	3° 1	24°48	6°26	1°18	11°29	13°54	13°41	17°28	n.a.	S 7
M 8	2 16 26	5°39'31	10♍ 3	5°55	5° 5	6°39	3°11	24°56	6°26	1°17	11°30	13°50	13°38	17°35	n.a.	M 8
T 9	2 20 22	6°36'59	24°19	8° 4	6°18	7°17	3°21	25° 4	6°27	1°15	11°32	13°48	13°35	17°41	n.a.	T 9
W10	2 24 19	7°34'26	8♒26	10°13	7°32	7°56	3°31	25°12	6°28	1°14	11°33	13°48	13°32	17°48	n.a.	W10
T 11	2 28 15	8°31'51	22°24	12°22	8°45	8°35	3°41	25°20	6°28	1°13	11°34	13°48	13°29	17°55	n.a.	T 11
F 12	2 32 12	9°29'14	6♓14	14°31	9°59	9°14	3°52	25°28	6°29	1°11	11°36	13°47	13°25	18° 1	n.a.	F 12
S 13	2 36 8	10°26'35	19°54	16°40	11°13	9°52	4° 2	25°35	6°30	1°10	11°37	13°44	13°22	18° 8	n.a.	S 13
S 14	2 40 4	11°23'55	3♈25	18°47	12°26	10°30	4°13	25°43	6°31	1° 8	11°39	13°38	13°19	18°14	n.a.	S 14
M15	2 44 1	12°21'13	16°45	20°54	13°40	11° 9	4°23	25°51	6°32	1° 7	11°40	13°29	13°16	18°21	n.a.	M15
T 16	2 47 57	13°18'29	29°54	22°59	14°53	11°47	4°34	25°59	6°33	1° 5	11°41	13°18	13°13	18°28	n.a.	T 16
W17	2 51 54	14°15'45	12♉49	25° 2	16° 7	12°25	4°45	26° 7	6°34	1° 4	11°43	13° 5	13°10	18°34	n.a.	W17
T 18	2 55 50	15°12'59	25°31	27° 3	17°20	13° 2	4°56	26°15	6°36	1° 2	11°44	12°52	13° 6	18°41	n.a.	T 18
F 19	2 59 47	16°10'11	7♊59	29° 2	18°34	13°40	5° 7	26°22	6°37	1° 0	11°45	12°40	13° 3	18°48	n.a.	F 19
S 20	3 3 43	17° 7'23	20°14	0♐59	19°48	14°18	5°18	26°30	6°38	0°59	11°47	12°30	13° 0	18°54	n.a.	S 20
S 21	3 7 40	18° 4'34	2♋17	2°53	21° 1	14°55	5°29	26°38	6°39	0°57	11°48	12°22	12°57	19° 1	n.a.	S 21
M22	3 11 36	19° 1'44	14°11	4°45	22°15	15°32	5°40	26°46	6°41	0°56	11°50	12°17	12°54	19° 8	n.a.	M22
T 23	3 15 33	19°58'52	26° 0	6°34	23°28	16° 9	5°51	26°53	6°42	0°54	11°51	12°15	12°50	19°14	n.a.	T 23
W24	3 19 29	20°56'00	7♌49	8°19	24°42	16°46	6° 3	27° 1	6°44	0°53	11°52	12°D14	12°47	19°21	n.a.	W24
T 25	3 23 25	21°53'07	19°42	10° 2	25°56	17°23	6°14	27° 9	6°45	0°51	11°54	12°R14	12°44	19°28	n.a.	T 25
F 26	3 27 22	22°50'14	1♍46	11°42	27° 9	18° 0	6°26	27°16	6°47	0°49	11°55	12°14	12°41	19°34	n.a.	F 26
S 27	3 31 18	23°47'19	14° 4	13°18	28°23	18°36	6°37	27°24	6°48	0°48	11°56	12°12	12°38	19°41	n.a.	S 27
S 28	3 35 15	24°44'24	26°44	14°52	29°37	19°13	6°49	27°31	6°50	0°46	11°58	12° 9	12°35	19°48	n.a.	S 28
M29	3 39 11	25°41'28	9♑47	16°22	0♐50	19°49	7° 0	27°39	6°52	0°45	11°59	12° 3	12°31	19°54	n.a.	M29
T 30	3 43 8	26°38'32	23°16	17°48	2° 4	20°25	7°12	27°46	6°53	0°43	12° 1	11°55	12°28	20° 1	n.a.	T 30
W31	3 47 4	27♏35'35	7♏12	19♐12	3♐18	21♌ 0	7♍24	27♑54	6♒55	0♊41	12♏ 2	11♌45	12♌25	20♋ 8	n.a.	W31

Delta T = 130h49m45s Julian Calendar 1 Jan. 10229 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10230 BCE

FEBRUARY 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 51 1	28♏32'37	21♏30	20♐32	4♐31	21♌36	7♍36	28♑ 1	6♒57	0°R40	12♏ 3	11°R34	12♌22	20♋14	n.a.	T 1
F 2	3 54 57	29°29'38	6♐ 5	21°49	5°45	22°11	7°48	28° 8	6°59	0♊38	12° 5	11♌23	12°19	20°21	n.a.	F 2
S 3	3 58 54	0♐26'39	20°51	23° 2	6°59	22°46	8° 0	28°16	7° 1	0°37	12° 6	11°15	12°16	20°28	n.a.	S 3
S 4	4 2 50	1°23'39	5♍38	24°12	8°12	23°21	8°12	28°23	7° 3	0°35	12° 7	11° 8	12°12	20°34	n.a.	S 4
M 5	4 6 47	2°20'38	20°20	25°18	9°26	23°56	8°24	28°30	7° 5	0°33	12° 9	11° 5	12° 9	20°41	n.a.	M 5
T 6	4 10 43	3°17'37	4♒51	26°21	10°40	24°30	8°36	28°37	7° 7	0°32	12°10	11°D 3	12° 6	20°48	n.a.	T 6
W 7	4 14 40	4°14'34	19° 7	27°19	11°54	25° 4	8°49	28°44	7° 9	0°30	12°11	11° 3	12° 3	20°54	n.a.	W 7
T 8	4 18 36	5°11'30	3♓ 7	28°15	13° 7	25°38	9° 1	28°51	7°11	0°29	12°12	11°R 4	12° 0	21° 1	n.a.	T 8
F 9	4 22 33	6° 8'26	16°51	29° 6	14°21	26°12	9°13	28°58	7°13	0°27	12°14	11° 3	11°56	21° 8	n.a.	F 9
S 10	4 26 29	7° 5'21	0♈20	29°53	15°35	26°46	9°26	29° 5	7°16	0°25	12°15	11° 1	11°53	21°14	n.a.	S 10
S 11	4 30 26	8° 2'15	13°34	0♍37	16°49	27°19	9°38	29°12	7°18	0°24	12°16	10°56	11°50	21°21	n.a.	S 11
M12	4 34 22	8°59'08	26°35	1°16	18° 2	27°52	9°51	29°19	7°20	0°22	12°18	10°49	11°47	21°28	n.a.	M12
T 13	4 38 19	9°56'01	9♉23	1°51	19°16	28°25	10° 3	29°26	7°23	0°21	12°19	10°41	11°44	21°34	n.a.	T 13
W14	4 42 15	10°52'53	22° 0	2°22	20°30	28°57	10°16	29°33	7°25	0°19	12°20	10°30	11°41	21°41	n.a.	W14
T 15	4 46 12	11°49'46	4♊25	2°49	21°43	29°29	10°29	29°40	7°27	0°17	12°21	10°20	11°37	21°48	n.a.	T 15
F 16	4 50 8	12°46'37	16°40	3°11	22°57	0♎ 1	10°42	29°46	7°30	0°16	12°22	10°10	11°34	21°54	n.a.	F 16
S 17	4 54 5	13°43'29	28°44	3°29	24°11	0°33	10°54	29°53	7°32	0°14	12°24	10° 2	11°31	22° 1	n.a.	S 17
S 18	4 58 1	14°40'21	10♋41	3°42	25°25	1° 4	11° 7	29°59	7°35	0°13	12°25	9°56	11°28	22° 8	n.a.	S 18
M19	5 1 58	15°37'12	22°31	3°50	26°38	1°35	11°20	0♏ 6	7°37	0°11	12°26	9°52	11°25	22°14	n.a.	M19
T 20	5 5 54	16°34'04	4♌19	3°R55	27°52	2° 6	11°33	0°12	7°40	0°10	12°27	9°D50	11°21	22°21	n.a.	T 20
W21	5 9 51	17°30'55	16° 7	3°54	29° 6	2°37	11°46	0°19	7°43	0° 8	12°28	9°50	11°18	22°28	n.a.	W21
T 22	5 13 47	18°27'47	28° 0	3°49	0♍20	3° 7	11°59	0°25	7°45	0° 7	12°30	9°51	11°15	22°34	n.a.	T 22
F 23	5 17 44	19°24'39	10♍ 3	3°40	1°33	3°37	12°12	0°31	7°48	0° 5	12°31	9°52	11°12	22°41	n.a.	F 23
S 24	5 21 41	20°21'31	22°21	3°27	2°47	4° 6	12°25	0°38	7°51	0° 4	12°32	9°R53	11° 9	22°47	n.a.	S 24
S 25	5 25 37	21°18'24	4♑59	3°10	4° 1	4°35	12°38	0°44	7°54	0° 2	12°33	9°52	11° 6	22°54	n.a.	S 25
M26	5 29 34	22°15'16	18° 1	2°48	5°15	5° 4	12°51	0°50	7°57	0° 1	12°34	9°49	11° 2	23° 1	n.a.	M26
T 27	5 33 30	23°12'10	1♏31	2°24	6°29	5°32	13° 4	0°56	8° 0	29♉59	12°35	9°44	10°59	23° 7	n.a.	T 27
W28	5 37 27	24° 9'04	15°28	1°56	7°42	6° 0	13°17	1° 2	8° 2	29°58	12°36	9°39	10°56	23°14	n.a.	W28
T 29	5 41 23	25♐ 5'58	29♏52	1♍26	8♍56	6♍28	13♍30	1♏ 8	8♒ 5	29♉56	12♏37	9♌32	10♌53	23♋21	n.a.	T 29

Delta T = 130h49m38s Julian Calendar

The year -10228 astronomical counting style corresponds to year 10229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10229 BCE
geocentric

MARCH 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 45 20	26♐ 2'53	14♐38	0°R54	10♑10	6♍55	13♑44	1♏14	8♒ 8	29°R55	12♏38	9°R25	10♌50	23♋27	n.a.	F 1
S 2	5 49 16	26°59'48	29°38	0♑20	11°24	7°22	13°57	1°19	8°11	29♉53	12°39	9♌20	10°47	23°34	n.a.	S 2
S 3	5 53 13	27°56'43	14♑43	29♐45	12°37	7°49	14°10	1°25	8°14	29°52	12°41	9°16	10°43	23°41	n.a.	S 3
M 4	5 57 10	28°53'39	29°44	29° 9	13°51	8°15	14°23	1°31	8°17	29°51	12°42	9°14	10°40	23°47	n.a.	M 4
T 5	6 1 6	29°50'35	14♒33	28°34	15° 5	8°40	14°37	1°36	8°21	29°49	12°43	9°D14	10°37	23°54	n.a.	T 5
W 6	6 5 3	0♑47'31	29° 5	27°59	16°19	9° 5	14°50	1°42	8°24	29°48	12°44	9°15	10°34	24° 1	n.a.	W 6
T 7	6 8 59	1°44'27	13♓15	27°26	17°32	9°30	15° 4	1°47	8°27	29°47	12°45	9°16	10°31	24° 7	n.a.	T 7
F 8	6 12 56	2°41'24	27° 3	26°55	18°46	9°54	15°17	1°52	8°30	29°45	12°45	9°R17	10°27	24°14	n.a.	F 8
S 9	6 16 53	3°38'20	10♈30	26°26	20° 0	10°18	15°30	1°57	8°33	29°44	12°46	9°17	10°24	24°21	n.a.	S 9
S 10	6 20 49	4°35'17	23°37	26° 0	21°14	10°41	15°44	2° 3	8°36	29°43	12°47	9°16	10°21	24°27	n.a.	S 10
M11	6 24 46	5°32'15	6♉27	25°37	22°27	11° 4	15°57	2° 8	8°40	29°42	12°48	9°13	10°18	24°34	n.a.	M11
T 12	6 28 42	6°29'13	19° 1	25°18	23°41	11°26	16°11	2°13	8°43	29°40	12°49	9° 8	10°15	24°41	n.a.	T 12
W13	6 32 39	7°26'11	1♊23	25° 4	24°55	11°48	16°24	2°18	8°46	29°39	12°50	9° 3	10°12	24°47	n.a.	W13
T 14	6 36 36	8°23'10	13°34	24°54	26° 8	12° 9	16°38	2°23	8°50	29°38	12°51	8°58	10° 8	24°54	n.a.	T 14
F 15	6 40 32	9°20'10	25°37	24°49	27°22	12°30	16°51	2°27	8°53	29°37	12°52	8°53	10° 5	25° 1	n.a.	F 15
S 16	6 44 29	10°17'10	7♋33	24°D49	28°36	12°50	17° 5	2°32	8°56	29°36	12°53	8°49	10° 2	25° 7	n.a.	S 16
S 17	6 48 25	11°14'11	19°23	24°54	29°50	13°10	17°18	2°37	9° 0	29°35	12°53	8°46	9°59	25°14	n.a.	S 17
M18	6 52 22	12°11'14	1♌11	25° 4	1♒ 3	13°29	17°32	2°41	9° 3	29°34	12°54	8°45	9°56	25°21	n.a.	M18
T 19	6 56 19	13° 8'17	12°59	25°20	2°17	13°48	17°45	2°45	9° 6	29°33	12°55	8°D45	9°53	25°27	n.a.	T 19
W20	7 0 15	14° 5'21	24°49	25°41	3°31	14° 5	17°59	2°50	9°10	29°31	12°56	8°46	9°49	25°34	n.a.	W20
T 21	7 4 12	15° 2'26	6♍45	26° 7	4°44	14°23	18°12	2°54	9°13	29°30	12°56	8°47	9°46	25°40	n.a.	T 21
F 22	7 8 9	15°59'33	18°50	26°38	5°58	14°39	18°26	2°58	9°17	29°29	12°57	8°49	9°43	25°47	n.a.	F 22
S 23	7 12 5	16°56'40	1♎ 9	27°15	7°12	14°55	18°39	3° 2	9°20	29°29	12°58	8°50	9°40	25°54	n.a.	S 23
S 24	7 16 2	17°53'49	13°46	27°58	8°25	15°11	18°53	3° 6	9°24	29°28	12°59	8°R51	9°37	26° 0	n.a.	S 24
M25	7 19 58	18°51'00	26°45	28°45	9°39	15°26	19° 7	3°10	9°27	29°27	12°59	8°51	9°33	26° 7	n.a.	M25
T 26	7 23 55	19°48'12	10♏ 9	29°38	10°52	15°40	19°20	3°14	9°31	29°26	13° 0	8°50	9°30	26°14	n.a.	T 26
W27	7 27 52	20°45'25	24° 1	0♑36	12° 6	15°53	19°34	3°18	9°35	29°25	13° 1	8°48	9°27	26°20	n.a.	W27
T 28	7 31 48	21°42'40	8♐19	1°39	13°20	16° 6	19°47	3°21	9°38	29°24	13° 1	8°46	9°24	26°27	n.a.	T 28
F 29	7 35 45	22°39'57	23° 1	2°46	14°33	16°18	20° 1	3°25	9°42	29°23	13° 2	8°44	9°21	26°34	n.a.	F 29
S 30	7 39 42	23°37'15	8♑ 1	3°59	15°47	16°29	20°14	3°28	9°45	29°22	13° 2	8°42	9°18	26°40	n.a.	S 30
S 31	7 43 38	24♑34'34	23♑11	5♑16	17♒ 0	16♍39	20♑28	3♏32	9♒49	29♉22	13♏ 3	8♌41	9♌14	26♋47	n.a.	S 31

Delta T = 130h49m32s Julian Calendar 1 March 10229 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10230 BCE

APRIL 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 47 35	25♑31'55	8♒22	6♑39	18♒14	16♍49	20♑42	3♏35	9♒53	29°R21	13♏ 3	8°D41	9♌11	26♋54	n.a.	M 1
T 2	7 51 32	26°29'17	23°24	8° 5	19°28	16°58	20°55	3°38	9°56	29♉20	13° 4	8♌41	9° 8	27° 0	n.a.	T 2
W 3	7 55 28	27°26'40	8♓ 9	9°36	20°41	17° 6	21° 9	3°41	10° 0	29°20	13° 4	8°42	9° 5	27° 7	n.a.	W 3
T 4	7 59 25	28°24'04	22°32	11°11	21°55	17°13	21°22	3°44	10° 4	29°19	13° 5	8°43	9° 2	27°14	n.a.	T 4
F 5	8 3 22	29°21'30	6♈30	12°50	23° 8	17°20	21°36	3°47	10° 7	29°18	13° 5	8°43	8°59	27°20	n.a.	F 5
S 6	8 7 18	0♒18'57	20° 3	14°32	24°22	17°26	21°49	3°49	10°11	29°18	13° 6	8°44	8°55	27°27	n.a.	S 6
S 7	8 11 15	1°16'25	3♉11	16°19	25°35	17°31	22° 3	3°52	10°15	29°17	13° 6	8°R44	8°52	27°34	n.a.	S 7
M 8	8 15 11	2°13'54	15°57	18° 8	26°49	17°35	22°16	3°55	10°18	29°17	13° 7	8°44	8°49	27°40	n.a.	M 8
T 9	8 19 8	3°11'25	28°25	20° 0	28° 2	17°38	22°29	3°57	10°22	29°16	13° 7	8°43	8°46	27°47	n.a.	T 9
W10	8 23 5	4° 8'57	10♊38	21°55	29°16	17°41	22°43	3°59	10°26	29°16	13° 7	8°43	8°43	27°53	n.a.	W10
T 11	8 27 1	5° 6'30	22°40	23°52	0♓29	17°42	22°56	4° 1	10°30	29°15	13° 8	8°42	8°39	28° 0	n.a.	T 11
F 12	8 30 58	6° 4'05	4♋35	25°51	1°43	17°R43	23°10	4° 4	10°33	29°15	13° 8	8°42	8°36	28° 7	n.a.	F 12
S 13	8 34 55	7° 1'42	16°25	27°51	2°56	17°43	23°23	4° 6	10°37	29°15	13° 8	8°42	8°33	28°13	n.a.	S 13
S 14	8 38 51	7°59'20	28°13	29°52	4° 9	17°42	23°36	4° 7	10°41	29°14	13° 9	8°42	8°30	28°20	n.a.	S 14
M15	8 42 48	8°57'00	10♌ 1	1♒55	5°23	17°40	23°50	4° 9	10°45	29°14	13° 9	8°42	8°27	28°27	n.a.	M15
T 16	8 46 45	9°54'42	21°53	3°58	6°36	17°38	24° 3	4°11	10°48	29°14	13° 9	8°42	8°24	28°33	n.a.	T 16
W17	8 50 41	10°52'25	3♍49	6° 1	7°50	17°34	24°16	4°12	10°52	29°13	13° 9	8°42	8°20	28°40	n.a.	W17
T 18	8 54 38	11°50'11	15°53	8° 4	9° 3	17°30	24°30	4°14	10°56	29°13	13° 9	8°41	8°17	28°47	n.a.	T 18
F 19	8 58 35	12°47'58	28° 6	10° 7	10°16	17°25	24°43	4°15	10°59	29°13	13°10	8°41	8°14	28°53	n.a.	F 19
S 20	9 2 31	13°45'48	10♎32	12° 9	11°30	17°19	24°56	4°16	11° 3	29°13	13°10	8°40	8°11	29° 0	n.a.	S 20
S 21	9 6 28	14°43'39	23°13	14°11	12°43	17°12	25° 9	4°18	11° 7	29°13	13°10	8°40	8° 8	29° 7	n.a.	S 21
M22	9 10 25	15°41'33	6♏12	16°12	13°56	17° 5	25°22	4°19	11°11	29°13	13°10	8°39	8° 4	29°13	n.a.	M22
T 23	9 14 21	16°39'29	19°31	18°13	15° 9	16°56	25°35	4°20	11°14	29°13	13°10	8°D39	8° 1	29°20	n.a.	T 23
W24	9 18 18	17°37'27	3♐13	20°12	16°23	16°47	25°49	4°20	11°18	29°D12	13°10	8°39	7°58	29°27	n.a.	W24
T 25	9 22 15	18°35'28	17°19	22°10	17°36	16°37	26° 2	4°21	11°22	29°13	13°10	8°40	7°55	29°33	n.a.	T 25
F 26	9 26 11	19°33'31	1♑47	24° 7	18°49	16°26	26°15	4°22	11°26	29°13	13°R10	8°41	7°52	29°40	n.a.	F 26
S 27	9 30 8	20°31'37	16°33	26° 3	20° 2	16°14	26°28	4°22	11°29	29°13	13°10	8°42	7°49	29°47	n.a.	S 27
S 28	9 34 5	21°29'44	1♒33	27°57	21°16	16° 2	26°40	4°22	11°33	29°13	13°10	8°R42	7°45	29°53	n.a.	S 28
M29	9 38 1	22°27'54	16°38	29°50	22°29	15°49	26°53	4°23	11°37	29°13	13°10	8°42	7°42	29°59	n.a.	M29
T 30	9 41 58	23♒26'06	1♓41	1♓42	23♓42	15♍35	27♑ 6	4♏23	11♒40	29♉13	13♏10	8♌42	7♌39	0♌ 6	n.a.	T 30

Delta T = 130h49m25s Julian Calendar

The year -10228 astronomical counting style corresponds to year 10229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10229 BCE
geocentric

MAY 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 45 54	24♒24'19	16♓31	3♓33	24♓55	15°R20	27♉19	4°R23	11♒44	29♉13	13°R10	8°R40	7♌36	0♌13	n.a.	W 1
T 2	9 49 51	25°22'35	1♈ 2	5°23	26° 8	15♍ 5	27°32	4♏23	11°48	29°13	13♏10	8♌38	7°33	0°20	n.a.	T 2
F 3	9 53 48	26°20'53	15° 9	7°11	27°21	14°50	27°44	4°22	11°51	29°14	13°10	8°36	7°30	0°26	n.a.	F 3
S 4	9 57 44	27°19'13	28°49	8°58	28°34	14°34	27°57	4°22	11°55	29°14	13°10	8°34	7°26	0°33	n.a.	S 4
S 5	10 1 41	28°17'34	12♉ 2	10°44	29°48	14°17	28°10	4°22	11°59	29°14	13° 9	8°32	7°23	0°40	n.a.	S 5
M 6	10 5 38	29°15'58	24°50	12°28	1♈ 1	14° 0	28°22	4°21	12° 2	29°15	13° 9	8°D31	7°20	0°46	n.a.	M 6
T 7	10 9 34	0♓14'24	7♊18	14°11	2°14	13°42	28°35	4°20	12° 6	29°15	13° 9	8°31	7°17	0°53	n.a.	T 7
W 8	10 13 31	1°12'51	19°28	15°53	3°27	13°24	28°47	4°20	12° 9	29°16	13° 9	8°32	7°14	1° 0	n.a.	W 8
T 9	10 17 27	2°11'21	1♋26	17°34	4°40	13° 6	29° 0	4°19	12°13	29°16	13° 8	8°34	7°10	1° 6	n.a.	T 9
F 10	10 21 24	3° 9'53	13°17	19°13	5°53	12°47	29°12	4°18	12°17	29°17	13° 8	8°36	7° 7	1°13	n.a.	F 10
S 11	10 25 21	4° 8'26	25° 5	20°52	7° 5	12°28	29°24	4°17	12°20	29°17	13° 8	8°37	7° 4	1°20	n.a.	S 11
S 12	10 29 17	5° 7'02	6♌53	22°29	8°18	12° 9	29°36	4°15	12°24	29°18	13° 8	8°R38	7° 1	1°26	n.a.	S 12
M13	10 33 14	6° 5'40	18°45	24° 5	9°31	11°50	29°49	4°14	12°27	29°18	13° 7	8°37	6°58	1°33	n.a.	M13
T 14	10 37 10	7° 4'20	0♍44	25°40	10°44	11°31	0♒ 1	4°13	12°31	29°19	13° 7	8°35	6°55	1°40	n.a.	T 14
W15	10 41 7	8° 3'03	12°50	27°13	11°57	11°12	0°13	4°11	12°34	29°20	13° 6	8°32	6°51	1°46	n.a.	W15
T 16	10 45 4	9° 1'48	25° 7	28°46	13°10	10°52	0°25	4°10	12°38	29°20	13° 6	8°28	6°48	1°53	n.a.	T 16
F 17	10 49 0	10° 0'35	7♎35	0♈17	14°22	10°33	0°37	4° 8	12°41	29°21	13° 6	8°22	6°45	1°59	n.a.	F 17
S 18	10 52 57	10°59'24	20°16	1°47	15°35	10°14	0°49	4° 6	12°44	29°22	13° 5	8°17	6°42	2° 6	n.a.	S 18
S 19	10 56 53	11°58'17	3♏ 9	3°16	16°48	9°54	1° 0	4° 4	12°48	29°23	13° 5	8°12	6°39	2°13	n.a.	S 19
M20	11 0 50	12°57'12	16°16	4°44	18° 1	9°36	1°12	4° 2	12°51	29°23	13° 4	8° 8	6°36	2°19	n.a.	M20
T 21	11 4 46	13°56'09	29°38	6°10	19°13	9°17	1°24	4° 0	12°55	29°24	13° 4	8° 5	6°32	2°26	n.a.	T 21
W22	11 8 43	14°55'09	13♐16	7°35	20°26	8°58	1°35	3°57	12°58	29°25	13° 3	8°D 4	6°29	2°33	n.a.	W22
T 23	11 12 40	15°54'12	27°11	8°59	21°38	8°40	1°47	3°55	13° 1	29°26	13° 3	8° 5	6°26	2°39	n.a.	T 23
F 24	11 16 36	16°53'18	11♑22	10°22	22°51	8°22	1°58	3°53	13° 4	29°27	13° 2	8° 6	6°23	2°46	n.a.	F 24
S 25	11 20 33	17°52'26	25°48	11°43	24° 4	8° 5	2° 9	3°50	13° 8	29°28	13° 2	8° 7	6°20	2°53	n.a.	S 25
S 26	11 24 29	18°51'37	10♒27	13° 3	25°16	7°48	2°21	3°47	13°11	29°29	13° 1	8°R 8	6°16	2°59	n.a.	S 26
M27	11 28 26	19°50'51	25°13	14°22	26°28	7°31	2°32	3°45	13°14	29°30	13° 0	8° 7	6°13	3° 6	n.a.	M27
T 28	11 32 22	20°50'07	10♓ 0	15°39	27°41	7°15	2°43	3°42	13°17	29°31	13° 0	8° 3	6°10	3°13	n.a.	T 28
W29	11 36 19	21°49'25	24°41	16°54	28°53	7° 0	2°54	3°39	13°20	29°32	12°59	7°58	6° 7	3°19	n.a.	W29
T 30	11 40 16	22°48'46	9♈ 8	18° 8	0♉ 6	6°45	3° 5	3°36	13°23	29°33	12°58	7°51	6° 4	3°26	n.a.	T 30
F 31	11 44 12	23♓48'09	23♈15	19♈20	1♉18	6♍31	3♒16	3♏32	13♒27	29♉34	12♏58	7♌44	6♌ 1	3♌33	n.a.	F 31

Delta T = 130h49m19s Julian Calendar 1 May 10229 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10229 BCE

JUNE 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 48 9	24♓47'34	6♉57	20♈30	2♉30	6°R17	3♒27	3°R29	13♒30	29♉36	12°R57	7°R36	5♌57	3♌39	n.a.	S 1
S 2	11 52 5	25°47'02	20°14	21°38	3°43	6♍ 4	3°37	3♏26	13°33	29°37	12♏56	7♌30	5°54	3°46	n.a.	S 2
M 3	11 56 2	26°46'32	3♊ 5	22°45	4°55	5°52	3°48	3°22	13°36	29°38	12°55	7°25	5°51	3°52	n.a.	M 3
T 4	11 59 58	27°46'04	15°35	23°48	6° 7	5°41	3°58	3°19	13°39	29°39	12°55	7°22	5°48	3°59	n.a.	T 4
W 5	12 3 55	28°45'38	27°46	24°50	7°19	5°30	4° 9	3°15	13°41	29°41	12°54	7°D21	5°45	4° 6	n.a.	W 5
T 6	12 7 51	29°45'14	9♋44	25°49	8°31	5°20	4°19	3°12	13°44	29°42	12°53	7°22	5°41	4°12	n.a.	T 6
F 7	12 11 48	0♈44'53	21°34	26°44	9°43	5°11	4°29	3° 8	13°47	29°43	12°52	7°23	5°38	4°19	n.a.	F 7
S 8	12 15 44	1°44'33	3♌21	27°37	10°55	5° 2	4°39	3° 4	13°50	29°45	12°52	7°R24	5°35	4°26	n.a.	S 8
S 9	12 19 41	2°44'16	15°11	28°27	12° 7	4°55	4°49	3° 0	13°53	29°46	12°51	7°24	5°32	4°32	n.a.	S 9
M10	12 23 37	3°44'00	27° 7	29°13	13°19	4°48	4°59	2°56	13°56	29°48	12°50	7°21	5°29	4°39	n.a.	M10
T 11	12 27 34	4°43'47	9♍14	29°55	14°31	4°42	5° 9	2°52	13°58	29°49	12°49	7°17	5°26	4°46	n.a.	T 11
W12	12 31 30	5°43'36	21°33	0♉32	15°42	4°37	5°18	2°48	14° 1	29°50	12°48	7°10	5°22	4°52	n.a.	W12
T 13	12 35 27	6°43'28	4♎ 6	1° 5	16°54	4°32	5°28	2°44	14° 3	29°52	12°47	7° 0	5°19	4°59	n.a.	T 13
F 14	12 39 23	7°43'21	16°54	1°33	18° 6	4°28	5°37	2°40	14° 6	29°54	12°46	6°50	5°16	5° 6	n.a.	F 14
S 15	12 43 20	8°43'17	29°55	1°55	19°17	4°26	5°46	2°35	14° 9	29°55	12°45	6°39	5°13	5°12	n.a.	S 15
S 16	12 47 16	9°43'16	13♏10	2°11	20°29	4°24	5°56	2°31	14°11	29°57	12°44	6°28	5°10	5°19	n.a.	S 16
M17	12 51 13	10°43'17	26°35	2°20	21°40	4°22	6° 5	2°27	14°14	29°58	12°43	6°19	5° 7	5°26	n.a.	M17
T 18	12 55 9	11°43'20	10♐11	2°R23	22°51	4°D22	6°14	2°22	14°16	29°59	12°43	6°13	5° 3	5°32	n.a.	T 18
W19	12 59 6	12°43'26	23°56	2°18	24° 3	4°22	6°22	2°17	14°18	0♊ 2	12°42	6° 9	5° 0	5°39	n.a.	W19
T 20	13 3 2	13°43'35	7♑50	2° 5	25°14	4°23	6°31	2°13	14°21	0° 3	12°41	6° 7	4°57	5°45	n.a.	T 20
F 21	13 6 59	14°43'46	21°51	1°44	26°25	4°25	6°40	2° 8	14°23	0° 5	12°40	6°D 7	4°54	5°52	n.a.	F 21
S 22	13 10 55	15°44'00	6♒ 1	1°14	27°36	4°27	6°48	2° 4	14°25	0° 7	12°39	6°R 8	4°51	5°59	n.a.	S 22
S 23	13 14 52	16°44'16	20°17	0°35	28°47	4°31	6°56	1°59	14°27	0° 8	12°38	6° 7	4°47	6° 5	n.a.	S 23
M24	13 18 48	17°44'34	4♓38	29♈49	29°58	4°35	7° 5	1°54	14°30	0°10	12°37	6° 4	4°44	6°12	n.a.	M24
T 25	13 22 45	18°44'55	18°59	28°54	1♊ 9	4°40	7°13	1°49	14°32	0°12	12°36	5°58	4°41	6°19	n.a.	T 25
W26	13 26 41	19°45'18	3♈17	27°52	2°20	4°45	7°21	1°44	14°34	0°14	12°34	5°50	4°38	6°25	n.a.	W26
T 27	13 30 38	20°45'43	17°26	26°43	3°30	4°52	7°28	1°40	14°36	0°16	12°33	5°39	4°35	6°32	n.a.	T 27
F 28	13 34 34	21°46'11	1♉19	25°31	4°41	4°59	7°36	1°35	14°38	0°18	12°32	5°26	4°32	6°39	n.a.	F 28
S 29	13 38 30	22°46'40	14°54	24°15	5°52	5° 6	7°43	1°30	14°40	0°19	12°31	5°14	4°28	6°45	n.a.	S 29
S 30	13 42 27	23♈47'12	28♉ 7	22♈59	7♊ 2	5♍15	7♒51	1♏25	14♒42	0♊21	12♏30	5♌ 3	4♌25	6♌52	n.a.	S 30

Delta T = 130h49m12s Julian Calendar

The year -10228 astronomical counting style corresponds to year 10229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10229 BCE
geocentric

JULY 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 46 23	24♈47'45	10♊57	21°R45	8♊12	5♍24	7♒58	1°R20	14♒43	0♊23	12°R29	4°R54	4♌22	6♌59	n.a.	M 1
T 2	13 50 20	25°48'20	23°27	20♈34	9°23	5°34	8° 5	1♏15	14°45	0°25	12♏28	4♌47	4°19	7° 5	n.a.	T 2
W 3	13 54 16	26°48'57	5♋39	19°30	10°33	5°44	8°12	1°10	14°47	0°27	12°27	4°43	4°16	7°12	n.a.	W 3
T 4	13 58 13	27°49'36	17°37	18°33	11°43	5°55	8°19	1° 5	14°49	0°29	12°26	4°42	4°12	7°19	n.a.	T 4
F 5	14 2 9	28°50'16	29°27	17°47	12°53	6° 7	8°25	1° 0	14°50	0°31	12°25	4°41	4° 9	7°25	n.a.	F 5
S 6	14 6 6	29°50'58	11♌15	17°11	14° 3	6°19	8°32	0°55	14°52	0°33	12°24	4°41	4° 6	7°32	n.a.	S 6
S 7	14 10 2	0♉51'41	23° 5	16°46	15°12	6°32	8°38	0°50	14°53	0°35	12°22	4°40	4° 3	7°38	n.a.	S 7
M 8	14 13 59	1°52'26	5♍ 4	16°33	16°22	6°46	8°44	0°45	14°55	0°37	12°21	4°37	4° 0	7°45	n.a.	M 8
T 9	14 17 55	2°53'13	17°15	16°D31	17°32	7° 0	8°50	0°40	14°56	0°39	12°20	4°32	3°57	7°52	n.a.	T 9
W10	14 21 51	3°54'01	29°43	16°40	18°41	7°15	8°56	0°35	14°58	0°41	12°19	4°23	3°53	7°58	n.a.	W10
T 11	14 25 48	4°54'51	12♎30	17° 1	19°50	7°30	9° 1	0°30	14°59	0°43	12°18	4°12	3°50	8° 5	n.a.	T 11
F 12	14 29 44	5°55'42	25°36	17°30	20°59	7°46	9° 7	0°25	15° 0	0°45	12°17	4° 0	3°47	8°12	n.a.	F 12
S 13	14 33 41	6°56'35	9♏ 0	18° 9	22° 8	8° 2	9°12	0°20	15° 1	0°48	12°16	3°46	3°44	8°18	n.a.	S 13
S 14	14 37 37	7°57'30	22°40	18°56	23°17	8°19	9°17	0°15	15° 3	0°50	12°14	3°33	3°41	8°25	n.a.	S 14
M15	14 41 34	8°58'26	6♐32	19°50	24°26	8°36	9°22	0°10	15° 4	0°52	12°13	3°22	3°38	8°32	n.a.	M15
T 16	14 45 30	9°59'25	20°32	20°51	25°34	8°54	9°27	0° 5	15° 5	0°54	12°12	3°14	3°34	8°38	n.a.	T 16
W17	14 49 27	11° 0'25	4♑37	21°57	26°43	9°12	9°32	29♎59	15° 6	0°56	12°11	3° 9	3°31	8°45	n.a.	W17
T 18	14 53 23	12° 1'27	18°43	23° 8	27°51	9°31	9°36	29°55	15° 7	0°58	12°10	3° 7	3°28	8°52	n.a.	T 18
F 19	14 57 20	13° 2'31	2♒50	24°23	28°59	9°50	9°40	29°50	15° 8	1° 0	12° 9	3°D 6	3°25	8°58	n.a.	F 19
S 20	15 1 16	14° 3'36	16°54	25°41	0♋ 7	10°10	9°44	29°46	15° 8	1° 3	12° 8	3°R 6	3°22	9° 5	n.a.	S 20
S 21	15 5 12	15° 4'43	0♓57	27° 3	1°15	10°30	9°48	29°41	15° 9	1° 5	12° 6	3° 5	3°18	9°12	n.a.	S 21
M22	15 9 9	16° 5'52	14°57	28°27	2°22	10°50	9°52	29°36	15°10	1° 7	12° 5	3° 3	3°15	9°18	n.a.	M22
T 23	15 13 5	17° 7'02	28°54	29°53	3°30	11°11	9°56	29°31	15°11	1° 9	12° 4	2°57	3°12	9°25	n.a.	T 23
W24	15 17 2	18° 8'14	12♈44	1♉21	4°37	11°32	9°59	29°27	15°11	1°11	12° 3	2°49	3° 9	9°31	n.a.	W24
T 25	15 20 58	19° 9'28	26°26	2°51	5°44	11°54	10° 2	29°22	15°12	1°14	12° 2	2°38	3° 6	9°38	n.a.	T 25
F 26	15 24 55	20°10'42	9♉56	4°22	6°51	12°16	10° 5	29°18	15°12	1°16	12° 1	2°25	3° 3	9°45	n.a.	F 26
S 27	15 28 51	21°11'58	23°12	5°53	7°58	12°39	10° 8	29°13	15°13	1°18	11°59	2°12	2°59	9°51	n.a.	S 27
S 28	15 32 48	22°13'16	6♊11	7°26	9° 4	13° 2	10°10	29° 9	15°13	1°20	11°58	2° 1	2°56	9°58	n.a.	S 28
M29	15 36 44	23°14'34	18°52	8°59	10°10	13°25	10°13	29° 4	15°13	1°23	11°57	1°51	2°53	10° 5	n.a.	M29
T 30	15 40 41	24°15'53	1♋17	10°33	11°16	13°49	10°15	29° 0	15°14	1°25	11°56	1°44	2°50	10°11	n.a.	T 30
W31	15 44 37	25♉17'14	13♋26	12♉ 7	12♋22	14♍13	10♒17	28♎56	15♒14	1♊27	11♏55	1♌40	2♌47	10♌18	n.a.	W31

Delta T = 130h49m06s Julian Calendar 1 July 10229 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10229 BCE

AUGUST 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 34	26♉18'34	25♋24	13♉41	13♋28	14♍37	10♒19	28°R52	15♒14	1♊29	11°R54	1°R38	2♌43	10♌25	n.a.	T 1
F 2	15 52 30	27°19'56	7♌13	15°16	14°33	15° 2	10°20	28♎48	15°14	1°32	11♏53	1°D38	2°40	10°31	n.a.	F 2
S 3	15 56 27	28°21'18	19° 0	16°50	15°38	15°26	10°22	28°44	15°R14	1°34	11°52	1♌38	2°37	10°38	n.a.	S 3
S 4	16 0 23	29°22'41	0♍50	18°25	16°43	15°52	10°23	28°40	15°14	1°36	11°51	1°R39	2°34	10°45	n.a.	S 4
M 5	16 4 20	0♊24'05	12°48	20° 0	17°48	16°17	10°24	28°36	15°14	1°38	11°49	1°38	2°31	10°51	n.a.	M 5
T 6	16 8 16	1°25'29	25° 0	21°35	18°52	16°43	10°25	28°32	15°14	1°41	11°48	1°35	2°28	10°58	n.a.	T 6
W 7	16 12 13	2°26'53	7♎29	23°10	19°56	17° 9	10°25	28°28	15°14	1°43	11°47	1°29	2°24	11° 5	n.a.	W 7
T 8	16 16 9	3°28'18	20°21	24°45	21° 0	17°36	10°26	28°25	15°13	1°45	11°46	1°22	2°21	11°11	n.a.	T 8
F 9	16 20 6	4°29'43	3♏37	26°19	22° 3	18° 2	10°26	28°21	15°13	1°48	11°45	1°12	2°18	11°18	n.a.	F 9
S 10	16 24 2	5°31'09	17°16	27°54	23° 6	18°29	10°R26	28°18	15°13	1°50	11°44	1° 2	2°15	11°24	n.a.	S 10
S 11	16 27 59	6°32'36	1♐16	29°29	24° 9	18°57	10°26	28°14	15°12	1°52	11°43	0°53	2°12	11°31	n.a.	S 11
M12	16 31 55	7°34'03	15°33	1♑ 4	25°11	19°24	10°25	28°11	15°12	1°54	11°42	0°45	2° 9	11°38	n.a.	M12
T 13	16 35 52	8°35'30	0♑ 1	2°38	26°13	19°52	10°25	28° 8	15°11	1°57	11°41	0°39	2° 5	11°44	n.a.	T 13
W14	16 39 48	9°36'58	14°34	4°13	27°15	20°20	10°24	28° 5	15°11	1°59	11°40	0°35	2° 2	11°51	n.a.	W14
T 15	16 43 45	10°38'27	29° 5	5°48	28°16	20°48	10°23	28° 2	15°10	2° 1	11°39	0°D34	1°59	11°58	n.a.	T 15
F 16	16 47 41	11°39'56	13♒30	7°23	29°17	21°16	10°22	27°59	15° 9	2° 3	11°38	0°35	1°56	12° 4	n.a.	F 16
S 17	16 51 38	12°41'26	27°46	8°57	0♌17	21°45	10°21	27°56	15° 9	2° 6	11°37	0°36	1°53	12°11	n.a.	S 17
S 18	16 55 34	13°42'57	11♓51	10°32	1°17	22°14	10°19	27°53	15° 8	2° 8	11°36	0°R37	1°49	12°18	n.a.	S 18
M19	16 59 31	14°44'27	25°44	12° 7	2°17	22°43	10°17	27°51	15° 7	2°10	11°35	0°36	1°46	12°24	n.a.	M19
T 20	17 3 27	15°45'59	9♈25	13°41	3°16	23°12	10°15	27°48	15° 6	2°12	11°34	0°33	1°43	12°31	n.a.	T 20
W21	17 7 24	16°47'30	22°54	15°16	4°15	23°42	10°13	27°46	15° 5	2°14	11°33	0°29	1°40	12°38	n.a.	W21
T 22	17 11 20	17°49'02	6♉11	16°51	5°13	24°11	10°11	27°44	15° 4	2°17	11°32	0°22	1°37	12°44	n.a.	T 22
F 23	17 15 17	18°50'35	19°16	18°26	6°11	24°41	10° 8	27°42	15° 3	2°19	11°31	0°15	1°34	12°51	n.a.	F 23
S 24	17 19 13	19°52'07	2♊ 8	20° 1	7° 8	25°11	10° 5	27°39	15° 2	2°21	11°31	0° 7	1°30	12°58	n.a.	S 24
S 25	17 23 10	20°53'40	14°47	21°37	8° 5	25°42	10° 2	27°38	15° 1	2°23	11°30	29♋59	1°27	13° 4	n.a.	S 25
M26	17 27 6	21°55'12	27°13	23°12	9° 1	26°12	9°59	27°36	15° 0	2°25	11°29	29°54	1°24	13°11	n.a.	M26
T 27	17 31 3	22°56'45	9♋27	24°48	9°57	26°43	9°56	27°34	14°58	2°28	11°28	29°50	1°21	13°18	n.a.	T 27
W28	17 35 0	23°58'17	21°30	26°23	10°52	27°13	9°52	27°32	14°57	2°30	11°27	29°48	1°18	13°24	n.a.	W28
T 29	17 38 56	24°59'48	3♌24	27°59	11°46	27°44	9°48	27°31	14°56	2°32	11°26	29°D48	1°15	13°31	n.a.	T 29
F 30	17 42 53	26° 1'19	15°13	29°35	12°40	28°15	9°44	27°29	14°54	2°34	11°26	29°49	1°11	13°37	n.a.	F 30
S 31	17 46 49	27♊ 2'50	26♌59	1♋12	13♌33	28♍47	9♒40	27♎28	14♒53	2♊36	11♏25	29♋51	1♌ 8	13♌44	n.a.	S 31

Delta T = 130h48m59s Julian Calendar

The year -10228 astronomical counting style corresponds to year 10229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10229 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 50 46	28♊ 4'20	8♍48	2♋48	14♌25	29♍18	9°R36	27°R27	14°R51	2♊38	11°R24	29♋52	1♌ 5	13♌51	n.a.	S 1
M 2	17 54 42	29° 5'49	20°44	4°25	15°16	29°50	9♒31	27♎26	14♒50	2°40	11♏23	29°54	1° 2	13°57	n.a.	M 2
T 3	17 58 39	0♋ 7'17	2♎53	6° 2	16° 7	0♎21	9°27	27°25	14°48	2°42	11°23	29°R54	0°59	14° 4	n.a.	T 3
W 4	18 2 36	1° 8'45	15°19	7°39	16°57	0°53	9°22	27°24	14°47	2°44	11°22	29°53	0°55	14°11	n.a.	W 4
T 5	18 6 32	2°10'12	28° 8	9°16	17°46	1°25	9°17	27°23	14°45	2°47	11°21	29°51	0°52	14°17	n.a.	T 5
F 6	18 10 29	3°11'38	11♏21	10°54	18°34	1°57	9°12	27°23	14°43	2°49	11°21	29°47	0°49	14°24	n.a.	F 6
S 7	18 14 25	4°13'04	25° 1	12°31	19°22	2°30	9° 7	27°22	14°41	2°51	11°20	29°44	0°46	14°31	n.a.	S 7
S 8	18 18 22	5°14'28	9♐ 8	14° 9	20° 8	3° 2	9° 1	27°22	14°40	2°53	11°19	29°40	0°43	14°37	n.a.	S 8
M 9	18 22 19	6°15'52	23°38	15°47	20°54	3°34	8°56	27°22	14°38	2°55	11°19	29°36	0°40	14°44	n.a.	M 9
T 10	18 26 15	7°17'14	8♑25	17°25	21°38	4° 7	8°50	27°D22	14°36	2°57	11°18	29°34	0°36	14°51	n.a.	T 10
W11	18 30 12	8°18'36	23°22	19° 4	22°21	4°40	8°44	27°22	14°34	2°58	11°18	29°D33	0°33	14°57	n.a.	W11
T 12	18 34 8	9°19'58	8♒20	20°42	23° 3	5°13	8°38	27°22	14°32	3° 0	11°17	29°33	0°30	15° 4	n.a.	T 12
F 13	18 38 5	10°21'18	23°11	22°20	23°44	5°46	8°32	27°22	14°30	3° 2	11°16	29°34	0°27	15°11	n.a.	F 13
S 14	18 42 2	11°22'38	7♓50	23°57	24°24	6°19	8°25	27°23	14°28	3° 4	11°16	29°35	0°24	15°17	n.a.	S 14
S 15	18 45 58	12°23'56	22°11	25°35	25° 3	6°52	8°19	27°23	14°26	3° 6	11°15	29°37	0°21	15°24	n.a.	S 15
M16	18 49 55	13°25'15	6♈11	27°12	25°40	7°25	8°12	27°24	14°24	3° 8	11°15	29°37	0°17	15°31	n.a.	M16
T 17	18 53 51	14°26'32	19°52	28°48	26°16	7°58	8° 5	27°24	14°22	3°10	11°15	29°R37	0°14	15°37	n.a.	T 17
W18	18 57 48	15°27'49	3♉12	0♌24	26°50	8°32	7°59	27°25	14°20	3°12	11°14	29°37	0°11	15°44	n.a.	W18
T 19	19 1 45	16°29'04	16°15	1°58	27°23	9° 6	7°52	27°26	14°17	3°13	11°14	29°35	0° 8	15°51	n.a.	T 19
F 20	19 5 41	17°30'19	29° 1	3°31	27°55	9°39	7°45	27°27	14°15	3°15	11°13	29°34	0° 5	15°57	n.a.	F 20
S 21	19 9 38	18°31'33	11♊33	5° 3	28°25	10°13	7°37	27°28	14°13	3°17	11°13	29°32	0° 1	16° 4	n.a.	S 21
S 22	19 13 35	19°32'46	23°53	6°32	28°53	10°47	7°30	27°30	14°11	3°19	11°13	29°31	29♋58	16°11	n.a.	S 22
M23	19 17 31	20°33'58	6♋ 3	7°59	29°20	11°21	7°23	27°31	14° 8	3°20	11°12	29°29	29°55	16°17	n.a.	M23
T 24	19 21 28	21°35'08	18° 5	9°23	29°45	11°55	7°15	27°33	14° 6	3°22	11°12	29°29	29°52	16°24	n.a.	T 24
W25	19 25 25	22°36'17	29°59	10°43	0♍ 8	12°29	7° 8	27°34	14° 4	3°24	11°12	29°D29	29°49	16°30	n.a.	W25
T 26	19 29 21	23°37'24	11♌50	11°59	0°29	13° 3	7° 0	27°36	14° 1	3°25	11°11	29°29	29°46	16°37	n.a.	T 26
F 27	19 33 18	24°38'30	23°37	13°10	0°48	13°37	6°53	27°38	13°59	3°27	11°11	29°29	29°42	16°44	n.a.	F 27
S 28	19 37 14	25°39'35	5♍25	14°15	1° 5	14°12	6°45	27°40	13°56	3°28	11°11	29°30	29°39	16°50	n.a.	S 28
S 29	19 41 11	26°40'37	17°15	15°14	1°20	14°46	6°37	27°42	13°54	3°30	11°11	29°30	29°36	16°57	n.a.	S 29
M30	19 45 8	27♋41'38	29♍13	16♌ 6	1♍33	15♎21	6♒29	27♎44	13♒51	3♊31	11♏11	29♋30	29♋33	17♌ 4	n.a.	M30

Delta T = 130h48m52s Julian Calendar 1 Sept. 10229 BCE == Greg. Calendar 14 June 10229 BCE

OCTOBER 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 49 4	28♋42'37	11♎21	16♌49	1♍43	15♎55	6°R21	27♎47	13°R49	3♊33	11°R10	29♋30	29♋30	17♌10	n.a.	T 1
W 2	19 53 1	29°43'34	23°44	17°24	1°51	16°30	6♒13	27°49	13♒46	3°34	11♏10	29°30	29°27	17°17	n.a.	W 2
T 3	19 56 58	0♌44'29	6♏26	17°48	1°57	17° 5	6° 5	27°52	13°44	3°36	11°10	29°30	29°23	17°24	n.a.	T 3
F 4	20 0 54	1°45'22	19°31	18° 3	2° 0	17°40	5°57	27°54	13°41	3°37	11°10	29°31	29°20	17°30	n.a.	F 4
S 5	20 4 51	2°46'14	3♐ 2	18°R 6	2°R 1	18°14	5°49	27°57	13°39	3°39	11°10	29°31	29°17	17°37	n.a.	S 5
S 6	20 8 48	3°47'03	17° 0	17°58	2° 0	18°49	5°41	28° 0	13°36	3°40	11°10	29°31	29°14	17°44	n.a.	S 6
M 7	20 12 44	4°47'50	1♑26	17°40	1°55	19°24	5°33	28° 3	13°34	3°41	11°D10	29°32	29°11	17°50	n.a.	M 7
T 8	20 16 41	5°48'36	16°14	17°10	1°49	19°59	5°25	28° 6	13°31	3°43	11°10	29°32	29° 7	17°57	n.a.	T 8
W 9	20 20 38	6°49'19	1♒19	16°30	1°39	20°34	5°17	28° 9	13°28	3°44	11°10	29°R32	29° 4	18° 4	n.a.	W 9
T 10	20 24 34	7°50'01	16°32	15°40	1°27	21°10	5° 9	28°12	13°26	3°45	11°10	29°32	29° 1	18°10	n.a.	T 10
F 11	20 28 31	8°50'40	1♓44	14°43	1°13	21°45	5° 1	28°16	13°23	3°46	11°10	29°31	28°58	18°17	n.a.	F 11
S 12	20 32 28	9°51'18	16°44	13°39	0°56	22°20	4°53	28°19	13°21	3°48	11°10	29°30	28°55	18°24	n.a.	S 12
S 13	20 36 24	10°51'54	1♈26	12°31	0°36	22°55	4°45	28°23	13°18	3°49	11°10	29°29	28°52	18°30	n.a.	S 13
M14	20 40 21	11°52'28	15°43	11°20	0°14	23°31	4°37	28°27	13°15	3°50	11°11	29°27	28°48	18°37	n.a.	M14
T 15	20 44 18	12°53'01	29°34	10° 8	29♌50	24° 6	4°29	28°30	13°13	3°51	11°11	29°26	28°45	18°44	n.a.	T 15
W16	20 48 14	13°53'32	12♉59	8°59	29°23	24°41	4°21	28°34	13°10	3°52	11°11	29°D26	28°42	18°50	n.a.	W16
T 17	20 52 11	14°54'01	25°59	7°52	28°55	25°17	4°14	28°38	13° 8	3°53	11°11	29°26	28°39	18°57	n.a.	T 17
F 18	20 56 7	15°54'28	8♊37	6°50	28°24	25°52	4° 6	28°42	13° 5	3°54	11°11	29°27	28°36	19° 4	n.a.	F 18
S 19	21 0 4	16°54'54	20°59	5°53	27°52	26°28	3°58	28°47	13° 2	3°55	11°12	29°29	28°32	19°10	n.a.	S 19
S 20	21 4 1	17°55'18	3♋ 7	5° 4	27°18	27° 4	3°51	28°51	13° 0	3°56	11°12	29°30	28°29	19°17	n.a.	S 20
M21	21 7 57	18°55'39	15° 6	4°22	26°43	27°39	3°43	28°55	12°57	3°57	11°12	29°32	28°26	19°24	n.a.	M21
T 22	21 11 54	19°55'59	26°58	3°47	26° 6	28°15	3°35	29° 0	12°54	3°58	11°12	29°R32	28°23	19°30	n.a.	T 22
W23	21 15 51	20°56'17	8♌46	3°20	25°29	28°51	3°28	29° 4	12°52	3°59	11°13	29°32	28°20	19°37	n.a.	W23
T 24	21 19 47	21°56'32	20°34	3° 1	24°51	29°27	3°21	29° 9	12°49	4° 0	11°13	29°30	28°17	19°43	n.a.	T 24
F 25	21 23 44	22°56'46	2♍22	2°49	24°13	0♏ 2	3°14	29°14	12°47	4° 0	11°14	29°28	28°13	19°50	n.a.	F 25
S 26	21 27 41	23°56'57	14°14	2°D45	23°35	0°38	3° 6	29°18	12°44	4° 1	11°14	29°24	28°10	19°57	n.a.	S 26
S 27	21 31 37	24°57'05	26°10	2°47	22°56	1°14	2°59	29°23	12°42	4° 2	11°14	29°19	28° 7	20° 3	n.a.	S 27
M28	21 35 34	25°57'11	8♎14	2°56	22°18	1°50	2°52	29°28	12°39	4° 2	11°15	29°15	28° 4	20°10	n.a.	M28
T 29	21 39 31	26°57'15	20°27	3°11	21°41	2°26	2°46	29°33	12°36	4° 3	11°15	29°10	28° 1	20°17	n.a.	T 29
W30	21 43 27	27°57'17	2♏53	3°32	21° 4	3° 2	2°39	29°39	12°34	4° 4	11°16	29° 7	27°58	20°23	n.a.	W30
T 31	21 47 24	28♌57'15	15♏34	3♌58	20♌29	3♏38	2♒32	29♎44	12♒31	4♊ 4	11♏16	29♋ 5	27♋54	20♌30	n.a.	T 31

Delta T = 130h48m46s Julian Calendar

The year -10228 astronomical counting style corresponds to year 10229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10229 BCE
geocentric

NOVEMBER 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 51 20	29♌57'11	28♏33	4♌29	19°R55	4♏14	2°R26	29♎49	12°R29	4♊ 5	11♏17	29°D 4	27♋51	20♌37	n.a.	F 1
S 2	21 55 17	0♍57'05	11♐55	5° 5	19♌23	4°50	2♒20	29°55	12♒27	4° 5	11°17	29♋ 4	27°48	20°43	n.a.	S 2
S 3	21 59 14	1°56'56	25°40	5°45	18°52	5°27	2°14	0♏ 0	12°24	4° 6	11°18	29° 6	27°45	20°50	n.a.	S 3
M 4	22 3 10	2°56'45	9♑51	6°28	18°23	6° 3	2° 8	0° 6	12°22	4° 6	11°19	29° 7	27°42	20°57	n.a.	M 4
T 5	22 7 7	3°56'30	24°25	7°16	17°56	6°39	2° 2	0°11	12°19	4° 7	11°19	29°R 8	27°38	21° 3	n.a.	T 5
W 6	22 11 4	4°56'14	9♒20	8° 6	17°32	7°15	1°56	0°17	12°17	4° 7	11°20	29° 8	27°35	21°10	n.a.	W 6
T 7	22 15 0	5°55'54	24°30	9° 0	17° 9	7°51	1°50	0°23	12°15	4° 7	11°20	29° 6	27°32	21°17	n.a.	T 7
F 8	22 18 57	6°55'33	9♓44	9°57	16°49	8°28	1°45	0°29	12°12	4° 8	11°21	29° 2	27°29	21°23	n.a.	F 8
S 9	22 22 53	7°55'08	24°53	10°56	16°32	9° 4	1°40	0°35	12°10	4° 8	11°22	28°57	27°26	21°30	n.a.	S 9
S 10	22 26 50	8°54'42	9♈46	11°59	16°17	9°40	1°35	0°41	12° 8	4° 8	11°22	28°51	27°23	21°37	n.a.	S 10
M11	22 30 47	9°54'13	24°17	13° 3	16° 4	10°17	1°30	0°47	12° 5	4° 9	11°23	28°45	27°19	21°43	n.a.	M11
T 12	22 34 43	10°53'42	8♉20	14°10	15°55	10°53	1°25	0°53	12° 3	4° 9	11°24	28°39	27°16	21°50	n.a.	T 12
W13	22 38 40	11°53'09	21°54	15°19	15°47	11°29	1°20	0°59	12° 1	4° 9	11°25	28°36	27°13	21°57	n.a.	W13
T 14	22 42 36	12°52'34	4♊59	16°30	15°42	12° 6	1°16	1° 5	11°59	4° 9	11°25	28°34	27°10	22° 3	n.a.	T 14
F 15	22 46 33	13°51'57	17°39	17°42	15°D40	12°42	1°11	1°12	11°57	4° 9	11°26	28°D33	27° 7	22°10	n.a.	F 15
S 16	22 50 30	14°51'18	29°59	18°57	15°40	13°19	1° 7	1°18	11°55	4° 9	11°27	28°34	27° 4	22°17	n.a.	S 16
S 17	22 54 26	15°50'37	12♋ 4	20°14	15°43	13°55	1° 3	1°25	11°53	4°R 9	11°28	28°36	27° 0	22°23	n.a.	S 17
M18	22 58 23	16°49'53	23°58	21°32	15°47	14°32	1° 0	1°31	11°51	4° 9	11°29	28°R37	26°57	22°30	n.a.	M18
T 19	23 2 19	17°49'07	5♌45	22°51	15°55	15° 8	0°56	1°38	11°49	4° 9	11°30	28°37	26°54	22°37	n.a.	T 19
W20	23 6 16	18°48'19	17°32	24°13	16° 4	15°45	0°53	1°44	11°47	4° 9	11°31	28°34	26°51	22°43	n.a.	W20
T 21	23 10 12	19°47'29	29°19	25°36	16°16	16°21	0°49	1°51	11°45	4° 9	11°31	28°30	26°48	22°50	n.a.	T 21
F 22	23 14 9	20°46'36	11♍12	27° 0	16°29	16°58	0°46	1°58	11°43	4° 9	11°32	28°23	26°44	22°57	n.a.	F 22
S 23	23 18 6	21°45'41	23°10	28°26	16°45	17°35	0°44	2° 5	11°41	4° 9	11°33	28°15	26°41	23° 3	n.a.	S 23
S 24	23 22 2	22°44'44	5♎16	29°53	17° 3	18°11	0°41	2°11	11°39	4° 8	11°34	28° 4	26°38	23°10	n.a.	S 24
M25	23 25 59	23°43'44	17°32	1♍22	17°23	18°48	0°38	2°18	11°38	4° 8	11°35	27°54	26°35	23°17	n.a.	M25
T 26	23 29 55	24°42'42	29°57	2°52	17°44	19°25	0°36	2°25	11°36	4° 8	11°36	27°44	26°32	23°23	n.a.	T 26
W27	23 33 52	25°41'37	12♏34	4°23	18° 8	20° 1	0°34	2°32	11°34	4° 8	11°37	27°35	26°29	23°30	n.a.	W27
T 28	23 37 48	26°40'29	25°23	5°56	18°33	20°38	0°32	2°39	11°33	4° 7	11°38	27°28	26°25	23°37	n.a.	T 28
F 29	23 41 45	27°39'19	8♐26	7°30	18°59	21°15	0°30	2°46	11°31	4° 7	11°39	27°24	26°22	23°43	n.a.	F 29
S 30	23 45 41	28♍38'07	21♐45	9♍ 6	19♌27	21♏51	0♒29	2♏54	11♒29	4♊ 6	11♏40	27♋23	26♋19	23♌50	n.a.	S 30

Delta T = 130h48m39s Julian Calendar 1 Nov. 10229 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10229 BCE

DECEMBER 10229 BCE (-10228) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 49 38	29♍36'52	5♑23	10♍43	19♌57	22♏28	0°R28	3♏ 1	11°R28	4°R 6	11♏41	27°D23	26♋16	23♌57	n.a.	S 1
M 2	23 53 35	0♎35'34	19°21	12°21	20°28	23° 5	0♒26	3° 8	11♒26	4♊ 5	11°42	27♋23	26°13	24° 3	n.a.	M 2
T 3	23 57 31	1°34'13	3♒38	14° 1	21° 1	23°42	0°26	3°15	11°25	4° 5	11°43	27°R23	26° 9	24°10	n.a.	T 3
W 4	0 1 28	2°32'50	18°14	15°42	21°35	24°19	0°25	3°23	11°24	4° 4	11°45	27°22	26° 6	24°17	n.a.	W 4
T 5	0 5 24	3°31'25	3♓ 5	17°24	22°10	24°55	0°24	3°30	11°22	4° 4	11°46	27°18	26° 3	24°23	n.a.	T 5
F 6	0 9 21	4°29'57	18° 4	19° 8	22°47	25°32	0°24	3°37	11°21	4° 3	11°47	27°11	26° 0	24°30	n.a.	F 6
S 7	0 13 17	5°28'26	3♈ 3	20°54	23°25	26° 9	0°D24	3°45	11°20	4° 3	11°48	27° 2	25°57	24°37	n.a.	S 7
S 8	0 17 14	6°26'53	17°52	22°40	24° 3	26°46	0°24	3°52	11°19	4° 2	11°49	26°52	25°54	24°43	n.a.	S 8
M 9	0 21 10	7°25'18	2♉22	24°29	24°44	27°23	0°24	4° 0	11°18	4° 1	11°50	26°41	25°50	24°50	n.a.	M 9
T 10	0 25 7	8°23'41	16°29	26°18	25°25	28° 0	0°24	4° 7	11°17	4° 1	11°51	26°32	25°47	24°57	n.a.	T 10
W11	0 29 3	9°22'02	0♊ 7	28° 9	26° 7	28°36	0°25	4°15	11°15	4° 0	11°53	26°24	25°44	25° 3	n.a.	W11
T 12	0 33 0	10°20'22	13°18	0♎ 2	26°50	29°13	0°26	4°23	11°14	3°59	11°54	26°19	25°41	25°10	n.a.	T 12
F 13	0 36 56	11°18'39	26° 2	1°56	27°34	29°50	0°27	4°30	11°14	3°58	11°55	26°16	25°38	25°17	n.a.	F 13
S 14	0 40 53	12°16'54	8♋25	3°52	28°19	0♐27	0°28	4°38	11°13	3°58	11°56	26°D15	25°35	25°23	n.a.	S 14
S 15	0 44 49	13°15'08	20°30	5°49	29° 5	1° 4	0°29	4°46	11°12	3°57	11°57	26°R15	25°31	25°30	n.a.	S 15
M16	0 48 46	14°13'19	2♌25	7°47	29°51	1°41	0°31	4°53	11°11	3°56	11°59	26°15	25°28	25°37	n.a.	M16
T 17	0 52 42	15°11'29	14°13	9°47	0♍39	2°18	0°32	5° 1	11°10	3°55	12° 0	26°14	25°25	25°43	n.a.	T 17
W18	0 56 39	16° 9'37	26° 0	11°48	1°27	2°55	0°34	5° 9	11°10	3°54	12° 1	26°11	25°22	25°50	n.a.	W18
T 19	1 0 35	17° 7'43	7♍51	13°50	2°16	3°32	0°36	5°17	11° 9	3°53	12° 2	26° 5	25°19	25°57	n.a.	T 19
F 20	1 4 32	18° 5'46	19°48	15°53	3° 5	4° 9	0°39	5°25	11° 8	3°52	12° 4	25°56	25°15	26° 3	n.a.	F 20
S 21	1 8 28	19° 3'49	1♎55	17°58	3°56	4°46	0°41	5°33	11° 8	3°51	12° 5	25°45	25°12	26°10	n.a.	S 21
S 22	1 12 25	20° 1'49	14°14	20° 3	4°47	5°23	0°44	5°40	11° 7	3°50	12° 6	25°32	25° 9	26°17	n.a.	S 22
M23	1 16 21	20°59'47	26°44	22° 9	5°38	6° 0	0°47	5°48	11° 7	3°49	12° 8	25°19	25° 6	26°23	n.a.	M23
T 24	1 20 17	21°57'43	9♏26	24°16	6°30	6°37	0°50	5°56	11° 7	3°48	12° 9	25° 6	25° 3	26°30	n.a.	T 24
W25	1 24 14	22°55'37	22°21	26°23	7°23	7°14	0°53	6° 4	11° 6	3°47	12°10	24°55	25° 0	26°37	n.a.	W25
T 26	1 28 10	23°53'30	5♐27	28°30	8°16	7°51	0°56	6°12	11° 6	3°46	12°11	24°46	24°56	26°43	n.a.	T 26
F 27	1 32 7	24°51'20	18°44	0♏37	9°10	8°28	1° 0	6°20	11° 6	3°45	12°13	24°40	24°53	26°50	n.a.	F 27
S 28	1 36 3	25°49'08	2♑13	2°43	10° 4	9° 5	1° 3	6°28	11° 6	3°43	12°14	24°37	24°50	26°57	n.a.	S 28
S 29	1 40 0	26°46'54	15°54	4°49	10°59	9°42	1° 7	6°36	11° 6	3°42	12°15	24°36	24°47	27° 3	n.a.	S 29
M30	1 43 56	27°44'38	29°47	6°53	11°54	10°20	1°11	6°44	11°D 6	3°41	12°17	24°36	24°44	27°10	n.a.	M30
T 31	1 47 53	28♎42'20	13♒54	8♏57	12♍50	10♐57	1♒15	6♏52	11♒ 6	3♊40	12♏18	24♋35	24♋40	27♌17	n.a.	T 31

Delta T = 130h48m33s Julian Calendar

The year -10228 astronomical counting style corresponds to year 10229 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10228 BCE
geocentric

JANUARY 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 51 49	29♎39'59	28♒13	10♏58	13♍46	11♐34	1♒20	7♏ 0	11♒ 6	3°R39	12♏20	24°R34	24♋37	27♌23	n.a.	W 1
T 2	1 55 46	0♏37'36	12♓43	12°57	14°43	12°11	1°24	7° 8	11° 6	3♊37	12°21	24♋29	24°34	27°30	n.a.	T 2
F 3	1 59 42	1°35'12	27°18	14°55	15°40	12°48	1°29	7°16	11° 6	3°36	12°22	24°22	24°31	27°37	n.a.	F 3
S 4	2 3 39	2°32'46	11♈54	16°49	16°37	13°25	1°34	7°24	11° 6	3°35	12°24	24°13	24°28	27°43	n.a.	S 4
S 5	2 7 35	3°30'18	26°23	18°41	17°35	14° 2	1°39	7°32	11° 6	3°33	12°25	24° 2	24°25	27°50	n.a.	S 5
M 6	2 11 31	4°27'48	10♉39	20°30	18°33	14°40	1°44	7°41	11° 7	3°32	12°26	23°50	24°21	27°57	n.a.	M 6
T 7	2 15 28	5°25'17	24°35	22°15	19°32	15°17	1°49	7°49	11° 7	3°31	12°28	23°40	24°18	28° 3	n.a.	T 7
W 8	2 19 24	6°22'44	8♊ 7	23°57	20°30	15°54	1°55	7°57	11° 8	3°29	12°29	23°31	24°15	28°10	n.a.	W 8
T 9	2 23 21	7°20'10	21°16	25°36	21°30	16°31	2° 0	8° 5	11° 8	3°28	12°30	23°25	24°12	28°17	n.a.	T 9
F 10	2 27 17	8°17'35	4♋ 0	27°10	22°29	17° 8	2° 6	8°13	11° 9	3°26	12°32	23°22	24° 9	28°23	n.a.	F 10
S 11	2 31 14	9°14'58	16°25	28°42	23°29	17°46	2°12	8°21	11° 9	3°25	12°33	23°20	24° 6	28°30	n.a.	S 11
S 12	2 35 10	10°12'21	28°32	0♐ 9	24°29	18°23	2°18	8°29	11°10	3°24	12°35	23°D20	24° 2	28°37	n.a.	S 12
M13	2 39 7	11° 9'42	10♌29	1°32	25°30	19° 0	2°25	8°37	11°11	3°22	12°36	23°R20	23°59	28°43	n.a.	M13
T 14	2 43 3	12° 7'02	22°19	2°51	26°30	19°37	2°31	8°45	11°11	3°21	12°37	23°20	23°56	28°50	n.a.	T 14
W15	2 47 0	13° 4'20	4♍ 8	4° 7	27°31	20°15	2°37	8°53	11°12	3°19	12°39	23°18	23°53	28°57	n.a.	W15
T 16	2 50 56	14° 1'38	16° 2	5°18	28°33	20°52	2°44	9° 1	11°13	3°18	12°40	23°14	23°50	29° 3	n.a.	T 16
F 17	2 54 52	14°58'55	28° 5	6°25	29°34	21°29	2°51	9° 9	11°14	3°16	12°41	23° 7	23°46	29°10	n.a.	F 17
S 18	2 58 49	15°56'10	10♎19	7°27	0♎36	22° 6	2°58	9°17	11°15	3°15	12°43	22°58	23°43	29°17	n.a.	S 18
S 19	3 2 45	16°53'24	22°48	8°26	1°38	22°44	3° 5	9°25	11°16	3°13	12°44	22°47	23°40	29°23	n.a.	S 19
M20	3 6 42	17°50'38	5♏33	9°20	2°40	23°21	3°12	9°33	11°17	3°12	12°46	22°36	23°37	29°30	n.a.	M20
T 21	3 10 38	18°47'50	18°34	10° 9	3°43	23°59	3°19	9°41	11°18	3°10	12°47	22°25	23°34	29°37	n.a.	T 21
W22	3 14 35	19°45'01	1♐49	10°55	4°46	24°36	3°27	9°49	11°19	3° 9	12°48	22°16	23°31	29°43	n.a.	W22
T 23	3 18 31	20°42'12	15°17	11°35	5°49	25°13	3°35	9°57	11°20	3° 7	12°50	22° 9	23°27	29°50	n.a.	T 23
F 24	3 22 28	21°39'20	28°56	12°11	6°52	25°51	3°42	10° 5	11°22	3° 5	12°51	22° 4	23°24	29°57	n.a.	F 24
S 25	3 26 24	22°36'28	12♑44	12°42	7°55	26°28	3°50	10°13	11°23	3° 4	12°52	22° 2	23°21	0♍ 3	n.a.	S 25
S 26	3 30 21	23°33'35	26°40	13° 9	8°59	27° 5	3°58	10°21	11°24	3° 2	12°54	22°D 2	23°18	0°10	n.a.	S 26
M27	3 34 17	24°30'40	10♒42	13°31	10° 2	27°43	4° 6	10°29	11°26	3° 1	12°55	22° 3	23°15	0°17	n.a.	M27
T 28	3 38 14	25°27'44	24°49	13°48	11° 6	28°20	4°15	10°37	11°27	2°59	12°57	22°R 3	23°11	0°23	n.a.	T 28
W29	3 42 10	26°24'47	9♓ 0	14° 0	12°10	28°58	4°23	10°45	11°29	2°57	12°58	22° 3	23° 8	0°30	n.a.	W29
T 30	3 46 7	27°21'48	23°14	14° 7	13°15	29°35	4°31	10°53	11°30	2°56	12°59	22° 0	23° 5	0°37	n.a.	T 30
F 31	3 50 3	28♏18'49	7♈27	14°R10	14♎19	0♑13	4♒40	11♏ 1	11♒32	2♊54	13♏ 1	21♋55	23♋ 2	0♍43	n.a.	F 31

Delta T = 130h48m26s Julian Calendar 1 Jan. 10228 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10229 BCE

FEBRUARY 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 54 0	29♏15'48	21♈37	14°R 8	15♎24	0♑50	4♒49	11♏ 9	11♒34	2°R53	13♏ 2	21°R49	22♋59	0♍50	n.a.	S 1
S 2	3 57 56	0♐12'46	5♉40	14♐ 2	16°29	1°28	4°58	11°16	11°35	2♊51	13° 3	21♋41	22°56	0°57	n.a.	S 2
M 3	4 1 52	1° 9'44	19°30	13°51	17°34	2° 5	5° 6	11°24	11°37	2°49	13° 5	21°33	22°52	1° 3	n.a.	M 3
T 4	4 5 49	2° 6'41	3♊ 5	13°36	18°39	2°43	5°16	11°32	11°39	2°48	13° 6	21°25	22°49	1°10	n.a.	T 4
W 5	4 9 45	3° 3'37	16°22	13°17	19°44	3°20	5°25	11°40	11°41	2°46	13° 7	21°19	22°46	1°17	n.a.	W 5
T 6	4 13 42	4° 0'33	29°19	12°55	20°50	3°58	5°34	11°47	11°43	2°45	13° 9	21°15	22°43	1°23	n.a.	T 6
F 7	4 17 38	4°57'29	11♋58	12°30	21°55	4°35	5°43	11°55	11°44	2°43	13°10	21°13	22°40	1°30	n.a.	F 7
S 8	4 21 35	5°54'24	24°19	12° 2	23° 1	5°13	5°53	12° 3	11°46	2°41	13°11	21°D12	22°37	1°37	n.a.	S 8
S 9	4 25 31	6°51'19	6♌26	11°31	24° 7	5°51	6° 2	12°10	11°48	2°40	13°12	21°13	22°33	1°44	n.a.	S 9
M10	4 29 28	7°48'13	18°23	10°59	25°13	6°28	6°12	12°18	11°51	2°38	13°14	21°15	22°30	1°50	n.a.	M10
T 11	4 33 24	8°45'07	0♍14	10°26	26°19	7° 6	6°22	12°26	11°53	2°37	13°15	21°16	22°27	1°57	n.a.	T 11
W12	4 37 21	9°42'02	12° 5	9°52	27°26	7°43	6°32	12°33	11°55	2°35	13°16	21°R16	22°24	2° 4	n.a.	W12
T 13	4 41 17	10°38'56	24° 1	9°18	28°32	8°21	6°42	12°41	11°57	2°33	13°17	21°15	22°21	2°10	n.a.	T 13
F 14	4 45 14	11°35'49	6♎ 6	8°44	29°39	8°59	6°52	12°48	11°59	2°32	13°19	21°13	22°17	2°17	n.a.	F 14
S 15	4 49 11	12°32'43	18°25	8°12	0♏46	9°36	7° 2	12°55	12° 1	2°30	13°20	21° 8	22°14	2°24	n.a.	S 15
S 16	4 53 7	13°29'37	1♏ 0	7°41	1°53	10°14	7°12	13° 3	12° 4	2°29	13°21	21° 3	22°11	2°30	n.a.	S 16
M17	4 57 4	14°26'31	13°55	7°12	3° 0	10°52	7°22	13°10	12° 6	2°27	13°22	20°57	22° 8	2°37	n.a.	M17
T 18	5 1 0	15°23'25	27°10	6°46	4° 7	11°30	7°33	13°17	12° 9	2°25	13°24	20°51	22° 5	2°44	n.a.	T 18
W19	5 4 57	16°20'19	10♐43	6°23	5°14	12° 7	7°43	13°25	12°11	2°24	13°25	20°46	22° 2	2°50	n.a.	W19
T 20	5 8 53	17°17'13	24°34	6° 4	6°22	12°45	7°54	13°32	12°14	2°22	13°26	20°43	21°58	2°57	n.a.	T 20
F 21	5 12 50	18°14'07	8♑38	5°48	7°29	13°23	8° 5	13°39	12°16	2°21	13°27	20°41	21°55	3° 4	n.a.	F 21
S 22	5 16 46	19°11'01	22°51	5°36	8°37	14° 1	8°15	13°46	12°19	2°19	13°28	20°D40	21°52	3°10	n.a.	S 22
S 23	5 20 43	20° 7'55	7♒10	5°29	9°45	14°39	8°26	13°53	12°21	2°18	13°29	20°41	21°49	3°17	n.a.	S 23
M24	5 24 39	21° 4'48	21°30	5°D26	10°53	15°16	8°37	14° 0	12°24	2°16	13°31	20°42	21°46	3°24	n.a.	M24
T 25	5 28 36	22° 1'41	5♓48	5°28	12° 1	15°54	8°48	14° 7	12°26	2°15	13°32	20°44	21°43	3°30	n.a.	T 25
W26	5 32 32	22°58'34	20° 2	5°34	13° 9	16°32	8°59	14°14	12°29	2°13	13°33	20°R44	21°39	3°37	n.a.	W26
T 27	5 36 29	23°55'27	4♈ 9	5°45	14°17	17°10	9°10	14°21	12°32	2°12	13°34	20°44	21°36	3°44	n.a.	T 27
F 28	5 40 26	24♐52'20	18♈ 8	6♐ 0	15♏25	17♑48	9♒22	14♏28	12♒35	2♊10	13♏35	20♋43	21♋33	3♍50	n.a.	F 28

Delta T = 130h48m19s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10228 BCE
geocentric

MARCH 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 22	25♐49'12	1♉57	6♐21	16♏34	18♑26	9♒33	14♏35	12♒38	2°R 9	13♏36	20°R40	21♋30	3♍57	n.a.	S 1
S 2	5 48 19	26°46'05	15°35	6°46	17°42	19° 4	9°44	14°41	12°40	2♊ 7	13°37	20♋37	21°27	4° 4	n.a.	S 2
M 3	5 52 15	27°42'58	28°59	7°16	18°51	19°42	9°56	14°48	12°43	2° 6	13°38	20°34	21°23	4°11	n.a.	M 3
T 4	5 56 12	28°39'51	12♊10	7°50	20° 0	20°20	10° 7	14°55	12°46	2° 5	13°39	20°31	21°20	4°17	n.a.	T 4
W 5	6 0 8	29°36'45	25° 5	8°30	21° 8	20°58	10°19	15° 1	12°49	2° 3	13°40	20°28	21°17	4°24	n.a.	W 5
T 6	6 4 5	0♑33'39	7♋46	9°13	22°17	21°36	10°31	15° 8	12°52	2° 2	13°41	20°27	21°14	4°31	n.a.	T 6
F 7	6 8 2	1°30'33	20°12	10° 1	23°26	22°14	10°42	15°14	12°55	2° 0	13°42	20°D26	21°11	4°37	n.a.	F 7
S 8	6 11 58	2°27'28	2♌26	10°54	24°36	22°52	10°54	15°21	12°58	1°59	13°43	20°27	21° 8	4°44	n.a.	S 8
S 9	6 15 55	3°24'24	14°28	11°51	25°45	23°30	11° 6	15°27	13° 1	1°58	13°44	20°28	21° 4	4°51	n.a.	S 9
M10	6 19 51	4°21'21	26°23	12°52	26°54	24° 8	11°18	15°33	13° 4	1°56	13°45	20°29	21° 1	4°57	n.a.	M10
T 11	6 23 48	5°18'18	8♍15	13°57	28° 4	24°46	11°30	15°40	13° 7	1°55	13°46	20°30	20°58	5° 4	n.a.	T 11
W12	6 27 45	6°15'16	20° 6	15° 7	29°13	25°24	11°42	15°46	13°11	1°54	13°47	20°31	20°55	5°11	n.a.	W12
T 13	6 31 41	7°12'15	2♎ 1	16°21	0♐23	26° 2	11°54	15°52	13°14	1°53	13°48	20°R32	20°52	5°17	n.a.	T 13
F 14	6 35 38	8° 9'15	14° 6	17°38	1°33	26°40	12° 6	15°58	13°17	1°51	13°49	20°32	20°49	5°24	n.a.	F 14
S 15	6 39 34	9° 6'16	26°25	19° 0	2°43	27°19	12°18	16° 4	13°20	1°50	13°50	20°31	20°45	5°31	n.a.	S 15
S 16	6 43 31	10° 3'18	9♏ 1	20°25	3°53	27°57	12°30	16°10	13°23	1°49	13°51	20°30	20°42	5°37	n.a.	S 16
M17	6 47 28	11° 0'21	21°59	21°55	5° 3	28°35	12°43	16°15	13°27	1°48	13°51	20°29	20°39	5°44	n.a.	M17
T 18	6 51 24	11°57'26	5♐20	23°28	6°13	29°13	12°55	16°21	13°30	1°47	13°52	20°28	20°36	5°51	n.a.	T 18
W19	6 55 21	12°54'31	19° 4	25° 5	7°23	29°52	13° 7	16°27	13°33	1°46	13°53	20°27	20°33	5°58	n.a.	W19
T 20	6 59 18	13°51'38	3♑11	26°45	8°34	0♒30	13°20	16°32	13°37	1°45	13°54	20°27	20°29	6° 4	n.a.	T 20
F 21	7 3 14	14°48'45	17°35	28°29	9°44	1° 8	13°32	16°38	13°40	1°43	13°55	20°D27	20°26	6°11	n.a.	F 21
S 22	7 7 11	15°45'54	2♒13	0♑15	10°55	1°47	13°45	16°43	13°44	1°42	13°55	20°27	20°23	6°18	n.a.	S 22
S 23	7 11 7	16°43'03	16°57	2° 5	12° 5	2°25	13°58	16°49	13°47	1°41	13°56	20°27	20°20	6°24	n.a.	S 23
M24	7 15 4	17°40'14	1♓42	3°58	13°16	3° 4	14°10	16°54	13°50	1°40	13°57	20°27	20°17	6°31	n.a.	M24
T 25	7 19 1	18°37'25	16°19	5°54	14°27	3°42	14°23	16°59	13°54	1°39	13°57	20°27	20°14	6°38	n.a.	T 25
W26	7 22 57	19°34'37	0♈46	7°51	15°37	4°20	14°36	17° 5	13°57	1°38	13°58	20°27	20°10	6°44	n.a.	W26
T 27	7 26 54	20°31'50	14°57	9°51	16°48	4°59	14°48	17°10	14° 1	1°37	13°59	20°27	20° 7	6°51	n.a.	T 27
F 28	7 30 51	21°29'04	28°51	11°53	17°59	5°37	15° 1	17°15	14° 4	1°37	13°59	20°27	20° 4	6°58	n.a.	F 28
S 29	7 34 47	22°26'18	12♉28	13°56	19°10	6°16	15°14	17°20	14° 8	1°36	14° 0	20°28	20° 1	7° 4	n.a.	S 29
S 30	7 38 44	23°23'34	25°48	16° 1	20°22	6°55	15°27	17°24	14°11	1°35	14° 1	20°28	19°58	7°11	n.a.	S 30
M31	7 42 41	24♑20'51	8♊51	18♑ 6	21♐33	7♒33	15♒40	17♏29	14♒15	1♊34	14♏ 1	20♋28	19♋54	7♍18	n.a.	M31

Delta T = 130h48m13s Julian Calendar 1 March 10228 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10229 BCE

APRIL 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 37	25♑18'09	21♊39	20♑12	22♐44	8♒12	15♒53	17♏34	14♒19	1°R33	14♏ 2	20♋29	19♋51	7♍24	n.a.	T 1
W 2	7 50 34	26°15'28	4♋14	22°18	23°56	8°50	16° 6	17°38	14°22	1♊32	14° 2	20°29	19°48	7°31	n.a.	W 2
T 3	7 54 30	27°12'49	16°37	24°24	25° 7	9°29	16°19	17°43	14°26	1°32	14° 3	20°R29	19°45	7°38	n.a.	T 3
F 4	7 58 27	28°10'11	28°50	26°30	26°19	10° 8	16°32	17°47	14°29	1°31	14° 3	20°29	19°42	7°45	n.a.	F 4
S 5	8 2 24	29° 7'34	10♌54	28°36	27°30	10°46	16°45	17°52	14°33	1°30	14° 4	20°29	19°39	7°51	n.a.	S 5
S 6	8 6 20	0♒ 4'59	22°51	0♒41	28°42	11°25	16°58	17°56	14°37	1°30	14° 4	20°28	19°35	7°58	n.a.	S 6
M 7	8 10 17	1° 2'26	4♍44	2°45	29°54	12° 4	17°11	18° 0	14°40	1°29	14° 5	20°26	19°32	8° 5	n.a.	M 7
T 8	8 14 14	1°59'54	16°34	4°48	1♑ 6	12°43	17°24	18° 4	14°44	1°28	14° 5	20°25	19°29	8°11	n.a.	T 8
W 9	8 18 10	2°57'24	28°25	6°50	2°18	13°21	17°37	18° 8	14°48	1°28	14° 5	20°23	19°26	8°18	n.a.	W 9
T 10	8 22 7	3°54'55	10♎21	8°51	3°30	14° 0	17°50	18°12	14°51	1°27	14° 6	20°22	19°23	8°25	n.a.	T 10
F 11	8 26 4	4°52'29	22°24	10°51	4°42	14°39	18° 3	18°16	14°55	1°27	14° 6	20°21	19°20	8°31	n.a.	F 11
S 12	8 30 0	5°50'04	4♏41	12°49	5°54	15°18	18°17	18°19	14°59	1°26	14° 7	20°D20	19°16	8°38	n.a.	S 12
S 13	8 33 57	6°47'42	17°14	14°46	7° 7	15°57	18°30	18°23	15° 3	1°26	14° 7	20°20	19°13	8°45	n.a.	S 13
M14	8 37 54	7°45'22	0♐ 8	16°41	8°19	16°36	18°43	18°26	15° 6	1°25	14° 7	20°21	19°10	8°51	n.a.	M14
T 15	8 41 50	8°43'03	13°26	18°35	9°31	17°15	18°57	18°30	15°10	1°25	14° 7	20°23	19° 7	8°58	n.a.	T 15
W16	8 45 47	9°40'47	27°10	20°28	10°44	17°54	19°10	18°33	15°14	1°25	14° 8	20°24	19° 4	9° 5	n.a.	W16
T 17	8 49 44	10°38'33	11♑21	22°19	11°57	18°33	19°23	18°36	15°18	1°24	14° 8	20°25	19° 0	9°12	n.a.	T 17
F 18	8 53 40	11°36'20	25°56	24° 9	13° 9	19°12	19°36	18°39	15°21	1°24	14° 8	20°R25	18°57	9°18	n.a.	F 18
S 19	8 57 37	12°34'10	10♒49	25°57	14°22	19°51	19°50	18°42	15°25	1°24	14° 8	20°24	18°54	9°25	n.a.	S 19
S 20	9 1 34	13°32'01	25°54	27°44	15°35	20°30	20° 3	18°45	15°29	1°24	14° 9	20°22	18°51	9°32	n.a.	S 20
M21	9 5 30	14°29'54	11♓ 0	29°30	16°48	21° 9	20°17	18°48	15°33	1°23	14° 9	20°19	18°48	9°38	n.a.	M21
T 22	9 9 27	15°27'49	26° 0	1♓14	18° 1	21°49	20°30	18°51	15°36	1°23	14° 9	20°16	18°45	9°45	n.a.	T 22
W23	9 13 24	16°25'46	10♈44	2°56	19°14	22°28	20°43	18°53	15°40	1°23	14° 9	20°12	18°41	9°52	n.a.	W23
T 24	9 17 20	17°23'44	25° 7	4°38	20°27	23° 7	20°57	18°56	15°44	1°23	14° 9	20°10	18°38	9°58	n.a.	T 24
F 25	9 21 17	18°21'44	9♉ 6	6°18	21°40	23°46	21°10	18°58	15°48	1°23	14° 9	20° 8	18°35	10° 5	n.a.	F 25
S 26	9 25 13	19°19'46	22°40	7°56	22°53	24°26	21°23	19° 1	15°51	1°23	14° 9	20°D 8	18°32	10°12	n.a.	S 26
S 27	9 29 10	20°17'50	5♊52	9°33	24° 6	25° 5	21°37	19° 3	15°55	1°D23	14°R 9	20° 9	18°29	10°19	n.a.	S 27
M28	9 33 7	21°15'55	18°42	11° 9	25°19	25°45	21°50	19° 5	15°59	1°23	14° 9	20°10	18°26	10°25	n.a.	M28
T 29	9 37 3	22°14'03	1♋16	12°43	26°33	26°24	22° 4	19° 7	16° 2	1°23	14° 9	20°12	18°22	10°32	n.a.	T 29
W30	9 41 0	23♒12'12	13♋36	14♓16	27♑46	27♒ 3	22♒17	19♏ 9	16♒ 6	1♊23	14♏ 9	20♋13	18♋19	10♍39	n.a.	W30

Delta T = 130h48m07s Julian Calendar

The year -10227 astronomical counting style corresponds to year 10228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10228 BCE
geocentric

MAY 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 44 57	24♒10'22	25♋45	15♓47	29♉ 0	27♒43	22♒31	19♏10	16♒10	1♊23	14°R 9	20°R13	18♋16	10♍45	n.a.	T 1
F 2	9 48 53	25° 8'36	7♌46	17°17	0♓13	28°22	22°44	19°12	16°14	1°23	14♏ 9	20♋12	18°13	10°52	n.a.	F 2
S 3	9 52 50	26° 6'51	19°42	18°46	1°27	29° 2	22°57	19°14	16°17	1°24	14° 9	20° 9	18°10	10°59	n.a.	S 3
S 4	9 56 47	27° 5'08	1♍34	20°13	2°41	29°41	23°11	19°15	16°21	1°24	14° 9	20° 4	18° 6	11° 5	n.a.	S 4
M 5	10 0 43	28° 3'27	13°25	21°39	3°54	0♓21	23°24	19°16	16°25	1°24	14° 9	19°57	18° 3	11°12	n.a.	M 5
T 6	10 4 40	29° 1'49	25°16	23° 4	5° 8	1° 1	23°37	19°17	16°28	1°24	14° 8	19°50	18° 0	11°19	n.a.	T 6
W 7	10 8 36	0♓ 0'12	7♎ 9	24°26	6°22	1°40	23°51	19°18	16°32	1°25	14° 8	19°43	17°57	11°25	n.a.	W 7
T 8	10 12 33	0°58'39	19° 7	25°48	7°36	2°20	24° 4	19°19	16°36	1°25	14° 8	19°36	17°54	11°32	n.a.	T 8
F 9	10 16 30	1°57'07	1♏12	27° 7	8°50	3° 0	24°18	19°20	16°40	1°25	14° 8	19°30	17°51	11°39	n.a.	F 9
S 10	10 20 26	2°55'39	13°28	28°26	10° 4	3°40	24°31	19°21	16°43	1°26	14° 7	19°26	17°47	11°46	n.a.	S 10
S 11	10 24 23	3°54'13	25°58	29°42	11°18	4°19	24°44	19°22	16°47	1°26	14° 7	19°24	17°44	11°52	n.a.	S 11
M12	10 28 19	4°52'49	8♐47	0♈57	12°32	4°59	24°58	19°22	16°50	1°27	14° 7	19°D24	17°41	11°59	n.a.	M12
T 13	10 32 16	5°51'28	21°57	2° 9	13°46	5°39	25°11	19°23	16°54	1°27	14° 7	19°25	17°38	12° 6	n.a.	T 13
W14	10 36 13	6°50'10	5♑33	3°20	15° 0	6°19	25°24	19°23	16°58	1°28	14° 6	19°26	17°35	12°12	n.a.	W14
T 15	10 40 9	7°48'54	19°37	4°29	16°15	6°59	25°37	19°23	17° 1	1°28	14° 6	19°R27	17°31	12°19	n.a.	T 15
F 16	10 44 6	8°47'41	4♒ 7	5°36	17°29	7°39	25°51	19°R23	17° 5	1°29	14° 5	19°26	17°28	12°26	n.a.	F 16
S 17	10 48 2	9°46'30	19° 1	6°40	18°44	8°19	26° 4	19°23	17° 8	1°30	14° 5	19°23	17°25	12°32	n.a.	S 17
S 18	10 51 59	10°45'22	4♓12	7°42	19°58	8°59	26°17	19°23	17°12	1°30	14° 5	19°18	17°22	12°39	n.a.	S 18
M19	10 55 56	11°44'16	19°30	8°42	21°12	9°39	26°30	19°23	17°15	1°31	14° 4	19°10	17°19	12°46	n.a.	M19
T 20	10 59 52	12°43'12	4♈44	9°38	22°27	10°19	26°43	19°22	17°19	1°32	14° 4	19° 2	17°16	12°53	n.a.	T 20
W21	11 3 49	13°42'11	19°44	10°32	23°42	10°59	26°57	19°22	17°22	1°33	14° 3	18°54	17°12	12°59	n.a.	W21
T 22	11 7 45	14°41'11	4♉21	11°23	24°56	11°40	27°10	19°21	17°26	1°33	14° 3	18°47	17° 9	13° 6	n.a.	T 22
F 23	11 11 42	15°40'14	18°30	12°10	26°11	12°20	27°23	19°20	17°29	1°34	14° 2	18°42	17° 6	13°13	n.a.	F 23
S 24	11 15 38	16°39'20	2♊10	12°54	27°26	13° 0	27°36	19°19	17°33	1°35	14° 2	18°39	17° 3	13°19	n.a.	S 24
S 25	11 19 35	17°38'27	15°22	13°34	28°40	13°41	27°49	19°18	17°36	1°36	14° 1	18°D38	17° 0	13°26	n.a.	S 25
M26	11 23 32	18°37'36	28°10	14°10	29°55	14°21	28° 2	19°17	17°39	1°37	14° 1	18°38	16°57	13°33	n.a.	M26
T 27	11 27 28	19°36'48	10♋37	14°41	1♓10	15° 1	28°15	19°16	17°43	1°38	14° 0	18°39	16°53	13°39	n.a.	T 27
W28	11 31 25	20°36'01	22°49	15° 7	2°25	15°42	28°28	19°15	17°46	1°39	13°59	18°R39	16°50	13°46	n.a.	W28
T 29	11 35 21	21°35'17	4♌50	15°28	3°40	16°22	28°41	19°14	17°49	1°40	13°59	18°37	16°47	13°53	n.a.	T 29
F 30	11 39 18	22°34'35	16°44	15°44	4°55	17° 3	28°53	19°12	17°53	1°41	13°58	18°34	16°44	14° 0	n.a.	F 30
S 31	11 43 14	23♓33'55	28♌35	15♈53	6♓10	17♓43	29♒ 6	19♏10	17♒56	1♊42	13♏57	18♋27	16♋41	14♍ 6	n.a.	S 31

Delta T = 130h48m00s Julian Calendar 1 May 10228 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10228 BCE

JUNE 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 47 11	24♓33'17	10♍25	15°R56	7♓25	18♓24	29♒19	19°R 9	17♒59	1♊43	13°R57	18°R18	16♋37	14♍13	n.a.	S 1
M 2	11 51 7	25°32'42	22°17	15♈53	8°40	19° 4	29°32	19♏ 7	18° 2	1°44	13♏56	18♋ 7	16°34	14°20	n.a.	M 2
T 3	11 55 4	26°32'09	4♎12	15°42	9°55	19°45	29°44	19° 5	18° 5	1°45	13°55	17°54	16°31	14°26	n.a.	T 3
W 4	11 59 0	27°31'39	16°11	15°24	11°10	20°26	29°57	19° 3	18° 8	1°47	13°55	17°41	16°28	14°33	n.a.	W 4
T 5	12 2 57	28°31'10	28°16	14°58	12°25	21° 6	0♓10	19° 1	18°12	1°48	13°54	17°28	16°25	14°40	n.a.	T 5
F 6	12 6 53	29°30'45	10♏28	14°25	13°41	21°47	0°22	18°58	18°15	1°49	13°53	17°18	16°22	14°47	n.a.	F 6
S 7	12 10 50	0♈30'22	22°49	13°44	14°56	22°28	0°35	18°56	18°18	1°50	13°52	17° 9	16°18	14°53	n.a.	S 7
S 8	12 14 47	1°30'02	5♐22	12°56	16°11	23° 9	0°47	18°54	18°21	1°52	13°51	17° 4	16°15	15° 0	n.a.	S 8
M 9	12 18 43	2°29'44	18°10	12° 1	17°27	23°50	0°59	18°51	18°24	1°53	13°51	17° 1	16°12	15° 7	n.a.	M 9
T 10	12 22 40	3°29'29	1♑15	11° 0	18°42	24°31	1°12	18°48	18°27	1°54	13°50	17°D 1	16° 9	15°13	n.a.	T 10
W11	12 26 36	4°29'17	14°42	9°55	19°57	25°12	1°24	18°46	18°29	1°56	13°49	17°R 1	16° 6	15°20	n.a.	W11
T 12	12 30 33	5°29'07	28°33	8°46	21°13	25°53	1°36	18°43	18°32	1°57	13°48	17° 0	16° 2	15°27	n.a.	T 12
F 13	12 34 29	6°29'00	12♒50	7°35	22°28	26°34	1°48	18°40	18°35	1°59	13°47	16°58	15°59	15°33	n.a.	F 13
S 14	12 38 26	7°28'56	27°30	6°24	23°44	27°15	2° 1	18°37	18°38	2° 0	13°46	16°54	15°56	15°40	n.a.	S 14
S 15	12 42 22	8°28'54	12♓30	5°16	24°59	27°56	2°13	18°34	18°41	2° 2	13°45	16°47	15°53	15°47	n.a.	S 15
M16	12 46 19	9°28'54	27°41	4°11	26°15	28°37	2°25	18°30	18°43	2° 3	13°45	16°37	15°50	15°54	n.a.	M16
T 17	12 50 15	10°28'57	12♈54	3°12	27°30	29°18	2°37	18°27	18°46	2° 5	13°44	16°25	15°47	16° 0	n.a.	T 17
W18	12 54 12	11°29'02	27°57	2°21	28°46	29°59	2°48	18°23	18°49	2° 6	13°43	16°14	15°43	16° 7	n.a.	W18
T 19	12 58 8	12°29'09	12♉41	1°38	0♈ 2	0♈41	3° 0	18°20	18°51	2° 8	13°42	16° 3	15°40	16°14	n.a.	T 19
F 20	13 2 4	13°29'18	26°58	1° 5	1°17	1°22	3°12	18°16	18°54	2°10	13°41	15°55	15°37	16°20	n.a.	F 20
S 21	13 6 1	14°29'30	10♊46	0°43	2°33	2° 3	3°24	18°13	18°56	2°11	13°40	15°49	15°34	16°27	n.a.	S 21
S 22	13 9 57	15°29'43	24° 4	0°D32	3°49	2°45	3°35	18° 9	18°59	2°13	13°39	15°46	15°31	16°34	n.a.	S 22
M23	13 13 54	16°29'59	6♋55	0°32	5° 5	3°26	3°47	18° 5	19° 1	2°15	13°38	15°45	15°28	16°41	n.a.	M23
T 24	13 17 50	17°30'16	19°23	0°43	6°20	4° 8	3°58	18° 1	19° 4	2°16	13°37	15°45	15°24	16°47	n.a.	T 24
W25	13 21 47	18°30'35	1♌35	1° 5	7°36	4°49	4° 9	17°57	19° 6	2°18	13°36	15°45	15°21	16°54	n.a.	W25
T 26	13 25 43	19°30'56	13°33	1°36	8°52	5°31	4°21	17°53	19° 8	2°20	13°35	15°43	15°18	17° 1	n.a.	T 26
F 27	13 29 40	20°31'18	25°25	2°17	10° 8	6°12	4°32	17°49	19°11	2°22	13°34	15°39	15°15	17° 7	n.a.	F 27
S 28	13 33 36	21°31'43	7♍15	3° 6	11°23	6°54	4°43	17°45	19°13	2°24	13°33	15°32	15°12	17°14	n.a.	S 28
S 29	13 37 33	22°32'09	19° 6	4° 2	12°39	7°36	4°54	17°41	19°15	2°25	13°32	15°22	15° 8	17°21	n.a.	S 29
M30	13 41 29	23♈32'38	1♎ 1	5♈ 6	13♈55	8♈17	5♓ 5	17♏36	19♒17	2♊27	13♏30	15♋ 9	15♋ 5	17♍27	n.a.	M30

Delta T = 130h47m54s Julian Calendar

The year -10227 astronomical counting style corresponds to year 10228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10228 BCE
geocentric

JULY 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 45 26	24♈33'08	13♎ 2	6♈15	15♈11	8♈59	5♓16	17°R32	19♒19	2♊29	13°R29	14°R55	15♋ 2	17♍34	n.a.	T 1
W 2	13 49 22	25°33'40	25°10	7°29	16°27	9°41	5°27	17♏27	19°21	2°31	13♏28	14♋41	14°59	17°41	n.a.	W 2
T 3	13 53 19	26°34'14	7♏27	8°48	17°43	10°23	5°37	17°23	19°23	2°33	13°27	14°27	14°56	17°48	n.a.	T 3
F 4	13 57 15	27°34'50	19°52	10°11	18°58	11° 4	5°48	17°18	19°25	2°35	13°26	14°16	14°53	17°54	n.a.	F 4
S 5	14 1 11	28°35'28	2♐27	11°37	20°14	11°46	5°58	17°14	19°27	2°37	13°25	14° 6	14°49	18° 1	n.a.	S 5
S 6	14 5 8	29°36'09	15°13	13° 6	21°30	12°28	6° 9	17° 9	19°29	2°39	13°24	14° 0	14°46	18° 8	n.a.	S 6
M 7	14 9 4	0♉36'51	28° 9	14°37	22°46	13°10	6°19	17° 4	19°31	2°41	13°23	13°57	14°43	18°14	n.a.	M 7
T 8	14 13 1	1°37'36	11♑20	16°10	24° 2	13°52	6°29	17° 0	19°32	2°43	13°22	13°D56	14°40	18°21	n.a.	T 8
W 9	14 16 57	2°38'23	24°46	17°45	25°18	14°34	6°39	16°55	19°34	2°45	13°21	13°56	14°37	18°28	n.a.	W 9
T 10	14 20 54	3°39'12	8♒30	19°20	26°34	15°16	6°49	16°50	19°36	2°47	13°19	13°R56	14°34	18°35	n.a.	T 10
F 11	14 24 50	4°40'03	22°33	20°57	27°50	15°59	6°59	16°45	19°37	2°49	13°18	13°55	14°30	18°41	n.a.	F 11
S 12	14 28 47	5°40'55	6♓54	22°34	29° 6	16°41	7° 9	16°40	19°39	2°51	13°17	13°52	14°27	18°48	n.a.	S 12
S 13	14 32 43	6°41'50	21°32	24°12	0♉22	17°23	7°19	16°35	19°40	2°53	13°16	13°45	14°24	18°55	n.a.	S 13
M14	14 36 40	7°42'47	6♈22	25°50	1°38	18° 5	7°28	16°30	19°42	2°55	13°15	13°37	14°21	19° 1	n.a.	M14
T 15	14 40 36	8°43'45	21°15	27°29	2°54	18°48	7°38	16°25	19°43	2°57	13°14	13°27	14°18	19° 8	n.a.	T 15
W16	14 44 33	9°44'46	6♉ 3	29° 7	4°10	19°30	7°47	16°20	19°44	2°59	13°13	13°16	14°14	19°15	n.a.	W16
T 17	14 48 29	10°45'47	20°38	0♉46	5°26	20°12	7°56	16°15	19°46	3° 1	13°11	13° 6	14°11	19°22	n.a.	T 17
F 18	14 52 25	11°46'51	4♊52	2°24	6°42	20°55	8° 5	16°10	19°47	3° 3	13°10	12°59	14° 8	19°28	n.a.	F 18
S 19	14 56 22	12°47'56	18°40	4° 3	7°58	21°37	8°14	16° 5	19°48	3° 6	13° 9	12°54	14° 5	19°35	n.a.	S 19
S 20	15 0 18	13°49'02	2♋ 2	5°41	9°14	22°20	8°23	16° 0	19°49	3° 8	13° 8	12°51	14° 2	19°42	n.a.	S 20
M21	15 4 15	14°50'09	14°58	7°20	10°30	23° 2	8°32	15°55	19°50	3°10	13° 7	12°D50	13°59	19°48	n.a.	M21
T 22	15 8 11	15°51'18	27°30	8°58	11°46	23°45	8°41	15°50	19°51	3°12	13° 6	12°51	13°55	19°55	n.a.	T 22
W23	15 12 8	16°52'27	9♌45	10°35	13° 2	24°28	8°49	15°45	19°52	3°14	13° 4	12°52	13°52	20° 2	n.a.	W23
T 24	15 16 4	17°53'38	21°46	12°13	14°18	25°10	8°57	15°40	19°53	3°17	13° 3	12°R52	13°49	20° 9	n.a.	T 24
F 25	15 20 1	18°54'49	3♍39	13°50	15°34	25°53	9° 6	15°35	19°54	3°19	13° 2	12°51	13°46	20°15	n.a.	F 25
S 26	15 23 57	19°56'02	15°30	15°27	16°50	26°36	9°14	15°30	19°55	3°21	13° 1	12°47	13°43	20°22	n.a.	S 26
S 27	15 27 54	20°57'15	27°22	17° 4	18° 6	27°18	9°22	15°25	19°55	3°23	13° 0	12°41	13°39	20°29	n.a.	S 27
M28	15 31 50	21°58'29	9♎20	18°41	19°22	28° 1	9°29	15°20	19°56	3°25	12°59	12°33	13°36	20°35	n.a.	M28
T 29	15 35 47	22°59'45	21°27	20°17	20°37	28°44	9°37	15°15	19°57	3°28	12°58	12°24	13°33	20°42	n.a.	T 29
W30	15 39 43	24° 1'01	3♏44	21°53	21°53	29°27	9°45	15°10	19°57	3°30	12°56	12°14	13°30	20°49	n.a.	W30
T 31	15 43 39	25♉ 2'18	16♏14	23♉29	23♉ 9	0♉10	9♓52	15♏ 5	19♒58	3♊32	12♏55	12♋ 5	13♋27	20♍56	n.a.	T 31

Delta T = 130h47m47s Julian Calendar 1 July 10228 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10228 BCE

AUGUST 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 47 36	26♉ 3'36	28♏57	25♉ 5	24♉25	0♉53	9♓59	15°R 0	19♒58	3♊34	12°R54	11°R57	13♋24	21♍ 2	n.a.	F 1
S 2	15 51 32	27° 4'56	11♐51	26°40	25°41	1°36	10° 6	14♏55	19°58	3°37	12♏53	11♋51	13°20	21° 9	n.a.	S 2
S 3	15 55 29	28° 6'16	24°58	28°16	26°57	2°19	10°13	14°50	19°59	3°39	12°52	11°48	13°17	21°16	n.a.	S 3
M 4	15 59 25	29° 7'38	8♑15	29°51	28°13	3° 2	10°20	14°46	19°59	3°41	12°51	11°D46	13°14	21°22	n.a.	M 4
T 5	16 3 22	0♊ 9'00	21°44	1♊26	29°29	3°45	10°27	14°41	19°59	3°43	12°50	11°47	13°11	21°29	n.a.	T 5
W 6	16 7 18	1°10'23	5♒23	3° 1	0♊45	4°28	10°33	14°36	19°59	3°46	12°49	11°48	13° 8	21°36	n.a.	W 6
T 7	16 11 15	2°11'48	19°12	4°36	2° 0	5°12	10°40	14°31	20° 0	3°48	12°48	11°49	13° 5	21°43	n.a.	T 7
F 8	16 15 11	3°13'13	3♓12	6°11	3°16	5°55	10°46	14°27	20°R 0	3°50	12°47	11°R50	13° 1	21°49	n.a.	F 8
S 9	16 19 8	4°14'40	17°22	7°45	4°32	6°38	10°52	14°22	20° 0	3°52	12°45	11°49	12°58	21°56	n.a.	S 9
S 10	16 23 4	5°16'07	1♈40	9°20	5°48	7°21	10°58	14°18	19°59	3°55	12°44	11°47	12°55	22° 3	n.a.	S 10
M11	16 27 1	6°17'35	16° 3	10°54	7° 4	8° 5	11° 4	14°13	19°59	3°57	12°43	11°43	12°52	22° 9	n.a.	M11
T 12	16 30 57	7°19'04	0♉27	12°29	8°19	8°48	11° 9	14° 9	19°59	3°59	12°42	11°37	12°49	22°16	n.a.	T 12
W13	16 34 54	8°20'34	14°47	14° 3	9°35	9°32	11°14	14° 4	19°59	4° 2	12°41	11°32	12°45	22°23	n.a.	W13
T 14	16 38 50	9°22'04	28°57	15°38	10°51	10°15	11°20	14° 0	19°59	4° 4	12°40	11°27	12°42	22°30	n.a.	T 14
F 15	16 42 47	10°23'35	12♊53	17°12	12° 7	10°58	11°25	13°56	19°58	4° 6	12°39	11°23	12°39	22°36	n.a.	F 15
S 16	16 46 43	11°25'06	26°29	18°47	13°22	11°42	11°30	13°52	19°58	4° 8	12°38	11°20	12°36	22°43	n.a.	S 16
S 17	16 50 40	12°26'38	9♋44	20°21	14°38	12°26	11°34	13°47	19°57	4°11	12°37	11°D19	12°33	22°50	n.a.	S 17
M18	16 54 36	13°28'09	22°39	21°56	15°54	13° 9	11°39	13°43	19°57	4°13	12°36	11°20	12°30	22°56	n.a.	M18
T 19	16 58 33	14°29'41	5♌13	23°30	17° 9	13°53	11°43	13°39	19°56	4°15	12°35	11°21	12°26	23° 3	n.a.	T 19
W20	17 2 30	15°31'12	17°30	25° 4	18°25	14°36	11°47	13°36	19°56	4°17	12°34	11°23	12°23	23°10	n.a.	W20
T 21	17 6 26	16°32'44	29°34	26°39	19°41	15°20	11°51	13°32	19°55	4°20	12°33	11°25	12°20	23°17	n.a.	T 21
F 22	17 10 23	17°34'15	11♍30	28°13	20°56	16° 4	11°55	13°28	19°54	4°22	12°33	11°26	12°17	23°23	n.a.	F 22
S 23	17 14 19	18°35'46	23°22	29°48	22°12	16°48	11°59	13°24	19°53	4°24	12°32	11°R26	12°14	23°30	n.a.	S 23
S 24	17 18 16	19°37'17	5♎14	1♋22	23°27	17°31	12° 2	13°21	19°53	4°26	12°31	11°25	12°11	23°37	n.a.	S 24
M25	17 22 12	20°38'47	17°13	2°56	24°43	18°15	12° 5	13°17	19°52	4°28	12°30	11°23	12° 7	23°43	n.a.	M25
T 26	17 26 9	21°40'17	29°22	4°30	25°58	18°59	12° 9	13°14	19°51	4°31	12°29	11°20	12° 4	23°50	n.a.	T 26
W27	17 30 5	22°41'47	11♏45	6° 4	27°14	19°43	12°11	13°11	19°50	4°33	12°28	11°17	12° 1	23°57	n.a.	W27
T 28	17 34 2	23°43'16	24°23	7°37	28°29	20°27	12°14	13° 8	19°49	4°35	12°27	11°14	11°58	24° 4	n.a.	T 28
F 29	17 37 58	24°44'45	7♐20	9°10	29°45	21°11	12°17	13° 4	19°48	4°37	12°26	11°12	11°55	24°10	n.a.	F 29
S 30	17 41 55	25°46'14	20°33	10°43	1♋ 0	21°55	12°19	13° 1	19°46	4°39	12°26	11°10	11°51	24°17	n.a.	S 30
S 31	17 45 52	26♊47'42	4♑ 3	12♋15	2♋15	22♉39	12♓21	12♏59	19♒45	4♊41	12♏25	11♋ 9	11♋48	24♍24	n.a.	S 31

Delta T = 130h47m41s Julian Calendar

The year -10227 astronomical counting style corresponds to year 10228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10228 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 49 48	27♊49'10	17♉48	13♋46	3♋31	23♉23	12♓23	12°R56	19°R44	4♊44	12°R24	11°D 9	11♋45	24♍31	n.a.	M 1
T 2	17 53 45	28°50'38	1♒44	15°16	4°46	24° 7	12°25	12♏53	19♒43	4°46	12♏23	11♋10	11°42	24°37	n.a.	T 2
W 3	17 57 41	29°52'06	15°49	16°45	6° 1	24°51	12°26	12°50	19°41	4°48	12°23	11°11	11°39	24°44	n.a.	W 3
T 4	18 1 38	0♋53'33	29°59	18°13	7°16	25°35	12°28	12°48	19°40	4°50	12°22	11°12	11°36	24°51	n.a.	T 4
F 5	18 5 35	1°55'00	14♓12	19°39	8°32	26°20	12°29	12°46	19°38	4°52	12°21	11°12	11°32	24°57	n.a.	F 5
S 6	18 9 31	2°56'26	28°25	21° 3	9°47	27° 4	12°30	12°43	19°37	4°54	12°20	11°R13	11°29	25° 4	n.a.	S 6
S 7	18 13 28	3°57'52	12♈35	22°25	11° 2	27°48	12°31	12°41	19°35	4°56	12°20	11°13	11°26	25°11	n.a.	S 7
M 8	18 17 24	4°59'18	26°40	23°44	12°17	28°32	12°31	12°39	19°34	4°58	12°19	11°12	11°23	25°18	n.a.	M 8
T 9	18 21 21	6° 0'44	10♉39	24°59	13°32	29°17	12°32	12°37	19°32	5° 0	12°19	11°12	11°20	25°24	n.a.	T 9
W10	18 25 17	7° 2'09	24°29	26°11	14°48	0♊ 1	12°R32	12°35	19°30	5° 2	12°18	11°11	11°17	25°31	n.a.	W10
T 11	18 29 14	8° 3'33	8♊ 9	27°18	16° 3	0°45	12°32	12°33	19°29	5° 4	12°17	11°11	11°13	25°38	n.a.	T 11
F 12	18 33 11	9° 4'57	21°37	28°19	17°18	1°30	12°31	12°32	19°27	5° 6	12°17	11°11	11°10	25°44	n.a.	F 12
S 13	18 37 7	10° 6'20	4♋50	29°15	18°33	2°14	12°31	12°30	19°25	5° 8	12°16	11°D11	11° 7	25°51	n.a.	S 13
S 14	18 41 4	11° 7'42	17°49	0♌ 4	19°48	2°59	12°30	12°29	19°23	5°10	12°16	11°R11	11° 4	25°58	n.a.	S 14
M15	18 45 1	12° 9'04	0♌32	0°45	21° 3	3°43	12°30	12°28	19°21	5°12	12°15	11°10	11° 1	26° 5	n.a.	M15
T 16	18 48 57	13°10'24	13° 1	1°17	22°18	4°28	12°29	12°26	19°19	5°14	12°15	11°10	10°57	26°11	n.a.	T 16
W17	18 52 54	14°11'42	25°16	1°40	23°33	5°12	12°27	12°25	19°18	5°16	12°14	11°10	10°54	26°18	n.a.	W17
T 18	18 56 50	15°13'00	7♍20	1°53	24°48	5°57	12°26	12°24	19°16	5°18	12°14	11° 9	10°51	26°25	n.a.	T 18
F 19	19 0 47	16°14'16	19°17	1°R54	26° 3	6°41	12°24	12°24	19°13	5°19	12°13	11° 9	10°48	26°32	n.a.	F 19
S 20	19 4 44	17°15'31	1♎ 9	1°44	27°17	7°26	12°23	12°23	19°11	5°21	12°13	11° 8	10°45	26°38	n.a.	S 20
S 21	19 8 40	18°16'44	13° 1	1°22	28°32	8°11	12°21	12°22	19° 9	5°23	12°12	11°D 8	10°42	26°45	n.a.	S 21
M22	19 12 37	19°17'55	24°59	0°49	29°47	8°55	12°18	12°22	19° 7	5°25	12°12	11° 8	10°38	26°52	n.a.	M22
T 23	19 16 34	20°19'06	7♏ 6	0° 5	1♌ 2	9°40	12°16	12°22	19° 5	5°27	12°12	11° 8	10°35	26°58	n.a.	T 23
W24	19 20 30	21°20'14	19°27	29♋10	2°17	10°25	12°13	12°21	19° 3	5°28	12°11	11° 9	10°32	27° 5	n.a.	W24
T 25	19 24 27	22°21'21	2♐ 7	28° 8	3°31	11° 9	12°11	12°21	19° 1	5°30	12°11	11°10	10°29	27°12	n.a.	T 25
F 26	19 28 23	23°22'27	15° 7	26°58	4°46	11°54	12° 8	12°D21	18°58	5°32	12°11	11°11	10°26	27°19	n.a.	F 26
S 27	19 32 20	24°23'31	28°31	25°44	6° 1	12°39	12° 5	12°21	18°56	5°33	12°11	11°12	10°22	27°25	n.a.	S 27
S 28	19 36 17	25°24'33	12♉18	24°28	7°15	13°24	12° 1	12°22	18°54	5°35	12°10	11°R13	10°19	27°32	n.a.	S 28
M29	19 40 13	26°25'34	26°26	23°12	8°30	14° 8	11°58	12°22	18°51	5°37	12°10	11°12	10°16	27°39	n.a.	M29
T 30	19 44 10	27♋26'33	10♒50	21♋58	9♌45	14♊53	11♓54	12♏22	18♒49	5♊38	12♏10	11♋11	10♋13	27♍45	n.a.	T 30

Delta T = 130h47m34s Julian Calendar 1 Sept. 10228 BCE == Greg. Calendar 14 June 10228 BCE

OCTOBER 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 48 7	28♋27'30	25♒26	20°R48	10♌59	15♊38	11°R50	12♏23	18°R47	5♊40	12°R10	11°R 9	10♋10	27♍52	n.a.	W 1
T 2	19 52 3	29°28'26	10♓ 6	19♋45	12°14	16°23	11♓46	12°24	18♒44	5°41	12♏10	11♋ 6	10° 7	27°59	n.a.	T 2
F 3	19 56 0	0♌29'21	24°43	18°48	13°28	17° 8	11°42	12°24	18°42	5°43	12° 9	11° 4	10° 3	28° 6	n.a.	F 3
S 4	19 59 57	1°30'14	9♈13	18° 0	14°43	17°53	11°38	12°25	18°39	5°44	12° 9	11° 2	10° 0	28°12	n.a.	S 4
S 5	20 3 53	2°31'06	23°30	17°20	15°57	18°38	11°33	12°26	18°37	5°46	12° 9	11° 1	9°57	28°19	n.a.	S 5
M 6	20 7 50	3°31'56	7♉32	16°49	17°12	19°23	11°28	12°28	18°34	5°47	12° 9	11°D 0	9°54	28°26	n.a.	M 6
T 7	20 11 47	4°32'45	21°19	16°26	18°26	20° 8	11°23	12°29	18°32	5°49	12° 9	11° 1	9°51	28°33	n.a.	T 7
W 8	20 15 43	5°33'33	4♊49	16°13	19°40	20°53	11°18	12°30	18°29	5°50	12°D 9	11° 3	9°48	28°39	n.a.	W 8
T 9	20 19 40	6°34'19	18° 5	16°D 7	20°55	21°38	11°13	12°32	18°27	5°51	12° 9	11° 4	9°44	28°46	n.a.	T 9
F 10	20 23 37	7°35'03	1♋ 7	16° 9	22° 9	22°23	11° 8	12°33	18°24	5°53	12° 9	11° 5	9°41	28°53	n.a.	F 10
S 11	20 27 33	8°35'46	13°56	16°18	23°23	23° 8	11° 2	12°35	18°22	5°54	12° 9	11°R 6	9°38	28°59	n.a.	S 11
S 12	20 31 30	9°36'27	26°34	16°34	24°38	23°53	10°57	12°37	18°19	5°55	12° 9	11° 5	9°35	29° 6	n.a.	S 12
M13	20 35 27	10°37'06	9♌ 1	16°56	25°52	24°38	10°51	12°39	18°16	5°56	12° 9	11° 2	9°32	29°13	n.a.	M13
T 14	20 39 23	11°37'43	21°18	17°24	27° 6	25°23	10°45	12°41	18°14	5°58	12° 9	10°58	9°28	29°20	n.a.	T 14
W15	20 43 20	12°38'18	3♍27	17°57	28°20	26° 8	10°39	12°43	18°11	5°59	12°10	10°53	9°25	29°26	n.a.	W15
T 16	20 47 16	13°38'51	15°27	18°34	29°35	26°53	10°33	12°46	18° 9	6° 0	12°10	10°46	9°22	29°33	n.a.	T 16
F 17	20 51 13	14°39'21	27°22	19°17	0♍49	27°38	10°26	12°48	18° 6	6° 1	12°10	10°40	9°19	29°40	n.a.	F 17
S 18	20 55 10	15°39'50	9♎14	20° 3	2° 3	28°23	10°20	12°50	18° 3	6° 2	12°10	10°34	9°16	29°46	n.a.	S 18
S 19	20 59 6	16°40'16	21° 5	20°52	3°17	29° 8	10°13	12°53	18° 1	6° 3	12°10	10°30	9°13	29°53	n.a.	S 19
M20	21 3 3	17°40'40	3♏ 1	21°46	4°31	29°54	10° 7	12°56	17°58	6° 4	12°11	10°27	9° 9	29°59	n.a.	M20
T 21	21 7 0	18°41'01	15° 5	22°42	5°45	0♋39	10° 0	12°59	17°56	6° 5	12°11	10°D25	9° 6	0♎ 7	n.a.	T 21
W22	21 10 56	19°41'20	27°22	23°41	6°59	1°24	9°53	13° 2	17°53	6° 6	12°11	10°26	9° 3	0°13	n.a.	W22
T 23	21 14 53	20°41'37	9♐57	24°42	8°13	2° 9	9°46	13° 5	17°50	6° 7	12°11	10°27	9° 0	0°20	n.a.	T 23
F 24	21 18 50	21°41'51	22°54	25°47	9°27	2°54	9°39	13° 8	17°48	6° 8	12°12	10°29	8°57	0°27	n.a.	F 24
S 25	21 22 46	22°42'03	6♉16	26°53	10°41	3°39	9°32	13°11	17°45	6° 9	12°12	10°R30	8°54	0°34	n.a.	S 25
S 26	21 26 43	23°42'12	20° 7	28° 1	11°55	4°25	9°24	13°14	17°42	6°10	12°12	10°29	8°50	0°40	n.a.	S 26
M27	21 30 40	24°42'19	4♒24	29°12	13° 9	5°10	9°17	13°18	17°40	6°10	12°13	10°27	8°47	0°47	n.a.	M27
T 28	21 34 36	25°42'24	19° 6	0♌24	14°23	5°55	9°10	13°22	17°37	6°11	12°13	10°23	8°44	0°54	n.a.	T 28
W29	21 38 33	26°42'26	4♓ 4	1°38	15°37	6°40	9° 2	13°25	17°35	6°12	12°14	10°16	8°41	1° 0	n.a.	W29
T 30	21 42 30	27°42'26	19°10	2°54	16°51	7°25	8°54	13°29	17°32	6°13	12°14	10° 9	8°38	1° 7	n.a.	T 30
F 31	21 46 26	28♌42'23	4♈14	4♌11	18♍ 5	8♋11	8♓47	13♏33	17♒30	6♊13	12♏15	10♋ 2	8♋34	1♎14	n.a.	F 31

Delta T = 130h47m28s Julian Calendar

The year -10227 astronomical counting style corresponds to year 10228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10228 BCE
geocentric

NOVEMBER 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 50 23	29♌42'19	19♈ 7	5♌29	19♍18	8♋56	8°R39	13♏37	17°R27	6♊14	12♏15	9°R55	8♋31	1♎21	n.a.	S 1
S 2	21 54 19	0♍42'12	3♉42	6°50	20°32	9°41	8♓32	13°41	17♒24	6°15	12°16	9♋50	8°28	1°27	n.a.	S 2
M 3	21 58 16	1°42'04	17°54	8°11	21°46	10°26	8°24	13°45	17°22	6°15	12°16	9°47	8°25	1°34	n.a.	M 3
T 4	22 2 13	2°41'54	1♊42	9°34	23° 0	11°11	8°16	13°49	17°19	6°16	12°17	9°D46	8°22	1°41	n.a.	T 4
W 5	22 6 9	3°41'41	15° 7	10°58	24°13	11°57	8° 8	13°54	17°17	6°16	12°17	9°47	8°19	1°48	n.a.	W 5
T 6	22 10 6	4°41'27	28°11	12°23	25°27	12°42	8° 0	13°58	17°14	6°17	12°18	9°48	8°15	1°54	n.a.	T 6
F 7	22 14 3	5°41'10	10♋57	13°50	26°41	13°27	7°52	14° 2	17°12	6°17	12°19	9°R48	8°12	2° 1	n.a.	F 7
S 8	22 17 59	6°40'52	23°29	15°18	27°54	14°12	7°45	14° 7	17°10	6°17	12°19	9°47	8° 9	2° 8	n.a.	S 8
S 9	22 21 56	7°40'31	5♌50	16°47	29° 8	14°58	7°37	14°12	17° 7	6°18	12°20	9°44	8° 6	2°14	n.a.	S 9
M10	22 25 52	8°40'08	18° 2	18°17	0♎21	15°43	7°29	14°17	17° 5	6°18	12°21	9°38	8° 3	2°21	n.a.	M10
T 11	22 29 49	9°39'42	0♍ 7	19°48	1°35	16°28	7°21	14°21	17° 2	6°18	12°21	9°29	8° 0	2°28	n.a.	T 11
W12	22 33 46	10°39'14	12° 7	21°20	2°48	17°13	7°13	14°26	17° 0	6°19	12°22	9°19	7°56	2°35	n.a.	W12
T 13	22 37 42	11°38'44	24° 3	22°54	4° 2	17°58	7° 5	14°31	16°58	6°19	12°23	9° 6	7°53	2°41	n.a.	T 13
F 14	22 41 39	12°38'11	5♎55	24°29	5°15	18°44	6°57	14°37	16°55	6°19	12°24	8°54	7°50	2°48	n.a.	F 14
S 15	22 45 35	13°37'36	17°47	26° 5	6°29	19°29	6°50	14°42	16°53	6°19	12°24	8°42	7°47	2°55	n.a.	S 15
S 16	22 49 32	14°36'58	29°39	27°42	7°42	20°14	6°42	14°47	16°51	6°19	12°25	8°32	7°44	3° 2	n.a.	S 16
M17	22 53 28	15°36'18	11♏35	29°20	8°56	20°59	6°34	14°52	16°49	6°20	12°26	8°24	7°40	3° 8	n.a.	M17
T 18	22 57 25	16°35'35	23°38	0♍59	10° 9	21°44	6°26	14°58	16°46	6°20	12°27	8°19	7°37	3°15	n.a.	T 18
W19	23 1 22	17°34'49	5♐53	2°40	11°22	22°29	6°19	15° 3	16°44	6°20	12°28	8°17	7°34	3°22	n.a.	W19
T 20	23 5 18	18°34'01	18°23	4°22	12°36	23°15	6°11	15° 9	16°42	6°R20	12°28	8°D16	7°31	3°28	n.a.	T 20
F 21	23 9 15	19°33'10	1♑13	6° 5	13°49	24° 0	6° 4	15°15	16°40	6°20	12°29	8°R17	7°28	3°35	n.a.	F 21
S 22	23 13 11	20°32'17	14°29	7°49	15° 2	24°45	5°56	15°20	16°38	6°20	12°30	8°17	7°25	3°42	n.a.	S 22
S 23	23 17 8	21°31'20	28°13	9°35	16°15	25°30	5°49	15°26	16°36	6°19	12°31	8°15	7°21	3°49	n.a.	S 23
M24	23 21 5	22°30'22	12♒27	11°22	17°28	26°15	5°42	15°32	16°34	6°19	12°32	8°11	7°18	3°55	n.a.	M24
T 25	23 25 1	23°29'20	27° 9	13°10	18°42	27° 0	5°34	15°38	16°32	6°19	12°33	8° 5	7°15	4° 2	n.a.	T 25
W26	23 28 58	24°28'16	12♓13	14°59	19°55	27°45	5°27	15°44	16°30	6°19	12°34	7°56	7°12	4° 9	n.a.	W26
T 27	23 32 54	25°27'09	27°31	16°50	21° 8	28°30	5°20	15°50	16°28	6°19	12°35	7°46	7° 9	4°16	n.a.	T 27
F 28	23 36 51	26°26'00	12♈51	18°42	22°21	29°15	5°13	15°56	16°26	6°18	12°36	7°35	7° 5	4°22	n.a.	F 28
S 29	23 40 47	27°24'49	28° 2	20°35	23°34	29°59	5° 7	16° 2	16°25	6°18	12°37	7°25	7° 2	4°29	n.a.	S 29
S 30	23 44 44	28♍23'36	12♉54	22♍30	24♎47	0♌45	5♓ 0	16♏ 9	16♒23	6♊18	12♏38	7♋17	6♋59	4♎36	n.a.	S 30

Delta T = 130h47m21s Julian Calendar 1 Nov. 10228 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10228 BCE

DECEMBER 10228 BCE (-10227) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 48 40	29♍22'20	27♉20	24♍25	26♎ 0	1♌30	4°R53	16♏15	16°R21	6°R17	12♏39	7°R12	6♋56	4♎42	n.a.	M 1
T 2	23 52 37	0♎21'03	11♊17	26°22	27°12	2°15	4♓47	16°21	16♒20	6♊17	12°40	7♋ 9	6°53	4°49	n.a.	T 2
W 3	23 56 33	1°19'43	24°47	28°21	28°25	3° 0	4°40	16°28	16°18	6°17	12°41	7° 8	6°50	4°56	n.a.	W 3
T 4	0 0 30	2°18'22	7♋51	0♎20	29°38	3°45	4°34	16°34	16°16	6°16	12°42	7° 8	6°46	5° 3	n.a.	T 4
F 5	0 4 26	3°16'58	20°33	2°20	0♏51	4°29	4°28	16°41	16°15	6°16	12°43	7° 8	6°43	5° 9	n.a.	F 5
S 6	0 8 23	4°15'33	2♌58	4°22	2° 3	5°14	4°22	16°48	16°13	6°15	12°44	7° 6	6°40	5°16	n.a.	S 6
S 7	0 12 20	5°14'05	15°10	6°24	3°16	5°59	4°16	16°54	16°12	6°15	12°46	7° 1	6°37	5°23	n.a.	S 7
M 8	0 16 16	6°12'36	27°13	8°27	4°29	6°44	4°10	17° 1	16°10	6°14	12°47	6°54	6°34	5°29	n.a.	M 8
T 9	0 20 13	7°11'04	9♍10	10°31	5°41	7°29	4° 5	17° 8	16° 9	6°14	12°48	6°44	6°31	5°36	n.a.	T 9
W10	0 24 9	8° 9'30	21° 4	12°34	6°54	8°13	3°59	17°15	16° 8	6°13	12°49	6°32	6°27	5°43	n.a.	W10
T 11	0 28 6	9° 7'54	2♎56	14°39	8° 6	8°58	3°54	17°22	16° 6	6°12	12°50	6°18	6°24	5°50	n.a.	T 11
F 12	0 32 2	10° 6'16	14°48	16°42	9°19	9°43	3°49	17°29	16° 5	6°12	12°51	6° 3	6°21	5°56	n.a.	F 12
S 13	0 35 59	11° 4'35	26°41	18°46	10°31	10°27	3°44	17°36	16° 4	6°11	12°52	5°50	6°18	6° 3	n.a.	S 13
S 14	0 39 55	12° 2'53	8♏37	20°49	11°44	11°12	3°39	17°43	16° 3	6°10	12°54	5°38	6°15	6°10	n.a.	S 14
M15	0 43 52	13° 1'08	20°38	22°51	12°56	11°57	3°34	17°50	16° 2	6° 9	12°55	5°29	6°11	6°17	n.a.	M15
T 16	0 47 48	13°59'21	2♐45	24°51	14° 8	12°41	3°30	17°57	16° 1	6° 8	12°56	5°22	6° 8	6°23	n.a.	T 16
W17	0 51 44	14°57'31	15° 3	26°50	15°20	13°26	3°25	18° 4	16° 0	6° 8	12°57	5°19	6° 5	6°30	n.a.	W17
T 18	0 55 41	15°55'40	27°34	28°46	16°33	14°10	3°21	18°11	15°59	6° 7	12°59	5°17	6° 2	6°37	n.a.	T 18
F 19	0 59 37	16°53'45	10♑23	0♏41	17°45	14°54	3°17	18°19	15°58	6° 6	13° 0	5°17	5°59	6°43	n.a.	F 19
S 20	1 3 34	17°51'49	23°34	2°32	18°57	15°39	3°13	18°26	15°57	6° 5	13° 1	5°17	5°56	6°50	n.a.	S 20
S 21	1 7 30	18°49'50	7♒10	4°20	20° 9	16°23	3° 9	18°33	15°56	6° 4	13° 2	5°16	5°52	6°57	n.a.	S 21
M22	1 11 27	19°47'49	21°14	6° 5	21°21	17° 7	3° 6	18°41	15°56	6° 3	13° 4	5°13	5°49	7° 4	n.a.	M22
T 23	1 15 23	20°45'46	5♓45	7°47	22°33	17°52	3° 3	18°48	15°55	6° 2	13° 5	5° 7	5°46	7°10	n.a.	T 23
W24	1 19 20	21°43'40	20°39	9°24	23°44	18°36	2°59	18°56	15°54	6° 1	13° 6	4°59	5°43	7°17	n.a.	W24
T 25	1 23 16	22°41'32	5♈50	10°57	24°56	19°20	2°56	19° 3	15°54	6° 0	13° 7	4°50	5°40	7°24	n.a.	T 25
F 26	1 27 13	23°39'23	21° 8	12°26	26° 8	20° 4	2°54	19°11	15°53	5°59	13° 9	4°40	5°36	7°31	n.a.	F 26
S 27	1 31 9	24°37'11	6♉22	13°50	27°19	20°48	2°51	19°18	15°53	5°58	13°10	4°30	5°33	7°37	n.a.	S 27
S 28	1 35 6	25°34'57	21°20	15°10	28°31	21°32	2°49	19°26	15°52	5°57	13°11	4°23	5°30	7°44	n.a.	S 28
M29	1 39 2	26°32'42	5♊54	16°25	29°42	22°16	2°46	19°33	15°52	5°56	13°13	4°17	5°27	7°51	n.a.	M29
T 30	1 42 59	27°30'26	20° 1	17°35	0♐54	23° 0	2°44	19°41	15°52	5°55	13°14	4°15	5°24	7°57	n.a.	T 30
W31	1 46 55	28♎28'07	3♋38	18♏40	2♐ 5	23♌44	2♓42	19♏49	15♒51	5♊53	13♏15	4°D14	5♋21	8♎ 4	n.a.	W31

Delta T = 130h47m15s Julian Calendar

The year -10227 astronomical counting style corresponds to year 10228 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10227 BCE
geocentric

JANUARY 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 50 52	29♎25'47	16♋48	19♏40	3♐16	24♌28	2°R41	19♏56	15°R51	5°R52	13♏17	4♋14	5♋17	8♎11	n.a.	T 1
F 2	1 54 48	0♏23'26	29°33	20°35	4°27	25°12	2♓39	20° 4	15♒51	5♊51	13°18	4°R15	5°14	8°18	n.a.	F 2
S 3	1 58 45	1°21'04	11♌59	21°24	5°38	25°55	2°38	20°12	15°51	5°50	13°19	4°14	5°11	8°24	n.a.	S 3
S 4	2 2 41	2°18'39	24°10	22° 8	6°50	26°39	2°37	20°20	15°D51	5°48	13°21	4°12	5° 8	8°31	n.a.	S 4
M 5	2 6 37	3°16'14	6♍10	22°47	8° 0	27°23	2°36	20°27	15°51	5°47	13°22	4° 7	5° 5	8°38	n.a.	M 5
T 6	2 10 34	4°13'47	18° 4	23°21	9°11	28° 6	2°35	20°35	15°51	5°46	13°24	4° 0	5° 2	8°45	n.a.	T 6
W 7	2 14 30	5°11'18	29°56	23°49	10°22	28°50	2°34	20°43	15°51	5°45	13°25	3°51	4°58	8°51	n.a.	W 7
T 8	2 18 27	6° 8'48	11♎47	24°11	11°33	29°33	2°34	20°51	15°51	5°43	13°26	3°40	4°55	8°58	n.a.	T 8
F 9	2 22 23	7° 6'17	23°41	24°28	12°43	0♍16	2°33	20°59	15°51	5°42	13°28	3°30	4°52	9° 5	n.a.	F 9
S 10	2 26 20	8° 3'44	5♏38	24°40	13°54	1° 0	2°D33	21° 7	15°52	5°40	13°29	3°19	4°49	9°11	n.a.	S 10
S 11	2 30 16	9° 1'10	17°42	24°47	15° 4	1°43	2°34	21°15	15°52	5°39	13°30	3°10	4°46	9°18	n.a.	S 11
M12	2 34 13	9°58'34	29°52	24°R48	16°15	2°26	2°34	21°23	15°52	5°38	13°32	3° 4	4°42	9°25	n.a.	M12
T 13	2 38 9	10°55'57	12♐10	24°44	17°25	3° 9	2°34	21°31	15°53	5°36	13°33	2°59	4°39	9°32	n.a.	T 13
W14	2 42 5	11°53'18	24°38	24°36	18°35	3°52	2°35	21°39	15°53	5°35	13°34	2°57	4°36	9°38	n.a.	W14
T 15	2 46 2	12°50'38	7♑19	24°22	19°45	4°35	2°36	21°47	15°54	5°33	13°36	2°D57	4°33	9°45	n.a.	T 15
F 16	2 49 58	13°47'56	20°15	24° 4	20°55	5°18	2°37	21°55	15°54	5°32	13°37	2°58	4°30	9°52	n.a.	F 16
S 17	2 53 55	14°45'13	3♒29	23°43	22° 5	6° 1	2°38	22° 3	15°55	5°30	13°39	2°59	4°27	9°59	n.a.	S 17
S 18	2 57 51	15°42'28	17° 3	23°17	23°15	6°44	2°40	22°11	15°56	5°29	13°40	2°R59	4°23	10° 5	n.a.	S 18
M19	3 1 48	16°39'41	0♓59	22°49	24°25	7°26	2°41	22°19	15°57	5°27	13°41	2°58	4°20	10°12	n.a.	M19
T 20	3 5 44	17°36'53	15°17	22°18	25°34	8° 9	2°43	22°27	15°57	5°26	13°43	2°56	4°17	10°19	n.a.	T 20
W21	3 9 41	18°34'03	29°54	21°45	26°44	8°51	2°45	22°35	15°58	5°24	13°44	2°51	4°14	10°25	n.a.	W21
T 22	3 13 37	19°31'12	14♈47	21°10	27°53	9°34	2°47	22°43	15°59	5°23	13°46	2°45	4°11	10°32	n.a.	T 22
F 23	3 17 34	20°28'20	29°47	20°34	29° 2	10°16	2°49	22°51	16° 0	5°21	13°47	2°39	4° 7	10°39	n.a.	F 23
S 24	3 21 30	21°25'27	14♉46	19°58	0♑12	10°59	2°52	22°59	16° 1	5°20	13°48	2°33	4° 4	10°46	n.a.	S 24
S 25	3 25 27	22°22'32	29°35	19°23	1°21	11°41	2°55	23° 7	16° 2	5°18	13°50	2°29	4° 1	10°52	n.a.	S 25
M26	3 29 23	23°19'37	14♊ 5	18°48	2°29	12°23	2°57	23°15	16° 3	5°17	13°51	2°26	3°58	10°59	n.a.	M26
T 27	3 33 20	24°16'40	28°12	18°15	3°38	13° 5	3° 0	23°23	16° 4	5°15	13°52	2°D25	3°55	11° 6	n.a.	T 27
W28	3 37 16	25°13'44	11♋52	17°44	4°47	13°47	3° 4	23°31	16° 6	5°14	13°54	2°25	3°52	11°13	n.a.	W28
T 29	3 41 12	26°10'46	25° 7	17°15	5°55	14°29	3° 7	23°39	16° 7	5°12	13°55	2°26	3°48	11°19	n.a.	T 29
F 30	3 45 9	27° 7'48	7♌57	16°50	7° 4	15°11	3°11	23°47	16° 8	5°10	13°56	2°28	3°45	11°26	n.a.	F 30
S 31	3 49 5	28♏ 4'49	20♌26	16♏27	8♑12	15♍52	3♓14	23♏55	16♒10	5♊ 9	13♏58	2♋29	3♋42	11♎33	n.a.	S 31

Delta T = 130h47m08s Julian Calendar 1 Jan. 10227 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10228 BCE

FEBRUARY 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 53 2	29♏ 1'49	2♍40	16°R 9	9♑20	16♍34	3♓18	24♏ 3	16♒11	5°R 7	13♏59	2°R29	3♋39	11♎39	n.a.	S 1
M 2	3 56 58	29°58'49	14°41	15♏54	10°28	17°15	3°22	24°11	16°12	5♊ 6	14° 0	2♋28	3°36	11°46	n.a.	M 2
T 3	4 0 55	0♐55'48	26°36	15°44	11°36	17°57	3°26	24°19	16°14	5° 4	14° 2	2°25	3°33	11°53	n.a.	T 3
W 4	4 4 51	1°52'47	8♎28	15°38	12°44	18°38	3°31	24°27	16°15	5° 2	14° 3	2°22	3°29	12° 0	n.a.	W 4
T 5	4 8 48	2°49'46	20°21	15°D37	13°51	19°19	3°35	24°35	16°17	5° 1	14° 4	2°17	3°26	12° 6	n.a.	T 5
F 6	4 12 44	3°46'44	2♏18	15°40	14°59	20° 0	3°40	24°43	16°19	4°59	14° 6	2°12	3°23	12°13	n.a.	F 6
S 7	4 16 41	4°43'42	14°22	15°47	16° 6	20°41	3°45	24°51	16°20	4°58	14° 7	2° 8	3°20	12°20	n.a.	S 7
S 8	4 20 37	5°40'39	26°34	15°59	17°13	21°22	3°50	24°59	16°22	4°56	14° 8	2° 4	3°17	12°26	n.a.	S 8
M 9	4 24 34	6°37'36	8♐57	16°16	18°20	22° 3	3°55	25° 7	16°24	4°54	14°10	2° 1	3°13	12°33	n.a.	M 9
T 10	4 28 30	7°34'32	21°31	16°37	19°27	22°44	4° 0	25°15	16°26	4°53	14°11	1°59	3°10	12°40	n.a.	T 10
W11	4 32 27	8°31'28	4♑17	17° 3	20°34	23°24	4° 5	25°23	16°28	4°51	14°12	1°D59	3° 7	12°47	n.a.	W11
T 12	4 36 23	9°28'24	17°16	17°32	21°40	24° 5	4°11	25°31	16°30	4°49	14°13	2° 0	3° 4	12°53	n.a.	T 12
F 13	4 40 20	10°25'19	0♒28	18° 7	22°46	24°45	4°17	25°39	16°32	4°48	14°15	2° 1	3° 1	13° 0	n.a.	F 13
S 14	4 44 16	11°22'13	13°55	18°45	23°53	25°25	4°23	25°46	16°34	4°46	14°16	2° 2	2°58	13° 7	n.a.	S 14
S 15	4 48 13	12°19'07	27°36	19°27	24°59	26° 5	4°29	25°54	16°36	4°45	14°17	2° 3	2°54	13°14	n.a.	S 15
M16	4 52 9	13°16'00	11♓32	20°14	26° 4	26°45	4°35	26° 2	16°38	4°43	14°18	2°R 4	2°51	13°20	n.a.	M16
T 17	4 56 6	14°12'53	25°43	21° 4	27°10	27°25	4°41	26°10	16°40	4°41	14°20	2° 3	2°48	13°27	n.a.	T 17
W18	5 0 2	15° 9'45	10♈ 5	21°58	28°16	28° 5	4°48	26°18	16°42	4°40	14°21	2° 2	2°45	13°34	n.a.	W18
T 19	5 3 59	16° 6'37	24°37	22°56	29°21	28°45	4°54	26°25	16°44	4°38	14°22	2° 1	2°42	13°40	n.a.	T 19
F 20	5 7 56	17° 3'28	9♉12	23°57	0♒26	29°24	5° 1	26°33	16°47	4°37	14°23	1°59	2°39	13°47	n.a.	F 20
S 21	5 11 52	18° 0'19	23°46	25° 3	1°31	0♎ 3	5° 8	26°41	16°49	4°35	14°24	1°57	2°35	13°54	n.a.	S 21
S 22	5 15 49	18°57'10	8♊12	26°11	2°35	0°43	5°15	26°49	16°51	4°34	14°26	1°56	2°32	14° 1	n.a.	S 22
M23	5 19 45	19°54'01	22°25	27°23	3°40	1°22	5°22	26°56	16°54	4°32	14°27	1°55	2°29	14° 7	n.a.	M23
T 24	5 23 42	20°50'53	6♋20	28°39	4°44	2° 1	5°29	27° 4	16°56	4°31	14°28	1°D55	2°26	14°14	n.a.	T 24
W25	5 27 38	21°47'44	19°54	29°58	5°48	2°39	5°37	27°11	16°59	4°29	14°29	1°56	2°23	14°21	n.a.	W25
T 26	5 31 35	22°44'35	3♌ 7	1♐20	6°51	3°18	5°44	27°19	17° 1	4°28	14°30	1°56	2°19	14°28	n.a.	T 26
F 27	5 35 31	23°41'27	15°57	2°46	7°55	3°57	5°52	27°26	17° 4	4°26	14°31	1°57	2°16	14°34	n.a.	F 27
S 28	5 39 28	24♐38'20	28♌29	4♐15	8♒58	4♎35	6♓ 0	27♏34	17♒ 6	4♊25	14♏32	1♋58	2♋13	14♎41	n.a.	S 28

Delta T = 130h47m01s Julian Calendar

The year -10226 astronomical counting style corresponds to year 10227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10227 BCE
geocentric

MARCH 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 43 25	25♐35'12	10♍45	5♐47	10♒ 1	5♎13	6♓ 8	27♏41	17♒ 9	4°R23	14♏34	1♋58	2♋10	14♎48	n.a.	S 1
M 2	5 47 21	26°32'05	22°49	7°22	11° 4	5°51	6°16	27°49	17°12	4♊22	14°35	1°R59	2° 7	14°54	n.a.	M 2
T 3	5 51 18	27°28'59	4♎45	9° 1	12° 6	6°29	6°24	27°56	17°14	4°20	14°36	1°59	2° 4	15° 1	n.a.	T 3
W 4	5 55 14	28°25'53	16°38	10°42	13° 9	7° 7	6°32	28° 4	17°17	4°19	14°37	1°58	2° 0	15° 8	n.a.	W 4
T 5	5 59 11	29°22'48	28°32	12°26	14°11	7°45	6°40	28°11	17°20	4°17	14°38	1°58	1°57	15°15	n.a.	T 5
F 6	6 3 7	0♑19'44	10♏32	14°14	15°12	8°22	6°49	28°18	17°23	4°16	14°39	1°58	1°54	15°21	n.a.	F 6
S 7	6 7 4	1°16'40	22°41	16° 4	16°14	9° 0	6°58	28°25	17°26	4°14	14°40	1°58	1°51	15°28	n.a.	S 7
S 8	6 11 1	2°13'37	5♐ 3	17°57	17°15	9°37	7° 6	28°32	17°28	4°13	14°41	1°D58	1°48	15°35	n.a.	S 8
M 9	6 14 57	3°10'35	17°38	19°52	18°16	10°14	7°15	28°40	17°31	4°12	14°42	1°58	1°45	15°41	n.a.	M 9
T 10	6 18 54	4° 7'34	0♑29	21°50	19°16	10°50	7°24	28°47	17°34	4°10	14°43	1°R58	1°41	15°48	n.a.	T 10
W11	6 22 50	5° 4'33	13°36	23°50	20°16	11°27	7°33	28°54	17°37	4° 9	14°44	1°58	1°38	15°55	n.a.	W11
T 12	6 26 47	6° 1'33	26°58	25°52	21°16	12° 3	7°42	29° 1	17°40	4° 8	14°45	1°58	1°35	16° 2	n.a.	T 12
F 13	6 30 44	6°58'33	10♒35	27°56	22°16	12°40	7°52	29° 8	17°43	4° 6	14°46	1°57	1°32	16° 8	n.a.	F 13
S 14	6 34 40	7°55'34	24°24	0♑ 1	23°15	13°16	8° 1	29°15	17°46	4° 5	14°46	1°56	1°29	16°15	n.a.	S 14
S 15	6 38 37	8°52'35	8♓23	2° 8	24°14	13°52	8°10	29°21	17°50	4° 4	14°47	1°56	1°25	16°22	n.a.	S 15
M16	6 42 33	9°49'37	22°30	4°15	25°12	14°27	8°20	29°28	17°53	4° 3	14°48	1°55	1°22	16°29	n.a.	M16
T 17	6 46 30	10°46'39	6♈42	6°24	26°10	15° 3	8°30	29°35	17°56	4° 1	14°49	1°D55	1°19	16°35	n.a.	T 17
W18	6 50 27	11°43'41	20°57	8°32	27° 8	15°38	8°40	29°42	17°59	4° 0	14°50	1°55	1°16	16°42	n.a.	W18
T 19	6 54 23	12°40'45	5♉11	10°41	28° 5	16°13	8°49	29°48	18° 2	3°59	14°51	1°55	1°13	16°49	n.a.	T 19
F 20	6 58 20	13°37'49	19°24	12°49	29° 2	16°48	8°59	29°55	18° 5	3°58	14°52	1°56	1°10	16°55	n.a.	F 20
S 21	7 2 16	14°34'54	3♊31	14°57	29°58	17°23	9° 9	0♐ 1	18° 9	3°57	14°52	1°57	1° 6	17° 2	n.a.	S 21
S 22	7 6 13	15°31'59	17°30	17° 5	0♓54	17°57	9°20	0° 8	18°12	3°56	14°53	1°58	1° 3	17° 9	n.a.	S 22
M23	7 10 10	16°29'06	1♋17	19°11	1°50	18°31	9°30	0°14	18°15	3°55	14°54	1°R58	1° 0	17°16	n.a.	M23
T 24	7 14 6	17°26'14	14°52	21°17	2°45	19° 5	9°40	0°21	18°19	3°54	14°55	1°58	0°57	17°22	n.a.	T 24
W25	7 18 3	18°23'22	28°10	23°21	3°39	19°39	9°51	0°27	18°22	3°52	14°55	1°57	0°54	17°29	n.a.	W25
T 26	7 22 0	19°20'32	11♌13	25°25	4°33	20°13	10° 1	0°33	18°25	3°51	14°56	1°55	0°51	17°36	n.a.	T 26
F 27	7 25 56	20°17'43	23°58	27°26	5°27	20°46	10°12	0°39	18°29	3°50	14°57	1°52	0°47	17°42	n.a.	F 27
S 28	7 29 53	21°14'55	6♍27	29°27	6°19	21°19	10°22	0°46	18°32	3°49	14°57	1°50	0°44	17°49	n.a.	S 28
S 29	7 33 50	22°12'09	18°42	1♒26	7°12	21°52	10°33	0°52	18°36	3°49	14°58	1°47	0°41	17°56	n.a.	S 29
M30	7 37 46	23° 9'24	0♎45	3°23	8° 3	22°24	10°44	0°58	18°39	3°48	14°59	1°45	0°38	18° 3	n.a.	M30
T 31	7 41 43	24♑ 6'41	12♎41	5♒19	8♓54	22♎57	10♓55	1♐ 4	18♒43	3♊47	14♏59	1♋43	0♋35	18♎ 9	n.a.	T 31

Delta T = 130h46m55s Julian Calendar 1 March 10227 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10228 BCE

APRIL 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 45 40	25♑ 3'59	24♎34	7♒13	9♓45	23♎29	11♓ 6	1♐ 9	18♒46	3°R46	15♏ 0	1°D43	0♋31	18♎16	n.a.	W 1
T 2	7 49 36	26° 1'19	6♏29	9° 5	10°35	24° 1	11°17	1°15	18°50	3♊45	15° 0	1♋43	0°28	18°23	n.a.	T 2
F 3	7 53 33	26°58'40	18°29	10°56	11°24	24°32	11°28	1°21	18°53	3°44	15° 1	1°44	0°25	18°30	n.a.	F 3
S 4	7 57 29	27°56'04	0♐40	12°45	12°12	25° 4	11°39	1°27	18°57	3°43	15° 1	1°46	0°22	18°36	n.a.	S 4
S 5	8 1 26	28°53'29	13° 6	14°33	13° 0	25°35	11°51	1°32	19° 0	3°43	15° 2	1°47	0°19	18°43	n.a.	S 5
M 6	8 5 23	29°50'56	25°51	16°19	13°46	26° 5	12° 2	1°38	19° 4	3°42	15° 2	1°R48	0°16	18°50	n.a.	M 6
T 7	8 9 19	0♒48'24	8♑55	18° 3	14°33	26°36	12°14	1°43	19° 8	3°41	15° 3	1°48	0°12	18°56	n.a.	T 7
W 8	8 13 16	1°45'54	22°21	19°46	15°18	27° 6	12°25	1°48	19°11	3°41	15° 3	1°47	0° 9	19° 3	n.a.	W 8
T 9	8 17 13	2°43'26	6♒ 7	21°27	16° 2	27°36	12°37	1°54	19°15	3°40	15° 4	1°44	0° 6	19°10	n.a.	T 9
F 10	8 21 9	3°40'59	20°11	23° 7	16°46	28° 5	12°48	1°59	19°19	3°39	15° 4	1°40	0° 3	19°17	n.a.	F 10
S 11	8 25 6	4°38'34	4♓28	24°45	17°28	28°34	13° 0	2° 4	19°22	3°39	15° 5	1°35	29♊59	19°23	n.a.	S 11
S 12	8 29 3	5°36'10	18°52	26°21	18°10	29° 3	13°12	2° 9	19°26	3°38	15° 5	1°30	29°56	19°30	n.a.	S 12
M13	8 32 59	6°33'48	3♈19	27°56	18°51	29°32	13°24	2°14	19°30	3°38	15° 5	1°26	29°53	19°37	n.a.	M13
T 14	8 36 56	7°31'27	17°43	29°29	19°30	29°59	13°36	2°19	19°33	3°37	15° 6	1°23	29°50	19°43	n.a.	T 14
W15	8 40 53	8°29'07	2♉ 0	1♓ 1	20° 9	0♏28	13°47	2°24	19°37	3°37	15° 6	1°D22	29°47	19°50	n.a.	W15
T 16	8 44 49	9°26'49	16° 8	2°31	20°46	0°55	13°59	2°28	19°41	3°36	15° 6	1°22	29°44	19°57	n.a.	T 16
F 17	8 48 46	10°24'33	0♊ 5	3°59	21°23	1°22	14°12	2°33	19°44	3°36	15° 6	1°23	29°41	20° 4	n.a.	F 17
S 18	8 52 43	11°22'18	13°51	5°26	21°58	1°49	14°24	2°37	19°48	3°36	15° 7	1°24	29°37	20°10	n.a.	S 18
S 19	8 56 39	12°20'05	27°25	6°51	22°31	2°15	14°36	2°42	19°52	3°35	15° 7	1°R25	29°34	20°17	n.a.	S 19
M20	9 0 36	13°17'53	10♋47	8°14	23° 4	2°41	14°48	2°46	19°56	3°35	15° 7	1°25	29°31	20°24	n.a.	M20
T 21	9 4 33	14°15'43	23°58	9°36	23°35	3° 7	15° 0	2°51	19°59	3°35	15° 7	1°22	29°28	20°30	n.a.	T 21
W22	9 8 29	15°13'35	6♌56	10°55	24° 4	3°32	15°13	2°55	20° 3	3°34	15° 7	1°18	29°25	20°37	n.a.	W22
T 23	9 12 26	16°11'29	19°42	12°13	24°32	3°57	15°25	2°59	20° 7	3°34	15° 7	1°12	29°22	20°44	n.a.	T 23
F 24	9 16 23	17° 9'25	2♍16	13°29	24°59	4°22	15°38	3° 3	20°11	3°34	15° 8	1° 4	29°18	20°51	n.a.	F 24
S 25	9 20 19	18° 7'23	14°37	14°43	25°24	4°46	15°50	3° 7	20°14	3°34	15° 8	0°56	29°15	20°57	n.a.	S 25
S 26	9 24 16	19° 5'22	26°48	15°55	25°47	5° 9	16° 3	3°11	20°18	3°34	15° 8	0°47	29°12	21° 4	n.a.	S 26
M27	9 28 12	20° 3'24	8♎49	17° 4	26° 9	5°32	16°15	3°14	20°22	3°34	15° 8	0°39	29° 9	21°11	n.a.	M27
T 28	9 32 9	21° 1'29	20°43	18°12	26°29	5°55	16°28	3°18	20°26	3°34	15° 8	0°33	29° 6	21°17	n.a.	T 28
W29	9 36 6	21°59'35	2♏34	19°17	26°47	6°17	16°40	3°21	20°29	3°D34	15°R 8	0°29	29° 2	21°24	n.a.	W29
T 30	9 40 2	22♒57'44	14♏26	20♓20	27♓ 3	6♏39	16♓53	3♐25	20♒33	3♊34	15♏ 8	0♋27	28♊59	21♎31	n.a.	T 30

Delta T = 130h46m49s Julian Calendar

The year -10226 astronomical counting style corresponds to year 10227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10227 BCE
geocentric

MAY 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 43 59	23♒55'55	26♏25	21♓20	27♓17	7♏ 0	17♓ 6	3♐28	20♒37	3♊34	15°R 8	0°D26	28♊56	21♎38	n.a.	F 1
S 2	9 47 56	24°54'09	8♐34	22°18	27°30	7°21	17°19	3°31	20°41	3°34	15♏ 8	0♋27	28°53	21°44	n.a.	S 2
S 3	9 51 52	25°52'25	20°59	23°12	27°40	7°42	17°31	3°35	20°44	3°34	15° 8	0°28	28°50	21°51	n.a.	S 3
M 4	9 55 49	26°50'44	3♉45	24° 4	27°48	8° 1	17°44	3°38	20°48	3°34	15° 8	0°R28	28°47	21°58	n.a.	M 4
T 5	9 59 46	27°49'05	16°56	24°52	27°54	8°21	17°57	3°41	20°52	3°34	15° 7	0°27	28°43	22° 4	n.a.	T 5
W 6	10 3 42	28°47'29	0♒33	25°37	27°58	8°39	18°10	3°43	20°56	3°34	15° 7	0°24	28°40	22°11	n.a.	W 6
T 7	10 7 39	29°45'54	14°36	26°18	27°R59	8°58	18°23	3°46	20°59	3°35	15° 7	0°18	28°37	22°18	n.a.	T 7
F 8	10 11 35	0♓44'22	29° 1	26°56	27°59	9°15	18°36	3°49	21° 3	3°35	15° 7	0°10	28°34	22°25	n.a.	F 8
S 9	10 15 32	1°42'53	13♓44	27°29	27°56	9°32	18°49	3°51	21° 7	3°35	15° 7	0° 0	28°31	22°31	n.a.	S 9
S 10	10 19 29	2°41'25	28°35	27°58	27°51	9°49	19° 2	3°54	21°11	3°35	15° 6	29♊51	28°28	22°38	n.a.	S 10
M11	10 23 25	3°40'00	13♈27	28°22	27°43	10° 4	19°15	3°56	21°14	3°36	15° 6	29°42	28°24	22°45	n.a.	M11
T 12	10 27 22	4°38'36	28°11	28°41	27°33	10°20	19°28	3°58	21°18	3°36	15° 6	29°35	28°21	22°51	n.a.	T 12
W13	10 31 18	5°37'15	12♉41	28°55	27°21	10°34	19°41	4° 0	21°22	3°37	15° 6	29°31	28°18	22°58	n.a.	W13
T 14	10 35 15	6°35'56	26°53	29° 3	27° 6	10°48	19°54	4° 2	21°25	3°37	15° 5	29°29	28°15	23° 5	n.a.	T 14
F 15	10 39 12	7°34'38	10♊46	29°R 5	26°49	11° 2	20° 8	4° 4	21°29	3°38	15° 5	29°D29	28°12	23°12	n.a.	F 15
S 16	10 43 8	8°33'23	24°21	29° 1	26°30	11°14	20°21	4° 6	21°33	3°38	15° 5	29°R29	28° 8	23°18	n.a.	S 16
S 17	10 47 5	9°32'10	7♋38	28°51	26° 9	11°26	20°34	4° 7	21°36	3°39	15° 4	29°29	28° 5	23°25	n.a.	S 17
M18	10 51 1	10°30'59	20°42	28°34	25°46	11°38	20°47	4° 9	21°40	3°39	15° 4	29°27	28° 2	23°32	n.a.	M18
T 19	10 54 58	11°29'50	3♌32	28°10	25°20	11°48	21° 0	4°10	21°44	3°40	15° 3	29°23	27°59	23°38	n.a.	T 19
W20	10 58 55	12°28'44	16°11	27°40	24°53	11°58	21°14	4°12	21°47	3°41	15° 3	29°16	27°56	23°45	n.a.	W20
T 21	11 2 51	13°27'39	28°40	27° 2	24°24	12° 8	21°27	4°13	21°51	3°41	15° 3	29° 6	27°53	23°52	n.a.	T 21
F 22	11 6 48	14°26'37	11♍ 0	26°19	23°54	12°16	21°40	4°14	21°54	3°42	15° 2	28°53	27°49	23°59	n.a.	F 22
S 23	11 10 44	15°25'37	23°11	25°30	23°22	12°24	21°53	4°15	21°58	3°43	15° 2	28°40	27°46	24° 5	n.a.	S 23
S 24	11 14 41	16°24'39	5♎15	24°35	22°49	12°31	22° 7	4°16	22° 1	3°44	15° 1	28°26	27°43	24°12	n.a.	S 24
M25	11 18 37	17°23'44	17°11	23°36	22°15	12°37	22°20	4°17	22° 5	3°44	15° 1	28°14	27°40	24°19	n.a.	M25
T 26	11 22 34	18°22'52	29° 3	22°34	21°40	12°43	22°33	4°17	22° 8	3°45	15° 0	28° 3	27°37	24°25	n.a.	T 26
W27	11 26 31	19°22'02	10♏52	21°30	21° 5	12°48	22°47	4°18	22°12	3°46	14°59	27°55	27°33	24°32	n.a.	W27
T 28	11 30 27	20°21'15	22°43	20°26	20°29	12°51	23° 0	4°18	22°15	3°47	14°59	27°50	27°30	24°39	n.a.	T 28
F 29	11 34 24	21°20'30	4♐39	19°22	19°54	12°55	23°13	4°19	22°19	3°48	14°58	27°47	27°27	24°46	n.a.	F 29
S 30	11 38 20	22°19'48	16°45	18°21	19°18	12°57	23°27	4°19	22°22	3°49	14°58	27°46	27°24	24°52	n.a.	S 30
S 31	11 42 17	23♓19'09	29♐ 6	17♓24	18♓44	12♏58	23♓40	4°R19	22♒26	3♊50	14♏57	27♊46	27♊21	24♎59	n.a.	S 31

Delta T = 130h46m42s Julian Calendar 1 May 10227 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10227 BCE

JUNE 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 46 13	24♓18'32	11♉48	16°R33	18°R 9	12°R59	23♓53	4°R19	22♒29	3♊51	14°R56	27°R45	27♊18	25♎ 6	n.a.	M 1
T 2	11 50 10	25°17'59	24°56	15♓49	17♓36	12♏59	24° 7	4♐19	22°32	3°52	14♏56	27♊44	27°14	25°12	n.a.	T 2
W 3	11 54 6	26°17'27	8♒32	15°13	17° 4	12°58	24°20	4°18	22°36	3°53	14°55	27°39	27°11	25°19	n.a.	W 3
T 4	11 58 3	27°16'59	22°39	14°46	16°33	12°56	24°34	4°18	22°39	3°54	14°54	27°32	27° 8	25°26	n.a.	T 4
F 5	12 1 59	28°16'33	7♓13	14°29	16° 3	12°53	24°47	4°18	22°42	3°56	14°53	27°23	27° 5	25°32	n.a.	F 5
S 6	12 5 56	29°16'09	22°10	14°D23	15°36	12°49	25° 0	4°17	22°45	3°57	14°53	27°12	27° 2	25°39	n.a.	S 6
S 7	12 9 52	0♈15'48	7♈20	14°26	15° 9	12°45	25°14	4°16	22°48	3°58	14°52	27° 0	26°59	25°46	n.a.	S 7
M 8	12 13 49	1°15'29	22°33	14°40	14°45	12°39	25°27	4°15	22°52	3°59	14°51	26°49	26°55	25°53	n.a.	M 8
T 9	12 17 45	2°15'13	7♉38	15° 3	14°23	12°33	25°40	4°14	22°55	4° 0	14°50	26°41	26°52	25°59	n.a.	T 9
W10	12 21 42	3°14'58	22°27	15°36	14° 3	12°25	25°54	4°13	22°58	4° 2	14°50	26°35	26°49	26° 6	n.a.	W10
T 11	12 25 38	4°14'46	6♊52	16°19	13°46	12°17	26° 7	4°12	23° 1	4° 3	14°49	26°32	26°46	26°13	n.a.	T 11
F 12	12 29 35	5°14'36	20°53	17°10	13°30	12° 8	26°20	4°11	23° 4	4° 4	14°48	26°31	26°43	26°19	n.a.	F 12
S 13	12 33 31	6°14'28	4♋29	18° 8	13°17	11°59	26°33	4°10	23° 7	4° 6	14°47	26°31	26°39	26°26	n.a.	S 13
S 14	12 37 28	7°14'22	17°42	19°14	13° 7	11°48	26°47	4° 8	23°10	4° 7	14°46	26°30	26°36	26°33	n.a.	S 14
M15	12 41 24	8°14'18	0♌36	20°25	12°58	11°36	27° 0	4° 6	23°13	4° 9	14°45	26°28	26°33	26°40	n.a.	M15
T 16	12 45 21	9°14'16	13°14	21°43	12°52	11°24	27°13	4° 5	23°16	4°10	14°44	26°24	26°30	26°46	n.a.	T 16
W17	12 49 17	10°14'16	25°40	23° 5	12°49	11°11	27°26	4° 3	23°19	4°12	14°43	26°17	26°27	26°53	n.a.	W17
T 18	12 53 14	11°14'18	7♍55	24°31	12°D48	10°57	27°40	4° 1	23°22	4°13	14°43	26° 7	26°24	27° 0	n.a.	T 18
F 19	12 57 10	12°14'23	20° 3	26° 1	12°49	10°42	27°53	3°59	23°24	4°15	14°42	25°55	26°20	27° 6	n.a.	F 19
S 20	13 1 7	13°14'29	2♎ 4	27°35	12°52	10°27	28° 6	3°57	23°27	4°16	14°41	25°41	26°17	27°13	n.a.	S 20
S 21	13 5 3	14°14'37	14° 1	29°10	12°58	10°11	28°19	3°54	23°30	4°18	14°40	25°28	26°14	27°20	n.a.	S 21
M22	13 9 0	15°14'48	25°54	0♈48	13° 6	9°54	28°32	3°52	23°33	4°20	14°39	25°15	26°11	27°26	n.a.	M22
T 23	13 12 56	16°15'01	7♏44	2°27	13°17	9°36	28°45	3°50	23°35	4°21	14°38	25° 4	26° 8	27°33	n.a.	T 23
W24	13 16 53	17°15'16	19°34	4° 7	13°29	9°18	28°58	3°47	23°38	4°23	14°37	24°56	26° 4	27°40	n.a.	W24
T 25	13 20 49	18°15'34	1♐26	5°49	13°44	8°59	29°11	3°44	23°40	4°25	14°36	24°50	26° 1	27°47	n.a.	T 25
F 26	13 24 46	19°15'54	13°23	7°31	14° 0	8°40	29°24	3°42	23°43	4°26	14°35	24°48	25°58	27°53	n.a.	F 26
S 27	13 28 42	20°16'17	25°29	9°14	14°19	8°20	29°37	3°39	23°45	4°28	14°34	24°D47	25°55	28° 0	n.a.	S 27
S 28	13 32 39	21°16'41	7♉49	10°57	14°40	8° 0	29°50	3°36	23°48	4°30	14°33	24°47	25°52	28° 7	n.a.	S 28
M29	13 36 35	22°17'09	20°27	12°40	15° 2	7°39	0♈ 3	3°33	23°50	4°32	14°32	24°R48	25°49	28°13	n.a.	M29
T 30	13 40 32	23♈17'38	3♒28	14♈23	15♓27	7♏17	0♈16	3♐30	23♒53	4♊33	14♏31	24♊47	25♊45	28♎20	n.a.	T 30

Delta T = 130h46m36s Julian Calendar

The year -10226 astronomical counting style corresponds to year 10227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10227 BCE
geocentric

JULY 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 44 28	24♈18'10	16♒56	16♈ 6	15♓53	6°R55	0♈29	3°R26	23♒55	4♊35	14°R29	24°R45	25♊42	28♎27	n.a.	W 1
T 2	13 48 25	25°18'44	0♓54	17°49	16°20	6♏33	0°41	3♐23	23°57	4°37	14♏28	24♊40	25°39	28°34	n.a.	T 2
F 3	13 52 21	26°19'20	15°21	19°31	16°50	6°11	0°54	3°20	23°59	4°39	14°27	24°33	25°36	28°40	n.a.	F 3
S 4	13 56 17	27°19'58	0♈14	21°14	17°21	5°48	1° 7	3°16	24° 2	4°41	14°26	24°25	25°33	28°47	n.a.	S 4
S 5	14 0 14	28°20'39	15°25	22°56	17°53	5°25	1°19	3°12	24° 4	4°43	14°25	24°16	25°30	28°54	n.a.	S 5
M 6	14 4 10	29°21'21	0♉45	24°37	18°27	5° 2	1°32	3° 9	24° 6	4°45	14°24	24° 7	25°26	29° 0	n.a.	M 6
T 7	14 8 7	0♉22'06	16° 2	26°19	19° 2	4°39	1°44	3° 5	24° 8	4°47	14°23	24° 1	25°23	29° 7	n.a.	T 7
W 8	14 12 3	1°22'52	1♊ 4	27°59	19°39	4°16	1°57	3° 1	24°10	4°48	14°22	23°56	25°20	29°14	n.a.	W 8
T 9	14 16 0	2°23'40	15°45	29°40	20°17	3°52	2° 9	2°57	24°12	4°50	14°21	23°54	25°17	29°20	n.a.	T 9
F 10	14 19 56	3°24'30	29°59	1♉20	20°56	3°29	2°22	2°53	24°14	4°52	14°20	23°D54	25°14	29°27	n.a.	F 10
S 11	14 23 53	4°25'21	13♋46	2°59	21°37	3° 6	2°34	2°49	24°15	4°54	14°18	23°55	25°10	29°34	n.a.	S 11
S 12	14 27 49	5°26'14	27° 5	4°38	22°18	2°44	2°46	2°45	24°17	4°56	14°17	23°56	25° 7	29°41	n.a.	S 12
M13	14 31 46	6°27'08	10♌ 1	6°16	23° 1	2°21	2°59	2°41	24°19	4°59	14°16	23°R56	25° 4	29°47	n.a.	M13
T 14	14 35 42	7°28'03	22°36	7°55	23°45	1°59	3°11	2°37	24°21	5° 1	14°15	23°55	25° 1	29°54	n.a.	T 14
W15	14 39 38	8°28'59	4♍56	9°32	24°30	1°37	3°23	2°32	24°22	5° 3	14°14	23°51	24°58	0♏ 1	n.a.	W15
T 16	14 43 35	9°29'57	17° 5	11°10	25°15	1°15	3°35	2°28	24°24	5° 5	14°13	23°46	24°55	0° 7	n.a.	T 16
F 17	14 47 31	10°30'57	29° 5	12°46	26° 2	0°54	3°47	2°23	24°25	5° 7	14°12	23°39	24°51	0°14	n.a.	F 17
S 18	14 51 28	11°31'58	10♎59	14°23	26°50	0°33	3°59	2°19	24°27	5° 9	14°10	23°30	24°48	0°21	n.a.	S 18
S 19	14 55 24	12°33'00	22°51	15°59	27°38	0°12	4°11	2°14	24°28	5°11	14° 9	23°22	24°45	0°27	n.a.	S 19
M20	14 59 21	13°34'03	4♏42	17°35	28°28	29♎53	4°22	2°10	24°30	5°13	14° 8	23°14	24°42	0°34	n.a.	M20
T 21	15 3 17	14°35'08	16°34	19°10	29°18	29°33	4°34	2° 5	24°31	5°15	14° 7	23° 8	24°39	0°41	n.a.	T 21
W22	15 7 14	15°36'15	28°29	20°45	0♈ 9	29°15	4°46	2° 0	24°32	5°17	14° 6	23° 3	24°35	0°48	n.a.	W22
T 23	15 11 10	16°37'22	10♐27	22°20	1° 1	28°56	4°57	1°56	24°34	5°20	14° 5	23° 0	24°32	0°54	n.a.	T 23
F 24	15 15 7	17°38'32	22°32	23°55	1°54	28°39	5° 9	1°51	24°35	5°22	14° 3	22°D59	24°29	1° 1	n.a.	F 24
S 25	15 19 3	18°39'43	4♑46	25°29	2°47	28°22	5°20	1°46	24°36	5°24	14° 2	23° 0	24°26	1° 8	n.a.	S 25
S 26	15 23 0	19°40'55	17°12	27° 3	3°41	28° 6	5°32	1°41	24°37	5°26	14° 1	23° 1	24°23	1°14	n.a.	S 26
M27	15 26 56	20°42'09	29°53	28°37	4°36	27°51	5°43	1°36	24°38	5°28	14° 0	23° 3	24°20	1°21	n.a.	M27
T 28	15 30 52	21°43'24	12♒53	0♊11	5°32	27°36	5°54	1°31	24°39	5°31	13°59	23° 5	24°16	1°28	n.a.	T 28
W29	15 34 49	22°44'40	26°14	1°44	6°28	27°22	6° 5	1°26	24°40	5°33	13°58	23°R 5	24°13	1°34	n.a.	W29
T 30	15 38 45	23°45'58	10♓ 0	3°17	7°24	27° 9	6°16	1°21	24°41	5°35	13°57	23° 4	24°10	1°41	n.a.	T 30
F 31	15 42 42	24♉47'18	24♓12	4♊50	8♈21	26♎56	6♈27	1♐16	24♒41	5♊37	13♏56	23♊ 1	24♊ 7	1♏48	n.a.	F 31

Delta T = 130h46m29s Julian Calendar 1 July 10227 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10227 BCE

AUGUST 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 46 38	25♉48'38	8♈46	6♊22	9♈19	26°R45	6♈38	1°R11	24♒42	5♊40	13°R54	22°R58	24♊ 4	1♏55	n.a.	S 1
S 2	15 50 35	26°50'00	23°40	7°55	10°18	26♎34	6°49	1♐ 6	24°43	5°42	13♏53	22♊54	24° 1	2° 1	n.a.	S 2
M 3	15 54 31	27°51'22	8♉46	9°27	11°16	26°24	6°59	1° 1	24°43	5°44	13°52	22°50	23°57	2° 8	n.a.	M 3
T 4	15 58 28	28°52'47	23°55	10°59	12°16	26°15	7°10	0°56	24°44	5°46	13°51	22°48	23°54	2°15	n.a.	T 4
W 5	16 2 24	29°54'12	8♊57	12°31	13°16	26° 7	7°20	0°51	24°44	5°49	13°50	22°46	23°51	2°21	n.a.	W 5
T 6	16 6 21	0♊55'37	23°43	14° 3	14°16	25°59	7°31	0°46	24°45	5°51	13°49	22°D45	23°48	2°28	n.a.	T 6
F 7	16 10 17	1°57'04	8♋ 6	15°34	15°17	25°52	7°41	0°41	24°45	5°53	13°48	22°46	23°45	2°35	n.a.	F 7
S 8	16 14 14	2°58'31	22° 3	17° 5	16°18	25°47	7°51	0°36	24°46	5°55	13°47	22°47	23°41	2°41	n.a.	S 8
S 9	16 18 10	3°59'58	5♌33	18°35	17°19	25°42	8° 1	0°31	24°46	5°58	13°46	22°49	23°38	2°48	n.a.	S 9
M10	16 22 7	5° 1'26	18°37	20° 6	18°21	25°37	8°11	0°26	24°46	6° 0	13°44	22°50	23°35	2°55	n.a.	M10
T 11	16 26 3	6° 2'54	1♍18	21°35	19°24	25°34	8°21	0°21	24°46	6° 2	13°43	22°R51	23°32	3° 1	n.a.	T 11
W12	16 30 0	7° 4'22	13°40	23° 5	20°26	25°32	8°31	0°16	24°46	6° 4	13°42	22°50	23°29	3° 8	n.a.	W12
T 13	16 33 56	8° 5'50	25°48	24°34	21°30	25°30	8°41	0°11	24°R46	6° 7	13°41	22°50	23°26	3°15	n.a.	T 13
F 14	16 37 53	9° 7'19	7♎45	26° 2	22°33	25°29	8°50	0° 6	24°46	6° 9	13°40	22°48	23°22	3°22	n.a.	F 14
S 15	16 41 49	10° 8'48	19°37	27°29	23°37	25°D29	9° 0	0° 1	24°46	6°11	13°39	22°46	23°19	3°28	n.a.	S 15
S 16	16 45 46	11°10'17	1♏27	28°55	24°41	25°29	9° 9	29♏56	24°46	6°14	13°38	22°44	23°16	3°35	n.a.	S 16
M17	16 49 42	12°11'46	13°18	0♋20	25°46	25°31	9°18	29°51	24°46	6°16	13°37	22°43	23°13	3°42	n.a.	M17
T 18	16 53 39	13°13'15	25°13	1°44	26°50	25°33	9°27	29°46	24°46	6°18	13°36	22°41	23°10	3°48	n.a.	T 18
W19	16 57 35	14°14'45	7♐15	3° 7	27°55	25°36	9°36	29°41	24°45	6°20	13°35	22°40	23° 7	3°55	n.a.	W19
T 20	17 1 32	15°16'14	19°25	4°28	29° 1	25°39	9°45	29°37	24°45	6°23	13°34	22°D40	23° 3	4° 2	n.a.	T 20
F 21	17 5 28	16°17'44	1♑44	5°46	0♉ 7	25°44	9°54	29°32	24°45	6°25	13°33	22°40	23° 0	4° 8	n.a.	F 21
S 22	17 9 25	17°19'14	14°14	7° 3	1°12	25°49	10° 2	29°27	24°44	6°27	13°32	22°41	22°57	4°15	n.a.	S 22
S 23	17 13 22	18°20'45	26°56	8°16	2°19	25°55	10°11	29°23	24°44	6°29	13°32	22°41	22°54	4°22	n.a.	S 23
M24	17 17 18	19°22'15	9♒51	9°27	3°25	26° 1	10°19	29°18	24°43	6°32	13°31	22°42	22°51	4°29	n.a.	M24
T 25	17 21 15	20°23'46	23° 1	10°34	4°32	26° 8	10°27	29°13	24°42	6°34	13°30	22°42	22°47	4°35	n.a.	T 25
W26	17 25 11	21°25'17	6♓27	11°36	5°39	26°16	10°35	29° 9	24°42	6°36	13°29	22°42	22°44	4°42	n.a.	W26
T 27	17 29 8	22°26'47	20° 9	12°33	6°46	26°24	10°43	29° 5	24°41	6°38	13°28	22°42	22°41	4°49	n.a.	T 27
F 28	17 33 4	23°28'18	4♈ 9	13°25	7°54	26°33	10°51	29° 0	24°40	6°40	13°27	22°42	22°38	4°55	n.a.	F 28
S 29	17 37 1	24°29'49	18°24	14°10	9° 1	26°43	10°59	28°56	24°39	6°43	13°26	22°42	22°35	5° 2	n.a.	S 29
S 30	17 40 57	25°31'21	2♉54	14°48	10° 9	26°53	11° 6	28°52	24°39	6°45	13°25	22°42	22°32	5° 9	n.a.	S 30
M31	17 44 54	26♊32'52	17♉33	15♋18	11♉17	27♎ 4	11♈14	28♏47	24♒38	6♊47	13♏25	22♊43	22♊28	5♏15	n.a.	M31

Delta T = 130h46m23s Julian Calendar

The year -10226 astronomical counting style corresponds to year 10227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10227 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 48 51	27♊34'23	2♊17	15♋39	12♉26	27♎16	11♈21	28°R43	24°R37	6♊49	13°R24	22♊43	22♊25	5♏22	n.a.	T 1
W 2	17 52 47	28°35'53	16°59	15°R49	13°34	27°28	11°28	28♏39	24♒35	6°51	13♏23	22°R43	22°22	5°29	n.a.	W 2
T 3	17 56 44	29°37'24	1♋32	15°49	14°43	27°40	11°35	28°35	24°34	6°53	13°22	22°43	22°19	5°35	n.a.	T 3
F 4	18 0 40	0♋38'54	15°49	15°38	15°52	27°54	11°42	28°31	24°33	6°56	13°22	22°43	22°16	5°42	n.a.	F 4
S 5	18 4 37	1°40'23	29°47	15°15	17° 1	28° 7	11°49	28°28	24°32	6°58	13°21	22°42	22°13	5°49	n.a.	S 5
S 6	18 8 34	2°41'52	13♌21	14°40	18°10	28°22	11°55	28°24	24°31	7° 0	13°20	22°41	22° 9	5°55	n.a.	S 6
M 7	18 12 30	3°43'20	26°31	13°53	19°19	28°36	12° 1	28°20	24°29	7° 2	13°19	22°39	22° 6	6° 2	n.a.	M 7
T 8	18 16 27	4°44'46	9♍18	12°57	20°29	28°52	12° 8	28°17	24°28	7° 4	13°19	22°38	22° 3	6° 9	n.a.	T 8
W 9	18 20 23	5°46'12	21°45	11°51	21°38	29° 7	12°14	28°13	24°27	7° 6	13°18	22°37	22° 0	6°16	n.a.	W 9
T 10	18 24 20	6°47'37	3♎56	10°38	22°48	29°24	12°19	28°10	24°25	7° 8	13°17	22°D36	21°57	6°22	n.a.	T 10
F 11	18 28 16	7°49'01	15°55	9°20	23°58	29°40	12°25	28° 7	24°24	7°10	13°17	22°36	21°53	6°29	n.a.	F 11
S 12	18 32 13	8°50'23	27°47	8° 0	25° 8	29°58	12°31	28° 3	24°22	7°12	13°16	22°37	21°50	6°36	n.a.	S 12
S 13	18 36 10	9°51'45	9♏36	6°41	26°18	0♏15	12°36	28° 0	24°21	7°14	13°16	22°39	21°47	6°42	n.a.	S 13
M14	18 40 6	10°53'05	21°28	5°24	27°28	0°33	12°41	27°57	24°19	7°16	13°15	22°40	21°44	6°49	n.a.	M14
T 15	18 44 3	11°54'25	3♐27	4°12	28°39	0°52	12°46	27°55	24°17	7°18	13°15	22°42	21°41	6°56	n.a.	T 15
W16	18 48 0	12°55'43	15°35	3° 7	29°49	1°11	12°51	27°52	24°16	7°20	13°14	22°43	21°38	7° 2	n.a.	W16
T 17	18 51 56	13°57'00	27°56	2°10	1♊ 0	1°30	12°56	27°49	24°14	7°22	13°14	22°R43	21°34	7° 9	n.a.	T 17
F 18	18 55 53	14°58'16	10♑32	1°22	2°11	1°50	13° 1	27°46	24°12	7°24	13°13	22°42	21°31	7°16	n.a.	F 18
S 19	18 59 49	15°59'30	23°22	0°44	3°21	2°10	13° 5	27°44	24°10	7°26	13°13	22°39	21°28	7°22	n.a.	S 19
S 20	19 3 46	17° 0'44	6♒28	0°16	4°32	2°30	13° 9	27°42	24° 8	7°28	13°12	22°36	21°25	7°29	n.a.	S 20
M21	19 7 43	18° 1'56	19°47	29♊58	5°43	2°51	13°13	27°39	24° 6	7°29	13°12	22°32	21°22	7°36	n.a.	M21
T 22	19 11 39	19° 3'07	3♓20	29°48	6°54	3°12	13°17	27°37	24° 4	7°31	13°11	22°28	21°19	7°42	n.a.	T 22
W23	19 15 36	20° 4'17	17° 3	29°D48	8° 6	3°34	13°21	27°35	24° 2	7°33	13°11	22°24	21°15	7°49	n.a.	W23
T 24	19 19 33	21° 5'27	0♈56	29°55	9°17	3°56	13°24	27°33	24° 0	7°35	13°11	22°21	21°12	7°56	n.a.	T 24
F 25	19 23 29	22° 6'34	14°57	0♋10	10°28	4°18	13°27	27°31	23°58	7°37	13°10	22°20	21° 9	8° 3	n.a.	F 25
S 26	19 27 26	23° 7'41	29° 4	0°32	11°40	4°40	13°31	27°29	23°56	7°38	13°10	22°D20	21° 6	8° 9	n.a.	S 26
S 27	19 31 22	24° 8'47	13♉15	1° 0	12°51	5° 3	13°33	27°28	23°54	7°40	13°10	22°21	21° 3	8°16	n.a.	S 27
M28	19 35 19	25° 9'52	27°30	1°34	14° 3	5°26	13°36	27°26	23°52	7°42	13° 9	22°22	20°59	8°23	n.a.	M28
T 29	19 39 16	26°10'56	11♊45	2°14	15°15	5°50	13°39	27°25	23°50	7°43	13° 9	22°24	20°56	8°29	n.a.	T 29
W30	19 43 12	27♋11'58	25♊57	2♋57	16♊26	6♏14	13♈41	27♏24	23♒47	7♊45	13♏ 9	22°R24	20♊53	8♏36	n.a.	W30

Delta T = 130h46m16s Julian Calendar 1 Sept. 10227 BCE == Greg. Calendar 14 June 10227 BCE

OCTOBER 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 47 9	28♋12'59	10♋ 4	3♋46	17♊38	6♏38	13♈43	27°R22	23°R45	7♊47	13°R 9	22°R23	20♊50	8♏43	n.a.	T 1
F 2	19 51 6	29°13'58	24° 0	4°38	18°50	7° 2	13°45	27♏21	23♒43	7°48	13♏ 9	22♊19	20°47	8°49	n.a.	F 2
S 3	19 55 2	0♌14'56	7♌43	5°33	20° 2	7°27	13°47	27°20	23°41	7°50	13° 8	22°14	20°44	8°56	n.a.	S 3
S 4	19 58 59	1°15'52	21° 9	6°32	21°14	7°51	13°49	27°20	23°38	7°51	13° 8	22° 8	20°40	9° 3	n.a.	S 4
M 5	20 2 56	2°16'46	4♍16	7°33	22°26	8°17	13°50	27°19	23°36	7°53	13° 8	22° 1	20°37	9° 9	n.a.	M 5
T 6	20 6 52	3°17'38	17° 3	8°37	23°38	8°42	13°51	27°18	23°33	7°54	13° 8	21°53	20°34	9°16	n.a.	T 6
W 7	20 10 49	4°18'28	29°31	9°43	24°50	9° 8	13°53	27°18	23°31	7°56	13° 8	21°47	20°31	9°23	n.a.	W 7
T 8	20 14 46	5°19'17	11♎44	10°52	26° 2	9°34	13°53	27°17	23°29	7°57	13° 8	21°42	20°28	9°29	n.a.	T 8
F 9	20 18 42	6°20'03	23°44	12° 2	27°14	10° 0	13°54	27°17	23°26	7°59	13° 8	21°39	20°25	9°36	n.a.	F 9
S 10	20 22 39	7°20'47	5♏36	13°14	28°27	10°26	13°55	27°17	23°24	8° 0	13°D 8	21°D38	20°21	9°43	n.a.	S 10
S 11	20 26 36	8°21'29	17°26	14°28	29°39	10°53	13°55	27°D17	23°21	8° 1	13° 8	21°39	20°18	9°49	n.a.	S 11
M12	20 30 32	9°22'09	29°18	15°44	0♋51	11°20	13°R55	27°17	23°19	8° 3	13° 8	21°40	20°15	9°56	n.a.	M12
T 13	20 34 29	10°22'46	11♐17	17° 1	2° 3	11°47	13°55	27°17	23°16	8° 4	13° 8	21°41	20°12	10° 3	n.a.	T 13
W14	20 38 26	11°23'22	23°29	18°19	3°16	12°14	13°54	27°18	23°14	8° 5	13° 8	21°R42	20° 9	10°10	n.a.	W14
T 15	20 42 22	12°23'55	5♑57	19°39	4°28	12°41	13°54	27°18	23°11	8° 7	13° 8	21°40	20° 5	10°16	n.a.	T 15
F 16	20 46 19	13°24'26	18°45	21° 0	5°40	13° 9	13°53	27°19	23° 8	8° 8	13° 8	21°37	20° 2	10°23	n.a.	F 16
S 17	20 50 16	14°24'55	1♒53	22°22	6°53	13°37	13°52	27°19	23° 6	8° 9	13° 8	21°31	19°59	10°30	n.a.	S 17
S 18	20 54 12	15°25'22	15°22	23°45	8° 5	14° 5	13°51	27°20	23° 3	8°10	13° 9	21°24	19°56	10°36	n.a.	S 18
M19	20 58 9	16°25'47	29° 8	25° 9	9°18	14°33	13°50	27°21	23° 1	8°11	13° 9	21°14	19°53	10°43	n.a.	M19
T 20	21 2 6	17°26'09	13♓10	26°35	10°30	15° 1	13°49	27°22	22°58	8°12	13° 9	21° 5	19°50	10°50	n.a.	T 20
W21	21 6 2	18°26'30	27°21	28° 1	11°43	15°30	13°47	27°23	22°55	8°13	13° 9	20°56	19°46	10°56	n.a.	W21
T 22	21 9 59	19°26'49	11♈36	29°28	12°55	15°59	13°45	27°24	22°53	8°14	13°10	20°49	19°43	11° 3	n.a.	T 22
F 23	21 13 55	20°27'05	25°52	0♌56	14° 8	16°28	13°43	27°26	22°50	8°15	13°10	20°44	19°40	11°10	n.a.	F 23
S 24	21 17 52	21°27'20	10♉ 5	2°26	15°20	16°57	13°41	27°27	22°48	8°16	13°10	20°41	19°37	11°16	n.a.	S 24
S 25	21 21 49	22°27'34	24°13	3°56	16°33	17°26	13°39	27°29	22°45	8°17	13°10	20°D41	19°34	11°23	n.a.	S 25
M26	21 25 45	23°27'45	8♊15	5°27	17°45	17°55	13°36	27°30	22°42	8°18	13°11	20°41	19°30	11°30	n.a.	M26
T 27	21 29 42	24°27'54	22° 9	6°59	18°58	18°25	13°33	27°32	22°40	8°19	13°11	20°R41	19°27	11°36	n.a.	T 27
W28	21 33 39	25°28'02	5♋57	8°32	20°10	18°55	13°30	27°34	22°37	8°20	13°12	20°40	19°24	11°43	n.a.	W28
T 29	21 37 35	26°28'07	19°36	10° 6	21°23	19°24	13°27	27°36	22°34	8°21	13°12	20°37	19°21	11°50	n.a.	T 29
F 30	21 41 32	27°28'10	3♌ 6	11°41	22°36	19°54	13°24	27°38	22°32	8°22	13°12	20°31	19°18	11°56	n.a.	F 30
S 31	21 45 29	28♌28'11	16♌26	13♌17	23♋48	20♏25	13♈20	27♏41	22♒29	8♊22	13♏13	20♊22	19♊15	12♏ 3	n.a.	S 31

Delta T = 130h46m09s Julian Calendar

The year -10226 astronomical counting style corresponds to year 10227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10227 BCE
geocentric

NOVEMBER 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 49 25	29♌28'10	29♌32	14♌54	25♋ 1	20♏55	13°R17	27♏43	22°R27	8♊23	13♏13	20°R11	19♊11	12♏10	n.a.	S 1
M 2	21 53 22	0♍28'06	12♍25	16°32	26°13	21°25	13♈13	27°45	22♒24	8°24	13°14	19♊58	19° 8	12°16	n.a.	M 2
T 3	21 57 18	1°28'00	25° 3	18°11	27°26	21°56	13° 9	27°48	22°21	8°24	13°14	19°45	19° 5	12°23	n.a.	T 3
W 4	22 1 15	2°27'52	7♎27	19°50	28°39	22°27	13° 5	27°51	22°19	8°25	13°15	19°34	19° 2	12°30	n.a.	W 4
T 5	22 5 12	3°27'41	19°36	21°31	29°51	22°57	13° 0	27°53	22°16	8°26	13°15	19°24	18°59	12°36	n.a.	T 5
F 6	22 9 8	4°27'27	1♏35	23°13	1♌ 4	23°28	12°56	27°56	22°14	8°26	13°16	19°17	18°56	12°43	n.a.	F 6
S 7	22 13 5	5°27'11	13°26	24°56	2°16	23°59	12°51	27°59	22°11	8°27	13°17	19°12	18°52	12°50	n.a.	S 7
S 8	22 17 2	6°26'53	25°15	26°40	3°29	24°31	12°46	28° 2	22° 9	8°27	13°17	19°10	18°49	12°56	n.a.	S 8
M 9	22 20 58	7°26'31	7♐ 5	28°25	4°42	25° 2	12°41	28° 6	22° 6	8°28	13°18	19°D10	18°46	13° 3	n.a.	M 9
T 10	22 24 55	8°26'08	19° 4	0♍11	5°54	25°33	12°36	28° 9	22° 4	8°28	13°19	19°R10	18°43	13°10	n.a.	T 10
W11	22 28 51	9°25'41	1♑15	1°59	7° 7	26° 5	12°31	28°12	22° 1	8°28	13°19	19° 9	18°40	13°16	n.a.	W11
T 12	22 32 48	10°25'12	13°45	3°47	8°19	26°37	12°25	28°16	21°59	8°29	13°20	19° 7	18°36	13°23	n.a.	T 12
F 13	22 36 45	11°24'40	26°37	5°37	9°32	27° 8	12°20	28°19	21°56	8°29	13°21	19° 3	18°33	13°30	n.a.	F 13
S 14	22 40 41	12°24'06	9♒55	7°27	10°44	27°40	12°14	28°23	21°54	8°29	13°21	18°56	18°30	13°36	n.a.	S 14
S 15	22 44 38	13°23'29	23°38	9°19	11°57	28°12	12° 8	28°27	21°52	8°30	13°22	18°46	18°27	13°43	n.a.	S 15
M16	22 48 34	14°22'49	7♓45	11°12	13°10	28°44	12° 2	28°31	21°49	8°30	13°23	18°35	18°24	13°50	n.a.	M16
T 17	22 52 31	15°22'07	22°11	13° 6	14°22	29°16	11°56	28°35	21°47	8°30	13°24	18°23	18°21	13°57	n.a.	T 17
W18	22 56 28	16°21'23	6♈49	15° 1	15°35	29°49	11°50	28°39	21°44	8°30	13°24	18°11	18°17	14° 3	n.a.	W18
T 19	23 0 24	17°20'36	21°32	16°57	16°47	0♐21	11°44	28°43	21°42	8°30	13°25	18° 2	18°14	14°10	n.a.	T 19
F 20	23 4 21	18°19'47	6♉12	18°54	18° 0	0°53	11°37	28°47	21°40	8°30	13°26	17°55	18°11	14°17	n.a.	F 20
S 21	23 8 17	19°18'56	20°43	20°52	19°12	1°26	11°31	28°52	21°38	8°30	13°27	17°51	18° 8	14°23	n.a.	S 21
S 22	23 12 14	20°18'03	5♊ 1	22°50	20°25	1°58	11°24	28°56	21°35	8°R30	13°28	17°50	18° 5	14°30	n.a.	S 22
M23	23 16 10	21°17'08	19° 4	24°50	21°37	2°31	11°17	29° 1	21°33	8°30	13°29	17°49	18° 1	14°37	n.a.	M23
T 24	23 20 7	22°16'11	2♋52	26°49	22°50	3° 4	11°10	29° 5	21°31	8°30	13°30	17°49	17°58	14°43	n.a.	T 24
W25	23 24 4	23°15'11	16°26	28°50	24° 2	3°37	11° 3	29°10	21°29	8°30	13°31	17°48	17°55	14°50	n.a.	W25
T 26	23 28 0	24°14'10	29°47	0♎50	25°15	4°10	10°56	29°15	21°27	8°30	13°32	17°44	17°52	14°57	n.a.	T 26
F 27	23 31 57	25°13'06	12♌55	2°50	26°27	4°43	10°49	29°20	21°25	8°30	13°33	17°37	17°49	15° 3	n.a.	F 27
S 28	23 35 53	26°12'01	25°52	4°50	27°40	5°16	10°42	29°25	21°23	8°30	13°33	17°28	17°46	15°10	n.a.	S 28
S 29	23 39 50	27°10'52	8♍38	6°49	28°52	5°49	10°35	29°30	21°21	8°30	13°34	17°16	17°42	15°17	n.a.	S 29
M30	23 43 46	28♍ 9'42	21♍13	8♎47	0♍ 5	6♐22	10♈27	29♏35	21♒19	8♊29	13♏35	17♊ 3	17♊39	15♏23	n.a.	M30

Delta T = 130h46m03s Julian Calendar 1 Nov. 10227 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10227 BCE

DECEMBER 10227 BCE (-10226) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 47 43	29♍ 8'29	3♎36	10♎44	1♍17	6♐56	10°R20	29♏40	21°R17	8°R29	13♏36	16°R49	17♊36	15♏30	n.a.	T 1
W 2	23 51 39	0♎ 7'14	15°49	12°39	2°30	7°29	10♈13	29°45	21♒15	8♊29	13°38	16♊37	17°33	15°37	n.a.	W 2
T 3	23 55 36	1° 5'57	27°52	14°32	3°42	8° 3	10° 5	29°51	21°13	8°28	13°39	16°26	17°30	15°43	n.a.	T 3
F 4	23 59 32	2° 4'37	9♏46	16°22	4°55	8°36	9°57	29°56	21°11	8°28	13°40	16°18	17°27	15°50	n.a.	F 4
S 5	0 3 29	3° 3'14	21°35	18°10	6° 7	9°10	9°50	0♐ 1	21°10	8°28	13°41	16°13	17°23	15°57	n.a.	S 5
S 6	0 7 25	4° 1'50	3♐22	19°54	7°20	9°44	9°42	0° 7	21° 8	8°27	13°42	16°10	17°20	16° 3	n.a.	S 6
M 7	0 11 22	5° 0'22	15°12	21°34	8°32	10°17	9°35	0°13	21° 6	8°27	13°43	16°D10	17°17	16°10	n.a.	M 7
T 8	0 15 18	5°58'53	27° 9	23°10	9°45	10°51	9°27	0°18	21° 5	8°26	13°44	16°10	17°14	16°17	n.a.	T 8
W 9	0 19 15	6°57'20	9♑19	24°42	10°57	11°25	9°19	0°24	21° 3	8°26	13°45	16°R10	17°11	16°23	n.a.	W 9
T 10	0 23 11	7°55'46	21°47	26° 8	12°10	11°59	9°11	0°30	21° 2	8°25	13°46	16° 9	17° 7	16°30	n.a.	T 10
F 11	0 27 8	8°54'08	4♒37	27°30	13°22	12°33	9° 4	0°36	21° 0	8°25	13°47	16° 6	17° 4	16°37	n.a.	F 11
S 12	0 31 4	9°52'29	17°55	28°47	14°35	13° 7	8°56	0°42	20°59	8°24	13°49	16° 1	17° 1	16°43	n.a.	S 12
S 13	0 35 1	10°50'46	1♓41	29°57	15°47	13°42	8°48	0°48	20°57	8°23	13°50	15°54	16°58	16°50	n.a.	S 13
M14	0 38 57	11°49'02	15°55	1♏ 2	17° 0	14°16	8°41	0°54	20°56	8°23	13°51	15°45	16°55	16°57	n.a.	M14
T 15	0 42 54	12°47'15	0♈34	2° 1	18°12	14°50	8°33	1° 0	20°54	8°22	13°52	15°35	16°52	17° 3	n.a.	T 15
W16	0 46 50	13°45'26	15°29	2°54	19°24	15°24	8°25	1° 7	20°53	8°21	13°53	15°26	16°48	17°10	n.a.	W16
T 17	0 50 47	14°43'34	0♉33	3°41	20°37	15°59	8°18	1°13	20°52	8°20	13°55	15°18	16°45	17°17	n.a.	T 17
F 18	0 54 43	15°41'41	15°35	4°21	21°49	16°33	8°10	1°19	20°51	8°20	13°56	15°13	16°42	17°23	n.a.	F 18
S 19	0 58 40	16°39'46	0♊27	4°55	23° 2	17° 8	8° 2	1°26	20°50	8°19	13°57	15°10	16°39	17°30	n.a.	S 19
S 20	1 2 36	17°37'49	15° 3	5°22	24°14	17°42	7°55	1°32	20°49	8°18	13°58	15°D 9	16°36	17°37	n.a.	S 20
M21	1 6 33	18°35'51	29°18	5°43	25°27	18°17	7°47	1°39	20°48	8°17	13°59	15° 9	16°33	17°43	n.a.	M21
T 22	1 10 29	19°33'50	13♋12	5°58	26°39	18°52	7°40	1°45	20°47	8°16	14° 1	15°R10	16°29	17°50	n.a.	T 22
W23	1 14 26	20°31'48	26°45	6° 6	27°52	19°26	7°33	1°52	20°46	8°15	14° 2	15°10	16°26	17°57	n.a.	W23
T 24	1 18 22	21°29'44	9♌59	6°R 9	29° 4	20° 1	7°25	1°59	20°45	8°14	14° 3	15° 9	16°23	18° 3	n.a.	T 24
F 25	1 22 19	22°27'39	22°56	6° 5	0♎17	20°36	7°18	2° 5	20°44	8°13	14° 5	15° 5	16°20	18°10	n.a.	F 25
S 26	1 26 15	23°25'32	5♍38	5°55	1°29	21°11	7°11	2°12	20°43	8°12	14° 6	14°59	16°17	18°17	n.a.	S 26
S 27	1 30 12	24°23'23	18° 7	5°40	2°42	21°46	7° 4	2°19	20°42	8°11	14° 7	14°51	16°13	18°23	n.a.	S 27
M28	1 34 8	25°21'12	0♎26	5°20	3°54	22°21	6°57	2°26	20°42	8°10	14° 8	14°42	16°10	18°30	n.a.	M28
T 29	1 38 5	26°18'59	12°35	4°55	5° 7	22°56	6°50	2°33	20°41	8° 9	14°10	14°33	16° 7	18°37	n.a.	T 29
W30	1 42 1	27°16'45	24°37	4°26	6°20	23°31	6°43	2°40	20°40	8° 8	14°11	14°24	16° 4	18°43	n.a.	W30
T 31	1 45 58	28♎14'29	6♏32	3♏54	7♎32	24♐ 6	6♈36	2♐47	20♒40	8♊ 7	14♏12	14♊17	16♊ 1	18♏50	n.a.	T 31

Delta T = 130h45m56s Julian Calendar

The year -10226 astronomical counting style corresponds to year 10227 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10226 BCE
geocentric

JANUARY 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 49 54	29♎12'11	18♏22	3°R18	8♎45	24♐41	6°R29	2♐54	20°R39	8°R 6	14♏14	14°R12	15♊58	18♏57	n.a.	F 1
S 2	1 53 50	0♏ 9'52	0♐ 9	2♏41	9°57	25°16	6♈23	3° 1	20♒39	8♊ 5	14°15	14♊ 9	15°54	19° 3	n.a.	S 2
S 3	1 57 47	1° 7'30	11°56	2° 1	11°10	25°52	6°16	3° 8	20°39	8° 3	14°16	14°D 8	15°51	19°10	n.a.	S 3
M 4	2 1 43	2° 5'07	23°47	1°21	12°22	26°27	6°10	3°16	20°38	8° 2	14°18	14° 8	15°48	19°17	n.a.	M 4
T 5	2 5 40	3° 2'42	5♑45	0°41	13°35	27° 3	6° 4	3°23	20°38	8° 1	14°19	14°10	15°45	19°23	n.a.	T 5
W 6	2 9 36	4° 0'15	17°55	0° 1	14°48	27°38	5°58	3°30	20°38	8° 0	14°21	14°11	15°42	19°30	n.a.	W 6
T 7	2 13 33	4°57'46	0♒22	29♎22	16° 0	28°13	5°52	3°37	20°38	7°58	14°22	14°R12	15°38	19°37	n.a.	T 7
F 8	2 17 29	5°55'15	13°10	28°45	17°13	28°49	5°46	3°45	20°38	7°57	14°23	14°12	15°35	19°43	n.a.	F 8
S 9	2 21 26	6°52'42	26°23	28°11	18°26	29°25	5°40	3°52	20°37	7°56	14°25	14°10	15°32	19°50	n.a.	S 9
S 10	2 25 22	7°50'08	10♓ 4	27°39	19°38	0♑ 0	5°35	4° 0	20°D37	7°55	14°26	14° 7	15°29	19°56	n.a.	S 10
M11	2 29 19	8°47'31	24°14	27°11	20°51	0°36	5°29	4° 7	20°38	7°53	14°27	14° 3	15°26	20° 3	n.a.	M11
T 12	2 33 15	9°44'53	8♈50	26°47	22° 4	1°11	5°24	4°15	20°38	7°52	14°29	13°58	15°23	20°10	n.a.	T 12
W13	2 37 12	10°42'14	23°48	26°27	23°16	1°47	5°19	4°22	20°38	7°50	14°30	13°53	15°19	20°16	n.a.	W13
T 14	2 41 8	11°39'32	8♉58	26°11	24°29	2°23	5°14	4°30	20°38	7°49	14°31	13°49	15°16	20°23	n.a.	T 14
F 15	2 45 4	12°36'50	24°11	25°59	25°42	2°59	5° 9	4°37	20°38	7°48	14°33	13°47	15°13	20°30	n.a.	F 15
S 16	2 49 1	13°34'06	9♊18	25°52	26°54	3°35	5° 4	4°45	20°39	7°46	14°34	13°D46	15°10	20°36	n.a.	S 16
S 17	2 52 57	14°31'21	24° 9	25°D50	28° 7	4°10	5° 0	4°53	20°39	7°45	14°36	13°46	15° 7	20°43	n.a.	S 17
M18	2 56 54	15°28'36	8♋40	25°53	29°20	4°46	4°55	5° 0	20°39	7°43	14°37	13°47	15° 4	20°50	n.a.	M18
T 19	3 0 50	16°25'49	22°45	26° 0	0♏33	5°22	4°51	5° 8	20°40	7°42	14°38	13°48	15° 0	20°56	n.a.	T 19
W20	3 4 47	17°23'01	6♌26	26°12	1°46	5°58	4°47	5°16	20°40	7°40	14°40	13°50	14°57	21° 3	n.a.	W20
T 21	3 8 43	18°20'12	19°42	26°29	2°59	6°34	4°43	5°23	20°41	7°39	14°41	13°R50	14°54	21°10	n.a.	T 21
F 22	3 12 40	19°17'22	2♍36	26°49	4°11	7°11	4°39	5°31	20°42	7°37	14°42	13°49	14°51	21°16	n.a.	F 22
S 23	3 16 36	20°14'32	15°12	27°15	5°24	7°47	4°36	5°39	20°42	7°36	14°44	13°48	14°48	21°23	n.a.	S 23
S 24	3 20 33	21°11'40	27°33	27°44	6°37	8°23	4°32	5°47	20°43	7°34	14°45	13°45	14°44	21°30	n.a.	S 24
M25	3 24 29	22° 8'48	9♎42	28°18	7°50	8°59	4°29	5°55	20°44	7°33	14°47	13°42	14°41	21°36	n.a.	M25
T 26	3 28 26	23° 5'55	21°41	28°56	9° 3	9°35	4°26	6° 2	20°45	7°31	14°48	13°38	14°38	21°43	n.a.	T 26
W27	3 32 22	24° 3'01	3♏34	29°37	10°16	10°12	4°23	6°10	20°46	7°30	14°49	13°35	14°35	21°50	n.a.	W27
T 28	3 36 18	25° 0'06	15°24	0♏23	11°29	10°48	4°20	6°18	20°47	7°28	14°51	13°33	14°32	21°56	n.a.	T 28
F 29	3 40 15	25°57'10	27°11	1°12	12°42	11°24	4°18	6°26	20°48	7°27	14°52	13°31	14°29	22° 3	n.a.	F 29
S 30	3 44 11	26°54'14	8♐59	2° 4	13°55	12° 1	4°15	6°34	20°49	7°25	14°53	13°D30	14°25	22°10	n.a.	S 30
S 31	3 48 8	27♏51'17	20♐50	3♏ 0	15♏ 8	12♑37	4♈13	6♐42	20♒50	7♊24	14♏55	13♊31	14♊22	22♏16	n.a.	S 31

Delta T = 130h45m50s Julian Calendar 1 Jan. 10226 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10227 BCE

FEBRUARY 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 52 4	28♏48'18	2♑47	3♏59	16♏21	13♑14	4°R11	6♐50	20♒51	7°R22	14♏56	13♊31	14♊19	22♏23	n.a.	M 1
T 2	3 56 1	29°45'19	14°51	5° 2	17°35	13°50	4♈ 9	6°58	20°52	7♊20	14°57	13°32	14°16	22°30	n.a.	T 2
W 3	3 59 57	0♐42'19	27° 7	6° 8	18°48	14°27	4° 8	7° 6	20°53	7°19	14°59	13°34	14°13	22°36	n.a.	W 3
T 4	4 3 54	1°39'18	9♒37	7°16	20° 1	15° 4	4° 6	7°14	20°55	7°17	15° 0	13°35	14°10	22°43	n.a.	T 4
F 5	4 7 50	2°36'16	22°26	8°28	21°14	15°40	4° 5	7°22	20°56	7°16	15° 1	13°35	14° 6	22°50	n.a.	F 5
S 6	4 11 47	3°33'13	5♓37	9°43	22°27	16°17	4° 4	7°30	20°57	7°14	15° 3	13°R35	14° 3	22°56	n.a.	S 6
S 7	4 15 43	4°30'09	19°11	11° 1	23°40	16°54	4° 3	7°37	20°59	7°12	15° 4	13°35	14° 0	23° 3	n.a.	S 7
M 8	4 19 40	5°27'04	3♈11	12°21	24°54	17°30	4° 2	7°45	21° 0	7°11	15° 5	13°34	13°57	23°10	n.a.	M 8
T 9	4 23 36	6°23'59	17°35	13°44	26° 7	18° 7	4° 2	7°53	21° 2	7° 9	15° 7	13°34	13°54	23°16	n.a.	T 9
W10	4 27 33	7°20'52	2♉21	15°11	27°20	18°44	4° 1	8° 1	21° 4	7° 7	15° 8	13°33	13°50	23°23	n.a.	W10
T 11	4 31 29	8°17'46	17°22	16°40	28°34	19°21	4° 1	8° 9	21° 5	7° 6	15° 9	13°32	13°47	23°30	n.a.	T 11
F 12	4 35 26	9°14'38	2♊32	18°11	29°47	19°58	4°D 1	8°17	21° 7	7° 4	15°10	13°32	13°44	23°36	n.a.	F 12
S 13	4 39 22	10°11'31	17°39	19°46	1♐ 0	20°35	4° 1	8°25	21° 9	7° 3	15°12	13°D32	13°41	23°43	n.a.	S 13
S 14	4 43 19	11° 8'23	2♋36	21°23	2°14	21°12	4° 2	8°33	21°10	7° 1	15°13	13°32	13°38	23°50	n.a.	S 14
M15	4 47 15	12° 5'15	17°15	23° 2	3°27	21°49	4° 2	8°41	21°12	6°59	15°14	13°32	13°35	23°56	n.a.	M15
T 16	4 51 12	13° 2'07	1♌31	24°45	4°40	22°26	4° 3	8°49	21°14	6°58	15°16	13°R32	13°31	24° 3	n.a.	T 16
W17	4 55 8	13°58'59	15°20	26°30	5°54	23° 3	4° 4	8°57	21°16	6°56	15°17	13°32	13°28	24°10	n.a.	W17
T 18	4 59 5	14°55'50	28°43	28°17	7° 7	23°40	4° 5	9° 5	21°18	6°55	15°18	13°32	13°25	24°16	n.a.	T 18
F 19	5 3 1	15°52'42	11♍41	0♐ 7	8°21	24°17	4° 6	9°13	21°20	6°53	15°19	13°D32	13°22	24°23	n.a.	F 19
S 20	5 6 58	16°49'34	24°17	2° 0	9°34	24°55	4° 7	9°21	21°22	6°51	15°20	13°32	13°19	24°30	n.a.	S 20
S 21	5 10 55	17°46'26	6♎35	3°55	10°48	25°32	4° 9	9°29	21°24	6°50	15°22	13°33	13°15	24°36	n.a.	S 21
M22	5 14 51	18°43'19	18°40	5°52	12° 2	26° 9	4°11	9°37	21°26	6°48	15°23	13°33	13°12	24°43	n.a.	M22
T 23	5 18 48	19°40'12	0♏34	7°51	13°15	26°46	4°13	9°45	21°29	6°47	15°24	13°34	13° 9	24°49	n.a.	T 23
W24	5 22 44	20°37'05	12°24	9°53	14°29	27°24	4°15	9°53	21°31	6°45	15°25	13°34	13° 6	24°56	n.a.	W24
T 25	5 26 41	21°33'58	24°11	11°56	15°43	28° 1	4°17	10° 0	21°33	6°44	15°26	13°35	13° 3	25° 3	n.a.	T 25
F 26	5 30 37	22°30'51	5♐59	14° 1	16°56	28°39	4°20	10° 8	21°35	6°42	15°27	13°35	13° 0	25° 9	n.a.	F 26
S 27	5 34 34	23°27'45	17°52	16° 8	18°10	29°16	4°22	10°16	21°38	6°41	15°29	13°R35	12°56	25°16	n.a.	S 27
S 28	5 38 30	24♐24'39	29♐50	18♐15	19♐24	29♑54	4♈25	10♐24	21♒40	6♊39	15♏30	13♊35	12♊53	25♏23	n.a.	S 28

Delta T = 130h45m43s Julian Calendar

The year -10225 astronomical counting style corresponds to year 10226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10226 BCE
geocentric

MARCH 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 42 27	25♐21'33	11♉57	20♐24	20♐37	0♒31	4♈28	10♐32	21♒43	6°R38	15♏31	13°R34	12♊50	25♏29	n.a.	M 1
T 2	5 46 24	26°18'27	24°13	22°34	21°51	1° 9	4°31	10°40	21°45	6♊36	15°32	13♊33	12°47	25°36	n.a.	T 2
W 3	5 50 20	27°15'22	6♒41	24°44	23° 5	1°47	4°35	10°47	21°48	6°35	15°33	13°31	12°44	25°43	n.a.	W 3
T 4	5 54 17	28°12'17	19°23	26°54	24°19	2°24	4°38	10°55	21°50	6°33	15°34	13°29	12°41	25°49	n.a.	T 4
F 5	5 58 13	29° 9'11	2♓20	29° 4	25°33	3° 2	4°42	11° 3	21°53	6°32	15°35	13°27	12°37	25°56	n.a.	F 5
S 6	6 2 10	0♉ 6'06	15°34	1♉14	26°47	3°40	4°46	11°10	21°55	6°30	15°36	13°26	12°34	26° 3	n.a.	S 6
S 7	6 6 6	1° 3'01	29° 7	3°23	28° 1	4°18	4°50	11°18	21°58	6°29	15°37	13°D25	12°31	26° 9	n.a.	S 7
M 8	6 10 3	1°59'57	12♈59	5°32	29°14	4°56	4°54	11°26	22° 1	6°27	15°38	13°26	12°28	26°16	n.a.	M 8
T 9	6 14 0	2°56'52	27° 9	7°39	0♉28	5°33	4°58	11°33	22° 4	6°26	15°39	13°26	12°25	26°23	n.a.	T 9
W10	6 17 56	3°53'48	11♉38	9°45	1°42	6°11	5° 3	11°41	22° 6	6°25	15°40	13°28	12°21	26°29	n.a.	W10
T 11	6 21 53	4°50'44	26°20	11°50	2°56	6°49	5° 7	11°49	22° 9	6°23	15°41	13°29	12°18	26°36	n.a.	T 11
F 12	6 25 49	5°47'41	11♊12	13°54	4°10	7°27	5°12	11°56	22°12	6°22	15°42	13°R29	12°15	26°43	n.a.	F 12
S 13	6 29 46	6°44'38	26° 6	15°56	5°24	8° 5	5°17	12° 4	22°15	6°20	15°43	13°29	12°12	26°49	n.a.	S 13
S 14	6 33 43	7°41'36	10♋54	17°56	6°38	8°44	5°22	12°11	22°18	6°19	15°44	13°28	12° 9	26°56	n.a.	S 14
M15	6 37 39	8°38'35	25°30	19°55	7°52	9°22	5°27	12°19	22°21	6°18	15°45	13°25	12° 6	27° 3	n.a.	M15
T 16	6 41 36	9°35'34	9♌47	21°52	9° 6	10° 0	5°33	12°26	22°24	6°17	15°46	13°21	12° 2	27° 9	n.a.	T 16
W17	6 45 32	10°32'35	23°40	23°47	10°20	10°38	5°38	12°33	22°27	6°15	15°47	13°18	11°59	27°16	n.a.	W17
T 18	6 49 29	11°29'36	7♍ 7	25°40	11°35	11°16	5°44	12°41	22°30	6°14	15°47	13°14	11°56	27°23	n.a.	T 18
F 19	6 53 26	12°26'39	20° 8	27°31	12°49	11°55	5°50	12°48	22°33	6°13	15°48	13°11	11°53	27°29	n.a.	F 19
S 20	6 57 22	13°23'42	2♎47	29°21	14° 3	12°33	5°56	12°55	22°36	6°12	15°49	13° 9	11°50	27°36	n.a.	S 20
S 21	7 1 19	14°20'47	15° 6	1♒ 9	15°17	13°11	6° 2	13° 2	22°39	6°10	15°50	13°D 9	11°47	27°42	n.a.	S 21
M22	7 5 16	15°17'53	27°10	2°55	16°31	13°50	6° 8	13°10	22°42	6° 9	15°51	13° 9	11°43	27°49	n.a.	M22
T 23	7 9 12	16°15'01	9♏ 4	4°39	17°45	14°28	6°15	13°17	22°45	6° 8	15°51	13°11	11°40	27°56	n.a.	T 23
W24	7 13 9	17°12'09	20°52	6°21	19° 0	15° 7	6°22	13°24	22°49	6° 7	15°52	13°12	11°37	28° 2	n.a.	W24
T 25	7 17 5	18° 9'20	2♐40	8° 1	20°14	15°45	6°28	13°31	22°52	6° 6	15°53	13°14	11°34	28° 9	n.a.	T 25
F 26	7 21 2	19° 6'31	14°32	9°40	21°28	16°24	6°35	13°38	22°55	6° 5	15°54	13°R14	11°31	28°16	n.a.	F 26
S 27	7 24 59	20° 3'44	26°30	11°17	22°43	17° 2	6°42	13°45	22°58	6° 4	15°54	13°13	11°27	28°22	n.a.	S 27
S 28	7 28 55	21° 0'58	8♉38	12°52	23°57	17°41	6°49	13°52	23° 2	6° 3	15°55	13°11	11°24	28°29	n.a.	S 28
M29	7 32 52	21°58'13	20°59	14°25	25°11	18°20	6°56	13°59	23° 5	6° 2	15°56	13° 6	11°21	28°36	n.a.	M29
T 30	7 36 49	22°55'30	3♒32	15°56	26°26	18°58	7° 4	14° 6	23° 9	6° 1	15°56	13° 1	11°18	28°42	n.a.	T 30
W31	7 40 45	23♉52'48	16♒19	17♒25	27♉40	19♒37	7♈11	14♐12	23♒12	6♊ 0	15♏57	12♊54	11♊15	28♏49	n.a.	W31

Delta T = 130h45m37s Julian Calendar 1 March 10226 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10227 BCE

APRIL 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 44 42	24♉50'07	29♒20	18♒53	28♉54	20♒16	7♈19	14♐19	23♒15	5°R59	15♏58	12°R47	11♊12	28♏56	n.a.	T 1
F 2	7 48 39	25°47'27	12♓34	20°18	0♒ 9	20°55	7°27	14°26	23°19	5♊58	15°58	12♊40	11° 8	29° 2	n.a.	F 2
S 3	7 52 35	26°44'48	26° 1	21°42	1°23	21°34	7°35	14°32	23°22	5°57	15°59	12°35	11° 5	29° 9	n.a.	S 3
S 4	7 56 32	27°42'10	9♈40	23° 3	2°38	22°13	7°43	14°39	23°26	5°56	15°59	12°32	11° 2	29°16	n.a.	S 4
M 5	8 0 29	28°39'34	23°31	24°23	3°52	22°52	7°51	14°45	23°29	5°55	16° 0	12°D30	10°59	29°22	n.a.	M 5
T 6	8 4 25	29°36'59	7♉33	25°40	5° 6	23°31	7°59	14°52	23°33	5°55	16° 0	12°30	10°56	29°29	n.a.	T 6
W 7	8 8 22	0♒34'25	21°46	26°55	6°21	24°10	8° 8	14°58	23°36	5°54	16° 1	12°31	10°53	29°36	n.a.	W 7
T 8	8 12 19	1°31'52	6♊ 8	28° 9	7°35	24°49	8°16	15° 5	23°40	5°53	16° 1	12°R32	10°49	29°42	n.a.	T 8
F 9	8 16 15	2°29'21	20°37	29°19	8°50	25°28	8°25	15°11	23°43	5°52	16° 2	12°32	10°46	29°49	n.a.	F 9
S 10	8 20 12	3°26'51	5♋ 8	0♓28	10° 4	26° 8	8°33	15°17	23°47	5°52	16° 2	12°30	10°43	29°55	n.a.	S 10
S 11	8 24 9	4°24'23	19°36	1°34	11°19	26°47	8°42	15°23	23°51	5°51	16° 3	12°26	10°40	0♐ 2	n.a.	S 11
M12	8 28 5	5°21'56	3♌55	2°37	12°33	27°26	8°51	15°29	23°54	5°50	16° 3	12°20	10°37	0° 9	n.a.	M12
T 13	8 32 2	6°19'31	18° 1	3°38	13°48	28° 5	9° 0	15°35	23°58	5°50	16° 3	12°12	10°33	0°15	n.a.	T 13
W14	8 35 58	7°17'07	1♍47	4°36	15° 2	28°45	9°10	15°41	24° 1	5°49	16° 4	12° 3	10°30	0°22	n.a.	W14
T 15	8 39 55	8°14'46	15°11	5°31	16°17	29°24	9°19	15°47	24° 5	5°49	16° 4	11°54	10°27	0°29	n.a.	T 15
F 16	8 43 52	9°12'26	28°12	6°23	17°31	0♓ 4	9°28	15°53	24° 9	5°48	16° 4	11°46	10°24	0°35	n.a.	F 16
S 17	8 47 48	10°10'08	10♎51	7°12	18°46	0°43	9°38	15°59	24°12	5°48	16° 5	11°40	10°21	0°42	n.a.	S 17
S 18	8 51 45	11° 7'52	23°11	7°57	20° 1	1°23	9°47	16° 4	24°16	5°47	16° 5	11°36	10°18	0°49	n.a.	S 18
M19	8 55 42	12° 5'39	5♏15	8°39	21°15	2° 2	9°57	16°10	24°20	5°47	16° 5	11°34	10°14	0°55	n.a.	M19
T 20	8 59 38	13° 3'27	17° 9	9°17	22°30	2°42	10° 7	16°16	24°24	5°46	16° 5	11°D34	10°11	1° 2	n.a.	T 20
W21	9 3 35	14° 1'18	28°58	9°51	23°44	3°22	10°17	16°21	24°27	5°46	16° 6	11°35	10° 8	1° 9	n.a.	W21
T 22	9 7 32	14°59'11	10♐47	10°21	24°59	4° 2	10°27	16°27	24°31	5°46	16° 6	11°R35	10° 5	1°15	n.a.	T 22
F 23	9 11 28	15°57'06	22°41	10°47	26°14	4°41	10°37	16°32	24°35	5°45	16° 6	11°35	10° 2	1°22	n.a.	F 23
S 24	9 15 25	16°55'04	4♑45	11° 8	27°28	5°21	10°47	16°37	24°39	5°45	16° 6	11°32	9°59	1°29	n.a.	S 24
S 25	9 19 22	17°53'03	17° 3	11°24	28°43	6° 1	10°57	16°42	24°42	5°45	16° 6	11°27	9°55	1°35	n.a.	S 25
M26	9 23 18	18°51'05	29°36	11°34	29°58	6°41	11° 8	16°47	24°46	5°45	16° 6	11°20	9°52	1°42	n.a.	M26
T 27	9 27 15	19°49'09	12♒28	11°R40	1♓12	7°21	11°18	16°52	24°50	5°45	16° 6	11°10	9°49	1°49	n.a.	T 27
W28	9 31 12	20°47'14	25°36	11°40	2°27	8° 1	11°29	16°57	24°54	5°45	16° 6	10°59	9°46	1°55	n.a.	W28
T 29	9 35 8	21°45'22	9♓ 1	11°34	3°42	8°41	11°39	17° 2	24°57	5°44	16° 6	10°47	9°43	2° 2	n.a.	T 29
F 30	9 39 5	22♒43'32	22♓39	11♓22	4♓56	9♓21	11♈50	17♐ 7	25♒ 1	5♊44	16°R 6	10♊36	9♊39	2♐ 8	n.a.	F 30

Delta T = 130h45m31s Julian Calendar

The year -10225 astronomical counting style corresponds to year 10226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10226 BCE
geocentric

MAY 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 43 1	23♒41'43	6♈27	11°R 5	6♓11	10♓ 2	12♈ 1	17♐12	25♒ 5	5°R44	16°R 6	10°R27	9♊36	2♐15	n.a.	S 1
S 2	9 46 58	24°39'57	20°23	10♓41	7°26	10°42	12°12	17°16	25° 9	5°D44	16♏ 6	10♊21	9°33	2°22	n.a.	S 2
M 3	9 50 55	25°38'12	4♉24	10°12	8°41	11°22	12°23	17°21	25°13	5♊44	16° 6	10°17	9°30	2°28	n.a.	M 3
T 4	9 54 51	26°36'30	18°28	9°37	9°55	12° 2	12°34	17°25	25°16	5°44	16° 6	10°15	9°27	2°35	n.a.	T 4
W 5	9 58 48	27°34'49	2♊35	8°56	11°10	12°43	12°45	17°30	25°20	5°44	16° 6	10°15	9°24	2°42	n.a.	W 5
T 6	10 2 45	28°33'11	16°43	8°11	12°25	13°23	12°56	17°34	25°24	5°45	16° 6	10°15	9°20	2°48	n.a.	T 6
F 7	10 6 41	29°31'34	0♋51	7°22	13°39	14° 4	13° 7	17°38	25°28	5°45	16° 6	10°14	9°17	2°55	n.a.	F 7
S 8	10 10 38	0♓29'59	14°57	6°29	14°54	14°44	13°19	17°42	25°31	5°45	16° 6	10°11	9°14	3° 2	n.a.	S 8
S 9	10 14 34	1°28'26	29° 0	5°33	16° 9	15°25	13°30	17°46	25°35	5°45	16° 5	10° 4	9°11	3° 8	n.a.	S 9
M10	10 18 31	2°26'56	12♌55	4°36	17°24	16° 5	13°42	17°50	25°39	5°45	16° 5	9°55	9° 8	3°15	n.a.	M10
T 11	10 22 28	3°25'27	26°39	3°38	18°38	16°46	13°53	17°54	25°43	5°46	16° 5	9°44	9° 4	3°22	n.a.	T 11
W12	10 26 24	4°24'01	10♍ 8	2°41	19°53	17°27	14° 5	17°57	25°46	5°46	16° 5	9°31	9° 1	3°28	n.a.	W12
T 13	10 30 21	5°22'37	23°20	1°47	21° 8	18° 7	14°16	18° 1	25°50	5°46	16° 5	9°19	8°58	3°35	n.a.	T 13
F 14	10 34 17	6°21'15	6♎14	0°56	22°23	18°48	14°28	18° 5	25°54	5°47	16° 4	9° 7	8°55	3°42	n.a.	F 14
S 15	10 38 14	7°19'56	18°48	0° 9	23°37	19°29	14°40	18° 8	25°58	5°47	16° 4	8°58	8°52	3°48	n.a.	S 15
S 16	10 42 11	8°18'39	1♏ 5	29♒28	24°52	20°10	14°52	18°11	26° 1	5°48	16° 4	8°52	8°49	3°55	n.a.	S 16
M17	10 46 7	9°17'25	13° 8	28°54	26° 7	20°51	15° 4	18°14	26° 5	5°48	16° 3	8°48	8°45	4° 1	n.a.	M17
T 18	10 50 4	10°16'13	25° 1	28°28	27°22	21°32	15°16	18°18	26° 9	5°49	16° 3	8°46	8°42	4° 8	n.a.	T 18
W19	10 54 0	11°15'04	6♐49	28° 9	28°36	22°13	15°28	18°21	26°12	5°49	16° 2	8°45	8°39	4°15	n.a.	W19
T 20	10 57 57	12°13'58	18°38	28° 0	29°51	22°54	15°40	18°24	26°16	5°50	16° 2	8°45	8°36	4°21	n.a.	T 20
F 21	11 1 54	13°12'55	0♑33	28°D 0	1♈ 6	23°35	15°52	18°26	26°20	5°50	16° 2	8°44	8°33	4°28	n.a.	F 21
S 22	11 5 50	14°11'54	12°39	28° 8	2°21	24°16	16° 5	18°29	26°24	5°51	16° 1	8°42	8°30	4°35	n.a.	S 22
S 23	11 9 47	15°10'55	25° 2	28°27	3°35	24°57	16°17	18°32	26°27	5°52	16° 1	8°37	8°26	4°41	n.a.	S 23
M24	11 13 43	16°10'00	7♒44	28°54	4°50	25°39	16°29	18°34	26°31	5°53	16° 0	8°29	8°23	4°48	n.a.	M24
T 25	11 17 40	17° 9'07	20°49	29°30	6° 5	26°20	16°42	18°37	26°34	5°53	16° 0	8°19	8°20	4°55	n.a.	T 25
W26	11 21 36	18° 8'16	4♓15	0♓15	7°20	27° 2	16°54	18°39	26°38	5°54	15°59	8° 7	8°17	5° 1	n.a.	W26
T 27	11 25 33	19° 7'28	18° 2	1° 8	8°34	27°43	17° 7	18°41	26°42	5°55	15°59	7°55	8°14	5° 8	n.a.	T 27
F 28	11 29 30	20° 6'42	2♈ 5	2° 8	9°49	28°24	17°19	18°43	26°45	5°56	15°58	7°43	8°10	5°15	n.a.	F 28
S 29	11 33 26	21° 5'58	16°20	3°15	11° 4	29° 6	17°32	18°45	26°49	5°57	15°58	7°33	8° 7	5°21	n.a.	S 29
S 30	11 37 23	22° 5'17	0♉41	4°29	12°19	29°48	17°44	18°47	26°52	5°57	15°57	7°26	8° 4	5°28	n.a.	S 30
M31	11 41 19	23♓ 4'38	15♉ 3	5♓49	13♈33	0♈29	17♈57	18♐49	26♒56	5♊58	15♏56	7♊22	8♊ 1	5♐35	n.a.	M31

Delta T = 130h45m24s Julian Calendar 1 May 10226 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10226 BCE

JUNE 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 45 16	24♓ 4'01	29♉21	7♓14	14♈48	1♈11	18♈10	18♐50	26♒59	5♊59	15°R56	7°R20	7♊58	5♐41	n.a.	T 1
W 2	11 49 12	25° 3'27	13♊34	8°43	16° 3	1°53	18°23	18°52	27° 3	6° 0	15♏55	7°D20	7°55	5°48	n.a.	W 2
T 3	11 53 9	26° 2'54	27°39	10°16	17°18	2°34	18°36	18°53	27° 6	6° 1	15°54	7°R21	7°51	5°54	n.a.	T 3
F 4	11 57 5	27° 2'24	11♋36	11°53	18°32	3°16	18°48	18°55	27° 9	6° 2	15°54	7♊20	7°48	6° 1	n.a.	F 4
S 5	12 1 2	28° 1'56	25°25	13°32	19°47	3°58	19° 1	18°56	27°13	6° 4	15°53	7°17	7°45	6° 8	n.a.	S 5
S 6	12 4 58	29° 1'29	9♌ 5	15°14	21° 2	4°40	19°14	18°57	27°16	6° 5	15°52	7°11	7°42	6°14	n.a.	S 6
M 7	12 8 55	0♈ 1'05	22°35	16°57	22°16	5°22	19°27	18°58	27°20	6° 6	15°51	7° 3	7°39	6°21	n.a.	M 7
T 8	12 12 51	1° 0'43	5♍54	18°42	23°31	6° 4	19°40	18°59	27°23	6° 7	15°51	6°53	7°35	6°28	n.a.	T 8
W 9	12 16 48	2° 0'24	19° 1	20°29	24°46	6°46	19°53	18°59	27°26	6° 8	15°50	6°42	7°32	6°34	n.a.	W 9
T 10	12 20 44	3° 0'06	1♎54	22°15	26° 0	7°28	20° 6	19° 0	27°29	6° 9	15°49	6°30	7°29	6°41	n.a.	T 10
F 11	12 24 41	3°59'51	14°32	24° 3	27°15	8°11	20°19	19° 1	27°33	6°11	15°48	6°19	7°26	6°48	n.a.	F 11
S 12	12 28 37	4°59'39	26°56	25°51	28°30	8°53	20°32	19° 1	27°36	6°12	15°47	6°11	7°23	6°54	n.a.	S 12
S 13	12 32 34	5°59'29	9♏ 7	27°39	29°44	9°35	20°46	19° 1	27°39	6°13	15°47	6° 5	7°20	7° 1	n.a.	S 13
M14	12 36 30	6°59'21	21° 6	29°27	0♑59	10°17	20°59	19° 1	27°42	6°15	15°46	6° 1	7°16	7° 8	n.a.	M14
T 15	12 40 27	7°59'16	2♐57	1♈14	2°14	11° 0	21°12	19°R 1	27°45	6°16	15°45	6°D 0	7°13	7°14	n.a.	T 15
W16	12 44 23	8°59'13	14°44	3° 2	3°28	11°42	21°25	19° 1	27°48	6°17	15°44	6° 0	7°10	7°21	n.a.	W16
T 17	12 48 20	9°59'13	26°32	4°49	4°43	12°25	21°38	19° 1	27°51	6°19	15°43	6° 1	7° 7	7°28	n.a.	T 17
F 18	12 52 16	10°59'16	8♑26	6°35	5°57	13° 7	21°52	19° 1	27°55	6°20	15°42	6°R 2	7° 4	7°34	n.a.	F 18
S 19	12 56 13	11°59'21	20°31	8°22	7°12	13°50	22° 5	19° 0	27°58	6°22	15°41	6° 1	7° 1	7°41	n.a.	S 19
S 20	13 0 9	12°59'29	2♒52	10° 7	8°27	14°32	22°18	19° 0	28° 0	6°23	15°40	5°59	6°57	7°47	n.a.	S 20
M21	13 4 6	13°59'39	15°35	11°52	9°41	15°15	22°32	18°59	28° 3	6°25	15°39	5°55	6°54	7°54	n.a.	M21
T 22	13 8 2	14°59'52	28°43	13°36	10°56	15°58	22°45	18°59	28° 6	6°26	15°38	5°49	6°51	8° 1	n.a.	T 22
W23	13 11 59	16° 0'06	12♓17	15°20	12°10	16°41	22°58	18°58	28° 9	6°28	15°38	5°41	6°48	8° 7	n.a.	W23
T 24	13 15 55	17° 0'24	26°16	17° 3	13°25	17°24	23°12	18°57	28°12	6°30	15°37	5°32	6°45	8°14	n.a.	T 24
F 25	13 19 52	18° 0'43	10♈37	18°46	14°39	18° 6	23°25	18°56	28°15	6°31	15°36	5°24	6°41	8°21	n.a.	F 25
S 26	13 23 48	19° 1'05	25°15	20°27	15°54	18°49	23°38	18°54	28°17	6°33	15°35	5°18	6°38	8°27	n.a.	S 26
S 27	13 27 45	20° 1'29	10♉ 1	22° 9	17° 8	19°32	23°52	18°53	28°20	6°35	15°33	5°13	6°35	8°34	n.a.	S 27
M28	13 31 41	21° 1'55	24°49	23°49	18°22	20°15	24° 5	18°52	28°23	6°36	15°32	5°11	6°32	8°41	n.a.	M28
T 29	13 35 38	22° 2'23	9♊31	25°29	19°37	20°59	24°19	18°50	28°25	6°38	15°31	5°D11	6°29	8°47	n.a.	T 29
W30	13 39 34	23♈ 2'53	24♊ 2	27♈ 8	20♉51	21♈42	24♈32	18♐49	28♒28	6♊40	15♏30	5♊11	6♊26	8♐54	n.a.	W30

Delta T = 130h45m17s Julian Calendar

The year -10225 astronomical counting style corresponds to year 10226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10226 BCE
geocentric

JULY 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 43 31	24♈ 3'24	8♋18	28♈47	22♉ 6	22♈25	24♈45	18°R47	28♒31	6♊42	15°R29	5♊13	6♊22	9♐ 1	n.a.	T 1
F 2	13 47 27	25° 3'58	22°18	0♉25	23°20	23° 8	24°59	18♐45	28°33	6°43	15♏28	5°R14	6°19	9° 7	n.a.	F 2
S 3	13 51 24	26° 4'33	6♌ 1	2° 3	24°34	23°51	25°12	18°43	28°36	6°45	15°27	5°13	6°16	9°14	n.a.	S 3
S 4	13 55 20	27° 5'09	19°28	3°40	25°49	24°35	25°26	18°41	28°38	6°47	15°26	5°11	6°13	9°21	n.a.	S 4
M 5	13 59 16	28° 5'47	2♍40	5°16	27° 3	25°18	25°39	18°39	28°40	6°49	15°25	5° 7	6°10	9°27	n.a.	M 5
T 6	14 3 13	29° 6'27	15°38	6°52	28°17	26° 1	25°52	18°36	28°43	6°51	15°24	5° 2	6° 7	9°34	n.a.	T 6
W 7	14 7 9	0♉ 7'09	28°23	8°28	29°31	26°45	26° 6	18°34	28°45	6°53	15°23	4°56	6° 3	9°40	n.a.	W 7
T 8	14 11 6	1° 7'52	10♎56	10° 3	0♊46	27°28	26°19	18°32	28°47	6°55	15°22	4°49	6° 0	9°47	n.a.	T 8
F 9	14 15 2	2° 8'37	23°17	11°37	2° 0	28°12	26°33	18°29	28°49	6°56	15°21	4°44	5°57	9°54	n.a.	F 9
S 10	14 18 59	3° 9'24	5♏28	13°11	3°14	28°56	26°46	18°26	28°51	6°58	15°19	4°39	5°54	10° 0	n.a.	S 10
S 11	14 22 55	4°10'13	17°30	14°45	4°28	29°39	26°59	18°23	28°54	7° 0	15°18	4°36	5°51	10° 7	n.a.	S 11
M12	14 26 52	5°11'03	29°23	16°18	5°42	0♉23	27°13	18°21	28°56	7° 2	15°17	4°D35	5°47	10°14	n.a.	M12
T 13	14 30 48	6°11'56	11♐12	17°50	6°56	1° 7	27°26	18°18	28°58	7° 4	15°16	4°35	5°44	10°20	n.a.	T 13
W14	14 34 45	7°12'50	22°59	19°23	8°10	1°51	27°39	18°14	29° 0	7° 6	15°15	4°36	5°41	10°27	n.a.	W14
T 15	14 38 41	8°13'46	4♑46	20°54	9°24	2°34	27°53	18°11	29° 1	7° 8	15°14	4°38	5°38	10°34	n.a.	T 15
F 16	14 42 37	9°14'44	16°40	22°26	10°38	3°18	28° 6	18° 8	29° 3	7°10	15°13	4°39	5°35	10°40	n.a.	F 16
S 17	14 46 34	10°15'44	28°43	23°57	11°52	4° 2	28°19	18° 5	29° 5	7°13	15°12	4°41	5°32	10°47	n.a.	S 17
S 18	14 50 30	11°16'45	11♒ 1	25°27	13° 6	4°46	28°33	18° 1	29° 7	7°15	15°10	4°R41	5°28	10°54	n.a.	S 18
M19	14 54 27	12°17'49	23°39	26°57	14°20	5°30	28°46	17°58	29° 9	7°17	15° 9	4°41	5°25	11° 0	n.a.	M19
T 20	14 58 23	13°18'54	6♓41	28°27	15°34	6°14	28°59	17°54	29°10	7°19	15° 8	4°39	5°22	11° 7	n.a.	T 20
W21	15 2 20	14°20'01	20°10	29°56	16°47	6°59	29°12	17°50	29°12	7°21	15° 7	4°37	5°19	11°14	n.a.	W21
T 22	15 6 16	15°21'09	4♈ 7	1♊25	18° 1	7°43	29°26	17°47	29°13	7°23	15° 6	4°34	5°16	11°20	n.a.	T 22
F 23	15 10 13	16°22'19	18°30	2°53	19°15	8°27	29°39	17°43	29°15	7°25	15° 5	4°32	5°12	11°27	n.a.	F 23
S 24	15 14 9	17°23'31	3♉16	4°21	20°29	9°11	29°52	17°39	29°16	7°27	15° 3	4°29	5° 9	11°33	n.a.	S 24
S 25	15 18 6	18°24'44	18°18	5°48	21°42	9°56	0♉ 5	17°35	29°18	7°30	15° 2	4°28	5° 6	11°40	n.a.	S 25
M26	15 22 2	19°25'58	3♊26	7°14	22°56	10°40	0°18	17°31	29°19	7°32	15° 1	4°D28	5° 3	11°47	n.a.	M26
T 27	15 25 59	20°27'14	18°31	8°40	24°10	11°24	0°31	17°27	29°20	7°34	15° 0	4°28	5° 0	11°53	n.a.	T 27
W28	15 29 55	21°28'31	3♋25	10° 4	25°23	12° 9	0°44	17°22	29°22	7°36	14°59	4°29	4°57	12° 0	n.a.	W28
T 29	15 33 51	22°29'48	18° 2	11°28	26°37	12°53	0°57	17°18	29°23	7°38	14°58	4°30	4°53	12° 7	n.a.	T 29
F 30	15 37 48	23°31'07	2♌16	12°51	27°50	13°38	1°10	17°14	29°24	7°41	14°57	4°31	4°50	12°13	n.a.	F 30
S 31	15 41 44	24♉32'26	16♌ 7	14♊13	29♊ 4	14♉22	1♉23	17♐ 9	29♒25	7♊43	14♏55	4♊31	4♊47	12♐20	n.a.	S 31

Delta T = 130h45m11s Julian Calendar 1 July 10226 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10226 BCE

AUGUST 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 45 41	25♉33'45	29♌34	15♊34	0♋17	15♉ 7	1♉36	17°R 5	29♒26	7♊45	14°R54	4°R31	4♊44	12♐27	n.a.	S 1
M 2	15 49 37	26°35'06	12♍39	16°53	1°30	15°52	1°48	17♐ 0	29°27	7°47	14♏53	4♊31	4°41	12°33	n.a.	M 2
T 3	15 53 34	27°36'27	25°26	18°10	2°44	16°36	2° 1	16°56	29°28	7°49	14°52	4°30	4°38	12°40	n.a.	T 3
W 4	15 57 30	28°37'48	7♎56	19°26	3°57	17°21	2°14	16°51	29°29	7°52	14°51	4°30	4°34	12°47	n.a.	W 4
T 5	16 1 27	29°39'11	20°13	20°39	5°10	18° 6	2°27	16°46	29°29	7°54	14°50	4°29	4°31	12°53	n.a.	T 5
F 6	16 5 23	0♊40'34	2♏20	21°50	6°23	18°51	2°39	16°42	29°30	7°56	14°49	4°28	4°28	13° 0	n.a.	F 6
S 7	16 9 20	1°41'58	14°18	22°59	7°36	19°36	2°52	16°37	29°31	7°58	14°48	4°28	4°25	13° 7	n.a.	S 7
S 8	16 13 16	2°43'22	26°11	24° 4	8°49	20°20	3° 4	16°32	29°31	8° 1	14°47	4°28	4°22	13°13	n.a.	S 8
M 9	16 17 13	3°44'47	8♐ 1	25° 5	10° 2	21° 5	3°17	16°27	29°32	8° 3	14°45	4°D28	4°18	13°20	n.a.	M 9
T 10	16 21 9	4°46'13	19°48	26° 3	11°15	21°50	3°29	16°23	29°32	8° 5	14°44	4°R28	4°15	13°27	n.a.	T 10
W11	16 25 6	5°47'40	1♑37	26°55	12°28	22°35	3°42	16°18	29°33	8° 8	14°43	4°28	4°12	13°33	n.a.	W11
T 12	16 29 2	6°49'07	13°28	27°42	13°41	23°20	3°54	16°13	29°33	8°10	14°42	4°27	4° 9	13°40	n.a.	T 12
F 13	16 32 59	7°50'35	25°25	28°23	14°54	24° 6	4° 6	16° 8	29°34	8°12	14°41	4°27	4° 6	13°46	n.a.	F 13
S 14	16 36 55	8°52'03	7♒31	28°57	16° 6	24°51	4°19	16° 3	29°34	8°14	14°40	4°26	4° 3	13°53	n.a.	S 14
S 15	16 40 52	9°53'32	19°50	29°24	17°19	25°36	4°31	15°58	29°34	8°17	14°39	4°26	3°59	14° 0	n.a.	S 15
M16	16 44 48	10°55'02	2♓25	29°42	18°32	26°21	4°43	15°53	29°34	8°19	14°38	4°26	3°56	14° 6	n.a.	M16
T 17	16 48 45	11°56'33	15°20	29°R50	19°44	27° 6	4°55	15°48	29°34	8°21	14°37	4°D25	3°53	14°13	n.a.	T 17
W18	16 52 41	12°58'03	28°38	29°48	20°57	27°52	5° 7	15°43	29°R34	8°23	14°36	4°26	3°50	14°20	n.a.	W18
T 19	16 56 38	13°59'35	12♈22	29°36	22° 9	28°37	5°19	15°38	29°34	8°26	14°35	4°26	3°47	14°26	n.a.	T 19
F 20	17 0 34	15° 1'07	26°33	29°12	23°21	29°22	5°30	15°33	29°34	8°28	14°34	4°27	3°44	14°33	n.a.	F 20
S 21	17 4 31	16° 2'39	11♉ 9	28°36	24°34	0♊ 8	5°42	15°28	29°34	8°30	14°33	4°28	3°40	14°40	n.a.	S 21
S 22	17 8 28	17° 4'12	26° 6	27°49	25°46	0°53	5°54	15°23	29°34	8°32	14°32	4°29	3°37	14°46	n.a.	S 22
M23	17 12 24	18° 5'45	11♊16	26°52	26°58	1°39	6° 6	15°18	29°34	8°35	14°31	4°R29	3°34	14°53	n.a.	M23
T 24	17 16 21	19° 7'18	26°31	25°45	28°10	2°24	6°17	15°13	29°33	8°37	14°30	4°28	3°31	15° 0	n.a.	T 24
W25	17 20 17	20° 8'51	11♋41	24°31	29°22	3°10	6°29	15° 8	29°33	8°39	14°29	4°27	3°28	15° 6	n.a.	W25
T 26	17 24 14	21°10'24	26°35	23°12	0♌34	3°55	6°40	15° 3	29°33	8°41	14°29	4°24	3°24	15°13	n.a.	T 26
F 27	17 28 10	22°11'57	11♌ 7	21°49	1°46	4°41	6°51	14°58	29°32	8°44	14°28	4°22	3°21	15°20	n.a.	F 27
S 28	17 32 7	23°13'29	25°13	20°28	2°58	5°26	7° 2	14°53	29°32	8°46	14°27	4°20	3°18	15°26	n.a.	S 28
S 29	17 36 3	24°15'00	8♍50	19° 8	4° 9	6°12	7°14	14°48	29°31	8°48	14°26	4°18	3°15	15°33	n.a.	S 29
M30	17 40 0	25°16'31	22° 0	17°55	5°21	6°58	7°25	14°43	29°30	8°50	14°25	4°D17	3°12	15°40	n.a.	M30
T 31	17 43 57	26♊18'01	4♎45	16♊48	6♌32	7♊43	7♉36	14♐38	29♒30	8♊53	14♏24	4♊18	3♊ 9	15♐46	n.a.	T 31

Delta T = 130h45m04s Julian Calendar

The year -10225 astronomical counting style corresponds to year 10226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10226 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 47 53	27♊19'31	17♎11	15°R51	7♌44	8♊29	7♉46	14°R33	29°R29	8♊55	14°R23	4♊19	3♊ 5	15♐53	n.a.	W 1
T 2	17 51 50	28°21'00	29°20	15♊ 3	8°55	9°15	7°57	14♐28	29♒28	8°57	14♏23	4°20	3° 2	15°59	n.a.	T 2
F 3	17 55 46	29°22'28	11♏19	14°27	10° 7	10° 1	8° 8	14°23	29°27	8°59	14°22	4°22	2°59	16° 6	n.a.	F 3
S 4	17 59 43	0♋23'56	23°10	14° 0	11°18	10°47	8°19	14°19	29°27	9° 1	14°21	4°24	2°56	16°13	n.a.	S 4
S 5	18 3 39	1°25'23	4♐57	13°44	12°29	11°32	8°29	14°14	29°26	9° 3	14°20	4°R24	2°53	16°19	n.a.	S 5
M 6	18 7 36	2°26'50	16°44	13°D38	13°40	12°18	8°39	14° 9	29°25	9° 5	14°20	4°23	2°50	16°26	n.a.	M 6
T 7	18 11 33	3°28'15	28°34	13°42	14°51	13° 4	8°50	14° 5	29°23	9° 8	14°19	4°21	2°46	16°33	n.a.	T 7
W 8	18 15 29	4°29'41	10♑27	13°54	16° 1	13°50	9° 0	14° 0	29°22	9°10	14°18	4°17	2°43	16°39	n.a.	W 8
T 9	18 19 26	5°31'05	22°27	14°14	17°12	14°36	9°10	13°56	29°21	9°12	14°18	4°12	2°40	16°46	n.a.	T 9
F 10	18 23 22	6°32'29	4♒34	14°42	18°23	15°22	9°20	13°51	29°20	9°14	14°17	4° 6	2°37	16°53	n.a.	F 10
S 11	18 27 19	7°33'52	16°50	15°15	19°33	16° 8	9°30	13°47	29°19	9°16	14°16	4° 0	2°34	16°59	n.a.	S 11
S 12	18 31 16	8°35'14	29°17	15°55	20°43	16°54	9°40	13°43	29°17	9°18	14°16	3°54	2°30	17° 6	n.a.	S 12
M13	18 35 12	9°36'36	11♓57	16°40	21°53	17°40	9°49	13°38	29°16	9°20	14°15	3°49	2°27	17°13	n.a.	M13
T 14	18 39 9	10°37'57	24°52	17°30	23° 4	18°26	9°59	13°34	29°15	9°22	14°14	3°46	2°24	17°19	n.a.	T 14
W15	18 43 5	11°39'17	8♈ 5	18°24	24°14	19°12	10° 8	13°30	29°13	9°24	14°14	3°D45	2°21	17°26	n.a.	W15
T 16	18 47 2	12°40'37	21°38	19°21	25°23	19°59	10°18	13°26	29°12	9°26	14°13	3°45	2°18	17°33	n.a.	T 16
F 17	18 50 59	13°41'56	5♉33	20°22	26°33	20°45	10°27	13°22	29°10	9°28	14°13	3°47	2°15	17°39	n.a.	F 17
S 18	18 54 55	14°43'14	19°50	21°26	27°43	21°31	10°36	13°18	29° 9	9°30	14°12	3°48	2°11	17°46	n.a.	S 18
S 19	18 58 52	15°44'31	4♊27	22°32	28°52	22°17	10°45	13°14	29° 7	9°32	14°12	3°R49	2° 8	17°53	n.a.	S 19
M20	19 2 49	16°45'48	19°22	23°41	0♍ 1	23° 3	10°54	13°10	29° 5	9°34	14°11	3°48	2° 5	17°59	n.a.	M20
T 21	19 6 45	17°47'03	4♋26	24°52	1°11	23°50	11° 3	13° 7	29° 4	9°36	14°11	3°45	2° 2	18° 6	n.a.	T 21
W22	19 10 42	18°48'18	19°31	26° 5	2°20	24°36	11°11	13° 3	29° 2	9°38	14°10	3°39	1°59	18°13	n.a.	W22
T 23	19 14 38	19°49'31	4♌28	27°19	3°29	25°22	11°20	13° 0	29° 0	9°39	14°10	3°32	1°56	18°19	n.a.	T 23
F 24	19 18 35	20°50'42	19° 8	28°35	4°37	26° 8	11°28	12°56	28°58	9°41	14°10	3°24	1°52	18°26	n.a.	F 24
S 25	19 22 32	21°51'52	3♍23	29°53	5°46	26°55	11°37	12°53	28°56	9°43	14° 9	3°17	1°49	18°33	n.a.	S 25
S 26	19 26 28	22°53'01	17°10	1♋12	6°54	27°41	11°45	12°50	28°54	9°45	14° 9	3°10	1°46	18°39	n.a.	S 26
M27	19 30 25	23°54'07	0♎28	2°32	8° 3	28°27	11°53	12°46	28°52	9°47	14° 9	3° 5	1°43	18°46	n.a.	M27
T 28	19 34 22	24°55'12	13°20	3°53	9°11	29°14	12° 0	12°43	28°50	9°48	14° 8	3° 2	1°40	18°52	n.a.	T 28
W29	19 38 18	25°56'16	25°48	5°16	10°19	29°59	12° 8	12°40	28°48	9°50	14° 8	3°D 1	1°36	18°59	n.a.	W29
T 30	19 42 15	26♋57'17	7♏57	6♋39	11♍26	0♋46	12♉16	12♐37	28♒46	9♊52	14♏ 8	3♊ 2	1♊33	19♐ 6	n.a.	T 30

Delta T = 130h44m58s Julian Calendar 1 Sept. 10226 BCE == Greg. Calendar 14 June 10226 BCE

OCTOBER 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 46 12	27♋58'16	19♏54	8♋ 3	12♍34	1♋33	12♉23	12°R35	28°R44	9♊53	14°R 8	3♊ 3	1♊30	19♐12	n.a.	F 1
S 2	19 50 8	28°59'14	1♐43	9°28	13°41	2°19	12°30	12♐32	28♒42	9°55	14♏ 7	3°R 4	1°27	19°19	n.a.	S 2
S 3	19 54 5	0♌ 0'10	13°29	10°54	14°48	3° 5	12°38	12°29	28°40	9°57	14° 7	3° 3	1°24	19°26	n.a.	S 3
M 4	19 58 2	1° 1'04	25°17	12°21	15°55	3°52	12°45	12°27	28°38	9°58	14° 7	3° 0	1°21	19°32	n.a.	M 4
T 5	20 1 58	2° 1'56	7♑ 9	13°48	17° 2	4°38	12°51	12°25	28°35	10° 0	14° 7	2°55	1°17	19°39	n.a.	T 5
W 6	20 5 55	3° 2'47	19°10	15°17	18° 8	5°25	12°58	12°22	28°33	10° 2	14° 7	2°47	1°14	19°46	n.a.	W 6
T 7	20 9 52	4° 3'35	1♒20	16°46	19°14	6°11	13° 5	12°20	28°31	10° 3	14° 7	2°37	1°11	19°52	n.a.	T 7
F 8	20 13 48	5° 4'22	13°42	18°15	20°20	6°57	13°11	12°18	28°29	10° 5	14° 7	2°25	1° 8	19°59	n.a.	F 8
S 9	20 17 45	6° 5'07	26°14	19°46	21°26	7°44	13°17	12°16	28°26	10° 6	14° 7	2°13	1° 5	20° 6	n.a.	S 9
S 10	20 21 41	7° 5'50	8♓58	21°17	22°31	8°30	13°23	12°14	28°24	10° 7	14° 7	2° 1	1° 1	20°12	n.a.	S 10
M11	20 25 38	8° 6'32	21°54	22°49	23°37	9°17	13°29	12°13	28°21	10° 9	14°D 7	1°52	0°58	20°19	n.a.	M11
T 12	20 29 35	9° 7'11	5♈ 1	24°22	24°42	10° 3	13°35	12°11	28°19	10°10	14° 7	1°44	0°55	20°26	n.a.	T 12
W13	20 33 31	10° 7'49	18°20	25°55	25°46	10°50	13°41	12°10	28°17	10°12	14° 7	1°40	0°52	20°32	n.a.	W13
T 14	20 37 28	11° 8'26	1♉53	27°29	26°51	11°36	13°46	12° 8	28°14	10°13	14° 7	1°38	0°49	20°39	n.a.	T 14
F 15	20 41 25	12° 9'01	15°40	29° 4	27°55	12°23	13°52	12° 7	28°12	10°14	14° 7	1°D37	0°46	20°46	n.a.	F 15
S 16	20 45 21	13° 9'34	29°43	0♌40	28°58	13° 9	13°57	12° 6	28° 9	10°16	14° 7	1°R38	0°42	20°52	n.a.	S 16
S 17	20 49 18	14°10'05	14♊ 0	2°16	0♎ 2	13°56	14° 2	12° 5	28° 7	10°17	14° 7	1°37	0°39	20°59	n.a.	S 17
M18	20 53 15	15°10'35	28°31	3°54	1° 5	14°42	14° 6	12° 4	28° 4	10°18	14° 7	1°35	0°36	21° 6	n.a.	M18
T 19	20 57 11	16°11'03	13♋11	5°32	2° 8	15°29	14°11	12° 3	28° 2	10°19	14° 7	1°30	0°33	21°12	n.a.	T 19
W20	21 1 8	17°11'29	27°55	7°11	3°10	16°15	14°16	12° 2	27°59	10°20	14° 7	1°21	0°30	21°19	n.a.	W20
T 21	21 5 5	18°11'53	12♌36	8°50	4°12	17° 2	14°20	12° 1	27°56	10°22	14° 8	1°11	0°27	21°26	n.a.	T 21
F 22	21 9 1	19°12'14	27° 4	10°31	5°14	17°48	14°24	12° 1	27°54	10°23	14° 8	0°59	0°23	21°32	n.a.	F 22
S 23	21 12 58	20°12'34	11♍15	12°12	6°16	18°35	14°28	12° 1	27°51	10°24	14° 8	0°47	0°20	21°39	n.a.	S 23
S 24	21 16 55	21°12'51	25° 1	13°55	7°17	19°21	14°32	12° 0	27°49	10°25	14° 8	0°36	0°17	21°46	n.a.	S 24
M25	21 20 51	22°13'06	8♎22	15°38	8°17	20° 7	14°35	12° 0	27°46	10°26	14° 9	0°27	0°14	21°52	n.a.	M25
T 26	21 24 48	23°13'18	21°17	17°22	9°17	20°54	14°39	12°D 0	27°43	10°27	14° 9	0°21	0°11	21°59	n.a.	T 26
W27	21 28 45	24°13'28	3♏49	19° 7	10°17	21°40	14°42	12° 0	27°41	10°28	14° 9	0°18	0° 7	22° 5	n.a.	W27
T 28	21 32 41	25°13'35	16° 1	20°53	11°16	22°27	14°45	12° 0	27°38	10°29	14°10	0°16	0° 4	22°12	n.a.	T 28
F 29	21 36 38	26°13'40	28° 0	22°40	12°15	23°13	14°48	12° 1	27°36	10°30	14°10	0°16	0° 1	22°19	n.a.	F 29
S 30	21 40 34	27°13'43	9♐50	24°28	13°13	24° 0	14°51	12° 1	27°33	10°30	14°11	0°16	29♉58	22°25	n.a.	S 30
S 31	21 44 31	28♌13'42	21♐38	26♌16	14♎11	24♋46	14♉53	12♐ 2	27♒30	10♊31	14♏11	0♊15	29♉55	22♐32	n.a.	S 31

Delta T = 130h44m51s Julian Calendar

The year -10225 astronomical counting style corresponds to year 10226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10226 BCE
geocentric

NOVEMBER 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 48 28	29♌13'40	3♉27	28♌ 6	15♎ 8	25♋32	14♉55	12♐ 2	27°R28	10♊32	14♏11	0°R11	29♉52	22♐39	n.a.	M 1
T 2	21 52 24	0♍13'34	15°24	29°57	16° 5	26°19	14°57	12° 3	27♒25	10°33	14°12	0♊ 5	29°48	22°45	n.a.	T 2
W 3	21 56 21	1°13'27	27°31	1♍48	17° 1	27° 5	14°59	12° 4	27°23	10°34	14°12	29♉57	29°45	22°52	n.a.	W 3
T 4	22 0 18	2°13'16	9♒52	3°40	17°57	27°52	15° 1	12° 5	27°20	10°34	14°13	29°45	29°42	22°59	n.a.	T 4
F 5	22 4 14	3°13'04	22°27	5°34	18°51	28°38	15° 3	12° 6	27°17	10°35	14°13	29°32	29°39	23° 5	n.a.	F 5
S 6	22 8 11	4°12'49	5♓18	7°27	19°46	29°24	15° 4	12° 7	27°15	10°36	14°14	29°19	29°36	23°12	n.a.	S 6
S 7	22 12 7	5°12'31	18°23	9°22	20°39	0♌11	15° 5	12° 9	27°12	10°36	14°15	29° 6	29°33	23°19	n.a.	S 7
M 8	22 16 4	6°12'11	1♈41	11°17	21°32	0°57	15° 6	12°10	27°10	10°37	14°15	28°54	29°29	23°25	n.a.	M 8
T 9	22 20 1	7°11'49	15°10	13°13	22°24	1°43	15° 7	12°12	27° 7	10°37	14°16	28°46	29°26	23°32	n.a.	T 9
W10	22 23 57	8°11'25	28°48	15° 8	23°16	2°30	15° 8	12°13	27° 4	10°38	14°16	28°40	29°23	23°39	n.a.	W10
T 11	22 27 54	9°10'58	12♉34	17° 4	24° 7	3°16	15° 8	12°15	27° 2	10°38	14°17	28°38	29°20	23°45	n.a.	T 11
F 12	22 31 50	10°10'30	26°28	19° 0	24°56	4° 2	15° 9	12°17	26°59	10°39	14°18	28°D37	29°17	23°52	n.a.	F 12
S 13	22 35 47	11° 9'59	10♊29	20°55	25°46	4°48	15°R 9	12°19	26°57	10°39	14°18	28°R37	29°13	23°59	n.a.	S 13
S 14	22 39 44	12° 9'27	24°36	22°50	26°34	5°34	15° 9	12°21	26°54	10°39	14°19	28°37	29°10	24° 5	n.a.	S 14
M15	22 43 40	13° 8'52	8♋49	24°44	27°21	6°21	15° 8	12°23	26°52	10°40	14°20	28°34	29° 7	24°12	n.a.	M15
T 16	22 47 37	14° 8'16	23° 6	26°36	28° 8	7° 7	15° 8	12°25	26°49	10°40	14°21	28°30	29° 4	24°19	n.a.	T 16
W17	22 51 33	15° 7'37	7♌23	28°26	28°53	7°53	15° 7	12°28	26°47	10°40	14°21	28°22	29° 1	24°25	n.a.	W17
T 18	22 55 30	16° 6'55	21°37	0♎14	29°38	8°39	15° 6	12°30	26°44	10°41	14°22	28°12	28°58	24°32	n.a.	T 18
F 19	22 59 27	17° 6'12	5♍41	2° 0	0♏21	9°25	15° 5	12°33	26°42	10°41	14°23	28° 1	28°54	24°39	n.a.	F 19
S 20	23 3 23	18° 5'26	19°32	3°42	1° 4	10°11	15° 4	12°36	26°40	10°41	14°24	27°50	28°51	24°45	n.a.	S 20
S 21	23 7 20	19° 4'37	3♎ 4	5°21	1°45	10°57	15° 3	12°39	26°37	10°41	14°25	27°39	28°48	24°52	n.a.	S 21
M22	23 11 16	20° 3'47	16°15	6°56	2°25	11°44	15° 1	12°42	26°35	10°41	14°25	27°31	28°45	24°59	n.a.	M22
T 23	23 15 13	21° 2'53	29° 6	8°26	3° 4	12°30	14°59	12°45	26°32	10°41	14°26	27°25	28°42	25° 5	n.a.	T 23
W24	23 19 9	22° 1'57	11♏36	9°51	3°42	13°16	14°57	12°48	26°30	10°R41	14°27	27°21	28°38	25°12	n.a.	W24
T 25	23 23 6	23° 0'59	23°49	11°10	4°19	14° 1	14°55	12°51	26°28	10°41	14°28	27°D20	28°35	25°19	n.a.	T 25
F 26	23 27 3	23°59'58	5♐49	12°24	4°54	14°47	14°53	12°54	26°26	10°41	14°29	27°20	28°32	25°25	n.a.	F 26
S 27	23 30 59	24°58'54	17°41	13°31	5°27	15°33	14°50	12°58	26°23	10°41	14°30	27°21	28°29	25°32	n.a.	S 27
S 28	23 34 56	25°57'48	29°30	14°31	6° 0	16°19	14°47	13° 1	26°21	10°41	14°31	27°R21	28°26	25°39	n.a.	S 28
M29	23 38 52	26°56'39	11♑21	15°25	6°30	17° 5	14°45	13° 5	26°19	10°41	14°32	27°20	28°23	25°45	n.a.	M29
T 30	23 42 49	27♍55'27	23♑20	16♎12	6♏59	17♌51	14♉42	13♐ 9	26♒17	10♊41	14♏33	27♉16	28♉19	25♐52	n.a.	T 30

Delta T = 130h44m45s Julian Calendar 1 Nov. 10226 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10226 BCE

DECEMBER 10226 BCE (-10225) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 46 45	28♍54'13	5♒32	16♎51	7♏27	18♌37	14°R38	13♐12	26°R15	10°R41	14♏34	27°R11	28♉16	25♐59	n.a.	W 1
T 2	23 50 42	29°52'56	17°59	17°22	7°53	19°22	14♉35	13°16	26♒13	10♊40	14°35	27♉ 3	28°13	26° 5	n.a.	T 2
F 3	23 54 38	0♎51'37	0♓44	17°46	8°17	20° 8	14°31	13°20	26°11	10°40	14°36	26°54	28°10	26°12	n.a.	F 3
S 4	23 58 35	1°50'15	13°49	18° 3	8°39	20°54	14°28	13°24	26° 9	10°40	14°37	26°44	28° 7	26°19	n.a.	S 4
S 5	0 2 31	2°48'51	27°13	18°12	8°59	21°39	14°24	13°28	26° 7	10°39	14°38	26°35	28° 4	26°25	n.a.	S 5
M 6	0 6 28	3°47'24	10♈53	18°R13	9°18	22°25	14°20	13°33	26° 5	10°39	14°39	26°27	28° 0	26°32	n.a.	M 6
T 7	0 10 24	4°45'56	24°47	18° 7	9°34	23°10	14°15	13°37	26° 3	10°39	14°40	26°21	27°57	26°39	n.a.	T 7
W 8	0 14 21	5°44'25	8♉51	17°55	9°48	23°56	14°11	13°42	26° 1	10°38	14°41	26°18	27°54	26°45	n.a.	W 8
T 9	0 18 17	6°42'52	23° 1	17°36	10° 1	24°42	14° 6	13°46	25°59	10°38	14°42	26°D16	27°51	26°52	n.a.	T 9
F 10	0 22 14	7°41'17	7♊13	17°11	10°11	25°27	14° 2	13°51	25°58	10°37	14°43	26°17	27°48	26°59	n.a.	F 10
S 11	0 26 11	8°39'40	21°26	16°40	10°18	26°12	13°57	13°55	25°56	10°37	14°45	26°18	27°44	27° 5	n.a.	S 11
S 12	0 30 7	9°38'01	5♋37	16° 5	10°24	26°58	13°52	14° 0	25°54	10°36	14°46	26°R19	27°41	27°12	n.a.	S 12
M13	0 34 4	10°36'21	19°44	15°25	10°27	27°43	13°47	14° 5	25°53	10°36	14°47	26°18	27°38	27°19	n.a.	M13
T 14	0 38 0	11°34'38	3♌47	14°43	10°R28	28°29	13°41	14°10	25°51	10°35	14°48	26°16	27°35	27°25	n.a.	T 14
W15	0 41 57	12°32'54	17°43	13°58	10°26	29°14	13°36	14°15	25°50	10°34	14°49	26°12	27°32	27°32	n.a.	W15
T 16	0 45 53	13°31'08	1♍31	13°12	10°22	29°59	13°30	14°20	25°48	10°34	14°50	26° 7	27°29	27°39	n.a.	T 16
F 17	0 49 50	14°29'19	15° 8	12°25	10°15	0♍44	13°25	14°25	25°47	10°33	14°52	26° 0	27°25	27°45	n.a.	F 17
S 18	0 53 46	15°27'29	28°33	11°39	10° 6	1°29	13°19	14°30	25°45	10°32	14°53	25°53	27°22	27°52	n.a.	S 18
S 19	0 57 42	16°25'37	11♎42	10°53	9°55	2°15	13°13	14°36	25°44	10°32	14°54	25°47	27°19	27°59	n.a.	S 19
M20	1 1 39	17°23'42	24°36	10°10	9°41	3° 0	13° 7	14°41	25°42	10°31	14°55	25°42	27°16	28° 5	n.a.	M20
T 21	1 5 35	18°21'46	7♏14	9°29	9°24	3°45	13° 0	14°47	25°41	10°30	14°56	25°39	27°13	28°12	n.a.	T 21
W22	1 9 32	19°19'47	19°36	8°52	9° 6	4°30	12°54	14°52	25°40	10°29	14°58	25°37	27° 9	28°19	n.a.	W22
T 23	1 13 28	20°17'47	1♐44	8°18	8°44	5°14	12°48	14°58	25°39	10°28	14°59	25°D37	27° 6	28°25	n.a.	T 23
F 24	1 17 25	21°15'44	13°43	7°48	8°21	5°59	12°41	15° 3	25°38	10°27	15° 0	25°38	27° 3	28°32	n.a.	F 24
S 25	1 21 21	22°13'39	25°34	7°23	7°55	6°44	12°34	15° 9	25°36	10°27	15° 2	25°40	27° 0	28°39	n.a.	S 25
S 26	1 25 18	23°11'32	7♑24	7° 3	7°27	7°29	12°28	15°15	25°35	10°26	15° 3	25°41	26°57	28°45	n.a.	S 26
M27	1 29 14	24° 9'23	19°16	6°48	6°58	8°14	12°21	15°21	25°34	10°25	15° 4	25°R42	26°54	28°52	n.a.	M27
T 28	1 33 11	25° 7'12	1♒15	6°37	6°26	8°58	12°14	15°27	25°33	10°24	15° 5	25°42	26°50	28°59	n.a.	T 28
W29	1 37 7	26° 4'58	13°27	6°32	5°53	9°43	12° 7	15°33	25°33	10°23	15° 7	25°41	26°47	29° 5	n.a.	W29
T 30	1 41 4	27° 2'43	25°56	6°D32	5°18	10°28	12° 0	15°39	25°32	10°22	15° 8	25°38	26°44	29°12	n.a.	T 30
F 31	1 45 0	28♎ 0'25	8♓44	6♎37	4♏42	11♍12	11♉53	15♐45	25♒31	10♊21	15♏ 9	25♉35	26♉41	29♐19	n.a.	F 31

Delta T = 130h44m38s Julian Calendar

The year -10225 astronomical counting style corresponds to year 10226 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10225 BCE
geocentric

JANUARY 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 48 57	28♎58'05	21♓56	6♎46	4°R 5	11♍56	11°R46	15♐51	25°R30	10°R19	15♏11	25°R31	26♉38	29♐25	n.a.	S 1
S 2	1 52 53	29°55'43	5♈30	7° 1	3♏27	12°41	11♉38	15°57	25♒30	10♊18	15°12	25♉27	26°35	29°32	n.a.	S 2
M 3	1 56 50	0♏53'20	19°26	7°20	2°49	13°25	11°31	16° 4	25°29	10°17	15°13	25°24	26°31	29°39	n.a.	M 3
T 4	2 0 46	1°50'54	3♉41	7°43	2°10	14°10	11°24	16°10	25°28	10°16	15°15	25°22	26°28	29°45	n.a.	T 4
W 5	2 4 42	2°48'27	18° 9	8°11	1°32	14°54	11°16	16°17	25°28	10°15	15°16	25°20	26°25	29°52	n.a.	W 5
T 6	2 8 39	3°45'59	2♊45	8°43	0°53	15°38	11° 9	16°23	25°27	10°14	15°17	25°D20	26°22	29°59	n.a.	T 6
F 7	2 12 35	4°43'29	17°23	9°19	0°15	16°22	11° 1	16°30	25°27	10°12	15°19	25°21	26°19	0♑ 5	n.a.	F 7
S 8	2 16 32	5°40'58	1♋57	9°59	29♎38	17° 6	10°54	16°36	25°26	10°11	15°20	25°23	26°15	0°12	n.a.	S 8
S 9	2 20 28	6°38'26	16°23	10°43	29° 2	17°50	10°46	16°43	25°26	10°10	15°21	25°24	26°12	0°19	n.a.	S 9
M10	2 24 25	7°35'52	0♌37	11°30	28°26	18°34	10°39	16°49	25°26	10° 9	15°23	25°24	26° 9	0°25	n.a.	M10
T 11	2 28 21	8°33'17	14°37	12°21	27°52	19°18	10°31	16°56	25°26	10° 7	15°24	25°R24	26° 6	0°32	n.a.	T 11
W12	2 32 18	9°30'41	28°23	13°15	27°20	20° 2	10°23	17° 3	25°25	10° 6	15°26	25°24	26° 3	0°39	n.a.	W12
T 13	2 36 14	10°28'03	11♍53	14°12	26°50	20°46	10°16	17°10	25°25	10° 5	15°27	25°22	26° 0	0°45	n.a.	T 13
F 14	2 40 11	11°25'25	25° 8	15°12	26°21	21°30	10° 8	17°17	25°25	10° 3	15°28	25°21	25°56	0°52	n.a.	F 14
S 15	2 44 7	12°22'45	8♎ 9	16°15	25°54	22°13	10° 0	17°24	25°D25	10° 2	15°30	25°19	25°53	0°59	n.a.	S 15
S 16	2 48 3	13°20'04	20°56	17°22	25°30	22°57	9°53	17°31	25°25	10° 1	15°31	25°17	25°50	1° 5	n.a.	S 16
M17	2 52 0	14°17'21	3♏29	18°30	25° 7	23°40	9°45	17°38	25°25	9°59	15°32	25°16	25°47	1°12	n.a.	M17
T 18	2 55 56	15°14'38	15°51	19°42	24°47	24°24	9°38	17°45	25°26	9°58	15°34	25°15	25°44	1°19	n.a.	T 18
W19	2 59 53	16°11'54	28° 1	20°56	24°29	25° 7	9°30	17°52	25°26	9°56	15°35	25°D15	25°41	1°25	n.a.	W19
T 20	3 3 49	17° 9'08	10♐ 2	22°13	24°14	25°51	9°23	17°59	25°26	9°55	15°36	25°16	25°37	1°32	n.a.	T 20
F 21	3 7 46	18° 6'21	21°57	23°32	24° 1	26°34	9°15	18° 6	25°26	9°54	15°38	25°16	25°34	1°39	n.a.	F 21
S 22	3 11 42	19° 3'32	3♑47	24°54	23°50	27°17	9° 8	18°13	25°27	9°52	15°39	25°17	25°31	1°45	n.a.	S 22
S 23	3 15 39	20° 0'42	15°36	26°18	23°42	28° 0	9° 0	18°21	25°27	9°51	15°41	25°17	25°28	1°52	n.a.	S 23
M24	3 19 35	20°57'51	27°28	27°45	23°36	28°44	8°53	18°28	25°28	9°49	15°42	25°18	25°25	1°59	n.a.	M24
T 25	3 23 32	21°54'59	9♒27	29°14	23°33	29°27	8°46	18°35	25°28	9°48	15°43	25°18	25°21	2° 5	n.a.	T 25
W26	3 27 28	22°52'05	21°38	0♏45	23°D32	0♎10	8°38	18°42	25°29	9°46	15°45	25°R18	25°18	2°12	n.a.	W26
T 27	3 31 25	23°49'10	4♓ 4	2°18	23°33	0°52	8°31	18°50	25°29	9°45	15°46	25°18	25°15	2°19	n.a.	T 27
F 28	3 35 21	24°46'14	16°51	3°54	23°37	1°35	8°24	18°57	25°30	9°43	15°47	25°D18	25°12	2°25	n.a.	F 28
S 29	3 39 17	25°43'17	0♈ 1	5°33	23°42	2°18	8°17	19° 5	25°31	9°41	15°49	25°18	25° 9	2°32	n.a.	S 29
S 30	3 43 14	26°40'18	13°36	7°13	23°50	3° 1	8°10	19°12	25°31	9°40	15°50	25°18	25° 6	2°39	n.a.	S 30
M31	3 47 10	27♏37'19	27♈37	8♏56	24♎ 0	3♎43	8♉ 4	19♐20	25♒32	9♊38	15♏52	25♉18	25♉ 2	2♑45	n.a.	M31

Delta T = 130h44m32s Julian Calendar 1 Jan. 10225 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10226 BCE

FEBRUARY 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 51 7	28♏34'18	12♉ 1	10♏41	24♎12	4♎26	7°R57	19♐27	25♒33	9°R37	15♏53	25♉19	24♉59	2♑52	n.a.	T 1
W 2	3 55 3	29°31'16	26°45	12°28	24°27	5° 8	7♉50	19°35	25°34	9♊35	15°54	25°R19	24°56	2°59	n.a.	W 2
T 3	3 59 0	0♐28'14	11♊42	14°18	24°43	5°51	7°44	19°42	25°35	9°34	15°56	25°19	24°53	3° 6	n.a.	T 3
F 4	4 2 56	1°25'12	26°43	16° 9	25° 1	6°33	7°37	19°50	25°36	9°32	15°57	25°18	24°50	3°12	n.a.	F 4
S 5	4 6 53	2°22'09	11♋40	18° 3	25°20	7°15	7°31	19°58	25°37	9°30	15°58	25°17	24°47	3°19	n.a.	S 5
S 6	4 10 49	3°19'05	26°25	19°59	25°42	7°57	7°25	20° 5	25°38	9°29	16° 0	25°17	24°43	3°26	n.a.	S 6
M 7	4 14 46	4°16'01	10♌54	21°58	26° 5	8°39	7°18	20°13	25°40	9°27	16° 1	25°16	24°40	3°32	n.a.	M 7
T 8	4 18 42	5°12'57	25° 1	23°58	26°30	9°21	7°12	20°21	25°41	9°26	16° 2	25°15	24°37	3°39	n.a.	T 8
W 9	4 22 39	6° 9'52	8♍46	26° 0	26°57	10° 3	7° 7	20°28	25°42	9°24	16° 3	25°D15	24°34	3°46	n.a.	W 9
T 10	4 26 35	7° 6'48	22° 9	28° 3	27°25	10°45	7° 1	20°36	25°44	9°22	16° 5	25°16	24°31	3°52	n.a.	T 10
F 11	4 30 32	8° 3'43	5♎12	0♐ 9	27°54	11°27	6°55	20°44	25°45	9°21	16° 6	25°16	24°27	3°59	n.a.	F 11
S 12	4 34 28	9° 0'37	17°56	2°16	28°25	12° 9	6°50	20°51	25°46	9°19	16° 7	25°17	24°24	4° 6	n.a.	S 12
S 13	4 38 25	9°57'32	0♏26	4°24	28°58	12°50	6°44	20°59	25°48	9°18	16° 9	25°19	24°21	4°12	n.a.	S 13
M14	4 42 21	10°54'27	12°43	6°33	29°31	13°32	6°39	21° 7	25°49	9°16	16°10	25°20	24°18	4°19	n.a.	M14
T 15	4 46 18	11°51'21	24°50	8°43	0♏ 6	14°13	6°34	21°15	25°51	9°14	16°11	25°R20	24°15	4°26	n.a.	T 15
W16	4 50 14	12°48'15	6♐49	10°54	0°42	14°55	6°29	21°23	25°53	9°13	16°12	25°20	24°12	4°32	n.a.	W16
T 17	4 54 11	13°45'09	18°43	13° 5	1°19	15°36	6°24	21°30	25°54	9°11	16°14	25°18	24° 8	4°39	n.a.	T 17
F 18	4 58 7	14°42'03	0♑34	15°16	1°58	16°17	6°20	21°38	25°56	9°10	16°15	25°16	24° 5	4°46	n.a.	F 18
S 19	5 2 4	15°38'57	12°23	17°27	2°37	16°58	6°15	21°46	25°58	9° 8	16°16	25°13	24° 2	4°52	n.a.	S 19
S 20	5 6 1	16°35'51	24°13	19°37	3°18	17°39	6°11	21°54	26° 0	9° 6	16°17	25°10	23°59	4°59	n.a.	S 20
M21	5 9 57	17°32'44	6♒ 7	21°47	3°59	18°20	6° 7	22° 2	26° 2	9° 5	16°19	25° 6	23°56	5° 6	n.a.	M21
T 22	5 13 54	18°29'37	18° 7	23°55	4°42	19° 1	6° 3	22°10	26° 4	9° 3	16°20	25° 3	23°52	5°12	n.a.	T 22
W23	5 17 50	19°26'29	0♓18	26° 3	5°25	19°42	5°59	22°18	26° 6	9° 2	16°21	25° 1	23°49	5°19	n.a.	W23
T 24	5 21 47	20°23'22	12°43	28° 9	6° 9	20°23	5°55	22°25	26° 8	9° 0	16°22	25° 0	23°46	5°26	n.a.	T 24
F 25	5 25 43	21°20'14	25°26	0♑14	6°54	21° 3	5°52	22°33	26°10	8°58	16°23	25°D 0	23°43	5°33	n.a.	F 25
S 26	5 29 40	22°17'06	8♈30	2°17	7°40	21°44	5°48	22°41	26°12	8°57	16°24	25° 0	23°40	5°39	n.a.	S 26
S 27	5 33 36	23°13'58	21°59	4°18	8°27	22°24	5°45	22°49	26°14	8°55	16°26	25° 2	23°37	5°46	n.a.	S 27
M28	5 37 33	24°10'49	5♉55	6°17	9°14	23° 4	5°42	22°57	26°16	8°54	16°27	25° 3	23°33	5°53	n.a.	M28
T 29	5 41 30	25♐ 7'41	20♉17	8♑14	10♏ 3	23♎45	5♉40	23♐ 5	26♒18	8♊52	16♏28	25♉R 4	23♉30	5♑59	n.a.	T 29

Delta T = 130h44m25s Julian Calendar

The year -10224 astronomical counting style corresponds to year 10225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10225 BCE
geocentric

MARCH 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 45 26	26♐ 4'33	5♊ 3	10♑10	10♏51	24♎25	5°R37	23♐13	26♒21	8°R51	16♏29	25°R 4	23♉27	6♑ 6	n.a.	W 1
T 2	5 49 23	27° 1'25	20° 7	12° 3	11°41	25° 5	5♉34	23°20	26°23	8♊49	16°30	25♉ 2	23°24	6°13	n.a.	T 2
F 3	5 53 19	27°58'18	5♋21	13°54	12°31	25°45	5°32	23°28	26°25	8°48	16°31	24°59	23°21	6°19	n.a.	F 3
S 4	5 57 16	28°55'11	20°34	15°43	13°22	26°24	5°30	23°36	26°28	8°46	16°32	24°55	23°18	6°26	n.a.	S 4
S 5	6 1 12	29°52'04	5♌37	17°31	14°14	27° 4	5°28	23°44	26°30	8°45	16°33	24°50	23°14	6°33	n.a.	S 5
M 6	6 5 9	0♑48'58	20°20	19°15	15° 6	27°44	5°26	23°52	26°33	8°43	16°34	24°45	23°11	6°39	n.a.	M 6
T 7	6 9 6	1°45'53	4♍39	20°58	15°59	28°23	5°25	24° 0	26°35	8°42	16°35	24°41	23° 8	6°46	n.a.	T 7
W 8	6 13 2	2°42'48	18°30	22°39	16°52	29° 3	5°23	24° 7	26°38	8°40	16°36	24°39	23° 5	6°53	n.a.	W 8
T 9	6 16 59	3°39'45	1♎54	24°18	17°46	29°42	5°22	24°15	26°40	8°39	16°37	24°D38	23° 2	6°59	n.a.	T 9
F 10	6 20 55	4°36'42	14°53	25°54	18°41	0♏21	5°21	24°23	26°43	8°38	16°38	24°38	22°58	7° 6	n.a.	F 10
S 11	6 24 52	5°33'40	27°30	27°29	19°36	1° 1	5°20	24°31	26°46	8°36	16°39	24°40	22°55	7°13	n.a.	S 11
S 12	6 28 49	6°30'39	9♏50	29° 1	20°31	1°40	5°19	24°39	26°48	8°35	16°40	24°41	22°52	7°19	n.a.	S 12
M13	6 32 45	7°27'39	21°57	0♒31	21°27	2°18	5°19	24°46	26°51	8°33	16°41	24°R42	22°49	7°26	n.a.	M13
T 14	6 36 42	8°24'39	3♐55	1°59	22°24	2°57	5°19	24°54	26°54	8°32	16°42	24°42	22°46	7°33	n.a.	T 14
W15	6 40 38	9°21'41	15°47	3°25	23°20	3°36	5°D18	25° 2	26°57	8°31	16°43	24°39	22°43	7°40	n.a.	W15
T 16	6 44 35	10°18'44	27°36	4°48	24°18	4°15	5°19	25°10	26°59	8°29	16°44	24°35	22°39	7°46	n.a.	T 16
F 17	6 48 32	11°15'48	9♑25	6° 9	25°15	4°53	5°19	25°17	27° 2	8°28	16°45	24°29	22°36	7°53	n.a.	F 17
S 18	6 52 28	12°12'52	21°16	7°28	26°14	5°31	5°19	25°25	27° 5	8°27	16°46	24°21	22°33	8° 0	n.a.	S 18
S 19	6 56 25	13° 9'58	3♒10	8°45	27°12	6°10	5°20	25°32	27° 8	8°26	16°46	24°12	22°30	8° 6	n.a.	S 19
M20	7 0 22	14° 7'04	15° 9	9°59	28°11	6°48	5°21	25°40	27°11	8°24	16°47	24° 2	22°27	8°13	n.a.	M20
T 21	7 4 18	15° 4'11	27°15	11°11	29°10	7°26	5°22	25°48	27°14	8°23	16°48	23°54	22°24	8°20	n.a.	T 21
W22	7 8 15	16° 1'19	9♓31	12°20	0♐10	8° 4	5°23	25°55	27°17	8°22	16°49	23°47	22°20	8°26	n.a.	W22
T 23	7 12 11	16°58'27	21°58	13°27	1°10	8°42	5°24	26° 3	27°20	8°21	16°50	23°42	22°17	8°33	n.a.	T 23
F 24	7 16 8	17°55'37	4♈40	14°31	2°10	9°19	5°25	26°10	27°23	8°20	16°50	23°39	22°14	8°40	n.a.	F 24
S 25	7 20 5	18°52'47	17°41	15°32	3°11	9°57	5°27	26°18	27°27	8°18	16°51	23°D38	22°11	8°46	n.a.	S 25
S 26	7 24 1	19°49'58	1♉ 3	16°30	4°12	10°34	5°29	26°25	27°30	8°17	16°52	23°38	22° 8	8°53	n.a.	S 26
M27	7 27 58	20°47'10	14°49	17°25	5°13	11°11	5°31	26°33	27°33	8°16	16°53	23°39	22° 4	9° 0	n.a.	M27
T 28	7 31 55	21°44'23	29° 1	18°17	6°15	11°49	5°33	26°40	27°36	8°15	16°53	23°R39	22° 1	9° 6	n.a.	T 28
W29	7 35 51	22°41'38	13♊37	19° 5	7°17	12°26	5°36	26°47	27°39	8°14	16°54	23°38	21°58	9°13	n.a.	W29
T 30	7 39 48	23°38'53	28°34	19°51	8°19	13° 2	5°38	26°55	27°43	8°13	16°55	23°34	21°55	9°20	n.a.	T 30
F 31	7 43 45	24♑36'09	13♋45	20♒32	9♐21	13♏39	5♉41	27♐ 2	27♒46	8♊12	16♏55	23♉28	21♉52	9♑27	n.a.	F 31

Delta T = 130h44m19s Julian Calendar 1 March 10225 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10226 BCE

APRIL 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 41	25♑33'27	29♋ 0	21♒10	10♐24	14♏16	5♉44	27♐ 9	27♒49	8°R11	16♏56	23°R20	21♉49	9♑33	n.a.	S 1
S 2	7 51 38	26°30'46	14♌ 9	21°44	11°27	14°52	5°47	27°16	27°53	8♊10	16°56	23♉11	21°45	9°40	n.a.	S 2
M 3	7 55 34	27°28'06	29° 0	22°14	12°31	15°29	5°50	27°24	27°56	8° 9	16°57	23° 2	21°42	9°47	n.a.	M 3
T 4	7 59 31	28°25'28	13♍28	22°39	13°34	16° 5	5°54	27°31	27°59	8° 8	16°58	22°54	21°39	9°53	n.a.	T 4
W 5	8 3 28	29°22'52	27°26	23° 0	14°38	16°41	5°57	27°38	28° 3	8° 8	16°58	22°48	21°36	10° 0	n.a.	W 5
T 6	8 7 24	0♒20'17	10♎55	23°16	15°42	17°17	6° 1	27°45	28° 6	8° 7	16°59	22°44	21°33	10° 7	n.a.	T 6
F 7	8 11 21	1°17'45	23°56	23°28	16°47	17°53	6° 5	27°52	28°10	8° 6	16°59	22°42	21°30	10°13	n.a.	F 7
S 8	8 15 18	2°15'14	6♏33	23°34	17°51	18°29	6° 9	27°59	28°13	8° 5	17° 0	22°D42	21°26	10°20	n.a.	S 8
S 9	8 19 14	3°12'45	18°50	23°R36	18°56	19° 4	6°13	28° 6	28°17	8° 4	17° 0	22°R42	21°23	10°27	n.a.	S 9
M10	8 23 11	4°10'18	0♐54	23°32	20° 1	19°39	6°18	28°13	28°20	8° 4	17° 0	22°42	21°20	10°33	n.a.	M10
T 11	8 27 8	5° 7'53	12°48	23°23	21° 7	20°15	6°22	28°20	28°24	8° 3	17° 1	22°40	21°17	10°40	n.a.	T 11
W12	8 31 4	6° 5'29	24°37	23° 9	22°12	20°50	6°27	28°26	28°27	8° 2	17° 1	22°36	21°14	10°47	n.a.	W12
T 13	8 35 1	7° 3'08	6♑25	22°49	23°18	21°25	6°32	28°33	28°31	8° 2	17° 2	22°29	21°10	10°54	n.a.	T 13
F 14	8 38 58	8° 0'49	18°16	22°24	24°24	21°59	6°37	28°40	28°35	8° 1	17° 2	22°20	21° 7	11° 0	n.a.	F 14
S 15	8 42 54	8°58'31	0♒11	21°55	25°30	22°34	6°42	28°47	28°38	8° 0	17° 2	22° 8	21° 4	11° 7	n.a.	S 15
S 16	8 46 51	9°56'15	12°12	21°20	26°36	23° 8	6°47	28°53	28°42	8° 0	17° 3	21°55	21° 1	11°14	n.a.	S 16
M17	8 50 48	10°54'01	24°21	20°42	27°43	23°43	6°53	29° 0	28°45	7°59	17° 3	21°41	20°58	11°20	n.a.	M17
T 18	8 54 44	11°51'48	6♓38	19°59	28°50	24°17	6°59	29° 6	28°49	7°59	17° 3	21°29	20°55	11°27	n.a.	T 18
W19	8 58 41	12°49'38	19° 4	19°14	29°57	24°51	7° 5	29°13	28°53	7°58	17° 3	21°18	20°51	11°34	n.a.	W19
T 20	9 2 38	13°47'29	1♈41	18°26	1♑ 4	25°24	7°10	29°19	28°56	7°58	17° 4	21°10	20°48	11°40	n.a.	T 20
F 21	9 6 34	14°45'22	14°30	17°36	2°11	25°58	7°17	29°25	29° 0	7°58	17° 4	21° 4	20°45	11°47	n.a.	F 21
S 22	9 10 31	15°43'16	27°34	16°46	3°19	26°31	7°23	29°32	29° 4	7°57	17° 4	21° 2	20°42	11°54	n.a.	S 22
S 23	9 14 28	16°41'12	10♉54	15°56	4°26	27° 4	7°29	29°38	29° 8	7°57	17° 4	21° 1	20°39	12° 1	n.a.	S 23
M24	9 18 24	17°39'10	24°34	15° 7	5°34	27°37	7°36	29°44	29°11	7°57	17° 4	21° 1	20°35	12° 7	n.a.	M24
T 25	9 22 21	18°37'10	8♊34	14°21	6°42	28°10	7°43	29°50	29°15	7°56	17° 4	21° 0	20°32	12°14	n.a.	T 25
W26	9 26 17	19°35'11	22°55	13°37	7°50	28°43	7°49	29°56	29°19	7°56	17° 5	20°58	20°29	12°21	n.a.	W26
T 27	9 30 14	20°33'14	7♋35	12°58	8°58	29°15	7°56	0♑ 2	29°23	7°56	17° 5	20°53	20°26	12°27	n.a.	T 27
F 28	9 34 11	21°31'19	22°30	12°24	10° 7	29°47	8° 4	0° 8	29°26	7°56	17° 5	20°46	20°23	12°34	n.a.	F 28
S 29	9 38 7	22°29'26	7♌31	11°56	11°16	0♐19	8°11	0°14	29°30	7°55	17° 5	20°36	20°20	12°41	n.a.	S 29
S 30	9 42 4	23♒27'35	22♌30	11♒34	12♑24	0♐51	8♉18	0♑19	29♒34	7♊55	17°R 5	20♉25	20♉16	12♑47	n.a.	S 30

Delta T = 130h44m12s Julian Calendar

The year -10224 astronomical counting style corresponds to year 10225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10225 BCE
geocentric

MAY 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 46 1	24♒25'46	7♍16	11°R20	13♉33	1♐23	8♉26	0♉25	29♒38	7°R55	17°R 5	20°R14	20♉13	12♉54	n.a.	M 1
T 2	9 49 57	25°23'59	21°42	11°D12	14°42	1°54	8°33	0°31	29°41	7♊55	17♏ 5	20♉ 4	20°10	13° 1	n.a.	T 2
W 3	9 53 54	26°22'14	5♎42	11♒13	15°52	2°25	8°41	0°36	29°45	7°D55	17° 5	19°56	20° 7	13° 7	n.a.	W 3
T 4	9 57 51	27°20'32	19°14	11°21	17° 1	2°56	8°49	0°42	29°49	7°55	17° 5	19°51	20° 4	13°14	n.a.	T 4
F 5	10 1 47	28°18'52	2♏18	11°38	18°11	3°27	8°57	0°47	29°53	7°55	17° 4	19°48	20° 1	13°21	n.a.	F 5
S 6	10 5 44	29°17'15	14°58	12° 2	19°20	3°58	9° 5	0°52	29°57	7°55	17° 4	19°D47	19°57	13°28	n.a.	S 6
S 7	10 9 40	0♓15'40	27°17	12°35	20°30	4°28	9°14	0°58	0♓ 0	7°55	17° 4	19°R47	19°54	13°34	n.a.	S 7
M 8	10 13 37	1°14'08	9♐21	13°16	21°40	4°58	9°22	1° 3	0° 4	7°56	17° 4	19°47	19°51	13°41	n.a.	M 8
T 9	10 17 34	2°12'38	21°16	14° 4	22°50	5°28	9°31	1° 8	0° 8	7°56	17° 4	19°45	19°48	13°48	n.a.	T 9
W10	10 21 30	3°11'11	3♑ 5	15° 0	24° 1	5°57	9°39	1°13	0°12	7°56	17° 4	19°42	19°45	13°54	n.a.	W10
T 11	10 25 27	4° 9'46	14°55	16° 3	25°11	6°27	9°48	1°18	0°16	7°56	17° 3	19°35	19°41	14° 1	n.a.	T 11
F 12	10 29 23	5° 8'24	26°49	17°12	26°22	6°56	9°57	1°23	0°19	7°57	17° 3	19°26	19°38	14° 8	n.a.	F 12
S 13	10 33 20	6° 7'04	8♒50	18°28	27°32	7°25	10° 6	1°28	0°23	7°57	17° 3	19°15	19°35	14°14	n.a.	S 13
S 14	10 37 17	7° 5'47	21° 0	19°49	28°43	7°53	10°15	1°32	0°27	7°57	17° 3	19° 3	19°32	14°21	n.a.	S 14
M15	10 41 13	8° 4'32	3♓21	21°16	29°54	8°21	10°24	1°37	0°31	7°58	17° 2	18°50	19°29	14°28	n.a.	M15
T 16	10 45 10	9° 3'19	15°53	22°47	1♒ 5	8°49	10°34	1°41	0°34	7°58	17° 2	18°38	19°26	14°35	n.a.	T 16
W17	10 49 6	10° 2'09	28°36	24°23	2°16	9°17	10°43	1°46	0°38	7°58	17° 2	18°27	19°22	14°41	n.a.	W17
T 18	10 53 3	11° 1'01	11♈31	26° 2	3°27	9°44	10°53	1°50	0°42	7°59	17° 1	18°19	19°19	14°48	n.a.	T 18
F 19	10 57 0	11°59'55	24°36	27°45	4°39	10°11	11° 2	1°55	0°46	7°59	17° 1	18°14	19°16	14°55	n.a.	F 19
S 20	11 0 56	12°58'51	7♉53	29°30	5°50	10°38	11°12	1°59	0°49	8° 0	17° 1	18°12	19°13	15° 1	n.a.	S 20
S 21	11 4 53	13°57'50	21°22	1♓17	7° 2	11° 5	11°22	2° 3	0°53	8° 0	17° 0	18°D12	19°10	15° 8	n.a.	S 21
M22	11 8 49	14°56'50	5♊ 4	3° 6	8°13	11°31	11°32	2° 7	0°57	8° 1	17° 0	18°12	19° 7	15°15	n.a.	M22
T 23	11 12 46	15°55'53	18°59	4°56	9°25	11°57	11°42	2°11	1° 1	8° 2	16°59	18°R12	19° 3	15°21	n.a.	T 23
W24	11 16 42	16°54'58	3♋ 8	6°48	10°37	12°22	11°52	2°14	1° 4	8° 2	16°59	18°11	19° 0	15°28	n.a.	W24
T 25	11 20 39	17°54'05	17°31	8°40	11°49	12°47	12° 3	2°18	1° 8	8° 3	16°58	18° 8	18°57	15°35	n.a.	T 25
F 26	11 24 36	18°53'14	2♌ 2	10°32	13° 1	13°12	12°13	2°22	1°12	8° 4	16°58	18° 2	18°54	15°42	n.a.	F 26
S 27	11 28 32	19°52'26	16°39	12°25	14°13	13°37	12°24	2°25	1°15	8° 5	16°57	17°55	18°51	15°48	n.a.	S 27
S 28	11 32 29	20°51'39	1♍14	14°18	15°25	14° 1	12°34	2°29	1°19	8° 5	16°57	17°46	18°47	15°55	n.a.	S 28
M29	11 36 25	21°50'55	15°40	16°10	16°38	14°25	12°45	2°32	1°23	8° 6	16°56	17°37	18°44	16° 2	n.a.	M29
T 30	11 40 22	22°50'13	29°52	18° 2	17°50	14°48	12°56	2°35	1°26	8° 7	16°55	17°28	18°41	16° 8	n.a.	T 30
W31	11 44 18	23♓49'33	13♎42	19♓54	19♒ 3	15♐11	13♉ 6	2♉39	1♓30	8♊ 8	16♏55	17♉22	18♉38	16♑15	n.a.	W31

Delta T = 130h44m06s Julian Calendar 1 May 10225 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10225 BCE

JUNE 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 48 15	24♓48'56	27♎10	21♓45	20♒15	15♐34	13♉17	2♑42	1♓33	8♊ 9	16°R54	17°R18	18♉35	16♑22	n.a.	T 1
F 2	11 52 11	25°48'21	10♏13	23°35	21°28	15°56	13°28	2°44	1°37	8°10	16♏53	17♉16	18°32	16°28	n.a.	F 2
S 3	11 56 8	26°47'49	22°53	25°25	22°41	16°18	13°39	2°47	1°40	8°11	16°53	17°D16	18°28	16°35	n.a.	S 3
S 4	12 0 4	27°47'20	5♐15	27°14	23°54	16°39	13°51	2°50	1°44	8°12	16°52	17°17	18°25	16°42	n.a.	S 4
M 5	12 4 1	28°46'54	17°21	29° 2	25° 7	17° 0	14° 2	2°53	1°47	8°13	16°51	17°18	18°22	16°49	n.a.	M 5
T 6	12 7 58	29°46'30	29°17	0♈50	26°20	17°21	14°13	2°55	1°51	8°14	16°51	17°R19	18°19	16°55	n.a.	T 6
W 7	12 11 54	0♈46'09	11♑ 8	2°36	27°33	17°41	14°25	2°58	1°54	8°15	16°50	17°18	18°16	17° 2	n.a.	W 7
T 8	12 15 51	1°45'51	23° 0	4°22	28°46	18° 1	14°36	3° 0	1°58	8°16	16°49	17°15	18°12	17° 9	n.a.	T 8
F 9	12 19 47	2°45'35	4♒56	6° 7	29°59	18°20	14°48	3° 2	2° 1	8°17	16°48	17°11	18° 9	17°15	n.a.	F 9
S 10	12 23 44	3°45'21	17° 1	7°51	1♓13	18°39	14°59	3° 4	2° 5	8°19	16°48	17° 5	18° 6	17°22	n.a.	S 10
S 11	12 27 40	4°45'10	29°19	9°35	2°27	18°57	15°11	3° 6	2° 8	8°20	16°47	16°57	18° 3	17°29	n.a.	S 11
M12	12 31 37	5°45'02	11♓50	11°17	3°40	19°15	15°23	3° 8	2°11	8°21	16°46	16°50	18° 0	17°36	n.a.	M12
T 13	12 35 33	6°44'56	24°37	12°59	4°54	19°32	15°35	3°10	2°15	8°22	16°45	16°42	17°57	17°42	n.a.	T 13
W14	12 39 30	7°44'53	7♈39	14°40	6° 8	19°49	15°47	3°12	2°18	8°24	16°44	16°36	17°53	17°49	n.a.	W14
T 15	12 43 26	8°44'51	20°56	16°20	7°22	20° 6	15°59	3°13	2°21	8°25	16°43	16°32	17°50	17°56	n.a.	T 15
F 16	12 47 23	9°44'52	4♉25	18° 0	8°36	20°21	16°11	3°15	2°24	8°26	16°43	16°29	17°47	18° 2	n.a.	F 16
S 17	12 51 19	10°44'56	18° 5	19°38	9°49	20°37	16°23	3°16	2°27	8°28	16°42	16°D28	17°44	18° 9	n.a.	S 17
S 18	12 55 16	11°45'01	1♊55	21°16	11° 3	20°51	16°35	3°17	2°31	8°29	16°41	16°29	17°41	18°16	n.a.	S 18
M19	12 59 12	12°45'09	15°52	22°53	12°18	21° 5	16°47	3°18	2°34	8°31	16°40	16°31	17°38	18°22	n.a.	M19
T 20	13 3 9	13°45'18	29°55	24°30	13°32	21°19	16°59	3°19	2°37	8°32	16°39	16°32	17°34	18°29	n.a.	T 20
W21	13 7 5	14°45'30	14♋ 3	26° 6	14°46	21°32	17°12	3°20	2°40	8°34	16°38	16°R33	17°31	18°36	n.a.	W21
T 22	13 11 1	15°45'43	28°15	27°41	16° 0	21°44	17°24	3°21	2°43	8°35	16°37	16°32	17°28	18°43	n.a.	T 22
F 23	13 14 58	16°45'58	12♌27	29°15	17°15	21°56	17°37	3°22	2°46	8°37	16°36	16°30	17°25	18°49	n.a.	F 23
S 24	13 18 54	17°46'15	26°38	0♉49	18°29	22° 7	17°49	3°22	2°49	8°38	16°35	16°27	17°22	18°56	n.a.	S 24
S 25	13 22 51	18°46'34	10♍45	2°22	19°43	22°17	18° 2	3°23	2°52	8°40	16°34	16°23	17°18	19° 3	n.a.	S 25
M26	13 26 47	19°46'55	24°42	3°55	20°58	22°27	18°14	3°23	2°55	8°41	16°33	16°19	17°15	19° 9	n.a.	M26
T 27	13 30 44	20°47'17	8♎28	5°26	22°12	22°36	18°27	3°23	2°58	8°43	16°32	16°15	17°12	19°16	n.a.	T 27
W28	13 34 40	21°47'42	21°58	6°58	23°27	22°45	18°40	3°R23	3° 0	8°45	16°31	16°12	17° 9	19°23	n.a.	W28
T 29	13 38 37	22°48'09	5♏10	8°28	24°42	22°53	18°53	3°23	3° 3	8°47	16°30	16°10	17° 6	19°30	n.a.	T 29
F 30	13 42 33	23♈48'38	18♏ 5	9♉58	25♓56	23♐ 0	19♉ 5	3♑23	3♓ 6	8♊48	16♏29	16°D10	17♉ 3	19♑36	n.a.	F 30

Delta T = 130h43m59s Julian Calendar

The year -10224 astronomical counting style corresponds to year 10225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10225 BCE
geocentric

JULY 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 46 30	24♈49'09	0♐41	11♉27	27♓11	23♐ 6	19♉18	3°R23	3♓ 9	8♊50	16°R28	16♉10	16♉59	19♋43	n.a.	S 1
S 2	13 50 26	25°49'42	13° 1	12°56	28°26	23°12	19°31	3♋22	3°11	8°52	16♏27	16°12	16°56	19°50	n.a.	S 2
M 3	13 54 23	26°50'18	25° 8	14°24	29°41	23°17	19°44	3°22	3°14	8°54	16°26	16°13	16°53	19°56	n.a.	M 3
T 4	13 58 19	27°50'56	7♋ 5	15°51	0♈56	23°21	19°57	3°21	3°17	8°55	16°25	16°15	16°50	20° 3	n.a.	T 4
W 5	14 2 16	28°51'36	18°57	17°18	2°11	23°25	20°10	3°21	3°19	8°57	16°24	16°16	16°47	20°10	n.a.	W 5
T 6	14 6 12	29°52'18	0♒49	18°44	3°26	23°27	20°23	3°20	3°22	8°59	16°23	16°R16	16°44	20°17	n.a.	T 6
F 7	14 10 8	0♉53'02	12°45	20° 9	4°41	23°29	20°36	3°19	3°24	9° 1	16°21	16°16	16°40	20°23	n.a.	F 7
S 8	14 14 5	1°53'49	24°51	21°33	5°56	23°30	20°49	3°18	3°27	9° 3	16°20	16°15	16°37	20°30	n.a.	S 8
S 9	14 18 1	2°54'37	7♓10	22°56	7°11	23°R31	21° 3	3°17	3°29	9° 5	16°19	16°13	16°34	20°37	n.a.	S 9
M10	14 21 58	3°55'27	19°45	24°18	8°26	23°30	21°16	3°15	3°31	9° 7	16°18	16°11	16°31	20°43	n.a.	M10
T 11	14 25 54	4°56'20	2♈41	25°40	9°42	23°29	21°29	3°14	3°34	9° 9	16°17	16°10	16°28	20°50	n.a.	T 11
W12	14 29 51	5°57'14	15°56	27° 0	10°57	23°27	21°42	3°12	3°36	9°10	16°16	16° 8	16°24	20°57	n.a.	W12
T 13	14 33 47	6°58'10	29°32	28°19	12°12	23°24	21°56	3°11	3°38	9°12	16°15	16° 7	16°21	21° 4	n.a.	T 13
F 14	14 37 44	7°59'08	13♉26	29°37	13°27	23°20	22° 9	3° 9	3°40	9°14	16°14	16°D 7	16°18	21°10	n.a.	F 14
S 15	14 41 40	9° 0'07	27°34	0♊53	14°43	23°15	22°22	3° 7	3°42	9°16	16°12	16° 7	16°15	21°17	n.a.	S 15
S 16	14 45 37	10° 1'08	11♊53	2° 7	15°58	23°10	22°36	3° 5	3°44	9°19	16°11	16° 8	16°12	21°24	n.a.	S 16
M17	14 49 33	11° 2'11	26°17	3°20	17°14	23° 4	22°49	3° 3	3°46	9°21	16°10	16° 8	16° 9	21°30	n.a.	M17
T 18	14 53 29	12° 3'15	10♋41	4°31	18°29	22°56	23° 2	3° 1	3°48	9°23	16° 9	16° 9	16° 5	21°37	n.a.	T 18
W19	14 57 26	13° 4'20	25° 2	5°39	19°45	22°48	23°16	2°59	3°50	9°25	16° 8	16° 9	16° 2	21°44	n.a.	W19
T 20	15 1 22	14° 5'26	9♌17	6°45	21° 0	22°40	23°29	2°57	3°52	9°27	16° 7	16°R 9	15°59	21°51	n.a.	T 20
F 21	15 5 19	15° 6'33	23°22	7°48	22°16	22°30	23°43	2°54	3°54	9°29	16° 6	16° 9	15°56	21°57	n.a.	F 21
S 22	15 9 15	16° 7'41	7♍16	8°48	23°31	22°19	23°56	2°52	3°56	9°31	16° 4	16°D 9	15°53	22° 4	n.a.	S 22
S 23	15 13 12	17° 8'50	20°59	9°44	24°47	22° 8	24°10	2°49	3°57	9°33	16° 3	16° 9	15°49	22°11	n.a.	S 23
M24	15 17 8	18°10'01	4♎29	10°36	26° 2	21°56	24°23	2°46	3°59	9°35	16° 2	16° 9	15°46	22°17	n.a.	M24
T 25	15 21 5	19°11'12	17°46	11°23	27°18	21°43	24°37	2°43	4° 1	9°37	16° 1	16° 9	15°43	22°24	n.a.	T 25
W26	15 25 1	20°12'24	0♏51	12° 5	28°34	21°29	24°50	2°40	4° 2	9°40	16° 0	16°10	15°40	22°31	n.a.	W26
T 27	15 28 58	21°13'38	13°42	12°41	29°49	21°15	25° 4	2°37	4° 4	9°42	15°59	16°R10	15°37	22°38	n.a.	T 27
F 28	15 32 54	22°14'53	26°20	13°11	1♉ 5	20°59	25°17	2°34	4° 5	9°44	15°58	16°10	15°34	22°44	n.a.	F 28
S 29	15 36 51	23°16'09	8♐45	13°33	2°21	20°43	25°31	2°31	4° 6	9°46	15°56	16° 9	15°30	22°51	n.a.	S 29
S 30	15 40 47	24°17'26	20°59	13°47	3°36	20°26	25°45	2°28	4° 8	9°48	15°55	16° 8	15°27	22°58	n.a.	S 30
M31	15 44 44	25♉18'44	3♋ 3	13°R53	4♉52	20♐ 9	25♉58	2♋24	4♓ 9	9♊51	15♏54	16♉ 7	15♉24	23♋ 4	n.a.	M31

Delta T = 130h43m53s Julian Calendar 1 July 10225 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10225 BCE

AUGUST 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 40	26♉20'03	15♋ 0	13°R49	6♉ 8	19°R51	26♉12	2°R21	4♓10	9♊53	15°R53	16°R 6	15♉21	23♋11	n.a.	T 1
W 2	15 52 36	27°21'24	26°52	13♊34	7°24	19♐32	26°25	2♋17	4°12	9°55	15♏52	16♉ 4	15°18	23°18	n.a.	W 2
T 3	15 56 33	28°22'46	8♒43	13° 9	8°39	19°13	26°39	2°14	4°13	9°57	15°51	16° 3	15°15	23°25	n.a.	T 3
F 4	16 0 29	29°24'09	20°38	12°33	9°55	18°53	26°52	2°10	4°14	9°59	15°50	16° 2	15°11	23°31	n.a.	F 4
S 5	16 4 26	0♊25'33	2♓40	11°46	11°11	18°32	27° 6	2° 6	4°15	10° 2	15°49	16°D 2	15° 8	23°38	n.a.	S 5
S 6	16 8 22	1°26'57	14°56	10°49	12°27	18°11	27°20	2° 2	4°16	10° 4	15°47	16° 2	15° 5	23°45	n.a.	S 6
M 7	16 12 19	2°28'23	27°28	9°43	13°43	17°49	27°33	1°58	4°17	10° 6	15°46	16° 3	15° 2	23°51	n.a.	M 7
T 8	16 16 15	3°29'50	10♈22	8°29	14°58	17°27	27°47	1°54	4°17	10° 8	15°45	16° 5	14°59	23°58	n.a.	T 8
W 9	16 20 12	4°31'18	23°40	7°10	16°14	17° 4	28° 0	1°50	4°18	10°11	15°44	16° 6	14°55	24° 5	n.a.	W 9
T 10	16 24 8	5°32'47	7♉24	5°48	17°30	16°42	28°14	1°46	4°19	10°13	15°43	16° 7	14°52	24°12	n.a.	T 10
F 11	16 28 5	6°34'16	21°32	4°25	18°46	16°18	28°27	1°42	4°20	10°15	15°42	16°R 7	14°49	24°18	n.a.	F 11
S 12	16 32 1	7°35'46	6♊ 2	3° 5	20° 2	15°55	28°41	1°37	4°20	10°18	15°41	16° 6	14°46	24°25	n.a.	S 12
S 13	16 35 58	8°37'17	20°47	1°50	21°17	15°31	28°54	1°33	4°21	10°20	15°40	16° 4	14°43	24°32	n.a.	S 13
M14	16 39 54	9°38'48	5♋41	0°43	22°33	15° 7	29° 8	1°29	4°21	10°22	15°39	16° 1	14°40	24°38	n.a.	M14
T 15	16 43 51	10°40'19	20°34	29♉45	23°49	14°43	29°21	1°24	4°22	10°24	15°38	15°57	14°36	24°45	n.a.	T 15
W16	16 47 47	11°41'51	5♌20	28°57	25° 5	14°19	29°35	1°20	4°22	10°27	15°37	15°54	14°33	24°52	n.a.	W16
T 17	16 51 44	12°43'22	19°50	28°21	26°21	13°55	29°48	1°15	4°22	10°29	15°36	15°51	14°30	24°59	n.a.	T 17
F 18	16 55 41	13°44'53	4♍ 3	27°55	27°37	13°31	0♊ 1	1°10	4°23	10°31	15°35	15°49	14°27	25° 5	n.a.	F 18
S 19	16 59 37	14°46'25	17°54	27°41	28°52	13° 7	0°15	1° 6	4°23	10°33	15°34	15°D49	14°24	25°12	n.a.	S 19
S 20	17 3 34	15°47'56	1♎26	27°D38	0♊ 8	12°43	0°28	1° 1	4°23	10°36	15°33	15°50	14°21	25°19	n.a.	S 20
M21	17 7 30	16°49'26	14°39	27°44	1°24	12°19	0°41	0°56	4°23	10°38	15°32	15°52	14°17	25°25	n.a.	M21
T 22	17 11 27	17°50'57	27°36	28° 0	2°40	11°55	0°55	0°52	4°R23	10°40	15°31	15°53	14°14	25°32	n.a.	T 22
W23	17 15 23	18°52'27	10♏18	28°25	3°55	11°32	1° 8	0°47	4°23	10°42	15°30	15°R54	14°11	25°39	n.a.	W23
T 24	17 19 20	19°53'58	22°48	28°57	5°11	11° 9	1°21	0°42	4°23	10°45	15°29	15°54	14° 8	25°46	n.a.	T 24
F 25	17 23 16	20°55'28	5♐ 9	29°35	6°27	10°46	1°34	0°37	4°23	10°47	15°28	15°53	14° 5	25°52	n.a.	F 25
S 26	17 27 13	21°56'58	17°21	0♊20	7°43	10°24	1°48	0°32	4°23	10°49	15°27	15°49	14° 1	25°59	n.a.	S 26
S 27	17 31 9	22°58'28	29°25	1°10	8°58	10° 2	2° 1	0°27	4°23	10°51	15°26	15°43	13°58	26° 6	n.a.	S 27
M28	17 35 6	23°59'58	11♋24	2° 5	10°14	9°41	2°14	0°22	4°22	10°54	15°25	15°36	13°55	26°12	n.a.	M28
T 29	17 39 3	25° 1'27	23°18	3° 5	11°30	9°20	2°27	0°17	4°22	10°56	15°25	15°28	13°52	26°19	n.a.	T 29
W30	17 42 59	26° 2'56	5♒10	4° 7	12°45	9° 0	2°40	0°12	4°22	10°58	15°24	15°20	13°49	26°26	n.a.	W30
T 31	17 46 56	27♊ 4'26	17♒ 2	5♊13	14♊ 1	8♐40	2♊53	0♋ 7	4♓21	11♊ 0	15♏23	15♉13	13♉46	26♋33	n.a.	T 31

Delta T = 130h43m46s Julian Calendar

The year -10224 astronomical counting style corresponds to year 10225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10225 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 50 52	28♊ 5'54	28♒56	6♊22	15♊17	8°R21	3♊ 6	0°R 2	4°R21	11♊ 3	15°R22	15°R 7	13♉42	26♑39	n.a.	F 1
S 2	17 54 49	29° 7'23	10♓56	7°34	16°32	8♐ 2	3°19	29♐57	4♓20	11° 5	15♏21	15♉ 3	13°39	26°46	n.a.	S 2
S 3	17 58 45	0♋ 8'51	23° 8	8°47	17°48	7°44	3°32	29°52	4°19	11° 7	15°20	15° 1	13°36	26°53	n.a.	S 3
M 4	18 2 42	1°10'19	5♈34	10° 3	19° 3	7°27	3°45	29°47	4°19	11° 9	15°20	15°D 1	13°33	27° 0	n.a.	M 4
T 5	18 6 39	2°11'47	18°20	11°20	20°19	7°11	3°57	29°42	4°18	11°11	15°19	15° 2	13°30	27° 6	n.a.	T 5
W 6	18 10 35	3°13'15	1♉31	12°39	21°35	6°55	4°10	29°37	4°17	11°13	15°18	15° 3	13°27	27°13	n.a.	W 6
T 7	18 14 32	4°14'42	15° 9	13°59	22°50	6°40	4°23	29°32	4°16	11°16	15°17	15°R 4	13°23	27°20	n.a.	T 7
F 8	18 18 28	5°16'09	29°17	15°21	24° 6	6°25	4°35	29°27	4°15	11°18	15°17	15° 3	13°20	27°26	n.a.	F 8
S 9	18 22 25	6°17'36	13♊51	16°43	25°21	6°12	4°48	29°23	4°14	11°20	15°16	15° 0	13°17	27°33	n.a.	S 9
S 10	18 26 22	7°19'02	28°49	18° 7	26°37	5°59	5° 0	29°18	4°13	11°22	15°15	14°54	13°14	27°40	n.a.	S 10
M11	18 30 18	8°20'27	14♋ 1	19°31	27°52	5°47	5°13	29°13	4°12	11°24	15°15	14°46	13°11	27°47	n.a.	M11
T 12	18 34 15	9°21'51	29°18	20°56	29° 7	5°36	5°25	29° 8	4°11	11°26	15°14	14°38	13° 7	27°53	n.a.	T 12
W13	18 38 11	10°23'14	14♌27	22°22	0♋23	5°25	5°38	29° 3	4°10	11°28	15°14	14°29	13° 4	28° 0	n.a.	W13
T 14	18 42 8	11°24'36	29°20	23°49	1°38	5°16	5°50	28°58	4° 9	11°30	15°13	14°21	13° 1	28° 7	n.a.	T 14
F 15	18 46 5	12°25'57	13♍49	25°16	2°54	5° 7	6° 2	28°53	4° 8	11°32	15°12	14°15	12°58	28°13	n.a.	F 15
S 16	18 50 1	13°27'16	27°51	26°44	4° 9	4°59	6°14	28°49	4° 6	11°34	15°12	14°12	12°55	28°20	n.a.	S 16
S 17	18 53 58	14°28'34	11♎25	28°13	5°24	4°52	6°26	28°44	4° 5	11°36	15°11	14°D11	12°52	28°27	n.a.	S 17
M18	18 57 55	15°29'50	24°35	29°42	6°40	4°46	6°38	28°39	4° 4	11°38	15°11	14°11	12°48	28°34	n.a.	M18
T 19	19 1 51	16°31'05	7♏23	1♋11	7°55	4°41	6°50	28°35	4° 2	11°40	15°10	14°12	12°45	28°40	n.a.	T 19
W20	19 5 48	17°32'19	19°53	2°41	9°10	4°36	7° 2	28°30	4° 1	11°42	15°10	14°R12	12°42	28°47	n.a.	W20
T 21	19 9 44	18°33'31	2♐10	4°12	10°25	4°32	7°14	28°25	3°59	11°44	15° 9	14°10	12°39	28°54	n.a.	T 21
F 22	19 13 41	19°34'42	14°18	5°43	11°40	4°29	7°26	28°21	3°58	11°46	15° 9	14° 6	12°36	29° 1	n.a.	F 22
S 23	19 17 38	20°35'51	26°18	7°15	12°56	4°27	7°37	28°17	3°56	11°48	15° 9	13°58	12°33	29° 7	n.a.	S 23
S 24	19 21 34	21°36'59	8♑15	8°47	14°11	4°25	7°49	28°12	3°54	11°50	15° 8	13°48	12°29	29°14	n.a.	S 24
M25	19 25 31	22°38'06	20° 8	10°20	15°26	4°D25	8° 0	28° 8	3°52	11°51	15° 8	13°36	12°26	29°21	n.a.	M25
T 26	19 29 28	23°39'11	2♒ 1	11°53	16°41	4°25	8°12	28° 4	3°51	11°53	15° 8	13°22	12°23	29°27	n.a.	T 26
W27	19 33 24	24°40'14	13°54	13°27	17°56	4°26	8°23	27°59	3°49	11°55	15° 7	13° 8	12°20	29°34	n.a.	W27
T 28	19 37 21	25°41'16	25°48	15° 1	19°11	4°27	8°34	27°55	3°47	11°57	15° 7	12°55	12°17	29°41	n.a.	T 28
F 29	19 41 18	26°42'17	7♓45	16°36	20°26	4°29	8°46	27°51	3°45	11°59	15° 7	12°44	12°13	29°48	n.a.	F 29
S 30	19 45 14	27♋43'16	19♓49	18♋11	21♋41	4♐32	8♊57	27♐47	3♓43	12♊ 0	15♏ 6	12♉35	12♉10	29♑54	n.a.	S 30

Delta T = 130h43m39s Julian Calendar 1 Sept. 10225 BCE == Greg. Calendar 14 June 10225 BCE

OCTOBER 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 49 11	28♋44'14	2♈ 1	19♋47	22♋56	4♐36	9♊ 8	27°R43	3°R41	12♊ 2	15°R 6	12°R30	12♉ 7	0♒ 1	n.a.	S 1
M 2	19 53 7	29°45'11	14°25	21°24	24°11	4°41	9°19	27♐39	3♓39	12° 4	15♏ 6	12♉27	12° 4	0° 8	n.a.	M 2
T 3	19 57 4	0♌46'06	27° 6	23° 1	25°26	4°46	9°29	27°36	3°37	12° 5	15° 6	12°D26	12° 1	0°14	n.a.	T 3
W 4	20 1 1	1°47'00	10♉ 9	24°39	26°40	4°51	9°40	27°32	3°35	12° 7	15° 6	12°R26	11°58	0°21	n.a.	W 4
T 5	20 4 57	2°47'52	23°37	26°17	27°55	4°58	9°51	27°28	3°33	12° 9	15° 5	12°26	11°54	0°28	n.a.	T 5
F 6	20 8 54	3°48'43	7♊33	27°56	29°10	5° 5	10° 1	27°25	3°31	12°10	15° 5	12°24	11°51	0°35	n.a.	F 6
S 7	20 12 51	4°49'33	21°57	29°36	0♌25	5°13	10°12	27°21	3°29	12°12	15° 5	12°19	11°48	0°41	n.a.	S 7
S 8	20 16 47	5°50'21	6♋48	1♌17	1°40	5°21	10°22	27°18	3°27	12°13	15° 5	12°12	11°45	0°48	n.a.	S 8
M 9	20 20 44	6°51'07	21°59	2°58	2°54	5°30	10°32	27°15	3°24	12°15	15° 5	12° 2	11°42	0°55	n.a.	M 9
T 10	20 24 41	7°51'52	7♌20	4°40	4° 9	5°40	10°43	27°12	3°22	12°16	15° 5	11°51	11°39	1° 2	n.a.	T 10
W11	20 28 37	8°52'34	22°39	6°22	5°24	5°50	10°53	27° 9	3°20	12°18	15°D 5	11°39	11°35	1° 8	n.a.	W11
T 12	20 32 34	9°53'15	7♍45	8° 6	6°39	6° 0	11° 3	27° 6	3°18	12°19	15° 5	11°28	11°32	1°15	n.a.	T 12
F 13	20 36 31	10°53'53	22°29	9°50	7°53	6°12	11°12	27° 3	3°15	12°21	15° 5	11°20	11°29	1°22	n.a.	F 13
S 14	20 40 27	11°54'29	6♎44	11°35	9° 8	6°24	11°22	27° 0	3°13	12°22	15° 5	11°14	11°26	1°28	n.a.	S 14
S 15	20 44 24	12°55'03	20°29	13°21	10°22	6°36	11°32	26°57	3°10	12°23	15° 5	11°11	11°23	1°35	n.a.	S 15
M16	20 48 21	13°55'34	3♏45	15° 7	11°37	6°49	11°41	26°54	3° 8	12°25	15° 5	11°10	11°19	1°42	n.a.	M16
T 17	20 52 17	14°56'04	16°36	16°54	12°51	7° 3	11°51	26°52	3° 6	12°26	15° 5	11°10	11°16	1°49	n.a.	T 17
W18	20 56 14	15°56'31	29° 5	18°42	14° 6	7°17	12° 0	26°50	3° 3	12°27	15° 6	11°10	11°13	1°55	n.a.	W18
T 19	21 0 11	16°56'55	11♐18	20°30	15°20	7°31	12° 9	26°47	3° 1	12°29	15° 6	11° 8	11°10	2° 2	n.a.	T 19
F 20	21 4 7	17°57'18	23°21	22°19	16°35	7°46	12°18	26°45	2°58	12°30	15° 6	11° 3	11° 7	2° 9	n.a.	F 20
S 21	21 8 4	18°57'38	5♑16	24° 9	17°49	8° 2	12°27	26°43	2°56	12°31	15° 6	10°56	11° 4	2°16	n.a.	S 21
S 22	21 12 1	19°57'55	17° 8	25°59	19° 4	8°18	12°36	26°41	2°53	12°32	15° 6	10°46	11° 0	2°22	n.a.	S 22
M23	21 15 57	20°58'10	28°59	27°50	20°18	8°34	12°44	26°39	2°51	12°33	15° 7	10°33	10°57	2°29	n.a.	M23
T 24	21 19 54	21°58'23	10♒52	29°41	21°33	8°51	12°53	26°37	2°48	12°34	15° 7	10°19	10°54	2°36	n.a.	T 24
W25	21 23 50	22°58'34	22°47	1♍32	22°47	9° 8	13° 1	26°36	2°45	12°35	15° 7	10° 5	10°51	2°42	n.a.	W25
T 26	21 27 47	23°58'43	4♓47	3°23	24° 1	9°26	13°10	26°34	2°43	12°36	15° 7	9°51	10°48	2°49	n.a.	T 26
F 27	21 31 44	24°58'49	16°53	5°13	25°15	9°44	13°18	26°33	2°40	12°37	15° 8	9°40	10°44	2°56	n.a.	F 27
S 28	21 35 40	25°58'53	29° 5	7° 3	26°30	10° 2	13°26	26°31	2°38	12°38	15° 8	9°30	10°41	3° 3	n.a.	S 28
S 29	21 39 37	26°58'55	11♈26	8°53	27°44	10°21	13°34	26°30	2°35	12°39	15° 8	9°24	10°38	3° 9	n.a.	S 29
M30	21 43 34	27°58'54	23°57	10°41	28°58	10°41	13°42	26°29	2°32	12°40	15° 9	9°21	10°35	3°16	n.a.	M30
T 31	21 47 30	28♌58'52	6♉42	12♍28	0♍12	11♐ 0	13♊49	26♐28	2♓30	12♊41	15♏ 9	9°D20	10♉32	3♒23	n.a.	T 31

Delta T = 130h43m33s Julian Calendar

The year -10224 astronomical counting style corresponds to year 10225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10225 BCE
geocentric

NOVEMBER 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 51 27	29♌58'48	19♉44	14♍13	1♍27	11♐20	13♊57	26°R27	2°R27	12♊42	15♏10	9♉20	10♉29	3♒29	n.a.	W 1
T 2	21 55 24	0♍58'41	3♊ 7	15°56	2°41	11°41	14° 4	26♐26	2♓25	12°43	15°10	9°R21	10°25	3°36	n.a.	T 2
F 3	21 59 20	1°58'33	16°53	17°35	3°55	12° 1	14°11	26°25	2°22	12°44	15°11	9°20	10°22	3°43	n.a.	F 3
S 4	22 3 17	2°58'23	1♋ 3	19°12	5° 9	12°22	14°18	26°25	2°19	12°44	15°11	9°17	10°19	3°50	n.a.	S 4
S 5	22 7 13	3°58'11	15°37	20°44	6°23	12°44	14°25	26°24	2°17	12°45	15°12	9°11	10°16	3°56	n.a.	S 5
M 6	22 11 10	4°57'57	0♌30	22°13	7°37	13° 6	14°32	26°24	2°14	12°46	15°12	9° 3	10°13	4° 3	n.a.	M 6
T 7	22 15 7	5°57'40	15°36	23°36	8°52	13°28	14°39	26°24	2°12	12°46	15°13	8°54	10°10	4°10	n.a.	T 7
W 8	22 19 3	6°57'21	0♍45	24°53	10° 6	13°50	14°45	26°24	2° 9	12°47	15°13	8°44	10° 6	4°17	n.a.	W 8
T 9	22 23 0	7°57'00	15°46	26° 4	11°20	14°13	14°51	26°D23	2° 6	12°47	15°14	8°35	10° 3	4°23	n.a.	T 9
F 10	22 26 56	8°56'36	0♎30	27° 8	12°34	14°36	14°58	26°24	2° 4	12°48	15°15	8°28	10° 0	4°30	n.a.	F 10
S 11	22 30 53	9°56'10	14°50	28° 6	13°48	14°59	15° 4	26°24	2° 1	12°49	15°15	8°23	9°57	4°37	n.a.	S 11
S 12	22 34 50	10°55'41	28°42	28°55	15° 2	15°23	15° 9	26°24	1°58	12°49	15°16	8°21	9°54	4°43	n.a.	S 12
M13	22 38 46	11°55'09	12♏ 6	29°36	16°16	15°47	15°15	26°24	1°56	12°49	15°17	8°D21	9°50	4°50	n.a.	M13
T 14	22 42 43	12°54'35	25° 3	0♎ 9	17°30	16°11	15°21	26°25	1°53	12°50	15°17	8°21	9°47	4°57	n.a.	T 14
W15	22 46 39	13°53'58	7♐38	0°33	18°44	16°35	15°26	26°26	1°51	12°50	15°18	8°22	9°44	5° 4	n.a.	W15
T 16	22 50 36	14°53'19	19°54	0°49	19°58	17° 0	15°31	26°26	1°48	12°51	15°19	8°R22	9°41	5°10	n.a.	T 16
F 17	22 54 33	15°52'37	1♑57	0°R55	21°12	17°25	15°36	26°27	1°46	12°51	15°20	8°21	9°38	5°17	n.a.	F 17
S 18	22 58 29	16°51'52	13°52	0°53	22°26	17°50	15°41	26°28	1°43	12°51	15°20	8°17	9°35	5°24	n.a.	S 18
S 19	23 2 26	17°51'05	25°44	0°43	23°39	18°15	15°46	26°29	1°41	12°51	15°21	8°11	9°31	5°31	n.a.	S 19
M20	23 6 22	18°50'15	7♒35	0°24	24°53	18°41	15°51	26°31	1°38	12°52	15°22	8° 4	9°28	5°37	n.a.	M20
T 21	23 10 19	19°49'22	19°30	29♍58	26° 7	19° 7	15°55	26°32	1°36	12°52	15°23	7°55	9°25	5°44	n.a.	T 21
W22	23 14 16	20°48'27	1♓31	29°25	27°21	19°33	15°59	26°33	1°33	12°52	15°24	7°46	9°22	5°51	n.a.	W22
T 23	23 18 12	21°47'29	13°38	28°46	28°35	20° 0	16° 3	26°35	1°31	12°52	15°25	7°37	9°19	5°57	n.a.	T 23
F 24	23 22 9	22°46'29	25°55	28° 2	29°49	20°26	16° 7	26°36	1°29	12°52	15°25	7°29	9°15	6° 4	n.a.	F 24
S 25	23 26 5	23°45'27	8♈21	27°14	1♎ 3	20°53	16°11	26°38	1°26	12°52	15°26	7°24	9°12	6°11	n.a.	S 25
S 26	23 30 2	24°44'22	20°57	26°23	2°16	21°20	16°14	26°40	1°24	12°R52	15°27	7°21	9° 9	6°18	n.a.	S 26
M27	23 33 58	25°43'15	3♉45	25°29	3°30	21°47	16°18	26°42	1°21	12°52	15°28	7°D19	9° 6	6°24	n.a.	M27
T 28	23 37 55	26°42'06	16°45	24°35	4°44	22°15	16°21	26°44	1°19	12°52	15°29	7°19	9° 3	6°31	n.a.	T 28
W29	23 41 51	27°40'54	29°58	23°42	5°58	22°42	16°24	26°46	1°17	12°52	15°30	7°21	9° 0	6°38	n.a.	W29
T 30	23 45 48	28♍39'41	13♊27	22♍49	7♎12	23♐10	16♊27	26♐48	1♓15	12♊52	15♏31	7♉22	8♉56	6♒45	n.a.	T 30

Delta T = 130h43m26s Julian Calendar 1 Nov. 10225 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10225 BCE

DECEMBER 10225 BCE (-10224) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 49 44	29♍38'26	27♊13	22°R 0	8♎25	23♐38	16♊29	26♐51	1°R12	12°R52	15♏32	7°R23	8♉53	6♒51	n.a.	F 1
S 2	23 53 41	0♎37'08	11♋16	21♍13	9°39	24° 6	16°32	26°53	1♓10	12♊52	15°33	7♉22	8°50	6°58	n.a.	S 2
S 3	23 57 38	1°35'49	25°34	20°30	10°53	24°34	16°34	26°56	1° 8	12°51	15°34	7°20	8°47	7° 5	n.a.	S 3
M 4	0 1 34	2°34'28	10♌ 7	19°52	12° 7	25° 3	16°36	26°59	1° 6	12°51	15°35	7°17	8°44	7°11	n.a.	M 4
T 5	0 5 31	3°33'04	24°48	19°18	13°20	25°32	16°38	27° 1	1° 4	12°51	15°36	7°13	8°41	7°18	n.a.	T 5
W 6	0 9 27	4°31'38	9♍32	18°50	14°34	26° 1	16°40	27° 4	1° 2	12°51	15°37	7° 8	8°37	7°25	n.a.	W 6
T 7	0 13 24	5°30'11	24°12	18°28	15°48	26°30	16°42	27° 7	1° 0	12°50	15°38	7° 3	8°34	7°32	n.a.	T 7
F 8	0 17 20	6°28'41	8♎40	18°11	17° 1	26°59	16°43	27°10	0°58	12°50	15°39	6°59	8°31	7°38	n.a.	F 8
S 9	0 21 17	7°27'08	22°49	17°59	18°15	27°28	16°44	27°13	0°56	12°49	15°40	6°57	8°28	7°45	n.a.	S 9
S 10	0 25 13	8°25'34	6♏37	17°53	19°29	27°58	16°45	27°17	0°54	12°49	15°42	6°D57	8°25	7°52	n.a.	S 10
M11	0 29 10	9°23'57	20° 0	17°D53	20°43	28°28	16°46	27°20	0°52	12°49	15°43	6°57	8°21	7°59	n.a.	M11
T 12	0 33 6	10°22'18	3♐ 0	17°58	21°56	28°57	16°47	27°23	0°50	12°48	15°44	6°59	8°18	8° 5	n.a.	T 12
W13	0 37 3	11°20'36	15°39	18° 8	23°10	29°28	16°47	27°27	0°48	12°48	15°45	7° 0	8°15	8°12	n.a.	W13
T 14	0 40 59	12°18'52	27°59	18°23	24°23	29°58	16°47	27°31	0°47	12°47	15°46	7° 2	8°12	8°19	n.a.	T 14
F 15	0 44 56	13°17'06	10♑ 6	18°43	25°37	0♑28	16°R47	27°34	0°45	12°46	15°47	7°R 2	8° 9	8°25	n.a.	F 15
S 16	0 48 52	14°15'17	22° 3	19° 8	26°51	0°59	16°47	27°38	0°43	12°46	15°49	7° 2	8° 6	8°32	n.a.	S 16
S 17	0 52 49	15°13'26	3♒56	19°37	28° 4	1°29	16°47	27°42	0°42	12°45	15°50	7° 1	8° 2	8°39	n.a.	S 17
M18	0 56 45	16°11'32	15°49	20°10	29°18	2° 0	16°47	27°46	0°40	12°44	15°51	6°59	7°59	8°46	n.a.	M18
T 19	1 0 42	17° 9'36	27°46	20°47	0♏32	2°31	16°46	27°50	0°38	12°44	15°52	6°56	7°56	8°52	n.a.	T 19
W20	1 4 38	18° 7'38	9♓51	21°28	1°45	3° 2	16°45	27°54	0°37	12°43	15°53	6°53	7°53	8°59	n.a.	W20
T 21	1 8 35	19° 5'38	22° 6	22°13	2°59	3°33	16°44	27°59	0°35	12°42	15°55	6°50	7°50	9° 6	n.a.	T 21
F 22	1 12 31	20° 3'35	4♈34	23° 1	4°12	4° 4	16°43	28° 3	0°34	12°41	15°56	6°48	7°47	9°13	n.a.	F 22
S 23	1 16 28	21° 1'31	17°15	23°52	5°26	4°36	16°41	28° 7	0°33	12°41	15°57	6°46	7°43	9°19	n.a.	S 23
S 24	1 20 24	21°59'24	0♉11	24°47	6°39	5° 7	16°40	28°12	0°31	12°40	15°58	6°46	7°40	9°26	n.a.	S 24
M25	1 24 20	22°57'16	13°20	25°44	7°53	5°39	16°38	28°17	0°30	12°39	16° 0	6°D46	7°37	9°33	n.a.	M25
T 26	1 28 17	23°55'06	26°43	26°45	9° 6	6°10	16°36	28°21	0°29	12°38	16° 1	6°46	7°34	9°39	n.a.	T 26
W27	1 32 13	24°52'54	10♊18	27°48	10°20	6°42	16°34	28°26	0°28	12°37	16° 2	6°47	7°31	9°46	n.a.	W27
T 28	1 36 10	25°50'40	24° 6	28°54	11°33	7°14	16°32	28°31	0°26	12°36	16° 3	6°48	7°27	9°53	n.a.	T 28
F 29	1 40 6	26°48'25	8♋ 3	0♎ 2	12°47	7°46	16°29	28°36	0°25	12°35	16° 5	6°49	7°24	10° 0	n.a.	F 29
S 30	1 44 3	27°46'09	22° 9	1°13	14° 0	8°19	16°26	28°41	0°24	12°34	16° 6	6°R49	7°21	10° 6	n.a.	S 30
S 31	1 47 59	28♎43'51	6♌23	2♎27	15♏14	8♑51	16♊24	28♐46	0♓23	12♊33	16♏ 7	6♉49	7♉18	10♒13	n.a.	S 31

Delta T = 130h43m20s Julian Calendar

The year -10224 astronomical counting style corresponds to year 10225 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10224 BCE
geocentric

JANUARY 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 51 56	29♎41'31	20♌40	3♎42	16♏27	9♑23	16°R21	28♐51	0°R22	12°R32	16♏ 9	6°R49	7♉15	10♒20	n.a.	M 1
T 2	1 55 52	0♏39'10	4♍59	5° 0	17°40	9°56	16♊17	28°56	0♓21	12♊31	16°10	6♉48	7°12	10°27	n.a.	T 2
W 3	1 59 49	1°36'47	19°17	6°21	18°54	10°28	16°14	29° 1	0°21	12°30	16°11	6°48	7° 8	10°33	n.a.	W 3
T 4	2 3 45	2°34'23	3♎28	7°43	20° 7	11° 1	16°10	29° 7	0°20	12°29	16°13	6°47	7° 5	10°40	n.a.	T 4
F 5	2 7 42	3°31'58	17°29	9° 7	21°21	11°34	16° 7	29°12	0°19	12°28	16°14	6°47	7° 2	10°47	n.a.	F 5
S 6	2 11 38	4°29'31	1♏17	10°34	22°34	12° 7	16° 3	29°18	0°18	12°27	16°15	6°D47	6°59	10°53	n.a.	S 6
S 7	2 15 34	5°27'02	14°48	12° 3	23°47	12°40	15°59	29°23	0°18	12°25	16°17	6°47	6°56	11° 0	n.a.	S 7
M 8	2 19 31	6°24'32	28° 1	13°33	25° 1	13°13	15°55	29°29	0°17	12°24	16°18	6°R47	6°52	11° 7	n.a.	M 8
T 9	2 23 27	7°22'00	10♐55	15° 6	26°14	13°46	15°50	29°35	0°16	12°23	16°19	6°47	6°49	11°14	n.a.	T 9
W10	2 27 24	8°19'27	23°32	16°41	27°27	14°20	15°46	29°40	0°16	12°22	16°21	6°46	6°46	11°20	n.a.	W10
T 11	2 31 20	9°16'52	5♑52	18°17	28°41	14°53	15°41	29°46	0°16	12°20	16°22	6°46	6°43	11°27	n.a.	T 11
F 12	2 35 17	10°14'15	18° 0	19°56	29°54	15°27	15°36	29°52	0°15	12°19	16°24	6°46	6°40	11°34	n.a.	F 12
S 13	2 39 13	11°11'37	29°59	21°37	1♐ 7	16° 1	15°31	29°58	0°15	12°18	16°25	6°46	6°37	11°41	n.a.	S 13
S 14	2 43 10	12° 8'57	11♒53	23°19	2°20	16°34	15°26	0♑ 4	0°15	12°16	16°26	6°D46	6°33	11°47	n.a.	S 14
M15	2 47 6	13° 6'15	23°47	25° 4	3°34	17° 8	15°21	0°10	0°14	12°15	16°28	6°46	6°30	11°54	n.a.	M15
T 16	2 51 3	14° 3'31	5♓45	26°50	4°47	17°42	15°16	0°16	0°14	12°14	16°29	6°46	6°27	12° 1	n.a.	T 16
W17	2 54 59	15° 0'46	17°52	28°39	6° 0	18°16	15°10	0°22	0°14	12°12	16°30	6°47	6°24	12° 7	n.a.	W17
T 18	2 58 55	15°58'00	0♈12	0♏29	7°13	18°50	15° 4	0°29	0°14	12°11	16°32	6°48	6°21	12°14	n.a.	T 18
F 19	3 2 52	16°55'12	12°47	2°22	8°26	19°24	14°59	0°35	0°D14	12°10	16°33	6°49	6°18	12°21	n.a.	F 19
S 20	3 6 48	17°52'23	25°40	4°16	9°39	19°59	14°53	0°41	0°14	12° 8	16°34	6°49	6°14	12°28	n.a.	S 20
S 21	3 10 45	18°49'32	8♉53	6°13	10°52	20°33	14°47	0°48	0°14	12° 7	16°36	6°R49	6°11	12°34	n.a.	S 21
M22	3 14 41	19°46'41	22°24	8°11	12° 5	21° 7	14°41	0°54	0°14	12° 5	16°37	6°49	6° 8	12°41	n.a.	M22
T 23	3 18 38	20°43'48	6♊13	10°11	13°18	21°42	14°34	1° 1	0°14	12° 4	16°39	6°48	6° 5	12°48	n.a.	T 23
W24	3 22 34	21°40'54	20°16	12°12	14°31	22°16	14°28	1° 7	0°15	12° 2	16°40	6°46	6° 2	12°54	n.a.	W24
T 25	3 26 31	22°38'00	4♋29	14°16	15°44	22°51	14°21	1°14	0°15	12° 1	16°41	6°44	5°58	13° 1	n.a.	T 25
F 26	3 30 27	23°35'05	18°48	16°21	16°57	23°26	14°15	1°21	0°15	11°59	16°43	6°42	5°55	13° 8	n.a.	F 26
S 27	3 34 24	24°32'09	3♌ 9	18°27	18°10	24° 1	14° 8	1°27	0°16	11°58	16°44	6°41	5°52	13°15	n.a.	S 27
S 28	3 38 20	25°29'12	17°28	20°35	19°23	24°36	14° 1	1°34	0°16	11°56	16°45	6°40	5°49	13°21	n.a.	S 28
M29	3 42 17	26°26'15	1♍41	22°44	20°36	25°10	13°55	1°41	0°17	11°55	16°47	6°D40	5°46	13°28	n.a.	M29
T 30	3 46 13	27°23'17	15°46	24°54	21°49	25°46	13°48	1°48	0°17	11°53	16°48	6°40	5°43	13°35	n.a.	T 30
W31	3 50 10	28♏20'19	29♍43	27♏ 4	23♐ 2	26♑21	13♊41	1♑54	0♓18	11♊52	16♏50	6♉42	5♉39	13♒42	n.a.	W31

Delta T = 130h43m13s Julian Calendar 1 Jan. 10224 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10225 BCE

FEBRUARY 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 54 6	29♏17'19	13♎29	29♏15	24♐14	26♑56	13°R33	2♑ 1	0♓19	11°R50	16♏51	6♉43	5♉36	13♒48	n.a.	T 1
F 2	3 58 3	0♐14'20	27° 3	1♐26	25°27	27°31	13♊26	2° 8	0°19	11♊49	16°52	6°44	5°33	13°55	n.a.	F 2
S 3	4 1 59	1°11'20	10♏25	3°37	26°40	28° 7	13°19	2°15	0°20	11°47	16°54	6°R44	5°30	14° 2	n.a.	S 3
S 4	4 5 56	2° 8'20	23°34	5°47	27°53	28°42	13°12	2°22	0°21	11°45	16°55	6°43	5°27	14° 8	n.a.	S 4
M 5	4 9 52	3° 5'18	6♐30	7°57	29° 5	29°18	13° 4	2°30	0°22	11°44	16°56	6°41	5°24	14°15	n.a.	M 5
T 6	4 13 48	4° 2'17	19°11	10° 6	0♑18	29°53	12°57	2°37	0°23	11°42	16°58	6°38	5°20	14°22	n.a.	T 6
W 7	4 17 45	4°59'15	1♑40	12°14	1°31	0♒29	12°50	2°44	0°24	11°41	16°59	6°33	5°17	14°29	n.a.	W 7
T 8	4 21 42	5°56'12	13°56	14°21	2°43	1° 5	12°42	2°51	0°25	11°39	17° 0	6°29	5°14	14°35	n.a.	T 8
F 9	4 25 38	6°53'08	26° 1	16°26	3°56	1°40	12°35	2°58	0°26	11°37	17° 1	6°24	5°11	14°42	n.a.	F 9
S 10	4 29 35	7°50'04	7♒59	18°29	5° 8	2°16	12°27	3° 5	0°27	11°36	17° 3	6°20	5° 8	14°49	n.a.	S 10
S 11	4 33 31	8°46'59	19°52	20°30	6°21	2°52	12°19	3°13	0°28	11°34	17° 4	6°17	5° 4	14°56	n.a.	S 11
M12	4 37 28	9°43'53	1♓45	22°29	7°33	3°28	12°12	3°20	0°29	11°33	17° 5	6°15	5° 1	15° 2	n.a.	M12
T 13	4 41 24	10°40'47	13°42	24°27	8°45	4° 4	12° 4	3°27	0°31	11°31	17° 7	6°D15	4°58	15° 9	n.a.	T 13
W14	4 45 21	11°37'40	25°48	26°21	9°58	4°41	11°57	3°35	0°32	11°29	17° 8	6°16	4°55	15°16	n.a.	W14
T 15	4 49 17	12°34'32	8♈ 7	28°14	11°10	5°17	11°49	3°42	0°33	11°28	17° 9	6°17	4°52	15°22	n.a.	T 15
F 16	4 53 14	13°31'25	20°45	0♑ 4	12°22	5°53	11°41	3°50	0°35	11°26	17°10	6°19	4°49	15°29	n.a.	F 16
S 17	4 57 10	14°28'16	3♉44	1°52	13°35	6°29	11°34	3°57	0°36	11°25	17°12	6°R19	4°45	15°36	n.a.	S 17
S 18	5 1 7	15°25'08	17° 8	3°38	14°47	7° 6	11°26	4° 5	0°38	11°23	17°13	6°19	4°42	15°43	n.a.	S 18
M19	5 5 3	16°21'59	0♊55	5°21	15°59	7°42	11°19	4°12	0°39	11°21	17°14	6°17	4°39	15°49	n.a.	M19
T 20	5 9 0	17°18'50	15° 6	7° 1	17°11	8°19	11°11	4°20	0°41	11°20	17°15	6°13	4°36	15°56	n.a.	T 20
W21	5 12 56	18°15'41	29°34	8°39	18°23	8°56	11° 4	4°27	0°43	11°18	17°17	6° 7	4°33	16° 3	n.a.	W21
T 22	5 16 53	19°12'32	14♋15	10°15	19°35	9°32	10°56	4°35	0°45	11°17	17°18	6° 1	4°30	16°10	n.a.	T 22
F 23	5 20 49	20° 9'23	29° 0	11°48	20°47	10° 9	10°49	4°42	0°46	11°15	17°19	5°55	4°26	16°16	n.a.	F 23
S 24	5 24 46	21° 6'15	13♌42	13°19	21°59	10°46	10°41	4°50	0°48	11°13	17°20	5°49	4°23	16°23	n.a.	S 24
S 25	5 28 42	22° 3'07	28°15	14°47	23°11	11°23	10°34	4°57	0°50	11°12	17°21	5°45	4°20	16°30	n.a.	S 25
M26	5 32 39	22°59'59	12♍34	16°12	24°23	12° 0	10°27	5° 5	0°52	11°10	17°22	5°43	4°17	16°36	n.a.	M26
T 27	5 36 36	23°56'51	26°36	17°35	25°35	12°37	10°20	5°13	0°54	11° 9	17°24	5°D43	4°14	16°43	n.a.	T 27
W28	5 40 32	24♐53'44	10♎22	18♑56	26♑46	13♒14	10♊12	5♑20	0♓56	11♊ 7	17♏25	5♉43	4♉10	16♒50	n.a.	W28

Delta T = 130h43m07s Julian Calendar

The year -10223 astronomical counting style corresponds to year 10224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10224 BCE
geocentric

MARCH 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 29	25♐50'38	23♎51	20♑14	27♑58	13♒51	10°R 5	5♑28	0♓58	11°R 6	17♏26	5♉45	4♉ 7	16♒57	n.a.	T 1
F 2	5 48 25	26°47'32	7♏ 5	21°29	29°10	14°28	9♊58	5°36	1° 0	11♊ 4	17°27	5°R45	4° 4	17° 3	n.a.	F 2
S 3	5 52 22	27°44'27	20° 5	22°41	0♒22	15° 6	9°51	5°43	1° 2	11° 3	17°28	5°44	4° 1	17°10	n.a.	S 3
S 4	5 56 18	28°41'22	2♐53	23°51	1°33	15°43	9°45	5°51	1° 4	11° 1	17°29	5°41	3°58	17°17	n.a.	S 4
M 5	6 0 15	29°38'18	15°30	24°57	2°45	16°20	9°38	5°59	1° 7	10°59	17°30	5°35	3°55	17°23	n.a.	M 5
T 6	6 4 12	0♑35'14	27°57	26° 1	3°56	16°58	9°31	6° 7	1° 9	10°58	17°31	5°28	3°51	17°30	n.a.	T 6
W 7	6 8 8	1°32'11	10♑13	27° 2	5° 8	17°35	9°25	6°14	1°11	10°56	17°32	5°18	3°48	17°37	n.a.	W 7
T 8	6 12 5	2°29'08	22°21	27°59	6°19	18°13	9°18	6°22	1°14	10°55	17°33	5° 8	3°45	17°44	n.a.	T 8
F 9	6 16 1	3°26'06	4♒22	28°53	7°30	18°51	9°12	6°30	1°16	10°54	17°34	4°57	3°42	17°50	n.a.	F 9
S 10	6 19 58	4°23'04	16°16	29°44	8°42	19°28	9° 5	6°37	1°18	10°52	17°35	4°48	3°39	17°57	n.a.	S 10
S 11	6 23 55	5°20'03	28° 7	0♒32	9°53	20° 6	8°59	6°45	1°21	10°51	17°36	4°40	3°35	18° 4	n.a.	S 11
M12	6 27 51	6°17'02	9♓59	1°16	11° 4	20°44	8°53	6°53	1°23	10°49	17°37	4°34	3°32	18°11	n.a.	M12
T 13	6 31 48	7°14'01	21°54	1°56	12°15	21°22	8°47	7° 1	1°26	10°48	17°38	4°31	3°29	18°17	n.a.	T 13
W14	6 35 44	8°11'01	3♈57	2°32	13°26	22° 0	8°42	7° 8	1°29	10°46	17°39	4°D30	3°26	18°24	n.a.	W14
T 15	6 39 41	9° 8'02	16°14	3° 4	14°37	22°38	8°36	7°16	1°31	10°45	17°40	4°30	3°23	18°31	n.a.	T 15
F 16	6 43 38	10° 5'03	28°49	3°33	15°48	23°16	8°30	7°24	1°34	10°44	17°41	4°R30	3°20	18°37	n.a.	F 16
S 17	6 47 34	11° 2'04	11♉48	3°57	16°59	23°54	8°25	7°32	1°37	10°42	17°42	4°30	3°16	18°44	n.a.	S 17
S 18	6 51 31	11°59'06	25°13	4°16	18°10	24°33	8°20	7°39	1°39	10°41	17°43	4°28	3°13	18°51	n.a.	S 18
M19	6 55 27	12°56'09	9♊ 7	4°31	19°21	25°11	8°15	7°47	1°42	10°40	17°44	4°24	3°10	18°58	n.a.	M19
T 20	6 59 24	13°53'13	23°28	4°41	20°32	25°49	8°10	7°55	1°45	10°38	17°44	4°18	3° 7	19° 4	n.a.	T 20
W21	7 3 21	14°50'18	8♋13	4°47	21°42	26°28	8° 5	8° 2	1°48	10°37	17°45	4°10	3° 4	19°11	n.a.	W21
T 22	7 7 17	15°47'23	23°14	4°R48	22°53	27° 6	8° 0	8°10	1°51	10°36	17°46	4° 0	3° 1	19°18	n.a.	T 22
F 23	7 11 14	16°44'30	8♌22	4°44	24° 3	27°45	7°56	8°18	1°54	10°35	17°47	3°50	2°57	19°24	n.a.	F 23
S 24	7 15 11	17°41'37	23°26	4°35	25°14	28°23	7°51	8°26	1°56	10°34	17°48	3°41	2°54	19°31	n.a.	S 24
S 25	7 19 7	18°38'46	8♍18	4°21	26°24	29° 2	7°47	8°33	1°59	10°32	17°48	3°34	2°51	19°38	n.a.	S 25
M26	7 23 4	19°35'57	22°49	4° 3	27°35	29°41	7°43	8°41	2° 2	10°31	17°49	3°29	2°48	19°45	n.a.	M26
T 27	7 27 1	20°33'08	6♎58	3°40	28°45	0♓20	7°39	8°49	2° 6	10°30	17°50	3°27	2°45	19°51	n.a.	T 27
W28	7 30 57	21°30'22	20°43	3°13	29°55	0°58	7°36	8°56	2° 9	10°29	17°51	3°D26	2°41	19°58	n.a.	W28
T 29	7 34 54	22°27'36	4♏ 6	2°42	1♓ 5	1°37	7°32	9° 4	2°12	10°28	17°51	3°R26	2°38	20° 5	n.a.	T 29
F 30	7 38 50	23°24'53	17° 9	2° 7	2°15	2°16	7°29	9°11	2°15	10°27	17°52	3°26	2°35	20°12	n.a.	F 30
S 31	7 42 47	24♑22'11	29♏56	1♒30	3♓25	2♓55	7♊26	9♑19	2♓18	10♊26	17♏53	3♉24	2♉32	20♒18	n.a.	S 31

Delta T = 130h43m01s Julian Calendar 1 March 10224 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10225 BCE

APRIL 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 46 44	25♑19'30	12♐29	0°R50	4♓35	3♓34	7°R23	9♑26	2♓21	10°R25	17♏53	3°R19	2♉29	20♒25	n.a.	S 1
M 2	7 50 40	26°16'51	24°51	0♒ 8	5°45	4°14	7♊20	9°34	2°24	10♊24	17°54	3♉11	2°26	20°32	n.a.	M 2
T 3	7 54 37	27°14'14	7♑ 4	29♑25	6°55	4°53	7°17	9°42	2°28	10°23	17°54	3° 1	2°22	20°38	n.a.	T 3
W 4	7 58 34	28°11'38	19° 9	28°42	8° 5	5°32	7°15	9°49	2°31	10°22	17°55	2°48	2°19	20°45	n.a.	W 4
T 5	8 2 30	29° 9'04	1♒ 9	27°59	9°14	6°12	7°12	9°56	2°34	10°21	17°56	2°34	2°16	20°52	n.a.	T 5
F 6	8 6 27	0♒ 6'31	13° 4	27°17	10°24	6°51	7°10	10° 4	2°38	10°20	17°56	2°21	2°13	20°59	n.a.	F 6
S 7	8 10 24	1° 4'00	24°56	26°37	11°33	7°30	7° 8	10°11	2°41	10°19	17°57	2° 8	2°10	21° 5	n.a.	S 7
S 8	8 14 20	2° 1'30	6♓46	26° 0	12°43	8°10	7° 6	10°19	2°44	10°18	17°57	1°57	2° 7	21°12	n.a.	S 8
M 9	8 18 17	2°59'01	18°37	25°26	13°52	8°50	7° 5	10°26	2°48	10°17	17°58	1°49	2° 3	21°19	n.a.	M 9
T 10	8 22 14	3°56'34	0♈32	24°57	15° 1	9°29	7° 3	10°33	2°51	10°17	17°58	1°43	2° 0	21°25	n.a.	T 10
W11	8 26 10	4°54'08	12°34	24°32	16°11	10° 9	7° 2	10°41	2°55	10°16	17°59	1°40	1°57	21°32	n.a.	W11
T 12	8 30 7	5°51'44	24°49	24°12	17°20	10°49	7° 1	10°48	2°58	10°15	17°59	1°40	1°54	21°39	n.a.	T 12
F 13	8 34 4	6°49'21	7♉21	23°59	18°29	11°29	7° 0	10°55	3° 2	10°14	17°59	1°39	1°51	21°46	n.a.	F 13
S 14	8 38 0	7°47'00	20°16	23°51	19°38	12° 9	7° 0	11° 2	3° 5	10°14	18° 0	1°39	1°47	21°52	n.a.	S 14
S 15	8 41 57	8°44'40	3♊36	23°D50	20°46	12°48	6°59	11°10	3° 9	10°13	18° 0	1°37	1°44	21°59	n.a.	S 15
M16	8 45 54	9°42'21	17°26	23°55	21°55	13°29	6°59	11°17	3°12	10°12	18° 0	1°33	1°41	22° 6	n.a.	M16
T 17	8 49 50	10°40'04	1♋46	24° 8	23° 4	14° 9	6°D59	11°24	3°16	10°12	18° 1	1°27	1°38	22°12	n.a.	T 17
W18	8 53 47	11°37'49	16°33	24°27	24°12	14°49	6°59	11°31	3°19	10°11	18° 1	1°18	1°35	22°19	n.a.	W18
T 19	8 57 44	12°35'36	1♌40	24°53	25°21	15°29	6°59	11°38	3°23	10°11	18° 1	1° 8	1°32	22°26	n.a.	T 19
F 20	9 1 40	13°33'24	16°59	25°26	26°29	16° 9	7° 0	11°45	3°27	10°10	18° 2	0°57	1°28	22°33	n.a.	F 20
S 21	9 5 37	14°31'14	2♍17	26° 6	27°37	16°50	7° 0	11°52	3°30	10°10	18° 2	0°48	1°25	22°39	n.a.	S 21
S 22	9 9 34	15°29'06	17°23	26°52	28°45	17°30	7° 1	11°59	3°34	10° 9	18° 2	0°40	1°22	22°46	n.a.	S 22
M23	9 13 30	16°27'00	2♎ 9	27°46	29°53	18°10	7° 2	12° 6	3°38	10° 9	18° 2	0°35	1°19	22°53	n.a.	M23
T 24	9 17 27	17°24'57	16°30	28°46	1♈ 1	18°51	7° 3	12°12	3°41	10° 8	18° 2	0°33	1°16	22°59	n.a.	T 24
W25	9 21 23	18°22'55	0♏22	29°52	2° 9	19°31	7° 5	12°19	3°45	10° 8	18° 3	0°D32	1°13	23° 6	n.a.	W25
T 26	9 25 20	19°20'57	13°48	1♒ 4	3°16	20°12	7° 6	12°26	3°49	10° 8	18° 3	0°R32	1° 9	23°13	n.a.	T 26
F 27	9 29 17	20°19'00	26°50	2°22	4°24	20°53	7° 8	12°33	3°52	10° 7	18° 3	0°32	1° 6	23°20	n.a.	F 27
S 28	9 33 13	21°17'06	9♐32	3°45	5°31	21°34	7°10	12°39	3°56	10° 7	18° 3	0°31	1° 3	23°26	n.a.	S 28
S 29	9 37 10	22°15'14	21°57	5°13	6°38	22°14	7°12	12°46	4° 0	10° 7	18° 3	0°27	1° 0	23°33	n.a.	S 29
M30	9 41 7	23♒13'24	4♑10	6♒46	7♈45	22♓55	7♊14	12♑52	4♓ 4	10♊ 7	18♏ 3	0♉21	0♉57	23♒40	n.a.	M30

Delta T = 130h42m54s Julian Calendar

The year -10223 astronomical counting style corresponds to year 10224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10224 BCE
geocentric

MAY 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 45 3	24♒11'37	16♉15	8♒24	8♈52	23♓36	7♊17	12♉59	4♓ 7	10°R 7	18°R 3	0°R12	0♉53	23♒46	n.a.	T 1
W 2	9 49 0	25° 9'52	28°13	10° 5	9°59	24°17	7°19	13° 5	4°11	10♊ 6	18♑ 3	0♉ 1	0°50	23°53	n.a.	W 2
T 3	9 52 57	26° 8'09	10♒ 7	11°49	11° 6	24°58	7°22	13°12	4°15	10° 6	18° 3	29♈49	0°47	24° 0	n.a.	T 3
F 4	9 56 53	27° 6'28	21°58	13°37	12°12	25°39	7°25	13°18	4°19	10° 6	18° 3	29°37	0°44	24° 7	n.a.	F 4
S 5	10 0 50	28° 4'50	3♓50	15°27	13°19	26°21	7°28	13°24	4°22	10° 6	18° 3	29°25	0°41	24°13	n.a.	S 5
S 6	10 4 46	29° 3'14	15°41	17°19	14°25	27° 2	7°32	13°30	4°26	10°D 6	18° 3	29°16	0°38	24°20	n.a.	S 6
M 7	10 8 43	0♓ 1'40	27°36	19°13	15°31	27°43	7°35	13°36	4°30	10° 6	18° 3	29° 9	0°34	24°27	n.a.	M 7
T 8	10 12 40	1° 0'08	9♈35	21° 8	16°37	28°24	7°39	13°43	4°34	10° 6	18° 2	29° 4	0°31	24°33	n.a.	T 8
W 9	10 16 36	1°58'38	21°42	23° 4	17°43	29° 6	7°43	13°49	4°38	10° 6	18° 2	29° 2	0°28	24°40	n.a.	W 9
T 10	10 20 33	2°57'10	4♉ 0	25° 1	18°48	29°47	7°47	13°55	4°41	10° 7	18° 2	29°D 2	0°25	24°47	n.a.	T 10
F 11	10 24 29	3°55'44	16°33	26°58	19°53	0♈29	7°51	14° 0	4°45	10° 7	18° 2	29° 3	0°22	24°54	n.a.	F 11
S 12	10 28 26	4°54'21	29°25	28°55	20°59	1°11	7°56	14° 6	4°49	10° 7	18° 2	29°R 4	0°18	25° 0	n.a.	S 12
S 13	10 32 23	5°52'59	12♊41	0♓52	22° 4	1°52	8° 0	14°12	4°53	10° 7	18° 1	29° 4	0°15	25° 7	n.a.	S 13
M14	10 36 19	6°51'39	26°22	2°49	23° 8	2°34	8° 5	14°18	4°57	10° 7	18° 1	29° 2	0°12	25°14	n.a.	M14
T 15	10 40 16	7°50'22	10♋31	4°45	24°13	3°16	8°10	14°23	5° 0	10° 8	18° 1	28°58	0° 9	25°20	n.a.	T 15
W16	10 44 12	8°49'06	25° 7	6°41	25°17	3°58	8°15	14°29	5° 4	10° 8	18° 1	28°52	0° 6	25°27	n.a.	W16
T 17	10 48 9	9°47'53	10♌ 5	8°36	26°21	4°40	8°20	14°34	5° 8	10° 8	18° 0	28°45	0° 3	25°34	n.a.	T 17
F 18	10 52 6	10°46'42	25°17	10°30	27°25	5°22	8°25	14°40	5°12	10° 9	18° 0	28°38	29♈59	25°41	n.a.	F 18
S 19	10 56 2	11°45'33	10♍33	12°23	28°29	6° 4	8°31	14°45	5°16	10° 9	18° 0	28°31	29°56	25°47	n.a.	S 19
S 20	10 59 59	12°44'26	25°42	14°15	29°32	6°46	8°37	14°50	5°19	10°10	17°59	28°26	29°53	25°54	n.a.	S 20
M21	11 3 55	13°43'22	10♎35	16° 7	0♉35	7°28	8°42	14°56	5°23	10°10	17°59	28°23	29°50	26° 1	n.a.	M21
T 22	11 7 52	14°42'20	25° 4	17°57	1°38	8°10	8°48	15° 1	5°27	10°11	17°58	28°D21	29°47	26° 7	n.a.	T 22
W23	11 11 49	15°41'21	9♏ 7	19°47	2°41	8°52	8°55	15° 6	5°31	10°11	17°58	28°22	29°44	26°14	n.a.	W23
T 24	11 15 45	16°40'24	22°41	21°35	3°43	9°35	9° 1	15°11	5°34	10°12	17°58	28°23	29°40	26°21	n.a.	T 24
F 25	11 19 42	17°39'30	5♐48	23°23	4°45	10°17	9° 7	15°16	5°38	10°12	17°57	28°24	29°37	26°28	n.a.	F 25
S 26	11 23 38	18°38'39	18°33	25° 9	5°47	10°59	9°14	15°20	5°42	10°13	17°57	28°R25	29°34	26°34	n.a.	S 26
S 27	11 27 35	19°37'51	0♑58	26°55	6°48	11°42	9°21	15°25	5°46	10°14	17°56	28°24	29°31	26°41	n.a.	S 27
M28	11 31 31	20°37'05	13° 9	28°39	7°49	12°24	9°28	15°30	5°49	10°15	17°56	28°22	29°28	26°48	n.a.	M28
T 29	11 35 28	21°36'22	25°10	0♈23	8°50	13° 7	9°35	15°34	5°53	10°15	17°55	28°18	29°24	26°54	n.a.	T 29
W30	11 39 24	22°35'42	7♒ 4	2° 5	9°50	13°50	9°42	15°39	5°57	10°16	17°54	28°12	29°21	27° 1	n.a.	W30
T 31	11 43 21	23♓35'04	18♒55	3♈47	10♉50	14♈32	9♊49	15♉43	6♓ 0	10♊17	17♏54	28♈ 6	29♈18	27♒ 8	n.a.	T 31

Delta T = 130h42m48s Julian Calendar 1 May 10224 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10224 BCE

JUNE 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 47 18	24♓34'28	0♓46	5♈28	11♉50	15♈15	9♊57	15♉48	6♓ 4	10♊18	17°R53	28°R 0	29♈15	27♒15	n.a.	F 1
S 2	11 51 14	25°33'55	12°39	7° 7	12°49	15°58	10° 4	15°52	6° 8	10°19	17♏53	27♈54	29°12	27°21	n.a.	S 2
S 3	11 55 11	26°33'25	24°37	8°46	13°48	16°41	10°12	15°56	6°11	10°19	17°52	27°49	29° 9	27°28	n.a.	S 3
M 4	11 59 7	27°32'57	6♈39	10°24	14°47	17°24	10°20	16° 0	6°15	10°20	17°51	27°45	29° 5	27°35	n.a.	M 4
T 5	12 3 4	28°32'31	18°49	12° 1	15°45	18° 7	10°28	16° 4	6°19	10°21	17°51	27°43	29° 2	27°41	n.a.	T 5
W 6	12 7 0	29°32'08	1♉ 8	13°37	16°42	18°50	10°36	16° 8	6°22	10°22	17°50	27°D43	28°59	27°48	n.a.	W 6
T 7	12 10 57	0♈31'47	13°37	15°12	17°40	19°33	10°45	16°12	6°26	10°23	17°49	27°44	28°56	27°55	n.a.	T 7
F 8	12 14 53	1°31'28	26°20	16°47	18°36	20°17	10°53	16°15	6°29	10°25	17°48	27°46	28°53	28° 1	n.a.	F 8
S 9	12 18 50	2°31'11	9♊19	18°20	19°33	21° 0	11° 1	16°19	6°33	10°26	17°48	27°47	28°50	28° 8	n.a.	S 9
S 10	12 22 46	3°30'57	22°35	19°53	20°28	21°43	11°10	16°22	6°36	10°27	17°47	27°48	28°46	28°15	n.a.	S 10
M11	12 26 43	4°30'44	6♋12	21°25	21°23	22°27	11°19	16°26	6°40	10°28	17°46	27°R49	28°43	28°22	n.a.	M11
T 12	12 30 39	5°30'34	20°10	22°56	22°18	23°10	11°28	16°29	6°43	10°29	17°45	27°48	28°40	28°28	n.a.	T 12
W13	12 34 36	6°30'25	4♌29	24°26	23°12	23°54	11°37	16°32	6°47	10°30	17°44	27°46	28°37	28°35	n.a.	W13
T 14	12 38 32	7°30'19	19° 6	25°55	24° 6	24°37	11°46	16°35	6°50	10°32	17°44	27°44	28°34	28°42	n.a.	T 14
F 15	12 42 29	8°30'14	3♍56	27°24	24°58	25°21	11°55	16°38	6°54	10°33	17°43	27°41	28°30	28°48	n.a.	F 15
S 16	12 46 25	9°30'12	18°54	28°51	25°50	26° 4	12° 5	16°41	6°57	10°34	17°42	27°39	28°27	28°55	n.a.	S 16
S 17	12 50 22	10°30'12	3♎49	0♉18	26°42	26°48	12°14	16°44	7° 0	10°35	17°41	27°37	28°24	29° 2	n.a.	S 17
M18	12 54 18	11°30'14	18°34	1°44	27°33	27°32	12°24	16°47	7° 4	10°37	17°40	27°36	28°21	29° 9	n.a.	M18
T 19	12 58 15	12°30'18	3♏ 2	3° 8	28°23	28°16	12°34	16°49	7° 7	10°38	17°39	27°D36	28°18	29°15	n.a.	T 19
W20	13 2 11	13°30'25	17° 7	4°32	29°12	28°59	12°43	16°52	7°10	10°40	17°38	27°37	28°15	29°22	n.a.	W20
T 21	13 6 8	14°30'34	0♐46	5°55	0♊ 0	29°43	12°53	16°54	7°13	10°41	17°37	27°38	28°11	29°29	n.a.	T 21
F 22	13 10 4	15°30'46	14° 1	7°17	0°48	0♉27	13° 3	16°56	7°17	10°42	17°36	27°39	28° 8	29°35	n.a.	F 22
S 23	13 14 1	16°31'00	26°51	8°37	1°35	1°11	13°14	16°59	7°20	10°44	17°36	27°40	28° 5	29°42	n.a.	S 23
S 24	13 17 57	17°31'17	9♑21	9°57	2°21	1°56	13°24	17° 1	7°23	10°45	17°35	27°40	28° 2	29°49	n.a.	S 24
M25	13 21 54	18°31'36	21°34	11°15	3° 5	2°40	13°34	17° 3	7°26	10°47	17°34	27°R41	27°59	29°55	n.a.	M25
T 26	13 25 50	19°31'57	3♒36	12°32	3°49	3°24	13°45	17° 4	7°29	10°49	17°33	27°40	27°55	0♓ 2	n.a.	T 26
W27	13 29 47	20°32'21	15°29	13°47	4°32	4° 8	13°55	17° 6	7°32	10°50	17°32	27°40	27°52	0° 9	n.a.	W27
T 28	13 33 43	21°32'47	27°20	15° 1	5°14	4°52	14° 6	17° 8	7°35	10°52	17°31	27°39	27°49	0°16	n.a.	T 28
F 29	13 37 39	22°33'16	9♓12	16°13	5°55	5°37	14°17	17° 9	7°38	10°53	17°30	27°38	27°46	0°22	n.a.	F 29
S 30	13 41 36	23♈33'46	21♓ 8	17♉23	6♊35	6♉21	14♊28	17♉11	7♓41	10♊55	17♏29	27♈37	27♈43	0♓29	n.a.	S 30

Delta T = 130h42m41s Julian Calendar

The year -10223 astronomical counting style corresponds to year 10224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10224 BCE
geocentric

JULY 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 45 32	24♈34'19	3♈11	18♉31	7♊14	7♉ 6	14♊39	17♋12	7♓44	10♊57	17°R27	27°R37	27♈40	0♓36	n.a.	S 1
M 2	13 49 29	25°34'54	15°24	19°37	7°51	7°50	14°50	17°13	7°47	10°58	17♏26	27♈37	27°36	0°42	n.a.	M 2
T 3	13 53 25	26°35'31	27°49	20°40	8°27	8°35	15° 1	17°14	7°50	11° 0	17°25	27°D37	27°33	0°49	n.a.	T 3
W 4	13 57 22	27°36'10	10♉25	21°41	9° 2	9°20	15°12	17°15	7°52	11° 2	17°24	27°R37	27°30	0°56	n.a.	W 4
T 5	14 1 18	28°36'50	23°15	22°39	9°35	10° 4	15°23	17°16	7°55	11° 4	17°23	27°37	27°27	1° 3	n.a.	T 5
F 6	14 5 15	29°37'33	6♊18	23°33	10° 7	10°49	15°35	17°17	7°58	11° 6	17°22	27°36	27°24	1° 9	n.a.	F 6
S 7	14 9 11	0♉38'18	19°34	24°24	10°37	11°34	15°46	17°18	8° 1	11° 7	17°21	27°36	27°21	1°16	n.a.	S 7
S 8	14 13 8	1°39'04	3♋ 4	25°10	11° 6	12°19	15°58	17°18	8° 3	11° 9	17°20	27°36	27°17	1°23	n.a.	S 8
M 9	14 17 4	2°39'51	16°47	25°52	11°33	13° 3	16° 9	17°18	8° 6	11°11	17°19	27°35	27°14	1°29	n.a.	M 9
T 10	14 21 0	3°40'41	0♌42	26°28	11°59	13°48	16°21	17°19	8° 8	11°13	17°18	27°D35	27°11	1°36	n.a.	T 10
W11	14 24 57	4°41'31	14°49	26°59	12°23	14°33	16°33	17°19	8°11	11°15	17°17	27°35	27° 8	1°43	n.a.	W11
T 12	14 28 53	5°42'23	29° 7	27°24	12°45	15°18	16°45	17°R19	8°13	11°17	17°16	27°36	27° 5	1°49	n.a.	T 12
F 13	14 32 50	6°43'16	13♍32	27°42	13° 5	16° 3	16°57	17°19	8°16	11°19	17°14	27°36	27° 1	1°56	n.a.	F 13
S 14	14 36 46	7°44'11	28° 1	27°52	13°23	16°49	17° 9	17°19	8°18	11°21	17°13	27°37	26°58	2° 3	n.a.	S 14
S 15	14 40 43	8°45'07	12♎28	27°R53	13°39	17°34	17°21	17°18	8°21	11°23	17°12	27°38	26°55	2°10	n.a.	S 15
M16	14 44 39	9°46'05	26°50	27°46	13°53	18°19	17°33	17°18	8°23	11°25	17°11	27°R38	26°52	2°16	n.a.	M16
T 17	14 48 36	10°47'04	11♏ 1	27°29	14° 5	19° 4	17°45	17°18	8°25	11°27	17°10	27°38	26°49	2°23	n.a.	T 17
W18	14 52 32	11°48'05	24°56	27° 2	14°14	19°49	17°57	17°17	8°27	11°29	17° 9	27°37	26°46	2°30	n.a.	W18
T 19	14 56 29	12°49'07	8♐32	26°26	14°22	20°35	18°10	17°16	8°29	11°31	17° 8	27°35	26°42	2°36	n.a.	T 19
F 20	15 0 25	13°50'11	21°46	25°39	14°27	21°20	18°22	17°15	8°32	11°33	17° 6	27°33	26°39	2°43	n.a.	F 20
S 21	15 4 22	14°51'17	4♑40	24°42	14°29	22° 6	18°35	17°14	8°34	11°35	17° 5	27°30	26°36	2°50	n.a.	S 21
S 22	15 8 18	15°52'24	17°13	23°37	14°R29	22°51	18°47	17°13	8°36	11°37	17° 4	27°28	26°33	2°56	n.a.	S 22
M23	15 12 14	16°53'33	29°30	22°25	14°27	23°37	19° 0	17°12	8°38	11°39	17° 3	27°26	26°30	3° 3	n.a.	M23
T 24	15 16 11	17°54'44	11♒33	21° 7	14°23	24°22	19°12	17°11	8°40	11°41	17° 2	27°25	26°27	3°10	n.a.	T 24
W25	15 20 7	18°55'56	23°27	19°46	14°16	25° 8	19°25	17°10	8°41	11°43	17° 1	27°D25	26°23	3°17	n.a.	W25
T 26	15 24 4	19°57'09	5♓18	18°25	14° 6	25°53	19°38	17° 8	8°43	11°45	17° 0	27°26	26°20	3°23	n.a.	T 26
F 27	15 28 0	20°58'24	17°10	17° 5	13°54	26°39	19°51	17° 6	8°45	11°48	16°58	27°27	26°17	3°30	n.a.	F 27
S 28	15 31 57	21°59'40	29° 7	15°51	13°40	27°25	20° 3	17° 5	8°47	11°50	16°57	27°29	26°14	3°37	n.a.	S 28
S 29	15 35 53	23° 0'58	11♈15	14°44	13°23	28°11	20°16	17° 3	8°48	11°52	16°56	27°31	26°11	3°43	n.a.	S 29
M30	15 39 50	24° 2'17	23°36	13°45	13° 4	28°56	20°29	17° 1	8°50	11°54	16°55	27°R32	26° 7	3°50	n.a.	M30
T 31	15 43 46	25♉ 3'37	6♉14	12♉58	12♊42	29♉42	20♊42	16♋59	8♓52	11♊56	16♏54	27♈31	26♈ 4	3♓57	n.a.	T 31

Delta T = 130h42m35s Julian Calendar 1 July 10224 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10224 BCE

AUGUST 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 47 43	26♉ 4'58	19♉ 9	12°R21	12°R18	0♊28	20♊55	16°R57	8♓53	11♊58	16°R53	27°R30	26♈ 1	4♓ 3	n.a.	W 1
T 2	15 51 39	27° 6'20	2♊22	11♉56	11♊53	1°14	21° 8	16♋55	8°55	12° 1	16♏52	27♈26	25°58	4°10	n.a.	T 2
F 3	15 55 36	28° 7'44	15°52	11°43	11°25	2° 0	21°22	16°52	8°56	12° 3	16°50	27°22	25°55	4°17	n.a.	F 3
S 4	15 59 32	29° 9'08	29°35	11°D41	10°55	2°46	21°35	16°50	8°57	12° 5	16°49	27°17	25°52	4°24	n.a.	S 4
S 5	16 3 29	0♊10'33	13♋30	11°50	10°24	3°32	21°48	16°47	8°59	12° 7	16°48	27°11	25°48	4°30	n.a.	S 5
M 6	16 7 25	1°11'58	27°33	12° 9	9°51	4°18	22° 1	16°45	9° 0	12°10	16°47	27° 7	25°45	4°37	n.a.	M 6
T 7	16 11 22	2°13'24	11♌40	12°36	9°17	5° 4	22°15	16°42	9° 1	12°12	16°46	27° 3	25°42	4°44	n.a.	T 7
W 8	16 15 18	3°14'50	25°49	13°12	8°42	5°50	22°28	16°39	9° 2	12°14	16°45	27° 1	25°39	4°50	n.a.	W 8
T 9	16 19 15	4°16'17	9♍57	13°55	8° 7	6°37	22°41	16°36	9° 3	12°16	16°44	27°D 1	25°36	4°57	n.a.	T 9
F 10	16 23 11	5°17'44	24° 4	14°44	7°30	7°23	22°55	16°33	9° 4	12°19	16°43	27° 2	25°32	5° 4	n.a.	F 10
S 11	16 27 8	6°19'11	8♎ 8	15°39	6°53	8° 9	23° 8	16°30	9° 5	12°21	16°42	27° 4	25°29	5°10	n.a.	S 11
S 12	16 31 4	7°20'38	22° 7	16°39	6°17	8°55	23°22	16°27	9° 6	12°23	16°41	27°R 5	25°26	5°17	n.a.	S 12
M13	16 35 1	8°22'06	5♏59	17°43	5°40	9°42	23°35	16°23	9° 7	12°25	16°39	27° 5	25°23	5°24	n.a.	M13
T 14	16 38 57	9°23'34	19°43	18°51	5° 4	10°28	23°49	16°20	9° 8	12°28	16°38	27° 2	25°20	5°30	n.a.	T 14
W15	16 42 54	10°25'03	3♐16	20° 3	4°28	11°14	24° 2	16°17	9° 8	12°30	16°37	26°58	25°17	5°37	n.a.	W15
T 16	16 46 50	11°26'32	16°36	21°17	3°54	12° 1	24°16	16°13	9° 9	12°32	16°36	26°51	25°13	5°44	n.a.	T 16
F 17	16 50 47	12°28'01	29°40	22°33	3°21	12°47	24°29	16° 9	9°10	12°34	16°35	26°43	25°10	5°51	n.a.	F 17
S 18	16 54 43	13°29'30	12♑28	23°52	2°49	13°33	24°43	16° 6	9°10	12°37	16°34	26°34	25° 7	5°57	n.a.	S 18
S 19	16 58 40	14°31'00	24°59	25°12	2°18	14°20	24°57	16° 2	9°11	12°39	16°33	26°25	25° 4	6° 4	n.a.	S 19
M20	17 2 36	15°32'31	7♒15	26°34	1°50	15° 6	25°10	15°58	9°11	12°41	16°32	26°18	25° 1	6°11	n.a.	M20
T 21	17 6 33	16°34'01	19°19	27°57	1°23	15°53	25°24	15°54	9°12	12°44	16°31	26°12	24°58	6°17	n.a.	T 21
W22	17 10 29	17°35'32	1♓13	29°22	0°59	16°40	25°38	15°50	9°12	12°46	16°30	26° 8	24°54	6°24	n.a.	W22
T 23	17 14 26	18°37'03	13° 3	0♊47	0°37	17°26	25°51	15°46	9°12	12°48	16°29	26° 6	24°51	6°31	n.a.	T 23
F 24	17 18 22	19°38'34	24°53	2°14	0°17	18°13	26° 5	15°42	9°13	12°50	16°28	26°D 6	24°48	6°37	n.a.	F 24
S 25	17 22 19	20°40'06	6♈50	3°41	29♉59	18°59	26°19	15°38	9°13	12°53	16°28	26° 7	24°45	6°44	n.a.	S 25
S 26	17 26 16	21°41'38	18°57	5° 9	29°45	19°46	26°32	15°33	9°13	12°55	16°27	26° 8	24°42	6°51	n.a.	S 26
M27	17 30 12	22°43'10	1♉21	6°37	29°32	20°33	26°46	15°29	9°R13	12°57	16°26	26°R 8	24°38	6°57	n.a.	M27
T 28	17 34 9	23°44'42	14° 5	8° 6	29°22	21°19	27° 0	15°25	9°13	12°59	16°25	26° 6	24°35	7° 4	n.a.	T 28
W29	17 38 5	24°46'14	27°12	9°36	29°15	22° 6	27°14	15°20	9°13	13° 2	16°24	26° 2	24°32	7°11	n.a.	W29
T 30	17 42 2	25°47'46	10♊43	11° 6	29°10	22°53	27°28	15°16	9°13	13° 4	16°23	25°55	24°29	7°18	n.a.	T 30
F 31	17 45 58	26♊49'17	24♊36	12♊36	29°D 7	23♊40	27♊41	15♋11	9♓12	13♊ 6	16♏22	25♈46	24♈26	7♓24	n.a.	F 31

Delta T = 130h42m28s Julian Calendar

The year -10223 astronomical counting style corresponds to year 10224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10224 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 49 55	27♊50'49	8♋48	14♊ 7	29♉ 7	24♊26	27♊55	15°R 7	9°R12	13♊ 8	16°R21	25°R36	24♈23	7♓31	n.a.	S 1
S 2	17 53 52	28°52'20	23°13	15°38	29°10	25°13	28° 9	15♑ 2	9♓12	13°10	16♏21	25♈25	24°19	7°38	n.a.	S 2
M 3	17 57 48	29°53'50	7♌44	17° 9	29°14	26° 0	28°23	14°58	9°12	13°13	16°20	25°15	24°16	7°44	n.a.	M 3
T 4	18 1 45	0♋55'20	22°15	18°40	29°22	26°47	28°36	14°53	9°11	13°15	16°19	25° 7	24°13	7°51	n.a.	T 4
W 5	18 5 41	1°56'48	6♍40	20°12	29°31	27°34	28°50	14°48	9°11	13°17	16°18	25° 2	24°10	7°58	n.a.	W 5
T 6	18 9 38	2°58'16	20°55	21°45	29°43	28°21	29° 4	14°43	9°10	13°19	16°17	24°59	24° 7	8° 4	n.a.	T 6
F 7	18 13 34	3°59'43	4♎59	23°17	29°57	29° 7	29°18	14°39	9°10	13°21	16°17	24°D59	24° 4	8°11	n.a.	F 7
S 8	18 17 31	5° 1'09	18°51	24°50	0♊13	29°54	29°31	14°34	9° 9	13°24	16°16	24°R59	24° 0	8°18	n.a.	S 8
S 9	18 21 28	6° 2'34	2♏31	26°23	0°31	0♋41	29°45	14°29	9° 8	13°26	16°15	24°59	23°57	8°24	n.a.	S 9
M10	18 25 24	7° 3'58	16° 0	27°56	0°51	1°28	29°59	14°24	9° 8	13°28	16°15	24°57	23°54	8°31	n.a.	M10
T 11	18 29 21	8° 5'21	29°18	29°30	1°13	2°15	0♋13	14°19	9° 7	13°30	16°14	24°53	23°51	8°38	n.a.	T 11
W12	18 33 17	9° 6'43	12♐26	1♋ 4	1°37	3° 2	0°26	14°14	9° 6	13°32	16°13	24°46	23°48	8°45	n.a.	W12
T 13	18 37 14	10° 8'03	25°23	2°39	2° 2	3°49	0°40	14° 9	9° 5	13°34	16°13	24°35	23°44	8°51	n.a.	T 13
F 14	18 41 11	11° 9'23	8♑ 9	4°13	2°30	4°36	0°54	14° 4	9° 4	13°36	16°12	24°22	23°41	8°58	n.a.	F 14
S 15	18 45 7	12°10'42	20°44	5°49	2°59	5°23	1° 7	13°59	9° 3	13°38	16°11	24° 8	23°38	9° 5	n.a.	S 15
S 16	18 49 4	13°12'00	3♒ 6	7°24	3°29	6°10	1°21	13°55	9° 2	13°40	16°11	23°54	23°35	9°11	n.a.	S 16
M17	18 53 1	14°13'17	15°16	9° 0	4° 2	6°57	1°35	13°50	9° 1	13°42	16°10	23°41	23°32	9°18	n.a.	M17
T 18	18 56 57	15°14'33	27°17	10°36	4°36	7°44	1°48	13°45	9° 0	13°44	16°10	23°31	23°29	9°25	n.a.	T 18
W19	19 0 54	16°15'48	9♓10	12°13	5°11	8°31	2° 2	13°40	8°59	13°46	16° 9	23°23	23°25	9°31	n.a.	W19
T 20	19 4 50	17°17'02	20°58	13°50	5°47	9°18	2°15	13°35	8°57	13°48	16° 9	23°18	23°22	9°38	n.a.	T 20
F 21	19 8 47	18°18'15	2♈47	15°28	6°25	10° 5	2°29	13°30	8°56	13°50	16° 8	23°15	23°19	9°45	n.a.	F 21
S 22	19 12 44	19°19'27	14°41	17° 6	7° 5	10°52	2°42	13°25	8°55	13°52	16° 8	23°14	23°16	9°51	n.a.	S 22
S 23	19 16 40	20°20'38	26°46	18°45	7°45	11°39	2°56	13°20	8°53	13°54	16° 7	23°14	23°13	9°58	n.a.	S 23
M24	19 20 37	21°21'48	9♉ 7	20°24	8°27	12°26	3° 9	13°15	8°52	13°56	16° 7	23°14	23°10	10° 5	n.a.	M24
T 25	19 24 34	22°22'57	21°49	22° 4	9° 9	13°13	3°23	13°10	8°50	13°58	16° 7	23°12	23° 6	10°11	n.a.	T 25
W26	19 28 30	23°24'05	4♊57	23°44	9°53	14° 0	3°36	13° 6	8°49	14° 0	16° 6	23° 7	23° 3	10°18	n.a.	W26
T 27	19 32 27	24°25'12	18°33	25°25	10°38	14°47	3°49	13° 1	8°47	14° 2	16° 6	22°59	23° 0	10°25	n.a.	T 27
F 28	19 36 24	25°26'17	2♋38	27° 6	11°24	15°34	4° 3	12°56	8°46	14° 4	16° 6	22°49	22°57	10°31	n.a.	F 28
S 29	19 40 20	26°27'21	17° 7	28°48	12°11	16°21	4°16	12°51	8°44	14° 5	16° 5	22°37	22°54	10°38	n.a.	S 29
S 30	19 44 17	27♋28'24	1♌54	0♌31	12♊59	17♋ 8	4♋29	12♑47	8♓42	14♊ 7	16♏ 5	22♈25	22♈50	10♓45	n.a.	S 30

Delta T = 130h42m21s Julian Calendar 1 Sept. 10224 BCE == Greg. Calendar 14 June 10224 BCE

OCTOBER 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 48 13	28♋29'25	16♌52	2♌14	13♊47	17♋55	4♋42	12°R42	8°R40	14♊ 9	16°R 5	22°R14	22♈47	10♓52	n.a.	M 1
T 2	19 52 10	29°30'24	1♍49	3°57	14°37	18°42	4°56	12♑37	8♓39	14°11	16♏ 5	22♈ 4	22°44	10°58	n.a.	T 2
W 3	19 56 7	0♌31'21	16°39	5°41	15°27	19°29	5° 9	12°33	8°37	14°12	16° 4	21°58	22°41	11° 5	n.a.	W 3
T 4	20 0 3	1°32'16	1♎13	7°26	16°18	20°16	5°22	12°28	8°35	14°14	16° 4	21°54	22°38	11°12	n.a.	T 4
F 5	20 4 0	2°33'09	15°28	9°11	17°10	21° 3	5°35	12°24	8°33	14°16	16° 4	21°53	22°35	11°18	n.a.	F 5
S 6	20 7 57	3°34'01	29°24	10°56	18° 2	21°50	5°48	12°19	8°31	14°17	16° 4	21°53	22°31	11°25	n.a.	S 6
S 7	20 11 53	4°34'50	12♏59	12°42	18°55	22°37	6° 1	12°15	8°29	14°19	16° 4	21°53	22°28	11°32	n.a.	S 7
M 8	20 15 50	5°35'37	26°17	14°28	19°49	23°24	6°14	12°10	8°27	14°21	16° 4	21°51	22°25	11°38	n.a.	M 8
T 9	20 19 47	6°36'22	9♐20	16°13	20°44	24°11	6°26	12° 6	8°25	14°22	16° 3	21°47	22°22	11°45	n.a.	T 9
W10	20 23 43	7°37'05	22°10	17°59	21°39	24°58	6°39	12° 2	8°23	14°24	16° 3	21°40	22°19	11°52	n.a.	W10
T 11	20 27 40	8°37'46	4♑48	19°45	22°34	25°44	6°52	11°58	8°21	14°25	16° 3	21°31	22°16	11°58	n.a.	T 11
F 12	20 31 37	9°38'25	17°15	21°30	23°30	26°31	7° 5	11°54	8°18	14°27	16°D 3	21°19	22°12	12° 5	n.a.	F 12
S 13	20 35 33	10°39'02	29°34	23°14	24°27	27°18	7°17	11°50	8°16	14°28	16° 3	21° 5	22° 9	12°12	n.a.	S 13
S 14	20 39 30	11°39'37	11♒43	24°58	25°24	28° 5	7°30	11°46	8°14	14°30	16° 3	20°52	22° 6	12°18	n.a.	S 14
M15	20 43 27	12°40'10	23°45	26°40	26°22	28°52	7°42	11°42	8°12	14°31	16° 3	20°40	22° 3	12°25	n.a.	M15
T 16	20 47 23	13°40'40	5♓41	28°21	27°20	29°39	7°55	11°38	8°10	14°33	16° 4	20°29	22° 0	12°32	n.a.	T 16
W17	20 51 20	14°41'09	17°31	29°59	28°19	0♌26	8° 7	11°34	8° 7	14°34	16° 4	20°21	21°56	12°38	n.a.	W17
T 18	20 55 17	15°41'36	29°19	1♍36	29°18	1°12	8°19	11°31	8° 5	14°35	16° 4	20°16	21°53	12°45	n.a.	T 18
F 19	20 59 13	16°42'01	11♈ 7	3° 9	0♋18	1°59	8°32	11°27	8° 2	14°37	16° 4	20°14	21°50	12°52	n.a.	F 19
S 20	21 3 10	17°42'24	23° 1	4°39	1°18	2°46	8°44	11°24	8° 0	14°38	16° 4	20°D14	21°47	12°58	n.a.	S 20
S 21	21 7 7	18°42'45	5♉ 4	6° 5	2°18	3°33	8°56	11°20	7°58	14°39	16° 4	20°14	21°44	13° 5	n.a.	S 21
M22	21 11 3	19°43'05	17°22	7°25	3°19	4°20	9° 8	11°17	7°55	14°40	16° 4	20°R15	21°41	13°12	n.a.	M22
T 23	21 15 0	20°43'22	0♊ 0	8°40	4°20	5° 6	9°20	11°14	7°53	14°41	16° 5	20°14	21°37	13°18	n.a.	T 23
W24	21 18 56	21°43'38	13° 3	9°49	5°21	5°53	9°32	11°10	7°50	14°43	16° 5	20°12	21°34	13°25	n.a.	W24
T 25	21 22 53	22°43'52	26°35	10°51	6°23	6°40	9°44	11° 7	7°48	14°44	16° 5	20° 8	21°31	13°32	n.a.	T 25
F 26	21 26 50	23°44'04	10♋36	11°46	7°25	7°27	9°55	11° 4	7°45	14°45	16° 5	20° 1	21°28	13°39	n.a.	F 26
S 27	21 30 46	24°44'14	25° 5	12°32	8°28	8°13	10° 7	11° 1	7°43	14°46	16° 6	19°53	21°25	13°45	n.a.	S 27
S 28	21 34 43	25°44'21	9♌58	13° 9	9°30	9° 0	10°19	10°59	7°40	14°47	16° 6	19°44	21°22	13°52	n.a.	S 28
M29	21 38 40	26°44'27	25° 7	13°38	10°33	9°46	10°30	10°56	7°38	14°48	16° 6	19°36	21°18	13°59	n.a.	M29
T 30	21 42 36	27°44'30	10♍21	13°56	11°37	10°33	10°42	10°53	7°35	14°49	16° 7	19°29	21°15	14° 5	n.a.	T 30
W31	21 46 33	28♌44'31	25♍30	14°R 5	12♋40	11♌20	10♋53	10♑51	7♓33	14♊50	16♏ 7	19♈24	21♈12	14♓12	n.a.	W31

Delta T = 130h42m15s Julian Calendar

The year -10223 astronomical counting style corresponds to year 10224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10224 BCE
geocentric

NOVEMBER 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 50 30	29♌44'29	10♎24	14°R 4	13♋44	12♌ 6	11♋ 4	10°R48	7°R30	14♊51	16♏ 8	19°R22	21♈ 9	14♓19	n.a.	T 1
F 2	21 54 26	0♍44'24	24°58	13♍53	14°48	12°53	11°16	10♉46	7♓27	14°52	16° 8	19°D22	21° 6	14°25	n.a.	F 2
S 3	21 58 23	1°44'18	9♏ 7	13°33	15°52	13°39	11°27	10°44	7°25	14°53	16° 8	19♈23	21° 2	14°32	n.a.	S 3
S 4	22 2 19	2°44'08	22°51	13° 3	16°57	14°26	11°38	10°42	7°22	14°53	16° 9	19°24	20°59	14°39	n.a.	S 4
M 5	22 6 16	3°43'56	6♐12	12°26	18° 1	15°12	11°49	10°40	7°20	14°54	16° 9	19°R25	20°56	14°45	n.a.	M 5
T 6	22 10 13	4°43'42	19°11	11°41	19° 6	15°58	11°59	10°38	7°17	14°55	16°10	19°23	20°53	14°52	n.a.	T 6
W 7	22 14 9	5°43'24	1♉53	10°51	20°11	16°45	12°10	10°36	7°14	14°56	16°11	19°20	20°50	14°59	n.a.	W 7
T 8	22 18 6	6°43'04	14°20	9°55	21°17	17°31	12°21	10°34	7°12	14°56	16°11	19°15	20°47	15° 5	n.a.	T 8
F 9	22 22 3	7°42'42	26°35	8°57	22°22	18°17	12°31	10°33	7° 9	14°57	16°12	19° 9	20°43	15°12	n.a.	F 9
S 10	22 25 59	8°42'17	8♒41	7°56	23°28	19° 4	12°42	10°31	7° 7	14°58	16°12	19° 1	20°40	15°19	n.a.	S 10
S 11	22 29 56	9°41'49	20°40	6°55	24°34	19°50	12°52	10°30	7° 4	14°58	16°13	18°53	20°37	15°25	n.a.	S 11
M12	22 33 52	10°41'19	2♓34	5°54	25°40	20°36	13° 2	10°29	7° 1	14°59	16°14	18°46	20°34	15°32	n.a.	M12
T 13	22 37 49	11°40'46	14°25	4°56	26°46	21°22	13°12	10°27	6°59	14°59	16°14	18°41	20°31	15°39	n.a.	T 13
W14	22 41 46	12°40'11	26°14	4° 1	27°52	22° 8	13°22	10°26	6°56	15° 0	16°15	18°36	20°27	15°45	n.a.	W14
T 15	22 45 42	13°39'34	8♈ 3	3°11	28°59	22°55	13°32	10°25	6°53	15° 0	16°16	18°34	20°24	15°52	n.a.	T 15
F 16	22 49 39	14°38'54	19°55	2°25	0♌ 5	23°41	13°42	10°24	6°51	15° 1	16°16	18°D34	20°21	15°59	n.a.	F 16
S 17	22 53 35	15°38'12	1♉53	1°45	1°12	24°27	13°52	10°24	6°48	15° 1	16°17	18°34	20°18	16° 5	n.a.	S 17
S 18	22 57 32	16°37'28	14° 0	1°11	2°19	25°13	14° 2	10°23	6°46	15° 2	16°18	18°36	20°15	16°12	n.a.	S 18
M19	23 1 28	17°36'42	26°21	0°43	3°26	25°59	14°11	10°23	6°43	15° 2	16°19	18°38	20°12	16°19	n.a.	M19
T 20	23 5 25	18°35'53	8♊59	0°22	4°33	26°45	14°20	10°22	6°41	15° 2	16°19	18°39	20° 8	16°25	n.a.	T 20
W21	23 9 22	19°35'03	21°58	0° 7	5°40	27°31	14°30	10°22	6°38	15° 2	16°20	18°R39	20° 5	16°32	n.a.	W21
T 22	23 13 18	20°34'10	5♋22	29♌58	6°48	28°16	14°39	10°22	6°35	15° 3	16°21	18°38	20° 2	16°39	n.a.	T 22
F 23	23 17 15	21°33'16	19°13	29°D55	7°55	29° 2	14°48	10°D22	6°33	15° 3	16°22	18°36	19°59	16°45	n.a.	F 23
S 24	23 21 11	22°32'19	3♌31	29°58	9° 3	29°48	14°57	10°22	6°30	15° 3	16°23	18°33	19°56	16°52	n.a.	S 24
S 25	23 25 8	23°31'20	18°14	0♍ 7	10°10	0♍34	15° 6	10°22	6°28	15° 3	16°24	18°30	19°53	16°59	n.a.	S 25
M26	23 29 4	24°30'19	3♍16	0°21	11°18	1°19	15°14	10°22	6°26	15° 3	16°24	18°26	19°49	17° 5	n.a.	M26
T 27	23 33 1	25°29'15	18°28	0°41	12°26	2° 5	15°23	10°22	6°23	15° 3	16°25	18°24	19°46	17°12	n.a.	T 27
W28	23 36 58	26°28'09	3♎41	1° 5	13°34	2°51	15°31	10°23	6°21	15°R 3	16°26	18°22	19°43	17°19	n.a.	W28
T 29	23 40 54	27°27'01	18°44	1°34	14°42	3°36	15°40	10°23	6°18	15° 3	16°27	18°D22	19°40	17°25	n.a.	T 29
F 30	23 44 51	28♍25'50	3♏30	2♍ 7	15♌50	4♍22	15♋48	10♉24	6♓16	15♊ 3	16♏28	18♈22	19♈37	17♓32	n.a.	F 30

Delta T = 130h42m08s Julian Calendar 1 Nov. 10224 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10224 BCE

DECEMBER 10224 BCE (-10223) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 48 47	29♍24'37	17♏53	2♍44	16♌59	5♍ 7	15♋56	10♉25	6°R14	15°R 3	16♏29	18♈23	19♈33	17♓39	n.a.	S 1
S 2	23 52 44	0♎23'21	1♐49	3°25	18° 7	5°53	16° 4	10°26	6♓11	15♊ 3	16°30	18°25	19°30	17°45	n.a.	S 2
M 3	23 56 40	1°22'03	15°19	4°10	19°15	6°38	16°11	10°27	6° 9	15° 3	16°31	18°26	19°27	17°52	n.a.	M 3
T 4	0 0 37	2°20'42	28°24	4°58	20°24	7°24	16°19	10°28	6° 7	15° 3	16°32	18°R26	19°24	17°59	n.a.	T 4
W 5	0 4 33	3°19'18	11♉ 6	5°50	21°32	8° 9	16°26	10°29	6° 4	15° 3	16°33	18°26	19°21	18° 5	n.a.	W 5
T 6	0 8 30	4°17'52	23°31	6°44	22°41	8°54	16°34	10°30	6° 2	15° 2	16°34	18°25	19°18	18°12	n.a.	T 6
F 7	0 12 26	5°16'24	5♒41	7°42	23°50	9°40	16°41	10°32	6° 0	15° 2	16°35	18°24	19°14	18°19	n.a.	F 7
S 8	0 16 23	6°14'53	17°41	8°42	24°58	10°25	16°48	10°33	5°58	15° 2	16°36	18°22	19°11	18°25	n.a.	S 8
S 9	0 20 19	7°13'19	29°34	9°45	26° 7	11°10	16°55	10°35	5°56	15° 1	16°37	18°20	19° 8	18°32	n.a.	S 9
M10	0 24 16	8°11'43	11♓23	10°50	27°16	11°55	17° 2	10°37	5°54	15° 1	16°39	18°19	19° 5	18°39	n.a.	M10
T 11	0 28 12	9°10'04	23°12	11°58	28°25	12°40	17° 8	10°38	5°52	15° 1	16°40	18°18	19° 2	18°45	n.a.	T 11
W12	0 32 9	10° 8'24	5♈ 2	13° 8	29°34	13°25	17°15	10°40	5°50	15° 0	16°41	18°17	18°58	18°52	n.a.	W12
T 13	0 36 5	11° 6'41	16°56	14°20	0♍43	14°10	17°21	10°42	5°48	15° 0	16°42	18°D17	18°55	18°59	n.a.	T 13
F 14	0 40 2	12° 4'56	28°56	15°35	1°52	14°55	17°27	10°45	5°46	14°59	16°43	18°17	18°52	19° 5	n.a.	F 14
S 15	0 43 58	13° 3'09	11♉ 4	16°51	3° 1	15°40	17°33	10°47	5°44	14°59	16°44	18°17	18°49	19°12	n.a.	S 15
S 16	0 47 55	14° 1'19	23°23	18°10	4°10	16°24	17°39	10°49	5°42	14°58	16°45	18°18	18°46	19°19	n.a.	S 16
M17	0 51 51	14°59'29	5♊53	19°30	5°20	17° 9	17°45	10°52	5°40	14°58	16°47	18°18	18°43	19°25	n.a.	M17
T 18	0 55 48	15°57'36	18°39	20°52	6°29	17°54	17°51	10°54	5°38	14°57	16°48	18°19	18°39	19°32	n.a.	T 18
W19	0 59 44	16°55'41	1♋42	22°17	7°38	18°39	17°56	10°57	5°36	14°56	16°49	18°19	18°36	19°39	n.a.	W19
T 20	1 3 41	17°53'45	15° 5	23°43	8°48	19°23	18° 1	11° 0	5°35	14°56	16°50	18°19	18°33	19°45	n.a.	T 20
F 21	1 7 37	18°51'47	28°49	25°11	9°57	20° 8	18° 6	11° 2	5°33	14°55	16°51	18°19	18°30	19°52	n.a.	F 21
S 22	1 11 34	19°49'47	12♌54	26°40	11° 7	20°52	18°11	11° 5	5°31	14°54	16°53	18°19	18°27	19°59	n.a.	S 22
S 23	1 15 30	20°47'45	27°20	28°12	12°16	21°37	18°16	11° 8	5°30	14°54	16°54	18°19	18°24	20° 5	n.a.	S 23
M24	1 19 27	21°45'42	12♍ 3	29°45	13°26	22°21	18°21	11°11	5°28	14°53	16°55	18°19	18°20	20°12	n.a.	M24
T 25	1 23 23	22°43'36	26°58	1♎20	14°36	23° 5	18°25	11°15	5°27	14°52	16°56	18°20	18°17	20°19	n.a.	T 25
W26	1 27 20	23°41'29	11♎58	2°57	15°45	23°50	18°29	11°18	5°25	14°51	16°58	18°R20	18°14	20°25	n.a.	W26
T 27	1 31 16	24°39'21	26°54	4°35	16°55	24°34	18°33	11°21	5°24	14°50	16°59	18°20	18°11	20°32	n.a.	T 27
F 28	1 35 13	25°37'10	11♏38	6°15	18° 5	25°18	18°37	11°25	5°22	14°50	17° 0	18°19	18° 8	20°39	n.a.	F 28
S 29	1 39 9	26°34'57	26° 4	7°57	19°15	26° 2	18°41	11°28	5°21	14°49	17° 1	18°19	18° 4	20°45	n.a.	S 29
S 30	1 43 6	27°32'43	10♐ 7	9°41	20°25	26°46	18°45	11°32	5°20	14°48	17° 3	18°18	18° 1	20°52	n.a.	S 30
M31	1 47 2	28♎30'27	23♐43	11♎26	21♍35	27♍31	18♋48	11♉36	5♓18	14♊47	17♏ 4	18♈16	17♈58	20♓59	n.a.	M31

Delta T = 130h42m02s Julian Calendar

The year -10223 astronomical counting style corresponds to year 10224 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10223 BCE
geocentric

JANUARY 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 50 58	29♎28'08	6♉55	13♎13	22♍45	28♍14	18♋51	11♉40	5°R17	14°R46	17♏ 5	18°R15	17♈55	21♓ 5	n.a.	T 1
W 2	1 54 55	0♏25'47	19°42	15° 2	23°55	28°58	18°54	11°44	5♓16	14♊45	17° 7	18♈15	17°52	21°12	n.a.	W 2
T 3	1 58 51	1°23'25	2♒ 9	16°53	25° 5	29°42	18°57	11°48	5°15	14°44	17° 8	18°D14	17°49	21°19	n.a.	T 3
F 4	2 2 48	2°21'00	14°19	18°45	26°15	0♎26	19° 0	11°52	5°14	14°43	17° 9	18°15	17°45	21°25	n.a.	F 4
S 5	2 6 44	3°18'34	26°17	20°39	27°25	1°10	19° 2	11°56	5°13	14°42	17°11	18°16	17°42	21°32	n.a.	S 5
S 6	2 10 41	4°16'05	8♓ 9	22°35	28°35	1°53	19° 5	12° 0	5°12	14°40	17°12	18°17	17°39	21°39	n.a.	S 6
M 7	2 14 37	5°13'35	19°57	24°32	29°45	2°37	19° 7	12° 5	5°11	14°39	17°13	18°18	17°36	21°45	n.a.	M 7
T 8	2 18 34	6°11'03	1♈47	26°32	0♎55	3°21	19° 9	12° 9	5°10	14°38	17°15	18°19	17°33	21°52	n.a.	T 8
W 9	2 22 30	7° 8'29	13°41	28°32	2° 6	4° 4	19°11	12°14	5° 9	14°37	17°16	18°R20	17°30	21°59	n.a.	W 9
T 10	2 26 27	8° 5'54	25°42	0♏35	3°16	4°48	19°12	12°18	5° 9	14°36	17°17	18°20	17°26	22° 5	n.a.	T 10
F 11	2 30 23	9° 3'17	7♉53	2°38	4°26	5°31	19°14	12°23	5° 8	14°35	17°19	18°19	17°23	22°12	n.a.	F 11
S 12	2 34 19	10° 0'39	20°16	4°44	5°37	6°14	19°15	12°28	5° 7	14°33	17°20	18°17	17°20	22°19	n.a.	S 12
S 13	2 38 16	10°57'59	2♊51	6°50	6°47	6°58	19°16	12°32	5° 7	14°32	17°21	18°14	17°17	22°25	n.a.	S 13
M14	2 42 12	11°55'18	15°39	8°58	7°58	7°41	19°17	12°37	5° 6	14°31	17°23	18°10	17°14	22°32	n.a.	M14
T 15	2 46 9	12°52'36	28°41	11° 6	9° 8	8°24	19°18	12°42	5° 6	14°30	17°24	18° 7	17°10	22°39	n.a.	T 15
W16	2 50 5	13°49'53	11♋58	13°15	10°19	9° 7	19°18	12°47	5° 5	14°28	17°26	18° 4	17° 7	22°45	n.a.	W16
T 17	2 54 2	14°47'09	25°28	15°25	11°29	9°50	19°19	12°53	5° 5	14°27	17°27	18° 1	17° 4	22°52	n.a.	T 17
F 18	2 57 58	15°44'23	9♌13	17°35	12°40	10°33	19°R19	12°58	5° 4	14°26	17°28	18° 0	17° 1	22°59	n.a.	F 18
S 19	3 1 55	16°41'37	23°13	19°45	13°51	11°16	19°19	13° 3	5° 4	14°24	17°30	18°D 0	16°58	23° 5	n.a.	S 19
S 20	3 5 51	17°38'50	7♍25	21°55	15° 1	11°59	19°18	13° 8	5° 4	14°23	17°31	18° 1	16°55	23°12	n.a.	S 20
M21	3 9 48	18°36'01	21°49	24° 5	16°12	12°42	19°18	13°14	5° 4	14°21	17°32	18° 2	16°51	23°19	n.a.	M21
T 22	3 13 44	19°33'12	6♎21	26°13	17°23	13°25	19°17	13°19	5° 3	14°20	17°34	18° 4	16°48	23°25	n.a.	T 22
W23	3 17 40	20°30'22	20°57	28°21	18°34	14° 7	19°17	13°25	5° 3	14°19	17°35	18°R 4	16°45	23°32	n.a.	W23
T 24	3 21 37	21°27'32	5♏33	0♐27	19°45	14°50	19°16	13°30	5°D 3	14°17	17°37	18° 3	16°42	23°39	n.a.	T 24
F 25	3 25 33	22°24'40	20° 1	2°31	20°55	15°33	19°14	13°36	5° 3	14°16	17°38	18° 0	16°39	23°45	n.a.	F 25
S 26	3 29 30	23°21'47	4♐16	4°34	22° 6	16°15	19°13	13°42	5° 3	14°14	17°39	17°56	16°35	23°52	n.a.	S 26
S 27	3 33 26	24°18'54	18°13	6°35	23°17	16°58	19°12	13°47	5° 4	14°13	17°41	17°51	16°32	23°59	n.a.	S 27
M28	3 37 23	25°15'59	1♑49	8°33	24°29	17°40	19°10	13°53	5° 4	14°11	17°42	17°45	16°29	24° 5	n.a.	M28
T 29	3 41 19	26°13'03	15° 1	10°29	25°40	18°22	19° 8	13°59	5° 4	14°10	17°43	17°39	16°26	24°12	n.a.	T 29
W30	3 45 16	27°10'06	27°50	12°23	26°51	19° 5	19° 6	14° 5	5° 4	14° 8	17°45	17°34	16°23	24°19	n.a.	W30
T 31	3 49 12	28♏ 7'08	10♒18	14♐14	28♎ 2	19♎47	19♋ 4	14♉11	5♓ 5	14♊ 7	17♏46	17♈31	16♈20	24♓25	n.a.	T 31

Delta T = 130h41m55s Julian Calendar 1 Jan. 10223 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10224 BCE

FEBRUARY 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 53 9	29♏ 4'09	22♒30	16♐ 2	29♎13	20♎29	19°R 1	14♉17	5♓ 5	14°R 5	17♏47	17°R30	16♈16	24♓32	n.a.	F 1
S 2	3 57 5	0♐ 1'09	4♓29	17°48	0♏24	21°11	18♋58	14°23	5° 5	14♊ 4	17°49	17°D29	16°13	24°39	n.a.	S 2
S 3	4 1 2	0°58'08	16°20	19°30	1°36	21°53	18°56	14°30	5° 6	14° 2	17°50	17♈30	16°10	24°45	n.a.	S 3
M 4	4 4 58	1°55'05	28° 9	21°10	2°47	22°35	18°53	14°36	5° 7	14° 0	17°51	17°32	16° 7	24°52	n.a.	M 4
T 5	4 8 55	2°52'02	10♈ 1	22°47	3°58	23°17	18°50	14°42	5° 7	13°59	17°53	17°33	16° 4	24°59	n.a.	T 5
W 6	4 12 51	3°48'58	21°59	24°21	5°10	23°59	18°46	14°49	5° 8	13°57	17°54	17°R33	16° 1	25° 5	n.a.	W 6
T 7	4 16 48	4°45'54	4♉ 8	25°53	6°21	24°41	18°43	14°55	5° 9	13°56	17°55	17°32	15°57	25°12	n.a.	T 7
F 8	4 20 44	5°42'49	16°31	27°21	7°33	25°22	18°39	15° 1	5° 9	13°54	17°57	17°28	15°54	25°18	n.a.	F 8
S 9	4 24 41	6°39'43	29° 9	28°46	8°44	26° 4	18°35	15° 8	5°10	13°53	17°58	17°23	15°51	25°25	n.a.	S 9
S 10	4 28 37	7°36'37	12♊ 4	0♉ 8	9°56	26°45	18°31	15°14	5°11	13°51	17°59	17°15	15°48	25°32	n.a.	S 10
M11	4 32 34	8°33'30	25°14	1°27	11° 7	27°27	18°27	15°21	5°12	13°49	18° 1	17° 7	15°45	25°38	n.a.	M11
T 12	4 36 30	9°30'23	8♋40	2°43	12°19	28° 8	18°23	15°28	5°13	13°48	18° 2	16°59	15°41	25°45	n.a.	T 12
W13	4 40 27	10°27'16	22°18	3°56	13°31	28°50	18°18	15°34	5°14	13°46	18° 3	16°51	15°38	25°52	n.a.	W13
T 14	4 44 23	11°24'09	6♌ 6	5° 6	14°43	29°31	18°14	15°41	5°15	13°45	18° 5	16°44	15°35	25°58	n.a.	T 14
F 15	4 48 20	12°21'01	20° 2	6°12	15°54	0♏12	18° 9	15°48	5°16	13°43	18° 6	16°40	15°32	26° 5	n.a.	F 15
S 16	4 52 16	13°17'54	4♍ 5	7°15	17° 6	0°53	18° 4	15°55	5°17	13°41	18° 7	16°38	15°29	26°12	n.a.	S 16
S 17	4 56 13	14°14'46	18°12	8°15	18°18	1°35	17°59	16° 1	5°19	13°40	18° 8	16°D38	15°26	26°18	n.a.	S 17
M18	5 0 9	15°11'39	2♎23	9°11	19°30	2°16	17°54	16° 8	5°20	13°38	18°10	16°39	15°22	26°25	n.a.	M18
T 19	5 4 6	16° 8'32	16°36	10° 4	20°42	2°57	17°48	16°15	5°21	13°36	18°11	16°R39	15°19	26°32	n.a.	T 19
W20	5 8 2	17° 5'25	0♏49	10°52	21°54	3°38	17°43	16°22	5°23	13°35	18°12	16°38	15°16	26°38	n.a.	W20
T 21	5 11 59	18° 2'18	14°59	11°38	23° 6	4°18	17°37	16°29	5°24	13°33	18°13	16°35	15°13	26°45	n.a.	T 21
F 22	5 15 55	18°59'12	29° 4	12°19	24°18	4°59	17°31	16°36	5°25	13°32	18°14	16°30	15°10	26°52	n.a.	F 22
S 23	5 19 52	19°56'06	12♐58	12°57	25°31	5°40	17°25	16°43	5°27	13°30	18°16	16°22	15° 7	26°58	n.a.	S 23
S 24	5 23 49	20°52'59	26°39	13°30	26°43	6°21	17°19	16°50	5°29	13°28	18°17	16°12	15° 3	27° 5	n.a.	S 24
M25	5 27 45	21°49'53	10♑ 2	13°59	27°55	7° 1	17°13	16°57	5°30	13°27	18°18	16° 2	15° 0	27°12	n.a.	M25
T 26	5 31 42	22°46'47	23° 7	14°24	29° 7	7°42	17° 7	17° 5	5°32	13°25	18°19	15°51	14°57	27°18	n.a.	T 26
W27	5 35 38	23°43'41	5♒51	14°45	0♐20	8°22	17° 1	17°12	5°34	13°24	18°20	15°42	14°54	27°25	n.a.	W27
T 28	5 39 35	24♐40'35	18♒17	15♑ 1	1♐32	9♏ 2	16♋54	17♉19	5♓35	13♊22	18♏21	15♈34	14♈51	27♓32	n.a.	T 28

Delta T = 130h41m48s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10223 BCE
geocentric

MARCH 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 43 31	25♐37'28	0♓28	15♑13	2♐45	9♏43	16°R47	17♑26	5♓37	13°R21	18♏23	15°R29	14♈47	27♓38	n.a.	F 1
S 2	5 47 28	26°34'22	12°26	15°20	3°57	10°23	16♋41	17°34	5°39	13♊19	18°24	15♈26	14°44	27°45	n.a.	S 2
S 3	5 51 25	27°31'16	24°17	15°R22	5°10	11° 3	16°34	17°41	5°41	13°17	18°25	15°D26	14°41	27°52	n.a.	S 3
M 4	5 55 21	28°28'10	6♈ 6	15°20	6°22	11°43	16°27	17°48	5°43	13°16	18°26	15°26	14°38	27°58	n.a.	M 4
T 5	5 59 18	29°25'04	17°58	15°14	7°35	12°23	16°20	17°56	5°45	13°14	18°27	15°R26	14°35	28° 5	n.a.	T 5
W 6	6 3 14	0♑21'58	29°59	15° 3	8°47	13° 3	16°13	18° 3	5°47	13°13	18°28	15°25	14°32	28°12	n.a.	W 6
T 7	6 7 11	1°18'52	12♉13	14°48	10° 0	13°43	16° 6	18°10	5°49	13°11	18°29	15°22	14°28	28°18	n.a.	T 7
F 8	6 11 7	2°15'47	24°45	14°28	11°13	14°23	15°59	18°18	5°51	13°10	18°30	15°17	14°25	28°25	n.a.	F 8
S 9	6 15 4	3°12'42	7♊36	14° 5	12°26	15° 3	15°51	18°25	5°53	13° 8	18°31	15° 9	14°22	28°31	n.a.	S 9
S 10	6 19 1	4° 9'38	20°48	13°38	13°38	15°42	15°44	18°33	5°56	13° 7	18°32	15° 0	14°19	28°38	n.a.	S 10
M11	6 22 57	5° 6'34	4♋21	13° 8	14°51	16°22	15°37	18°40	5°58	13° 5	18°33	14°48	14°16	28°45	n.a.	M11
T 12	6 26 54	6° 3'31	18°11	12°36	16° 4	17° 1	15°29	18°48	6° 0	13° 4	18°34	14°37	14°13	28°51	n.a.	T 12
W13	6 30 50	7° 0'29	2♌15	12° 1	17°17	17°41	15°22	18°55	6° 3	13° 2	18°35	14°26	14° 9	28°58	n.a.	W13
T 14	6 34 47	7°57'27	16°27	11°25	18°30	18°20	15°14	19° 3	6° 5	13° 1	18°36	14°17	14° 6	29° 5	n.a.	T 14
F 15	6 38 44	8°54'26	0♍44	10°47	19°43	18°59	15° 7	19°10	6° 7	13° 0	18°37	14°11	14° 3	29°11	n.a.	F 15
S 16	6 42 40	9°51'27	15° 0	10° 9	20°56	19°39	14°59	19°18	6°10	12°58	18°38	14° 7	14° 0	29°18	n.a.	S 16
S 17	6 46 37	10°48'28	29°13	9°32	22° 9	20°18	14°52	19°25	6°12	12°57	18°39	14° 6	13°57	29°25	n.a.	S 17
M18	6 50 34	11°45'30	13♎22	8°55	23°23	20°57	14°44	19°33	6°15	12°55	18°40	14° 6	13°53	29°31	n.a.	M18
T 19	6 54 30	12°42'34	27°24	8°20	24°36	21°36	14°36	19°40	6°17	12°54	18°41	14° 5	13°50	29°38	n.a.	T 19
W20	6 58 27	13°39'39	11♏20	7°47	25°49	22°15	14°29	19°48	6°20	12°53	18°42	14° 4	13°47	29°45	n.a.	W20
T 21	7 2 23	14°36'45	25° 8	7°17	27° 3	22°54	14°21	19°55	6°23	12°51	18°42	14° 0	13°44	29°51	n.a.	T 21
F 22	7 6 20	15°33'53	8♐49	6°51	28°16	23°32	14°13	20° 3	6°25	12°50	18°43	13°53	13°41	29°58	n.a.	F 22
S 23	7 10 17	16°31'02	22°19	6°28	29°29	24°11	14° 6	20°11	6°28	12°49	18°44	13°44	13°38	0♈ 5	n.a.	S 23
S 24	7 14 13	17°28'12	5♑37	6° 9	0♑43	24°50	13°58	20°18	6°31	12°48	18°45	13°33	13°34	0°11	n.a.	S 24
M25	7 18 10	18°25'23	18°42	5°55	1°56	25°28	13°50	20°26	6°34	12°46	18°46	13°20	13°31	0°18	n.a.	M25
T 26	7 22 7	19°22'35	1♒31	5°46	3°10	26° 7	13°43	20°33	6°37	12°45	18°46	13° 7	13°28	0°25	n.a.	T 26
W27	7 26 3	20°19'48	14° 5	5°D43	4°24	26°45	13°35	20°41	6°40	12°44	18°47	12°56	13°25	0°31	n.a.	W27
T 28	7 30 0	21°17'02	26°24	5°44	5°37	27°23	13°27	20°49	6°42	12°43	18°48	12°47	13°22	0°38	n.a.	T 28
F 29	7 33 57	22°14'18	8♓30	5°52	6°51	28° 2	13°20	20°56	6°45	12°42	18°49	12°40	13°19	0°45	n.a.	F 29
S 30	7 37 53	23°11'34	20°25	6° 5	8° 5	28°40	13°12	21° 4	6°48	12°41	18°49	12°36	13°15	0°51	n.a.	S 30
S 31	7 41 50	24♑ 8'51	2♈14	6♑24	9♑18	29♏18	13♋ 5	21♑11	6♓51	12♊39	18♏50	12♈34	13♈12	0♈58	n.a.	S 31

Delta T = 130h41m42s Julian Calendar 1 March 10223 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10224 BCE

APRIL 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 45 46	25♑ 6'10	14♈ 2	6♑49	10♑32	29♏56	12°R58	21♑19	6♓54	12°R38	18♏51	12°D34	13♈ 9	1♈ 5	n.a.	M 1
T 2	7 49 43	26° 3'29	25°54	7°20	11°46	0♐34	12♋50	21°27	6°58	12♊37	18°51	12°R34	13° 6	1°11	n.a.	T 2
W 3	7 53 40	27° 0'50	7♉54	7°56	13° 0	1°11	12°43	21°34	7° 1	12°36	18°52	12♈33	13° 3	1°18	n.a.	W 3
T 4	7 57 36	27°58'12	20°10	8°39	14°14	1°49	12°36	21°42	7° 4	12°35	18°53	12°31	12°59	1°24	n.a.	T 4
F 5	8 1 33	28°55'35	2♊44	9°27	15°28	2°27	12°29	21°49	7° 7	12°34	18°53	12°27	12°56	1°31	n.a.	F 5
S 6	8 5 30	29°53'00	15°42	10°21	16°42	3° 4	12°22	21°57	7°10	12°33	18°54	12°21	12°53	1°38	n.a.	S 6
S 7	8 9 26	0♒50'26	29° 4	11°21	17°56	3°42	12°15	22° 4	7°13	12°32	18°54	12°12	12°50	1°44	n.a.	S 7
M 8	8 13 23	1°47'53	12♋52	12°26	19°10	4°19	12° 8	22°12	7°17	12°31	18°55	12° 2	12°47	1°51	n.a.	M 8
T 9	8 17 20	2°45'21	27° 1	13°36	20°24	4°56	12° 1	22°19	7°20	12°30	18°55	11°51	12°44	1°58	n.a.	T 9
W10	8 21 16	3°42'52	11♌28	14°52	21°38	5°33	11°55	22°27	7°23	12°30	18°56	11°41	12°40	2° 4	n.a.	W10
T 11	8 25 13	4°40'23	26° 6	16°12	22°52	6°10	11°48	22°34	7°27	12°29	18°56	11°33	12°37	2°11	n.a.	T 11
F 12	8 29 10	5°37'57	10♍47	17°38	24° 6	6°47	11°42	22°42	7°30	12°28	18°57	11°27	12°34	2°18	n.a.	F 12
S 13	8 33 6	6°35'32	25°24	19° 8	25°20	7°24	11°35	22°49	7°33	12°27	18°57	11°24	12°31	2°24	n.a.	S 13
S 14	8 37 3	7°33'09	9♎53	20°42	26°35	8° 1	11°29	22°57	7°37	12°26	18°57	11°D23	12°28	2°31	n.a.	S 14
M15	8 41 0	8°30'49	24°10	22°21	27°49	8°38	11°23	23° 4	7°40	12°26	18°58	11°24	12°25	2°38	n.a.	M15
T 16	8 44 56	9°28'30	8♏13	24° 3	29° 3	9°15	11°17	23°12	7°44	12°25	18°58	11°R24	12°21	2°44	n.a.	T 16
W17	8 48 53	10°26'14	22° 2	25°49	0♒18	9°51	11°11	23°19	7°47	12°24	18°59	11°23	12°18	2°51	n.a.	W17
T 18	8 52 50	11°23'59	5♐38	27°38	1°32	10°28	11° 6	23°26	7°51	12°24	18°59	11°21	12°15	2°58	n.a.	T 18
F 19	8 56 46	12°21'47	19° 0	29°30	2°47	11° 4	11° 0	23°34	7°54	12°23	18°59	11°16	12°12	3° 4	n.a.	F 19
S 20	9 0 43	13°19'37	2♑ 9	1♒24	4° 1	11°40	10°55	23°41	7°58	12°22	18°59	11° 9	12° 9	3°11	n.a.	S 20
S 21	9 4 40	14°17'29	15° 5	3°21	5°16	12°16	10°49	23°48	8° 1	12°22	19° 0	11° 0	12° 5	3°18	n.a.	S 21
M22	9 8 36	15°15'23	27°50	5°19	6°30	12°52	10°44	23°56	8° 5	12°21	19° 0	10°50	12° 2	3°24	n.a.	M22
T 23	9 12 33	16°13'19	10♒21	7°18	7°45	13°28	10°39	24° 3	8° 8	12°21	19° 0	10°40	11°59	3°31	n.a.	T 23
W24	9 16 29	17°11'17	22°41	9°18	8°59	14° 4	10°34	24°10	8°12	12°20	19° 0	10°31	11°56	3°37	n.a.	W24
T 25	9 20 26	18° 9'17	4♓49	11°19	10°14	14°40	10°30	24°17	8°16	12°20	19° 0	10°24	11°53	3°44	n.a.	T 25
F 26	9 24 23	19° 7'19	16°48	13°20	11°29	15°16	10°25	24°25	8°19	12°20	19° 1	10°19	11°50	3°51	n.a.	F 26
S 27	9 28 19	20° 5'23	28°39	15°21	12°43	15°51	10°21	24°32	8°23	12°19	19° 1	10°16	11°46	3°57	n.a.	S 27
S 28	9 32 16	21° 3'28	10♈26	17°22	13°58	16°27	10°17	24°39	8°27	12°19	19° 1	10°D15	11°43	4° 4	n.a.	S 28
M29	9 36 13	22° 1'36	22°13	19°23	15°13	17° 2	10°12	24°46	8°30	12°19	19° 1	10°16	11°40	4°11	n.a.	M29
T 30	9 40 9	22♒59'45	4♑ 3	21♒23	16♒28	17♐37	10♋ 9	24♑53	8♓34	12♊18	19♏ 1	10♈17	11♈37	4♈17	n.a.	T 30

Delta T = 130h41m36s Julian Calendar

The year -10222 astronomical counting style corresponds to year 10223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10223 BCE
geocentric

MAY 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 44 6	23♒57'56	16♉ 2	23♒22	17♒43	18♐12	10°R 5	25♑ 0	8♓38	12°R18	19♏ 1	10♈18	11♈34	4♈24	n.a.	W 1
T 2	9 48 3	24°56'09	28°16	25°21	18°57	18°47	10♋ 1	25° 7	8°41	12♊18	19° 1	10°R18	11°30	4°31	n.a.	T 2
F 3	9 51 59	25°54'24	10♊49	27°18	20°12	19°22	9°58	25°14	8°45	12°18	19°R 1	10°17	11°27	4°37	n.a.	F 3
S 4	9 55 56	26°52'41	23°45	29°15	21°27	19°57	9°55	25°21	8°49	12°18	19° 1	10°14	11°24	4°44	n.a.	S 4
S 5	9 59 52	27°51'00	7♋ 8	1♓10	22°42	20°31	9°52	25°27	8°53	12°17	19° 1	10° 9	11°21	4°51	n.a.	S 5
M 6	10 3 49	28°49'21	20°59	3° 5	23°57	21° 6	9°49	25°34	8°56	12°17	19° 1	10° 4	11°18	4°57	n.a.	M 6
T 7	10 7 46	29°47'44	5♌16	4°58	25°12	21°40	9°47	25°41	9° 0	12°17	19° 1	9°57	11°15	5° 4	n.a.	T 7
W 8	10 11 42	0♓46'08	19°56	6°50	26°27	22°15	9°44	25°48	9° 4	12°D17	19° 1	9°51	11°11	5°11	n.a.	W 8
T 9	10 15 39	1°44'35	4♍51	8°42	27°42	22°49	9°42	25°54	9° 8	12°17	19° 1	9°46	11° 8	5°17	n.a.	T 9
F 10	10 19 36	2°43'05	19°53	10°31	28°57	23°23	9°40	26° 1	9°11	12°17	19° 1	9°43	11° 5	5°24	n.a.	F 10
S 11	10 23 32	3°41'36	4♎53	12°20	0♓12	23°57	9°38	26° 7	9°15	12°17	19° 0	9°D42	11° 2	5°30	n.a.	S 11
S 12	10 27 29	4°40'10	19°42	14° 8	1°27	24°30	9°36	26°14	9°19	12°18	19° 0	9°42	10°59	5°37	n.a.	S 12
M13	10 31 25	5°38'47	4♏17	15°54	2°42	25° 4	9°35	26°20	9°23	12°18	19° 0	9°43	10°56	5°44	n.a.	M13
T 14	10 35 22	6°37'26	18°31	17°39	3°58	25°38	9°33	26°27	9°27	12°18	19° 0	9°45	10°52	5°50	n.a.	T 14
W15	10 39 19	7°36'08	2♐25	19°23	5°13	26°11	9°32	26°33	9°30	12°18	18°59	9°R46	10°49	5°57	n.a.	W15
T 16	10 43 15	8°34'52	15°57	21° 6	6°28	26°44	9°31	26°39	9°34	12°18	18°59	9°46	10°46	6° 4	n.a.	T 16
F 17	10 47 12	9°33'39	29°10	22°48	7°43	27°17	9°30	26°46	9°38	12°19	18°59	9°44	10°43	6°10	n.a.	F 17
S 18	10 51 8	10°32'29	12♑ 6	24°28	8°58	27°50	9°30	26°52	9°42	12°19	18°59	9°41	10°40	6°17	n.a.	S 18
S 19	10 55 5	11°31'22	24°47	26° 8	10°14	28°23	9°30	26°58	9°46	12°19	18°58	9°37	10°36	6°24	n.a.	S 19
M20	10 59 2	12°30'17	7♒14	27°46	11°29	28°56	9°D29	27° 4	9°50	12°20	18°58	9°33	10°33	6°30	n.a.	M20
T 21	11 2 58	13°29'14	19°30	29°24	12°44	29°28	9°29	27°10	9°53	12°20	18°58	9°28	10°30	6°37	n.a.	T 21
W22	11 6 55	14°28'14	1♓36	1♈ 0	14° 0	0♑ 1	9°30	27°16	9°57	12°20	18°57	9°24	10°27	6°44	n.a.	W22
T 23	11 10 51	15°27'16	13°34	2°35	15°15	0°33	9°30	27°22	10° 1	12°21	18°57	9°21	10°24	6°50	n.a.	T 23
F 24	11 14 48	16°26'21	25°26	4°10	16°30	1° 5	9°31	27°28	10° 5	12°21	18°56	9°19	10°21	6°57	n.a.	F 24
S 25	11 18 44	17°25'27	7♈14	5°43	17°46	1°37	9°31	27°34	10° 9	12°22	18°56	9°D18	10°17	7° 4	n.a.	S 25
S 26	11 22 41	18°24'37	19° 0	7°15	19° 1	2° 9	9°32	27°39	10°12	12°23	18°55	9°19	10°14	7°10	n.a.	S 26
M27	11 26 37	19°23'48	0♉47	8°46	20°16	2°40	9°33	27°45	10°16	12°23	18°55	9°20	10°11	7°17	n.a.	M27
T 28	11 30 34	20°23'02	12°39	10°16	21°32	3°12	9°35	27°51	10°20	12°24	18°54	9°21	10° 8	7°23	n.a.	T 28
W29	11 34 31	21°22'18	24°39	11°45	22°47	3°43	9°36	27°56	10°24	12°25	18°54	9°23	10° 5	7°30	n.a.	W29
T 30	11 38 27	22°21'36	6♊52	13°13	24° 3	4°14	9°38	28° 2	10°27	12°25	18°53	9°24	10° 1	7°37	n.a.	T 30
F 31	11 42 24	23♓20'57	19♊22	14♈40	25♓18	4♑45	9♋40	28♑ 7	10♓31	12♊26	18♏53	9°R25	9♈58	7♈43	n.a.	F 31

Delta T = 130h41m29s Julian Calendar 1 May 10223 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10223 BCE

JUNE 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 46 20	24♓20'19	2♋13	16♈ 5	26♓34	5♑15	9♋42	28♑12	10♓35	12♊27	18°R52	9°R25	9♈55	7♈50	n.a.	S 1
S 2	11 50 17	25°19'44	15°29	17°30	27°49	5°46	9°44	28°18	10°39	12°28	18♏51	9♈24	9°52	7°57	n.a.	S 2
M 3	11 54 13	26°19'11	29°12	18°53	29° 5	6°16	9°47	28°23	10°42	12°28	18°51	9°22	9°49	8° 3	n.a.	M 3
T 4	11 58 10	27°18'40	13♌23	20°15	0♈20	6°46	9°50	28°28	10°46	12°29	18°50	9°21	9°46	8°10	n.a.	T 4
W 5	12 2 6	28°18'11	28° 0	21°36	1°36	7°16	9°53	28°33	10°50	12°30	18°50	9°19	9°42	8°17	n.a.	W 5
T 6	12 6 3	29°17'44	12♍57	22°56	2°51	7°46	9°56	28°38	10°53	12°31	18°49	9°18	9°39	8°23	n.a.	T 6
F 7	12 9 59	0♈17'19	28° 7	24°14	4° 7	8°16	9°59	28°43	10°57	12°32	18°48	9°18	9°36	8°30	n.a.	F 7
S 8	12 13 56	1°16'57	13♎20	25°30	5°22	8°45	10° 2	28°47	11° 1	12°33	18°47	9°D18	9°33	8°37	n.a.	S 8
S 9	12 17 52	2°16'37	28°28	26°46	6°38	9°14	10° 6	28°52	11° 4	12°34	18°47	9°18	9°30	8°43	n.a.	S 9
M10	12 21 49	3°16'20	13♏20	27°59	7°53	9°43	10°10	28°57	11° 8	12°35	18°46	9°18	9°27	8°50	n.a.	M10
T 11	12 25 45	4°16'06	27°51	29°11	9° 9	10°12	10°14	29° 1	11°12	12°36	18°45	9°19	9°23	8°57	n.a.	T 11
W12	12 29 42	5°15'54	11♐58	0♉21	10°24	10°40	10°18	29° 6	11°15	12°37	18°44	9°19	9°20	9° 3	n.a.	W12
T 13	12 33 38	6°15'44	25°38	1°29	11°40	11° 9	10°22	29°10	11°19	12°38	18°44	9°20	9°17	9°10	n.a.	T 13
F 14	12 37 35	7°15'38	8♑52	2°35	12°55	11°37	10°26	29°14	11°22	12°40	18°43	9°R20	9°14	9°16	n.a.	F 14
S 15	12 41 31	8°15'34	21°44	3°39	14°11	12° 5	10°31	29°19	11°26	12°41	18°42	9°20	9°11	9°23	n.a.	S 15
S 16	12 45 28	9°15'32	4♒17	4°40	15°27	12°32	10°36	29°23	11°29	12°42	18°41	9°D20	9° 7	9°30	n.a.	S 16
M17	12 49 24	10°15'33	16°34	5°38	16°42	13° 0	10°41	29°27	11°33	12°43	18°40	9°20	9° 4	9°36	n.a.	M17
T 18	12 53 21	11°15'37	28°39	6°34	17°58	13°27	10°46	29°31	11°36	12°45	18°39	9°20	9° 1	9°43	n.a.	T 18
W19	12 57 17	12°15'43	10♓35	7°26	19°13	13°54	10°51	29°35	11°40	12°46	18°39	9°20	8°58	9°50	n.a.	W19
T 20	13 1 14	13°15'51	22°25	8°15	20°29	14°20	10°57	29°38	11°43	12°47	18°38	9°20	8°55	9°56	n.a.	T 20
F 21	13 5 10	14°16'02	4♈13	9° 0	21°45	14°47	11° 3	29°42	11°46	12°49	18°37	9°R21	8°52	10° 3	n.a.	F 21
S 22	13 9 7	15°16'15	16° 0	9°40	23° 0	15°13	11° 8	29°46	11°50	12°50	18°36	9°21	8°48	10°10	n.a.	S 22
S 23	13 13 3	16°16'30	27°49	10°16	24°16	15°39	11°14	29°49	11°53	12°51	18°35	9°20	8°45	10°16	n.a.	S 23
M24	13 17 0	17°16'47	9♉41	10°47	25°32	16° 4	11°21	29°52	11°56	12°53	18°34	9°19	8°42	10°23	n.a.	M24
T 25	13 20 56	18°17'06	21°40	11°12	26°47	16°29	11°27	29°56	12° 0	12°54	18°33	9°18	8°39	10°30	n.a.	T 25
W26	13 24 53	19°17'28	3♊47	11°31	28° 3	16°54	11°33	29°59	12° 3	12°56	18°32	9°17	8°36	10°36	n.a.	W26
T 27	13 28 49	20°17'51	16° 4	11°43	29°18	17°19	11°40	0♒ 2	12° 6	12°57	18°31	9°15	8°33	10°43	n.a.	T 27
F 28	13 32 46	21°18'17	28°36	11°R48	0♉34	17°43	11°47	0° 5	12° 9	12°59	18°30	9°14	8°29	10°50	n.a.	F 28
S 29	13 36 42	22°18'44	11♋26	11°46	1°50	18° 7	11°54	0° 8	12°12	13° 1	18°29	9°13	8°26	10°56	n.a.	S 29
S 30	13 40 39	23♈19'13	24♋35	11♉34	3♉ 5	18♑31	12♋ 1	0♒11	12♓16	13♊ 2	18♏28	9°D13	8♈23	11♈ 3	n.a.	S 30

Delta T = 130h41m23s Julian Calendar

The year -10222 astronomical counting style corresponds to year 10223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10223 BCE
geocentric

JULY 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 44 35	24♈19'43	8♌ 7	11°R14	4♉21	18♑54	12♋ 8	0♒13	12♓19	13♊ 4	18°R27	9♈13	8♈20	11♈ 9	n.a.	M 1
T 2	13 48 32	25°20'16	22° 3	10♉45	5°36	19°17	12°16	0°16	12°22	13° 5	18♏26	9°14	8°17	11°16	n.a.	T 2
W 3	13 52 28	26°20'50	6♍24	10° 7	6°52	19°40	12°23	0°18	12°25	13° 7	18°25	9°16	8°13	11°23	n.a.	W 3
T 4	13 56 24	27°21'25	21° 7	9°20	8° 8	20° 2	12°31	0°21	12°28	13° 9	18°24	9°17	8°10	11°29	n.a.	T 4
F 5	14 0 21	28°22'03	6♎ 7	8°24	9°23	20°24	12°39	0°23	12°31	13°11	18°23	9°R17	8° 7	11°36	n.a.	F 5
S 6	14 4 17	29°22'42	21°17	7°20	10°39	20°46	12°47	0°25	12°34	13°12	18°22	9°17	8° 4	11°43	n.a.	S 6
S 7	14 8 14	0♉23'23	6♏27	6°10	11°54	21° 7	12°55	0°27	12°37	13°14	18°21	9°16	8° 1	11°49	n.a.	S 7
M 8	14 12 10	1°24'06	21°28	4°55	13°10	21°28	13° 3	0°29	12°39	13°16	18°20	9°13	7°58	11°56	n.a.	M 8
T 9	14 16 7	2°24'51	6♐11	3°37	14°25	21°49	13°11	0°31	12°42	13°18	18°18	9°10	7°54	12° 3	n.a.	T 9
W10	14 20 3	3°25'38	20°30	2°18	15°41	22° 9	13°20	0°33	12°45	13°19	18°17	9° 6	7°51	12° 9	n.a.	W10
T 11	14 24 0	4°26'28	4♑22	1° 2	16°56	22°29	13°28	0°35	12°48	13°21	18°16	9° 3	7°48	12°16	n.a.	T 11
F 12	14 27 56	5°27'19	17°45	29♈49	18°12	22°48	13°37	0°36	12°50	13°23	18°15	9° 1	7°45	12°23	n.a.	F 12
S 13	14 31 53	6°28'12	0♒41	28°44	19°27	23° 7	13°46	0°37	12°53	13°25	18°14	9° 0	7°42	12°29	n.a.	S 13
S 14	14 35 49	7°29'07	13°14	27°47	20°43	23°25	13°55	0°39	12°56	13°27	18°13	9°D 0	7°38	12°36	n.a.	S 14
M15	14 39 46	8°30'04	25°28	27° 0	21°58	23°43	14° 4	0°40	12°58	13°29	18°12	9° 1	7°35	12°43	n.a.	M15
T 16	14 43 42	9°31'03	7♓29	26°24	23°14	24° 1	14°14	0°41	13° 1	13°31	18°11	9° 2	7°32	12°49	n.a.	T 16
W17	14 47 38	10°32'03	19°20	26° 0	24°29	24°18	14°23	0°42	13° 3	13°33	18° 9	9° 4	7°29	12°56	n.a.	W17
T 18	14 51 35	11°33'06	1♈ 7	25°47	25°45	24°35	14°33	0°43	13° 6	13°35	18° 8	9° 6	7°26	13° 2	n.a.	T 18
F 19	14 55 31	12°34'10	12°53	25°D46	27° 0	24°51	14°42	0°44	13° 8	13°37	18° 7	9°R 6	7°23	13° 9	n.a.	F 19
S 20	14 59 28	13°35'16	24°42	25°56	28°15	25° 6	14°52	0°44	13°10	13°39	18° 6	9° 4	7°19	13°16	n.a.	S 20
S 21	15 3 24	14°36'23	6♉36	26°17	29°31	25°22	15° 2	0°45	13°13	13°41	18° 5	9° 1	7°16	13°22	n.a.	S 21
M22	15 7 21	15°37'32	18°38	26°47	0♊46	25°36	15°12	0°45	13°15	13°43	18° 4	8°56	7°13	13°29	n.a.	M22
T 23	15 11 17	16°38'42	0♊49	27°25	2° 2	25°50	15°22	0°46	13°17	13°45	18° 3	8°50	7°10	13°36	n.a.	T 23
W24	15 15 14	17°39'53	13° 9	28°12	3°17	26° 4	15°32	0°46	13°19	13°47	18° 1	8°42	7° 7	13°42	n.a.	W24
T 25	15 19 10	18°41'06	25°41	29° 5	4°32	26°17	15°42	0°R46	13°21	13°49	18° 0	8°35	7° 4	13°49	n.a.	T 25
F 26	15 23 7	19°42'20	8♋25	0♉ 4	5°48	26°29	15°53	0°46	13°24	13°51	17°59	8°28	7° 0	13°56	n.a.	F 26
S 27	15 27 3	20°43'35	21°21	1° 8	7° 3	26°41	16° 3	0°46	13°26	13°53	17°58	8°22	6°57	14° 2	n.a.	S 27
S 28	15 31 0	21°44'51	4♌33	2°17	8°18	26°53	16°14	0°46	13°28	13°56	17°57	8°19	6°54	14° 9	n.a.	S 28
M29	15 34 56	22°46'07	18° 0	3°30	9°34	27° 3	16°25	0°45	13°29	13°58	17°56	8°D17	6°51	14°16	n.a.	M29
T 30	15 38 52	23°47'25	1♍45	4°46	10°49	27°13	16°36	0°45	13°31	14° 0	17°55	8°18	6°48	14°22	n.a.	T 30
W31	15 42 49	24♉48'43	15♍48	6♉ 5	12♊ 4	27♑23	16♋47	0♒44	13♓33	14♊ 2	17♏53	8♈19	6♈44	14♈29	n.a.	W31

Delta T = 130h41m16s Julian Calendar 1 July 10223 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10223 BCE

AUGUST 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 46 45	25♉50'01	0♎ 9	7♉27	13♊19	27♑32	16♋58	0°R43	13♓35	14♊ 4	17°R52	8♈20	6♈41	14♈36	n.a.	T 1
F 2	15 50 42	26°51'21	14°46	8°50	14°34	27°40	17° 9	0♒43	13°37	14° 6	17♏51	8°R20	6°38	14°42	n.a.	F 2
S 3	15 54 38	27°52'41	29°35	10°16	15°50	27°48	17°20	0°42	13°38	14° 9	17°50	8°18	6°35	14°49	n.a.	S 3
S 4	15 58 35	28°54'02	14♏30	11°42	17° 5	27°55	17°31	0°41	13°40	14°11	17°49	8°14	6°32	14°55	n.a.	S 4
M 5	16 2 31	29°55'24	29°21	13°10	18°20	28° 1	17°43	0°40	13°41	14°13	17°48	8° 7	6°29	15° 2	n.a.	M 5
T 6	16 6 28	0♊56'47	14♐ 1	14°40	19°35	28° 7	17°54	0°38	13°43	14°15	17°47	7°59	6°25	15° 9	n.a.	T 6
W 7	16 10 24	1°58'10	28°22	16° 9	20°50	28°12	18° 6	0°37	13°44	14°17	17°46	7°49	6°22	15°15	n.a.	W 7
T 8	16 14 21	2°59'35	12♑19	17°40	22° 5	28°16	18°17	0°36	13°46	14°20	17°44	7°40	6°19	15°22	n.a.	T 8
F 9	16 18 17	4° 1'00	25°49	19°11	23°20	28°19	18°29	0°34	13°47	14°22	17°43	7°33	6°16	15°29	n.a.	F 9
S 10	16 22 14	5° 2'26	8♒51	20°43	24°35	28°22	18°41	0°32	13°49	14°24	17°42	7°27	6°13	15°35	n.a.	S 10
S 11	16 26 10	6° 3'54	21°29	22°15	25°50	28°24	18°53	0°31	13°50	14°26	17°41	7°23	6°10	15°42	n.a.	S 11
M12	16 30 7	7° 5'21	3♓46	23°47	27° 5	28°25	19° 5	0°29	13°51	14°29	17°40	7°D22	6° 6	15°49	n.a.	M12
T 13	16 34 3	8° 6'50	15°47	25°20	28°20	28°R26	19°17	0°27	13°52	14°31	17°39	7°22	6° 3	15°55	n.a.	T 13
W14	16 38 0	9° 8'19	27°38	26°53	29°35	28°25	19°29	0°25	13°53	14°33	17°38	7°23	6° 0	16° 2	n.a.	W14
T 15	16 41 56	10° 9'49	9♈25	28°26	0♋50	28°24	19°41	0°22	13°54	14°35	17°37	7°R23	5°57	16° 9	n.a.	T 15
F 16	16 45 53	11°11'20	21°12	29°59	2° 4	28°23	19°54	0°20	13°55	14°38	17°36	7°22	5°54	16°15	n.a.	F 16
S 17	16 49 49	12°12'51	3♉ 4	1♊33	3°19	28°20	20° 6	0°18	13°56	14°40	17°35	7°19	5°50	16°22	n.a.	S 17
S 18	16 53 46	13°14'23	15° 4	3° 6	4°34	28°16	20°18	0°15	13°57	14°42	17°34	7°13	5°47	16°29	n.a.	S 18
M19	16 57 42	14°15'55	27°16	4°40	5°49	28°12	20°31	0°13	13°58	14°45	17°33	7° 4	5°44	16°35	n.a.	M19
T 20	17 1 39	15°17'28	9♊41	6°13	7° 4	28° 7	20°43	0°10	13°58	14°47	17°32	6°52	5°41	16°42	n.a.	T 20
W21	17 5 36	16°19'00	22°20	7°47	8°18	28° 1	20°56	0° 7	13°59	14°49	17°31	6°39	5°38	16°49	n.a.	W21
T 22	17 9 32	17°20'33	5♋12	9°21	9°33	27°55	21° 9	0° 4	14° 0	14°51	17°30	6°26	5°35	16°55	n.a.	T 22
F 23	17 13 29	18°22'06	18°16	10°55	10°48	27°47	21°21	0° 1	14° 0	14°54	17°29	6°14	5°31	17° 2	n.a.	F 23
S 24	17 17 25	19°23'38	1♌32	12°29	12° 2	27°39	21°34	29♑58	14° 1	14°56	17°28	6° 4	5°28	17° 9	n.a.	S 24
S 25	17 21 22	20°25'11	14°58	14° 3	13°17	27°29	21°47	29°55	14° 1	14°58	17°27	5°56	5°25	17°15	n.a.	S 25
M26	17 25 18	21°26'43	28°34	15°37	14°32	27°19	22° 0	29°52	14° 2	15° 0	17°26	5°52	5°22	17°22	n.a.	M26
T 27	17 29 15	22°28'14	12♍20	17°11	15°46	27° 9	22°13	29°49	14° 2	15° 3	17°25	5°50	5°19	17°28	n.a.	T 27
W28	17 33 11	23°29'45	26°15	18°46	17° 1	26°57	22°26	29°45	14° 2	15° 5	17°24	5°D50	5°16	17°35	n.a.	W28
T 29	17 37 8	24°31'16	10♎21	20°20	18°15	26°45	22°39	29°42	14° 3	15° 7	17°23	5°R50	5°12	17°42	n.a.	T 29
F 30	17 41 4	25°32'46	24°36	21°55	19°30	26°31	22°52	29°38	14° 3	15° 9	17°22	5°49	5° 9	17°48	n.a.	F 30
S 31	17 45 1	26♊34'15	8♏59	23♊30	20♋44	26♑18	23♋ 5	29♑35	14♓ 3	15♊12	17♏22	5♈45	5♈ 6	17♈55	n.a.	S 31

Delta T = 130h41m10s Julian Calendar

The year -10222 astronomical counting style corresponds to year 10223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10223 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 48 58	27♊35'44	23♏26	25♊ 5	21♋58	26°R 3	23♋19	29°R31	14°R 3	15♊14	17°R21	5°R39	5♈ 3	18♈ 2	n.a.	S 1
M 2	17 52 54	28°37'12	7♐53	26°41	23°13	25♉47	23°32	29♉27	14♓ 3	15°16	17♏20	5♈30	5° 0	18° 8	n.a.	M 2
T 3	17 56 51	29°38'40	22°12	28°16	24°27	25°31	23°45	29°23	14° 3	15°18	17°19	5°18	4°56	18°15	n.a.	T 3
W 4	18 0 47	0♋40'08	6♉19	29°52	25°41	25°14	23°58	29°19	14° 3	15°21	17°18	5° 5	4°53	18°22	n.a.	W 4
T 5	18 4 44	1°41'34	20° 7	1♋28	26°56	24°57	24°12	29°15	14° 2	15°23	17°17	4°52	4°50	18°28	n.a.	T 5
F 6	18 8 41	2°43'01	3♒33	3° 5	28°10	24°39	24°25	29°11	14° 2	15°25	17°17	4°41	4°47	18°35	n.a.	F 6
S 7	18 12 37	3°44'27	16°35	4°41	29°24	24°20	24°39	29° 7	14° 2	15°27	17°16	4°32	4°44	18°42	n.a.	S 7
S 8	18 16 34	4°45'52	29°15	6°18	0♌38	24° 0	24°52	29° 3	14° 2	15°29	17°15	4°25	4°41	18°48	n.a.	S 8
M 9	18 20 30	5°47'17	11♓34	7°55	1°52	23°40	25° 6	28°59	14° 1	15°32	17°14	4°22	4°37	18°55	n.a.	M 9
T 10	18 24 27	6°48'41	23°38	9°33	3° 6	23°20	25°19	28°55	14° 1	15°34	17°14	4°20	4°34	19° 2	n.a.	T 10
W11	18 28 24	7°50'05	5♈31	11°11	4°20	22°59	25°33	28°50	14° 0	15°36	17°13	4°20	4°31	19° 8	n.a.	W11
T 12	18 32 20	8°51'28	17°18	12°49	5°34	22°37	25°47	28°46	14° 0	15°38	17°12	4°20	4°28	19°15	n.a.	T 12
F 13	18 36 17	9°52'51	29° 7	14°28	6°48	22°15	26° 0	28°41	13°59	15°40	17°12	4°19	4°25	19°22	n.a.	F 13
S 14	18 40 13	10°54'13	11♉ 1	16° 7	8° 2	21°53	26°14	28°37	13°58	15°42	17°11	4°15	4°22	19°28	n.a.	S 14
S 15	18 44 10	11°55'34	23° 6	17°46	9°16	21°30	26°28	28°32	13°58	15°44	17°10	4° 9	4°18	19°35	n.a.	S 15
M16	18 48 7	12°56'55	5♊25	19°26	10°30	21° 7	26°41	28°28	13°57	15°46	17°10	4° 0	4°15	19°42	n.a.	M16
T 17	18 52 3	13°58'15	18° 1	21° 6	11°44	20°43	26°55	28°23	13°56	15°48	17° 9	3°49	4°12	19°48	n.a.	T 17
W18	18 56 0	14°59'34	0♋56	22°46	12°58	20°20	27° 9	28°19	13°55	15°51	17° 9	3°36	4° 9	19°55	n.a.	W18
T 19	18 59 56	16° 0'51	14° 8	24°26	14°11	19°56	27°23	28°14	13°54	15°53	17° 8	3°22	4° 6	20° 1	n.a.	T 19
F 20	19 3 53	17° 2'08	27°36	26° 7	15°25	19°32	27°37	28° 9	13°53	15°55	17° 8	3°10	4° 2	20° 8	n.a.	F 20
S 21	19 7 50	18° 3'23	11♌18	27°48	16°39	19° 8	27°51	28° 4	13°52	15°57	17° 7	2°59	3°59	20°15	n.a.	S 21
S 22	19 11 46	19° 4'37	25° 9	29°29	17°53	18°43	28° 4	28° 0	13°51	15°59	17° 7	2°51	3°56	20°21	n.a.	S 22
M23	19 15 43	20° 5'50	9♍ 6	1♌ 9	19° 6	18°19	28°18	27°55	13°50	16° 1	17° 6	2°46	3°53	20°28	n.a.	M23
T 24	19 19 40	21° 7'01	23° 8	2°50	20°20	17°55	28°32	27°50	13°49	16° 3	17° 6	2°44	3°50	20°35	n.a.	T 24
W25	19 23 36	22° 8'10	7♎12	4°30	21°33	17°31	28°46	27°45	13°47	16° 4	17° 5	2°D44	3°47	20°41	n.a.	W25
T 26	19 27 33	23° 9'17	21°17	6°10	22°47	17° 7	29° 0	27°40	13°46	16° 6	17° 5	2°R44	3°43	20°48	n.a.	T 26
F 27	19 31 30	24°10'23	5♏22	7°50	24° 0	16°44	29°14	27°36	13°45	16° 8	17° 5	2°44	3°40	20°55	n.a.	F 27
S 28	19 35 26	25°11'27	19°26	9°28	25°14	16°20	29°28	27°31	13°43	16°10	17° 4	2°41	3°37	21° 1	n.a.	S 28
S 29	19 39 23	26°12'30	3♐29	11° 6	26°27	15°57	29°42	27°26	13°42	16°12	17° 4	2°36	3°34	21° 8	n.a.	S 29
M30	19 43 19	27♋13'30	17♐28	12♌41	27♌40	15♉35	29♋56	27♉21	13♓40	16♊14	17♏ 4	2♈29	3♈31	21♈15	n.a.	M30

Delta T = 130h41m03s Julian Calendar 1 Sept. 10223 BCE == Greg. Calendar 14 June 10223 BCE

OCTOBER 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 47 16	28♋14'29	1♉19	14♌16	28♌54	15°R12	0♌10	27°R16	13°R39	16♊16	17°R 3	2°R19	3♈28	21♈21	n.a.	T 1
W 2	19 51 13	29°15'26	14°59	15°47	0♍ 7	14♉50	0°24	27♉11	13♓37	16°17	17♏ 3	2♈ 8	3°24	21°28	n.a.	W 2
T 3	19 55 9	0♌16'21	28°26	17°17	1°20	14°29	0°38	27° 6	13°36	16°19	17° 3	1°57	3°21	21°35	n.a.	T 3
F 4	19 59 6	1°17'15	11♒36	18°42	2°33	14° 8	0°52	27° 2	13°34	16°21	17° 3	1°47	3°18	21°41	n.a.	F 4
S 5	20 3 3	2°18'07	24°27	20° 4	3°46	13°47	1° 6	26°57	13°32	16°23	17° 2	1°39	3°15	21°48	n.a.	S 5
S 6	20 6 59	3°18'57	7♓ 1	21°22	4°59	13°27	1°20	26°52	13°30	16°24	17° 2	1°33	3°12	21°55	n.a.	S 6
M 7	20 10 56	4°19'46	19°18	22°34	6°12	13° 8	1°34	26°47	13°29	16°26	17° 2	1°30	3° 8	22° 1	n.a.	M 7
T 8	20 14 53	5°20'33	1♈21	23°41	7°25	12°49	1°47	26°42	13°27	16°28	17° 2	1°D29	3° 5	22° 8	n.a.	T 8
W 9	20 18 49	6°21'19	13°15	24°40	8°38	12°31	2° 1	26°37	13°25	16°29	17° 2	1°30	3° 2	22°15	n.a.	W 9
T 10	20 22 46	7°22'02	25° 4	25°33	9°51	12°13	2°15	26°33	13°23	16°31	17° 2	1°31	2°59	22°21	n.a.	T 10
F 11	20 26 43	8°22'45	6♉53	26°16	11° 4	11°56	2°29	26°28	13°21	16°33	17° 2	1°R31	2°56	22°28	n.a.	F 11
S 12	20 30 39	9°23'26	18°47	26°51	12°16	11°40	2°43	26°23	13°19	16°34	17° 2	1°31	2°53	22°35	n.a.	S 12
S 13	20 34 36	10°24'05	0♊53	27°16	13°29	11°25	2°57	26°19	13°17	16°36	17° 2	1°28	2°49	22°41	n.a.	S 13
M14	20 38 33	11°24'42	13°14	27°31	14°42	11°10	3°11	26°14	13°15	16°37	17°D 2	1°24	2°46	22°48	n.a.	M14
T 15	20 42 29	12°25'18	25°55	27°R35	15°54	10°56	3°25	26° 9	13°13	16°39	17° 2	1°17	2°43	22°55	n.a.	T 15
W16	20 46 26	13°25'52	8♋57	27°28	17° 7	10°43	3°39	26° 5	13°11	16°40	17° 2	1° 9	2°40	23° 1	n.a.	W16
T 17	20 50 23	14°26'24	22°22	27°11	18°19	10°31	3°53	26° 0	13° 9	16°42	17° 2	1° 1	2°37	23° 8	n.a.	T 17
F 18	20 54 19	15°26'54	6♌ 8	26°43	19°32	10°19	4° 6	25°56	13° 6	16°43	17° 2	0°53	2°34	23°14	n.a.	F 18
S 19	20 58 16	16°27'22	20°13	26° 6	20°44	10° 8	4°20	25°52	13° 4	16°44	17° 2	0°46	2°30	23°21	n.a.	S 19
S 20	21 2 13	17°27'48	4♍30	25°19	21°56	9°58	4°34	25°47	13° 2	16°46	17° 2	0°42	2°27	23°28	n.a.	S 20
M21	21 6 9	18°28'11	18°56	24°25	23° 8	9°49	4°48	25°43	13° 0	16°47	17° 2	0°39	2°24	23°34	n.a.	M21
T 22	21 10 6	19°28'33	3♎23	23°25	24°21	9°40	5° 2	25°39	12°57	16°48	17° 2	0°D38	2°21	23°41	n.a.	T 22
W23	21 14 2	20°28'52	17°48	22°21	25°33	9°33	5°15	25°34	12°55	16°50	17° 3	0°39	2°18	23°48	n.a.	W23
T 24	21 17 59	21°29'08	2♏ 8	21°14	26°45	9°26	5°29	25°30	12°53	16°51	17° 3	0°41	2°14	23°54	n.a.	T 24
F 25	21 21 56	22°29'22	16°18	20° 6	27°57	9°20	5°43	25°26	12°50	16°52	17° 3	0°R42	2°11	24° 1	n.a.	F 25
S 26	21 25 52	23°29'34	0♐19	18°59	29° 9	9°15	5°56	25°22	12°48	16°53	17° 3	0°42	2° 8	24° 8	n.a.	S 26
S 27	21 29 49	24°29'43	14° 9	17°55	0♎20	9°11	6°10	25°18	12°45	16°54	17° 4	0°40	2° 5	24°14	n.a.	S 27
M28	21 33 46	25°29'49	27°48	16°54	1°32	9° 7	6°24	25°14	12°43	16°55	17° 4	0°37	2° 2	24°21	n.a.	M28
T 29	21 37 42	26°29'53	11♑15	15°58	2°44	9° 4	6°37	25°11	12°41	16°57	17° 4	0°32	1°59	24°28	n.a.	T 29
W30	21 41 39	27°29'55	24°29	15° 9	3°55	9° 2	6°51	25° 7	12°38	16°58	17° 5	0°27	1°55	24°34	n.a.	W30
T 31	21 45 36	28♌29'54	7♒30	14♌26	5♎ 7	9♑ 1	7♌ 4	25♑ 3	12♓36	16♊59	17♏ 5	0♈21	1♈52	24♈41	n.a.	T 31

Delta T = 130h40m57s Julian Calendar

The year -10222 astronomical counting style corresponds to year 10223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10223 BCE
geocentric

NOVEMBER 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 49 32	29♌29'50	20♒17	13°R49	6♎18	9°D 1	7♌18	25°R 0	12°R33	17♊ 0	17♏ 5	0°R16	1♈49	24♈48	n.a.	F 1
S 2	21 53 29	0♍29'44	2♓51	13♌20	7°29	9♉ 1	7°31	24♉56	12♓31	17° 1	17° 6	0♈12	1°46	24°54	n.a.	S 2
S 3	21 57 26	1°29'36	15°13	12°59	8°41	9° 2	7°44	24°53	12°28	17° 2	17° 6	0°10	1°43	25° 1	n.a.	S 3
M 4	22 1 22	2°29'26	27°22	12°44	9°52	9° 4	7°58	24°49	12°25	17° 2	17° 7	0°D 9	1°39	25° 8	n.a.	M 4
T 5	22 5 19	3°29'13	9♈21	12°36	11° 3	9° 6	8°11	24°46	12°23	17° 3	17° 7	0° 9	1°36	25°14	n.a.	T 5
W 6	22 9 15	4°28'58	21°13	12°D35	12°14	9° 9	8°24	24°43	12°20	17° 4	17° 8	0°10	1°33	25°21	n.a.	W 6
T 7	22 13 12	5°28'41	3♉ 2	12°40	13°25	9°13	8°37	24°40	12°18	17° 5	17° 8	0°12	1°30	25°28	n.a.	T 7
F 8	22 17 9	6°28'22	14°52	12°52	14°35	9°18	8°51	24°37	12°15	17° 6	17° 9	0°14	1°27	25°34	n.a.	F 8
S 9	22 21 5	7°28'01	26°46	13° 9	15°46	9°23	9° 4	24°34	12°13	17° 6	17° 9	0°15	1°24	25°41	n.a.	S 9
S 10	22 25 2	8°27'37	8♊51	13°31	16°57	9°29	9°17	24°31	12°10	17° 7	17°10	0°R15	1°20	25°48	n.a.	S 10
M11	22 28 58	9°27'12	21°10	13°59	18° 7	9°36	9°30	24°28	12° 7	17° 8	17°10	0°15	1°17	25°54	n.a.	M11
T 12	22 32 55	10°26'44	3♋49	14°31	19°17	9°43	9°43	24°26	12° 5	17° 8	17°11	0°13	1°14	26° 1	n.a.	T 12
W13	22 36 52	11°26'15	16°50	15° 7	20°28	9°51	9°56	24°23	12° 2	17° 9	17°12	0°11	1°11	26° 8	n.a.	W13
T 14	22 40 48	12°25'43	0♌17	15°47	21°38	9°59	10° 8	24°20	11°59	17°10	17°12	0° 9	1° 8	26°14	n.a.	T 14
F 15	22 44 45	13°25'09	14° 9	16°32	22°48	10° 9	10°21	24°18	11°57	17°10	17°13	0° 6	1° 5	26°21	n.a.	F 15
S 16	22 48 41	14°24'32	28°24	17°19	23°58	10°18	10°34	24°16	11°54	17°11	17°14	0° 4	1° 1	26°28	n.a.	S 16
S 17	22 52 38	15°23'53	12♍59	18°10	25° 7	10°29	10°47	24°14	11°52	17°11	17°14	0° 3	0°58	26°34	n.a.	S 17
M18	22 56 35	16°23'12	27°47	19° 5	26°17	10°40	10°59	24°12	11°49	17°12	17°15	0°D 3	0°55	26°41	n.a.	M18
T 19	23 0 31	17°22'28	12♎40	20° 2	27°27	10°51	11°12	24°10	11°46	17°12	17°16	0° 3	0°52	26°48	n.a.	T 19
W20	23 4 28	18°21'42	27°32	21° 1	28°36	11° 3	11°24	24° 8	11°44	17°12	17°17	0° 3	0°49	26°54	n.a.	W20
T 21	23 8 24	19°20'53	12♏14	22° 4	29°45	11°16	11°37	24° 6	11°41	17°13	17°17	0° 4	0°45	27° 1	n.a.	T 21
F 22	23 12 21	20°20'02	26°41	23° 8	0♏54	11°29	11°49	24° 4	11°39	17°13	17°18	0° 5	0°42	27° 8	n.a.	F 22
S 23	23 16 17	21°19'08	10♐51	24°15	2° 3	11°43	12° 2	24° 3	11°36	17°13	17°19	0° 6	0°39	27°14	n.a.	S 23
S 24	23 20 14	22°18'11	24°42	25°25	3°12	11°57	12°14	24° 1	11°33	17°14	17°20	0°R 6	0°36	27°21	n.a.	S 24
M25	23 24 11	23°17'12	8♑13	26°36	4°21	12°11	12°26	24° 0	11°31	17°14	17°21	0° 6	0°33	27°28	n.a.	M25
T 26	23 28 7	24°16'10	21°26	27°49	5°29	12°27	12°38	23°58	11°28	17°14	17°22	0° 5	0°30	27°34	n.a.	T 26
W27	23 32 4	25°15'05	4♒22	29° 4	6°38	12°42	12°50	23°57	11°26	17°14	17°23	0° 4	0°26	27°41	n.a.	W27
T 28	23 36 0	26°13'58	17° 3	0♍21	7°46	12°58	13° 2	23°56	11°23	17°14	17°23	0° 4	0°23	27°48	n.a.	T 28
F 29	23 39 57	27°12'48	29°31	1°40	8°54	13°15	13°14	23°55	11°21	17°14	17°24	0° 4	0°20	27°54	n.a.	F 29
S 30	23 43 53	28♍11'35	11♓47	3♍ 1	10♏ 2	13♑32	13♌26	23♉54	11♓18	17♊14	17♏25	0♈ 3	0♈17	28♈ 1	n.a.	S 30

Delta T = 130h40m50s Julian Calendar 1 Nov. 10223 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10223 BCE

DECEMBER 10223 BCE (-10222) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 47 50	29♍10'20	23♓54	4♍23	11♏ 9	13♑50	13♌38	23°R54	11°R16	17°R14	17♏26	0°R 3	0♈14	28♈ 8	n.a.	S 1
M 2	23 51 46	0♎ 9'02	5♈53	5°47	12°17	14° 7	13°49	23♉53	11♓13	17♊14	17°27	0♈ 3	0°10	28°14	n.a.	M 2
T 3	23 55 43	1° 7'43	17°47	7°12	13°24	14°26	14° 1	23°52	11°11	17°14	17°28	0° 3	0° 7	28°21	n.a.	T 3
W 4	23 59 39	2° 6'21	29°37	8°39	14°31	14°44	14°12	23°52	11° 9	17°14	17°29	0° 3	0° 4	28°28	n.a.	W 4
T 5	0 3 36	3° 4'57	11♉26	10° 8	15°38	15° 4	14°24	23°52	11° 6	17°14	17°30	0° 3	0° 1	28°34	n.a.	T 5
F 6	0 7 33	4° 3'31	23°17	11°38	16°45	15°23	14°35	23°51	11° 4	17°14	17°31	0° 2	29♓58	28°41	n.a.	F 6
S 7	0 11 29	5° 2'03	5♊13	13°10	17°51	15°43	14°46	23°51	11° 2	17°14	17°32	0° 2	29°55	28°48	n.a.	S 7
S 8	0 15 26	6° 0'32	17°18	14°43	18°58	16° 3	14°57	23°D51	10°59	17°14	17°33	0° 1	29°51	28°54	n.a.	S 8
M 9	0 19 22	6°59'00	29°36	16°17	20° 4	16°24	15° 8	23°51	10°57	17°13	17°34	0° 1	29°48	29° 1	n.a.	M 9
T 10	0 23 19	7°57'26	12♋11	17°54	21°10	16°45	15°19	23°52	10°55	17°13	17°35	0°D 1	29°45	29° 8	n.a.	T 10
W11	0 27 15	8°55'50	25° 7	19°31	22°15	17° 6	15°30	23°52	10°52	17°13	17°37	0° 1	29°42	29°14	n.a.	W11
T 12	0 31 12	9°54'12	8♌28	21°10	23°21	17°28	15°41	23°52	10°50	17°12	17°38	0° 2	29°39	29°21	n.a.	T 12
F 13	0 35 8	10°52'32	22°15	22°51	24°26	17°50	15°52	23°53	10°48	17°12	17°39	0° 3	29°36	29°28	n.a.	F 13
S 14	0 39 5	11°50'50	6♍29	24°33	25°31	18°13	16° 2	23°54	10°46	17°12	17°40	0° 4	29°32	29°34	n.a.	S 14
S 15	0 43 1	12°49'06	21° 6	26°17	26°35	18°35	16°13	23°54	10°44	17°11	17°41	0° 4	29°29	29°41	n.a.	S 15
M16	0 46 58	13°47'20	6♎ 3	28° 2	27°40	18°58	16°23	23°55	10°42	17°11	17°42	0°R 4	29°26	29°48	n.a.	M16
T 17	0 50 54	14°45'32	21°10	29°49	28°44	19°22	16°34	23°56	10°40	17°10	17°43	0° 4	29°23	29°54	n.a.	T 17
W18	0 54 51	15°43'41	6♏20	1♎37	29°48	19°45	16°44	23°57	10°38	17°10	17°45	0° 2	29°20	0♉ 1	n.a.	W18
T 19	0 58 47	16°41'49	21°23	3°27	0♐51	20° 9	16°54	23°58	10°36	17° 9	17°46	0° 0	29°16	0° 8	n.a.	T 19
F 20	1 2 44	17°39'54	6♐10	5°19	1°55	20°34	17° 4	24° 0	10°34	17° 9	17°47	29♓58	29°13	0°14	n.a.	F 20
S 21	1 6 40	18°37'58	20°35	7°12	2°58	20°58	17°14	24° 1	10°32	17° 8	17°48	29°56	29°10	0°21	n.a.	S 21
S 22	1 10 36	19°35'59	4♑35	9° 6	4° 0	21°23	17°24	24° 2	10°30	17° 7	17°49	29°55	29° 7	0°28	n.a.	S 22
M23	1 14 33	20°33'57	18° 9	11° 3	5° 3	21°48	17°33	24° 4	10°28	17° 7	17°51	29°D54	29° 4	0°34	n.a.	M23
T 24	1 18 29	21°31'53	1♒18	13° 0	6° 5	22°14	17°43	24° 6	10°27	17° 6	17°52	29°54	29° 1	0°41	n.a.	T 24
W25	1 22 26	22°29'47	14° 6	14°59	7° 6	22°39	17°52	24° 7	10°25	17° 5	17°53	29°55	28°57	0°48	n.a.	W25
T 26	1 26 22	23°27'39	26°36	17° 0	8° 8	23° 5	18° 2	24° 9	10°23	17° 4	17°54	29°57	28°54	0°54	n.a.	T 26
F 27	1 30 19	24°25'28	8♓51	19° 2	9° 9	23°32	18°11	24°11	10°21	17° 4	17°56	29°58	28°51	1° 1	n.a.	F 27
S 28	1 34 15	25°23'16	20°55	21° 5	10° 9	23°58	18°20	24°13	10°20	17° 3	17°57	29°59	28°48	1° 8	n.a.	S 28
S 29	1 38 12	26°21'01	2♈52	23°10	11° 9	24°25	18°29	24°15	10°18	17° 2	17°58	29°R59	28°45	1°14	n.a.	S 29
M30	1 42 8	27°18'45	14°44	25°15	12° 9	24°52	18°38	24°18	10°17	17° 1	17°59	29°59	28°42	1°21	n.a.	M30
T 31	1 46 5	28♎16'26	26♈33	27♎22	13♐ 9	25♑19	18♌47	24♉20	10♓15	17♊ 0	18♏ 1	29♓57	28♓38	1♉28	n.a.	T 31

Delta T = 130h40m44s Julian Calendar

The year -10222 astronomical counting style corresponds to year 10223 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10222 BCE
geocentric

JANUARY 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 50 1	29♎14'06	8♉22	29♎29	14♐ 8	25♑46	18♌55	24♑22	10°R14	16°R59	18♏ 2	29°R53	28♓35	1♉34	n.a.	W 1
T 2	1 53 58	0♏11'44	20°13	1♏37	15° 6	26°14	19° 4	24°25	10♓12	16♊58	18° 3	29♓48	28°32	1°41	n.a.	T 2
F 3	1 57 54	1° 9'21	2♊ 8	3°45	16° 4	26°42	19°12	24°28	10°11	16°57	18° 5	29°43	28°29	1°48	n.a.	F 3
S 4	2 1 51	2° 6'56	14° 9	5°54	17° 2	27°10	19°20	24°30	10°10	16°56	18° 6	29°37	28°26	1°54	n.a.	S 4
S 5	2 5 47	3° 4'29	26°19	8° 2	17°59	27°38	19°29	24°33	10° 9	16°55	18° 7	29°32	28°22	2° 1	n.a.	S 5
M 6	2 9 43	4° 2'01	8♋40	10°10	18°56	28° 6	19°37	24°36	10° 7	16°54	18° 9	29°28	28°19	2° 8	n.a.	M 6
T 7	2 13 40	4°59'32	21°15	12°17	19°52	28°35	19°44	24°39	10° 6	16°53	18°10	29°26	28°16	2°14	n.a.	T 7
W 8	2 17 36	5°57'01	4♌ 8	14°23	20°47	29° 4	19°52	24°42	10° 5	16°52	18°11	29°D25	28°13	2°21	n.a.	W 8
T 9	2 21 33	6°54'29	17°22	16°28	21°43	29°33	20° 0	24°46	10° 4	16°51	18°13	29°25	28°10	2°28	n.a.	T 9
F 10	2 25 29	7°51'56	1♍ 1	18°31	22°37	0♒ 2	20° 7	24°49	10° 3	16°50	18°14	29°27	28° 7	2°34	n.a.	F 10
S 11	2 29 26	8°49'22	15° 4	20°32	23°31	0°32	20°15	24°52	10° 2	16°49	18°15	29°28	28° 3	2°41	n.a.	S 11
S 12	2 33 22	9°46'46	29°32	22°31	24°24	1° 1	20°22	24°56	10° 1	16°47	18°17	29°R29	28° 0	2°48	n.a.	S 12
M13	2 37 19	10°44'09	14♎22	24°28	25°17	1°31	20°29	24°59	10° 0	16°46	18°18	29°28	27°57	2°54	n.a.	M13
T 14	2 41 15	11°41'31	29°29	26°22	26° 9	2° 1	20°36	25° 3	9°59	16°45	18°19	29°25	27°54	3° 1	n.a.	T 14
W15	2 45 12	12°38'51	14♏42	28°14	27° 1	2°32	20°42	25° 7	9°59	16°44	18°21	29°20	27°51	3° 8	n.a.	W15
T 16	2 49 8	13°36'11	29°53	0♐ 2	27°52	3° 2	20°49	25°11	9°58	16°43	18°22	29°14	27°47	3°14	n.a.	T 16
F 17	2 53 4	14°33'29	14♐51	1°48	28°42	3°33	20°55	25°14	9°57	16°41	18°23	29° 8	27°44	3°21	n.a.	F 17
S 18	2 57 1	15°30'45	29°28	3°30	29°31	4° 3	21° 2	25°18	9°57	16°40	18°25	29° 1	27°41	3°28	n.a.	S 18
S 19	3 0 57	16°28'00	13♑38	5° 9	0♑20	4°34	21° 8	25°22	9°56	16°39	18°26	28°56	27°38	3°34	n.a.	S 19
M20	3 4 54	17°25'14	27°19	6°44	1° 8	5° 5	21°14	25°27	9°56	16°37	18°28	28°52	27°35	3°41	n.a.	M20
T 21	3 8 50	18°22'25	10♒32	8°16	1°55	5°37	21°20	25°31	9°55	16°36	18°29	28°50	27°32	3°48	n.a.	T 21
W22	3 12 47	19°19'36	23°20	9°45	2°41	6° 8	21°25	25°35	9°55	16°35	18°30	28°D50	27°28	3°54	n.a.	W22
T 23	3 16 43	20°16'45	5♓46	11°10	3°26	6°40	21°31	25°40	9°54	16°33	18°32	28°51	27°25	4° 1	n.a.	T 23
F 24	3 20 40	21°13'53	17°56	12°31	4°11	7°11	21°36	25°44	9°54	16°32	18°33	28°52	27°22	4° 8	n.a.	F 24
S 25	3 24 36	22°10'59	29°55	13°49	4°54	7°43	21°41	25°49	9°54	16°30	18°34	28°R52	27°19	4°14	n.a.	S 25
S 26	3 28 33	23° 8'04	11♈46	15° 3	5°37	8°15	21°46	25°53	9°54	16°29	18°36	28°52	27°16	4°21	n.a.	S 26
M27	3 32 29	24° 5'08	23°34	16°13	6°18	8°48	21°51	25°58	9°53	16°27	18°37	28°48	27°13	4°28	n.a.	M27
T 28	3 36 26	25° 2'11	5♉23	17°19	6°59	9°20	21°56	26° 3	9°53	16°26	18°38	28°43	27° 9	4°34	n.a.	T 28
W29	3 40 22	25°59'13	17°14	18°22	7°38	9°52	22° 1	26° 8	9°D53	16°24	18°40	28°35	27° 6	4°41	n.a.	W29
T 30	3 44 19	26°56'14	29°11	19°21	8°16	10°25	22° 5	26°12	9°53	16°23	18°41	28°26	27° 3	4°48	n.a.	T 30
F 31	3 48 15	27♏53'14	11♊13	20♐15	8♑53	10♒58	22♌ 9	26♑17	9♓53	16♊22	18♏43	28♓15	27♓ 0	4♉54	n.a.	F 31

Delta T = 130h40m37s Julian Calendar 1 Jan. 10222 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10223 BCE

FEBRUARY 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 52 11	28♏50'13	23♊24	21♐ 6	9♑29	11♒31	22♌13	26♑23	9♓53	16°R20	18♏44	28°R 4	26♓57	5♉ 1	n.a.	S 1
S 2	3 56 8	29°47'12	5♋44	21°53	10° 4	12° 4	22°17	26°28	9°54	16♊18	18°45	27♓54	26°53	5° 8	n.a.	S 2
M 3	4 0 4	0♐44'11	18°14	22°35	10°37	12°37	22°21	26°33	9°54	16°17	18°47	27°46	26°50	5°14	n.a.	M 3
T 4	4 4 1	1°41'08	0♌56	23°13	11° 9	13°10	22°24	26°38	9°54	16°15	18°48	27°40	26°47	5°21	n.a.	T 4
W 5	4 7 57	2°38'06	13°52	23°46	11°39	13°44	22°28	26°43	9°54	16°14	18°49	27°36	26°44	5°28	n.a.	W 5
T 6	4 11 54	3°35'03	27° 5	24°16	12° 8	14°17	22°31	26°49	9°55	16°12	18°51	27°34	26°41	5°35	n.a.	T 6
F 7	4 15 50	4°31'59	10♍38	24°41	12°36	14°51	22°34	26°54	9°55	16°11	18°52	27°D34	26°38	5°41	n.a.	F 7
S 8	4 19 47	5°28'56	24°31	25° 1	13° 2	15°25	22°37	27° 0	9°56	16° 9	18°53	27°R35	26°34	5°48	n.a.	S 8
S 9	4 23 43	6°25'52	8♎46	25°16	13°26	15°59	22°39	27° 5	9°56	16° 8	18°55	27°34	26°31	5°55	n.a.	S 9
M10	4 27 40	7°22'47	23°22	25°28	13°49	16°33	22°42	27°11	9°57	16° 6	18°56	27°32	26°28	6° 1	n.a.	M10
T 11	4 31 36	8°19'43	8♏14	25°34	14°10	17° 7	22°44	27°17	9°58	16° 4	18°57	27°28	26°25	6° 8	n.a.	T 11
W12	4 35 33	9°16'39	23°16	25°R36	14°29	17°41	22°46	27°23	9°58	16° 3	18°59	27°20	26°22	6°15	n.a.	W12
T 13	4 39 29	10°13'34	8♐20	25°34	14°47	18°16	22°48	27°28	9°59	16° 1	19° 0	27°11	26°19	6°21	n.a.	T 13
F 14	4 43 26	11°10'29	23°14	25°27	15° 2	18°51	22°50	27°34	10° 0	16° 0	19° 1	27° 1	26°15	6°28	n.a.	F 14
S 15	4 47 23	12° 7'24	7♑52	25°16	15°16	19°25	22°51	27°40	10° 1	15°58	19° 2	26°50	26°12	6°35	n.a.	S 15
S 16	4 51 19	13° 4'18	22° 4	25° 0	15°28	20° 0	22°53	27°46	10° 2	15°56	19° 4	26°41	26° 9	6°41	n.a.	S 16
M17	4 55 16	14° 1'12	5♒49	24°41	15°37	20°35	22°54	27°52	10° 3	15°55	19° 5	26°34	26° 6	6°48	n.a.	M17
T 18	4 59 12	14°58'05	19° 6	24°19	15°44	21°10	22°55	27°58	10° 4	15°53	19° 6	26°30	26° 3	6°55	n.a.	T 18
W19	5 3 9	15°54'58	1♓56	23°53	15°50	21°45	22°56	28° 4	10° 5	15°52	19° 7	26°28	25°59	7° 1	n.a.	W19
T 20	5 7 5	16°51'50	14°23	23°25	15°53	22°21	22°56	28°11	10° 6	15°50	19° 9	26°D27	25°56	7° 8	n.a.	T 20
F 21	5 11 2	17°48'42	26°33	22°54	15°R53	22°56	22°57	28°17	10° 7	15°48	19°10	26°R27	25°53	7°15	n.a.	F 21
S 22	5 14 58	18°45'34	8♈31	22°22	15°52	23°32	22°57	28°23	10° 8	15°47	19°11	26°27	25°50	7°21	n.a.	S 22
S 23	5 18 55	19°42'26	20°22	21°48	15°48	24° 7	22°R57	28°30	10° 9	15°45	19°12	26°25	25°47	7°28	n.a.	S 23
M24	5 22 51	20°39'17	2♉10	21°13	15°41	24°43	22°57	28°36	10°11	15°44	19°14	26°21	25°44	7°35	n.a.	M24
T 25	5 26 48	21°36'08	14° 1	20°39	15°33	25°19	22°57	28°42	10°12	15°42	19°15	26°14	25°40	7°41	n.a.	T 25
W26	5 30 44	22°32'59	25°57	20° 5	15°22	25°55	22°56	28°49	10°14	15°40	19°16	26° 5	25°37	7°48	n.a.	W26
T 27	5 34 41	23°29'51	8♊ 0	19°32	15° 8	26°31	22°55	28°55	10°15	15°39	19°17	25°53	25°34	7°55	n.a.	T 27
F 28	5 38 38	24♐26'42	20♊14	19♐ 0	14♑52	27♒ 7	22♌54	29♑ 2	10♓17	15♊37	19♏18	25♓40	25♓31	8♉ 2	n.a.	F 28

Delta T = 130h40m30s Julian Calendar

The year -10221 astronomical counting style corresponds to year 10222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10222 BCE
geocentric

MARCH 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 42 34	25♐23'34	2♋37	18°R31	14°R34	27♒43	22°R53	29♑ 9	10♓18	15°R36	19♏19	25°R27	25♓28	8♉ 8	n.a.	S 1
S 2	5 46 31	26°20'26	15°12	18♐ 5	14♑14	28°20	22♌52	29°15	10°20	15♊34	19°20	25♓15	25°25	8°15	n.a.	S 2
M 3	5 50 27	27°17'18	27°58	17°42	13°52	28°56	22°51	29°22	10°21	15°32	19°22	25° 4	25°21	8°22	n.a.	M 3
T 4	5 54 24	28°14'11	10♌55	17°22	13°27	29°33	22°49	29°29	10°23	15°31	19°23	24°56	25°18	8°28	n.a.	T 4
W 5	5 58 20	29°11'04	24° 3	17° 6	13° 1	0♓ 9	22°47	29°35	10°25	15°29	19°24	24°51	25°15	8°35	n.a.	W 5
T 6	6 2 17	0♑ 7'58	7♍24	16°55	12°32	0°46	22°45	29°42	10°27	15°28	19°25	24°49	25°12	8°42	n.a.	T 6
F 7	6 6 14	1° 4'53	20°59	16°47	12° 2	1°23	22°43	29°49	10°29	15°26	19°26	24°48	25° 9	8°48	n.a.	F 7
S 8	6 10 10	2° 1'48	4♎49	16°D45	11°31	2° 0	22°41	29°56	10°30	15°25	19°27	24°48	25° 5	8°55	n.a.	S 8
S 9	6 14 7	2°58'44	18°55	16°47	10°58	2°37	22°38	0♒ 3	10°32	15°23	19°28	24°47	25° 2	9° 2	n.a.	S 9
M10	6 18 3	3°55'42	3♏15	16°55	10°24	3°14	22°35	0°10	10°34	15°22	19°29	24°45	24°59	9° 8	n.a.	M10
T 11	6 22 0	4°52'40	17°48	17° 7	9°48	3°51	22°32	0°17	10°36	15°20	19°30	24°40	24°56	9°15	n.a.	T 11
W12	6 25 57	5°49'39	2♐30	17°24	9°13	4°29	22°29	0°24	10°39	15°19	19°31	24°33	24°53	9°22	n.a.	W12
T 13	6 29 53	6°46'39	17°13	17°47	8°36	5° 6	22°26	0°31	10°41	15°17	19°32	24°24	24°50	9°28	n.a.	T 13
F 14	6 33 50	7°43'39	1♑50	18°14	7°59	5°44	22°23	0°38	10°43	15°16	19°33	24°13	24°46	9°35	n.a.	F 14
S 15	6 37 46	8°40'41	16°14	18°47	7°22	6°21	22°19	0°45	10°45	15°14	19°34	24° 2	24°43	9°42	n.a.	S 15
S 16	6 41 43	9°37'43	0♒18	19°24	6°46	6°59	22°15	0°52	10°47	15°13	19°35	23°52	24°40	9°48	n.a.	S 16
M17	6 45 40	10°34'46	13°58	20° 6	6° 9	7°37	22°11	0°59	10°50	15°11	19°36	23°45	24°37	9°55	n.a.	M17
T 18	6 49 36	11°31'49	27°13	20°54	5°33	8°15	22° 7	1° 7	10°52	15°10	19°37	23°40	24°34	10° 2	n.a.	T 18
W19	6 53 33	12°28'54	10♓ 3	21°46	4°58	8°53	22° 3	1°14	10°54	15° 9	19°38	23°37	24°31	10° 9	n.a.	W19
T 20	6 57 29	13°25'58	22°32	22°43	4°24	9°31	21°58	1°21	10°57	15° 7	19°39	23°D36	24°27	10°15	n.a.	T 20
F 21	7 1 26	14°23'04	4♈43	23°44	3°51	10° 9	21°54	1°28	10°59	15° 6	19°40	23°37	24°24	10°22	n.a.	F 21
S 22	7 5 23	15°20'10	16°42	24°50	3°20	10°47	21°49	1°35	11° 2	15° 4	19°40	23°R37	24°21	10°29	n.a.	S 22
S 23	7 9 19	16°17'17	28°34	26° 1	2°50	11°26	21°44	1°43	11° 4	15° 3	19°41	23°36	24°18	10°35	n.a.	S 23
M24	7 13 16	17°14'25	10♉25	27°16	2°21	12° 4	21°39	1°50	11° 7	15° 2	19°42	23°33	24°15	10°42	n.a.	M24
T 25	7 17 13	18°11'33	22°18	28°36	1°55	12°43	21°33	1°57	11°10	15° 1	19°43	23°29	24°11	10°49	n.a.	T 25
W26	7 21 9	19° 8'43	4♊18	29°59	1°31	13°21	21°28	2° 5	11°12	14°59	19°44	23°21	24° 8	10°55	n.a.	W26
T 27	7 25 6	20° 5'54	16°29	1♑28	1° 8	14° 0	21°23	2°12	11°15	14°58	19°44	23°12	24° 5	11° 2	n.a.	T 27
F 28	7 29 3	21° 3'05	28°53	3° 0	0°48	14°39	21°17	2°19	11°18	14°57	19°45	23° 2	24° 2	11° 9	n.a.	F 28
S 29	7 32 59	22° 0'18	11♋30	4°36	0°30	15°18	21°11	2°27	11°20	14°56	19°46	22°51	23°59	11°15	n.a.	S 29
S 30	7 36 56	22°57'32	24°22	6°16	0°15	15°57	21° 5	2°34	11°23	14°54	19°47	22°41	23°56	11°22	n.a.	S 30
M31	7 40 53	23♑54'48	7♌28	8♑ 0	0♑ 2	16♓36	20♌59	2♒42	11♓26	14♊53	19♏47	22♓32	23♓52	11♉29	n.a.	M31

Delta T = 130h40m24s Julian Calendar 1 March 10222 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10223 BCE

APRIL 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 44 49	24♑52'04	20♌46	9♑46	29°R51	17♓15	20°R53	2♒49	11♓29	14°R52	19♏48	22°R26	23♓49	11♉36	n.a.	T 1
W 2	7 48 46	25°49'22	4♍15	11°36	29♐42	17°54	20♌46	2°56	11°32	14♊51	19°49	22♓22	23°46	11°42	n.a.	W 2
T 3	7 52 42	26°46'42	17°54	13°29	29°36	18°33	20°40	3° 4	11°35	14°50	19°49	22°D21	23°43	11°49	n.a.	T 3
F 4	7 56 39	27°44'03	1♎42	15°24	29°33	19°13	20°33	3°11	11°38	14°49	19°50	22°21	23°40	11°56	n.a.	F 4
S 5	8 0 36	28°41'26	15°39	17°22	29°D31	19°52	20°27	3°19	11°41	14°48	19°50	22°22	23°36	12° 2	n.a.	S 5
S 6	8 4 32	29°38'50	29°44	19°22	29°32	20°32	20°20	3°26	11°44	14°47	19°51	22°R23	23°33	12° 9	n.a.	S 6
M 7	8 8 29	0♒36'17	13♏56	21°23	29°35	21°11	20°13	3°34	11°47	14°46	19°52	22°22	23°30	12°16	n.a.	M 7
T 8	8 12 26	1°33'46	28°13	23°26	29°41	21°51	20° 6	3°41	11°50	14°45	19°52	22°19	23°27	12°22	n.a.	T 8
W 9	8 16 22	2°31'16	12♐32	25°29	29°49	22°31	19°59	3°49	11°53	14°44	19°53	22°14	23°24	12°29	n.a.	W 9
T 10	8 20 19	3°28'48	26°49	27°33	29°59	23°11	19°52	3°56	11°56	14°43	19°53	22° 8	23°21	12°36	n.a.	T 10
F 11	8 24 16	4°26'23	11♑ 1	29°38	0♑11	23°51	19°45	4° 4	12° 0	14°42	19°54	22° 0	23°17	12°42	n.a.	F 11
S 12	8 28 12	5°23'58	25° 1	1♒42	0°25	24°31	19°37	4°11	12° 3	14°41	19°54	21°53	23°14	12°49	n.a.	S 12
S 13	8 32 9	6°21'36	8♒45	3°47	0°40	25°11	19°30	4°19	12° 6	14°40	19°55	21°46	23°11	12°56	n.a.	S 13
M14	8 36 6	7°19'15	22°11	5°51	0°58	25°51	19°22	4°26	12° 9	14°39	19°55	21°41	23° 8	13° 3	n.a.	M14
T 15	8 40 2	8°16'56	5♓16	7°54	1°18	26°32	19°15	4°33	12°13	14°39	19°55	21°38	23° 5	13° 9	n.a.	T 15
W16	8 43 59	9°14'38	18° 1	9°57	1°39	27°12	19° 7	4°41	12°16	14°38	19°56	21°D36	23° 2	13°16	n.a.	W16
T 17	8 47 56	10°12'22	0♈27	11°59	2° 3	27°52	19° 0	4°48	12°19	14°37	19°56	21°37	22°58	13°23	n.a.	T 17
F 18	8 51 52	11°10'08	12°38	14° 0	2°28	28°33	18°52	4°56	12°23	14°36	19°57	21°38	22°55	13°29	n.a.	F 18
S 19	8 55 49	12° 7'55	24°38	15°59	2°54	29°14	18°44	5° 3	12°26	14°36	19°57	21°40	22°52	13°36	n.a.	S 19
S 20	8 59 46	13° 5'44	6♉31	17°58	3°22	29°54	18°37	5°11	12°30	14°35	19°57	21°41	22°49	13°43	n.a.	S 20
M21	9 3 42	14° 3'34	18°22	19°55	3°52	0♈35	18°29	5°18	12°33	14°34	19°57	21°R41	22°46	13°49	n.a.	M21
T 22	9 7 39	15° 1'27	0♊16	21°51	4°23	1°16	18°21	5°25	12°36	14°34	19°58	21°40	22°42	13°56	n.a.	T 22
W23	9 11 36	15°59'21	12°19	23°46	4°55	1°57	18°13	5°33	12°40	14°33	19°58	21°37	22°39	14° 3	n.a.	W23
T 24	9 15 32	16°57'16	24°34	25°39	5°29	2°38	18° 5	5°40	12°43	14°33	19°58	21°32	22°36	14° 9	n.a.	T 24
F 25	9 19 29	17°55'14	7♋ 4	27°31	6° 4	3°19	17°58	5°48	12°47	14°32	19°58	21°27	22°33	14°16	n.a.	F 25
S 26	9 23 25	18°53'13	19°52	29°22	6°41	4° 0	17°50	5°55	12°51	14°32	19°59	21°22	22°30	14°23	n.a.	S 26
S 27	9 27 22	19°51'14	2♌58	1♓11	7°18	4°41	17°42	6° 2	12°54	14°31	19°59	21°17	22°27	14°30	n.a.	S 27
M28	9 31 19	20°49'17	16°22	2°59	7°57	5°23	17°34	6°10	12°58	14°31	19°59	21°13	22°23	14°36	n.a.	M28
T 29	9 35 15	21°47'22	0♍ 3	4°46	8°37	6° 4	17°26	6°17	13° 1	14°30	19°59	21°10	22°20	14°43	n.a.	T 29
W30	9 39 12	22♒45'29	13♍58	6♓31	9♑18	6♈45	17♌19	6♒24	13♓ 5	14♊30	19♏59	21♓ 8	22♓17	14♉50	n.a.	W30

Delta T = 130h40m18s Julian Calendar

The year -10221 astronomical counting style corresponds to year 10222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10222 BCE
geocentric

MAY 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 43 9	23♒43'38	28♍ 2	8♓15	10♉ 0	7♈27	17°R11	6♒31	13♓ 9	14°R30	19♏59	21°D 8	22♓14	14♉56	n.a.	T 1
F 2	9 47 5	24°41'50	12♎14	9°58	10°43	8° 9	17♌ 3	6°39	13°12	14♊29	19°59	21♓ 9	22°11	15° 3	n.a.	F 2
S 3	9 51 2	25°40'04	26°29	11°39	11°27	8°50	16°56	6°46	13°16	14°29	19°59	21°11	22° 8	15°10	n.a.	S 3
S 4	9 54 59	26°38'20	10♏45	13°19	12°13	9°32	16°48	6°53	13°20	14°29	19°R59	21°12	22° 4	15°16	n.a.	S 4
M 5	9 58 55	27°36'39	24°58	14°58	12°59	10°14	16°40	7° 0	13°23	14°29	19°59	21°R13	22° 1	15°23	n.a.	M 5
T 6	10 2 52	28°35'01	9♐ 7	16°36	13°45	10°56	16°33	7° 7	13°27	14°29	19°59	21°12	21°58	15°30	n.a.	T 6
W 7	10 6 48	29°33'25	23°11	18°12	14°33	11°38	16°25	7°14	13°31	14°29	19°59	21°11	21°55	15°37	n.a.	W 7
T 8	10 10 45	0♓31'52	7♉ 6	19°47	15°22	12°20	16°18	7°21	13°35	14°28	19°59	21° 9	21°52	15°43	n.a.	T 8
F 9	10 14 42	1°30'21	20°51	21°21	16°11	13° 2	16°11	7°28	13°38	14°28	19°59	21° 6	21°48	15°50	n.a.	F 9
S 10	10 18 38	2°28'52	4♒23	22°53	17° 1	13°44	16° 3	7°36	13°42	14°28	19°59	21° 3	21°45	15°57	n.a.	S 10
S 11	10 22 35	3°27'26	17°43	24°24	17°52	14°26	15°56	7°43	13°46	14°D28	19°59	21° 1	21°42	16° 3	n.a.	S 11
M12	10 26 31	4°26'02	0♓47	25°54	18°44	15° 9	15°49	7°49	13°50	14°28	19°58	20°59	21°39	16°10	n.a.	M12
T 13	10 30 28	5°24'41	13°35	27°23	19°36	15°51	15°42	7°56	13°53	14°28	19°58	20°58	21°36	16°17	n.a.	T 13
W14	10 34 25	6°23'21	26° 9	28°51	20°29	16°34	15°35	8° 3	13°57	14°29	19°58	20°D58	21°33	16°23	n.a.	W14
T 15	10 38 21	7°22'04	8♈28	0♈17	21°23	17°16	15°29	8°10	14° 1	14°29	19°58	20°59	21°29	16°30	n.a.	T 15
F 16	10 42 18	8°20'49	20°36	1°41	22°17	17°59	15°22	8°17	14° 5	14°29	19°58	21° 0	21°26	16°37	n.a.	F 16
S 17	10 46 14	9°19'37	2♉34	3° 5	23°12	18°41	15°15	8°24	14° 9	14°29	19°57	21° 1	21°23	16°44	n.a.	S 17
S 18	10 50 11	10°18'26	14°26	4°27	24° 7	19°24	15° 9	8°30	14°12	14°29	19°57	21° 2	21°20	16°50	n.a.	S 18
M19	10 54 8	11°17'18	26°17	5°47	25° 3	20° 7	15° 3	8°37	14°16	14°29	19°57	21° 3	21°17	16°57	n.a.	M19
T 20	10 58 4	12°16'11	8♊11	7° 6	25°59	20°50	14°57	8°44	14°20	14°30	19°56	21°R 3	21°13	17° 4	n.a.	T 20
W21	11 2 1	13°15'07	20°12	8°24	26°56	21°33	14°50	8°50	14°24	14°30	19°56	21° 3	21°10	17°10	n.a.	W21
T 22	11 5 57	14°14'05	2♋26	9°40	27°54	22°16	14°45	8°57	14°28	14°30	19°56	21° 3	21° 7	17°17	n.a.	T 22
F 23	11 9 54	15°13'05	14°56	10°54	28°52	22°59	14°39	9° 3	14°31	14°31	19°55	21° 2	21° 4	17°24	n.a.	F 23
S 24	11 13 51	16°12'08	27°46	12° 6	29°50	23°42	14°33	9°10	14°35	14°31	19°55	21° 2	21° 1	17°30	n.a.	S 24
S 25	11 17 47	17°11'12	10♌59	13°17	0♒49	24°25	14°28	9°16	14°39	14°32	19°54	21° 1	20°58	17°37	n.a.	S 25
M26	11 21 44	18°10'19	24°35	14°25	1°48	25° 9	14°22	9°23	14°43	14°32	19°54	21° 1	20°54	17°44	n.a.	M26
T 27	11 25 40	19° 9'28	8♍33	15°31	2°48	25°52	14°17	9°29	14°47	14°33	19°54	21° 1	20°51	17°51	n.a.	T 27
W28	11 29 37	20° 8'39	22°50	16°36	3°48	26°36	14°12	9°35	14°51	14°33	19°53	21°D 1	20°48	17°57	n.a.	W28
T 29	11 33 33	21° 7'52	7♎22	17°37	4°49	27°19	14° 7	9°41	14°54	14°34	19°53	21°R 1	20°45	18° 4	n.a.	T 29
F 30	11 37 30	22° 7'08	22° 2	18°36	5°50	28° 3	14° 3	9°48	14°58	14°35	19°52	21° 0	20°42	18°11	n.a.	F 30
S 31	11 41 26	23♓ 6'27	6♏43	19♈33	6♒52	28♈46	13♌58	9♒54	15♓ 2	14♊35	19♏51	21♓ 0	20♓39	18♉17	n.a.	S 31

Delta T = 130h40m11s Julian Calendar 1 May 10222 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10222 BCE

JUNE 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 45 23	24♓ 5'48	21♏20	20♈26	7♒54	29♈30	13°R54	10♒ 0	15♓ 6	14♊36	19°R51	21°R 0	20♓35	18♉24	n.a.	S 1
M 2	11 49 19	25° 5'12	5♐47	21°16	8°56	0♉14	13♌50	10° 6	15°10	14°37	19♏50	21♓ 0	20°32	18°31	n.a.	M 2
T 3	11 53 16	26° 4'39	20° 1	22° 3	9°58	0°57	13°46	10°12	15°13	14°37	19°50	21°D 0	20°29	18°37	n.a.	T 3
W 4	11 57 13	27° 4'08	3♑59	22°46	11° 1	1°41	13°42	10°18	15°17	14°38	19°49	21° 0	20°26	18°44	n.a.	W 4
T 5	12 1 9	28° 3'40	17°40	23°25	12° 5	2°25	13°38	10°23	15°21	14°39	19°48	21° 0	20°23	18°51	n.a.	T 5
F 6	12 5 6	29° 3'15	1♒ 5	23°59	13° 8	3° 9	13°35	10°29	15°25	14°40	19°48	21° 0	20°19	18°58	n.a.	F 6
S 7	12 9 2	0♈ 2'53	14°15	24°29	14°12	3°53	13°31	10°35	15°28	14°41	19°47	21° 1	20°16	19° 4	n.a.	S 7
S 8	12 12 59	1° 2'33	27°10	24°53	15°16	4°37	13°28	10°41	15°32	14°42	19°46	21° 2	20°13	19°11	n.a.	S 8
M 9	12 16 55	2° 2'15	9♓52	25°12	16°21	5°22	13°25	10°46	15°36	14°43	19°46	21° 3	20°10	19°18	n.a.	M 9
T 10	12 20 52	3° 2'00	22°22	25°25	17°26	6° 6	13°22	10°52	15°40	14°44	19°45	21°R 3	20° 7	19°24	n.a.	T 10
W11	12 24 48	4° 1'47	4♈41	25°R31	18°31	6°50	13°20	10°57	15°43	14°45	19°44	21° 3	20° 4	19°31	n.a.	W11
T 12	12 28 45	5° 1'37	16°50	25°30	19°36	7°35	13°17	11° 2	15°47	14°46	19°43	21° 2	20° 0	19°38	n.a.	T 12
F 13	12 32 41	6° 1'29	28°51	25°22	20°42	8°19	13°15	11° 8	15°51	14°47	19°43	21° 0	19°57	19°45	n.a.	F 13
S 14	12 36 38	7° 1'23	10♉46	25° 6	21°48	9° 3	13°13	11°13	15°54	14°48	19°42	20°57	19°54	19°51	n.a.	S 14
S 15	12 40 34	8° 1'20	22°38	24°42	22°54	9°48	13°12	11°18	15°58	14°49	19°41	20°54	19°51	19°58	n.a.	S 15
M16	12 44 31	9° 1'18	4♊28	24°10	24° 1	10°33	13°10	11°23	16° 1	14°50	19°40	20°52	19°48	20° 5	n.a.	M16
T 17	12 48 27	10° 1'19	16°20	23°30	25° 7	11°17	13° 9	11°28	16° 5	14°51	19°39	20°49	19°45	20°11	n.a.	T 17
W18	12 52 24	11° 1'22	28°19	22°42	26°14	12° 2	13° 7	11°33	16° 9	14°52	19°39	20°48	19°41	20°18	n.a.	W18
T 19	12 56 20	12° 1'27	10♋29	21°46	27°21	12°47	13° 6	11°38	16°12	14°54	19°38	20°D47	19°38	20°25	n.a.	T 19
F 20	13 0 17	13° 1'34	22°55	20°44	28°29	13°32	13° 6	11°43	16°16	14°55	19°37	20°48	19°35	20°31	n.a.	F 20
S 21	13 4 13	14° 1'42	5♌40	19°36	29°36	14°17	13° 5	11°48	16°19	14°56	19°36	20°49	19°32	20°38	n.a.	S 21
S 22	13 8 10	15° 1'53	18°49	18°25	0♓44	15° 1	13° 5	11°52	16°23	14°58	19°35	20°50	19°29	20°45	n.a.	S 22
M23	13 12 6	16° 2'05	2♍24	17°11	1°52	15°46	13°D 5	11°57	16°26	14°59	19°34	20°52	19°25	20°52	n.a.	M23
T 24	13 16 3	17° 2'20	16°27	15°57	3° 1	16°31	13° 5	12° 1	16°30	15° 0	19°33	20°R53	19°22	20°58	n.a.	T 24
W25	13 19 59	18° 2'36	0♎55	14°45	4° 9	17°17	13° 5	12° 6	16°33	15° 2	19°32	20°52	19°19	21° 5	n.a.	W25
T 26	13 23 55	19° 2'55	15°44	13°37	5°18	18° 2	13° 5	12°10	16°36	15° 3	19°31	20°51	19°16	21°12	n.a.	T 26
F 27	13 27 52	20° 3'16	0♏47	12°36	6°26	18°47	13° 6	12°14	16°40	15° 5	19°30	20°48	19°13	21°18	n.a.	F 27
S 28	13 31 48	21° 3'38	15°54	11°42	7°36	19°32	13° 7	12°18	16°43	15° 6	19°29	20°44	19°10	21°25	n.a.	S 28
S 29	13 35 45	22° 4'04	0♐57	10°58	8°45	20°17	13° 8	12°22	16°46	15° 8	19°28	20°39	19° 6	21°32	n.a.	S 29
M30	13 39 41	23♈ 4'31	15♐45	10♈24	9♓54	21♉ 3	13♌ 9	12♒26	16♓50	15♊ 9	19♏27	20♓35	19♓ 3	21♉39	n.a.	M30

Delta T = 130h40m05s Julian Calendar

The year -10221 astronomical counting style corresponds to year 10222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10222 BCE
geocentric

JULY 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 43 38	24♈ 5'01	0♉14	10°R 1	11♓ 4	21♉48	13♌10	12♒30	16♓53	15♊11	19°R26	20°R31	19♓ 0	21♉45	n.a.	T 1
W 2	13 47 34	25° 5'33	14°19	9°D50	12°13	22°34	13°12	12°34	16°56	15°12	19♏25	20♓29	18°57	21°52	n.a.	W 2
T 3	13 51 31	26° 6'07	27°59	9♈50	13°23	23°19	13°14	12°38	16°59	15°14	19°24	20°D29	18°54	21°59	n.a.	T 3
F 4	13 55 27	27° 6'44	11♒16	10° 1	14°34	24° 5	13°16	12°41	17° 2	15°16	19°23	20°29	18°50	22° 5	n.a.	F 4
S 5	13 59 24	28° 7'23	24°13	10°23	15°44	24°50	13°18	12°45	17° 6	15°17	19°22	20°31	18°47	22°12	n.a.	S 5
S 6	14 3 20	29° 8'04	6♓52	10°55	16°54	25°36	13°20	12°48	17° 9	15°19	19°21	20°32	18°44	22°19	n.a.	S 6
M 7	14 7 17	0♉ 8'47	19°16	11°35	18° 5	26°21	13°23	12°51	17°12	15°21	19°20	20°R33	18°41	22°26	n.a.	M 7
T 8	14 11 13	1° 9'32	1♈30	12°24	19°15	27° 7	13°25	12°55	17°15	15°23	19°19	20°33	18°38	22°32	n.a.	T 8
W 9	14 15 9	2°10'19	13°36	13°20	20°26	27°53	13°28	12°58	17°18	15°24	19°18	20°30	18°35	22°39	n.a.	W 9
T 10	14 19 6	3°11'08	25°35	14°23	21°37	28°39	13°32	13° 1	17°21	15°26	19°17	20°25	18°31	22°46	n.a.	T 10
F 11	14 23 2	4°11'59	7♉30	15°31	22°48	29°25	13°35	13° 4	17°24	15°28	19°16	20°18	18°28	22°52	n.a.	F 11
S 12	14 26 59	5°12'52	19°22	16°44	24° 0	0♊11	13°38	13° 7	17°27	15°30	19°15	20°10	18°25	22°59	n.a.	S 12
S 13	14 30 55	6°13'46	1♊13	18° 1	25°11	0°56	13°42	13° 9	17°29	15°32	19°13	20° 0	18°22	23° 6	n.a.	S 13
M14	14 34 52	7°14'42	13° 4	19°22	26°23	1°42	13°46	13°12	17°32	15°33	19°12	19°51	18°19	23°13	n.a.	M14
T 15	14 38 48	8°15'40	24°58	20°46	27°34	2°29	13°50	13°14	17°35	15°35	19°11	19°42	18°16	23°19	n.a.	T 15
W16	14 42 45	9°16'39	6♋58	22°12	28°46	3°15	13°54	13°17	17°38	15°37	19°10	19°35	18°12	23°26	n.a.	W16
T 17	14 46 41	10°17'39	19° 6	23°41	29°58	4° 1	13°59	13°19	17°40	15°39	19° 9	19°30	18° 9	23°33	n.a.	T 17
F 18	14 50 38	11°18'41	1♌27	25°11	1♈10	4°47	14° 4	13°21	17°43	15°41	19° 8	19°28	18° 6	23°39	n.a.	F 18
S 19	14 54 34	12°19'44	14° 5	26°43	2°22	5°33	14° 8	13°24	17°46	15°43	19° 7	19°D27	18° 3	23°46	n.a.	S 19
S 20	14 58 31	13°20'48	27° 5	28°16	3°34	6°19	14°13	13°26	17°48	15°45	19° 6	19°28	18° 0	23°53	n.a.	S 20
M21	15 2 27	14°21'53	10♍30	29°49	4°47	7° 5	14°19	13°27	17°51	15°47	19° 4	19°29	17°56	24° 0	n.a.	M21
T 22	15 6 23	15°22'59	24°24	1♉24	5°59	7°52	14°24	13°29	17°53	15°49	19° 3	19°R29	17°53	24° 6	n.a.	T 22
W23	15 10 20	16°24'06	8♎46	2°59	7°11	8°38	14°29	13°31	17°56	15°51	19° 2	19°27	17°50	24°13	n.a.	W23
T 24	15 14 16	17°25'15	23°35	4°35	8°24	9°24	14°35	13°33	17°58	15°53	19° 1	19°23	17°47	24°20	n.a.	T 24
F 25	15 18 13	18°26'25	8♏45	6°11	9°37	10°11	14°41	13°34	18° 0	15°55	19° 0	19°17	17°44	24°26	n.a.	F 25
S 26	15 22 9	19°27'36	24° 5	7°47	10°50	10°57	14°47	13°35	18° 3	15°57	18°59	19° 8	17°41	24°33	n.a.	S 26
S 27	15 26 6	20°28'48	9♐26	9°23	12° 2	11°44	14°53	13°37	18° 5	15°59	18°58	18°58	17°37	24°40	n.a.	S 27
M28	15 30 2	21°30'02	24°34	10°59	13°15	12°30	15° 0	13°38	18° 7	16° 1	18°56	18°49	17°34	24°47	n.a.	M28
T 29	15 33 59	22°31'17	9♑21	12°36	14°29	13°17	15° 6	13°39	18° 9	16° 4	18°55	18°41	17°31	24°53	n.a.	T 29
W30	15 37 55	23°32'33	23°40	14°12	15°42	14° 3	15°13	13°40	18°12	16° 6	18°54	18°34	17°28	25° 0	n.a.	W30
T 31	15 41 52	24♉33'51	7♒30	15♉48	16♈55	14♊50	15♌20	13♒41	18♓14	16♊ 8	18♏53	18♓31	17♓25	25♉ 7	n.a.	T 31

Delta T = 130h39m58s Julian Calendar 1 July 10222 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10222 BCE

AUGUST 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 45 48	25♉35'10	20♒51	17♉24	18♈ 8	15♊36	15♌27	13♒41	18♓16	16♊10	18°R52	18°D29	17♓22	25♉13	n.a.	F 1
S 2	15 49 45	26°36'30	3♓45	19° 0	19°22	16°23	15°34	13°42	18°18	16°12	18♏51	18♓30	17°18	25°20	n.a.	S 2
S 3	15 53 41	27°37'52	16°19	20°36	20°35	17°10	15°41	13°43	18°20	16°14	18°50	18°R30	17°15	25°27	n.a.	S 3
M 4	15 57 38	28°39'14	28°36	22°12	21°49	17°56	15°48	13°43	18°21	16°16	18°48	18°29	17°12	25°34	n.a.	M 4
T 5	16 1 34	29°40'38	10♈41	23°48	23° 2	18°43	15°56	13°43	18°23	16°19	18°47	18°27	17° 9	25°40	n.a.	T 5
W 6	16 5 31	0♊42'03	22°38	25°23	24°16	19°30	16° 4	13°43	18°25	16°21	18°46	18°22	17° 6	25°47	n.a.	W 6
T 7	16 9 27	1°43'28	4♉30	26°59	25°30	20°16	16°12	13°R44	18°27	16°23	18°45	18°14	17° 2	25°54	n.a.	T 7
F 8	16 13 24	2°44'55	16°21	28°34	26°44	21° 3	16°20	13°44	18°29	16°25	18°44	18° 3	16°59	26° 0	n.a.	F 8
S 9	16 17 20	3°46'22	28°12	0♊ 9	27°58	21°50	16°28	13°43	18°30	16°27	18°43	17°49	16°56	26° 7	n.a.	S 9
S 10	16 21 17	4°47'51	10♊ 5	1°45	29°12	22°37	16°36	13°43	18°32	16°30	18°42	17°35	16°53	26°14	n.a.	S 10
M11	16 25 13	5°49'19	22° 1	3°20	0♉26	23°24	16°45	13°43	18°33	16°32	18°41	17°20	16°50	26°21	n.a.	M11
T 12	16 29 10	6°50'49	4♋ 0	4°55	1°40	24°11	16°53	13°42	18°35	16°34	18°40	17° 6	16°47	26°27	n.a.	T 12
W13	16 33 6	7°52'18	16° 6	6°30	2°54	24°57	17° 2	13°42	18°36	16°36	18°38	16°54	16°43	26°34	n.a.	W13
T 14	16 37 3	8°53'48	28°19	8° 5	4° 8	25°44	17°11	13°41	18°37	16°39	18°37	16°45	16°40	26°41	n.a.	T 14
F 15	16 40 59	9°55'19	10♌43	9°40	5°22	26°31	17°20	13°40	18°39	16°41	18°36	16°39	16°37	26°47	n.a.	F 15
S 16	16 44 56	10°56'49	23°20	11°14	6°36	27°18	17°29	13°39	18°40	16°43	18°35	16°36	16°34	26°54	n.a.	S 16
S 17	16 48 52	11°58'19	6♍15	12°49	7°51	28° 5	17°39	13°38	18°41	16°46	18°34	16°36	16°31	27° 1	n.a.	S 17
M18	16 52 49	12°59'49	19°31	14°24	9° 5	28°52	17°48	13°37	18°42	16°48	18°33	16°36	16°28	27° 8	n.a.	M18
T 19	16 56 45	14° 1'20	3♎11	15°59	10°19	29°39	17°57	13°36	18°43	16°50	18°32	16°35	16°24	27°14	n.a.	T 19
W20	17 0 42	15° 2'50	17°18	17°34	11°34	0♋26	18° 7	13°34	18°44	16°52	18°31	16°33	16°21	27°21	n.a.	W20
T 21	17 4 38	16° 4'20	1♏52	19° 9	12°48	1°13	18°17	13°33	18°45	16°55	18°30	16°28	16°18	27°28	n.a.	T 21
F 22	17 8 35	17° 5'50	16°49	20°44	14° 3	2° 0	18°27	13°31	18°46	16°57	18°29	16°20	16°15	27°34	n.a.	F 22
S 23	17 12 31	18° 7'20	2♐ 1	22°19	15°17	2°47	18°37	13°30	18°47	16°59	18°28	16°10	16°12	27°41	n.a.	S 23
S 24	17 16 28	19° 8'50	17°19	23°55	16°32	3°34	18°47	13°28	18°48	17° 1	18°27	15°58	16° 8	27°48	n.a.	S 24
M25	17 20 24	20°10'20	2♑31	25°30	17°46	4°21	18°57	13°26	18°49	17° 4	18°26	15°46	16° 5	27°55	n.a.	M25
T 26	17 24 21	21°11'50	17°27	27° 6	19° 1	5° 8	19° 7	13°24	18°49	17° 6	18°25	15°35	16° 2	28° 1	n.a.	T 26
W27	17 28 18	22°13'20	1♒57	28°41	20°16	5°55	19°18	13°22	18°50	17° 8	18°24	15°27	15°59	28° 8	n.a.	W27
T 28	17 32 14	23°14'50	15°58	0♋17	21°30	6°42	19°28	13°20	18°51	17°11	18°23	15°22	15°56	28°15	n.a.	T 28
F 29	17 36 11	24°16'20	29°28	1°53	22°45	7°30	19°39	13°18	18°51	17°13	18°23	15°19	15°53	28°21	n.a.	F 29
S 30	17 40 7	25°17'50	12♓30	3°29	24° 0	8°17	19°50	13°15	18°52	17°15	18°22	15°D18	15°49	28°28	n.a.	S 30
S 31	17 44 4	26♊19'20	25♓ 8	5♋ 5	25♉14	9♋ 4	20♌ 1	13♒13	18♓52	17♊17	18♏21	15°R18	15♓46	28♉35	n.a.	S 31

Delta T = 130h39m52s Julian Calendar

The year -10221 astronomical counting style corresponds to year 10222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10222 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 48 0	27♊20'49	7♈25	6♋42	26♉29	9♋51	20♌12	13°R10	18♓52	17♊20	18°R20	15°R18	15♓43	28♉42	n.a.	M 1
T 2	17 51 57	28°22'19	19°29	8°18	27°44	10°38	20°23	13♒ 8	18°53	17°22	18♏19	15♓16	15°40	28°48	n.a.	T 2
W 3	17 55 53	29°23'49	1♉24	9°54	28°59	11°25	20°34	13° 5	18°53	17°24	18°18	15°12	15°37	28°55	n.a.	W 3
T 4	17 59 50	0♋25'18	13°14	11°31	0♊14	12°12	20°45	13° 2	18°53	17°26	18°17	15° 4	15°33	29° 2	n.a.	T 4
F 5	18 3 47	1°26'47	25° 4	13° 7	1°28	12°59	20°57	12°59	18°53	17°28	18°17	14°54	15°30	29° 9	n.a.	F 5
S 6	18 7 43	2°28'16	6♊56	14°43	2°43	13°46	21° 8	12°56	18°R53	17°31	18°16	14°42	15°27	29°15	n.a.	S 6
S 7	18 11 40	3°29'44	18°52	16°19	3°58	14°33	21°20	12°53	18°53	17°33	18°15	14°28	15°24	29°22	n.a.	S 7
M 8	18 15 36	4°31'12	0♋55	17°55	5°13	15°20	21°31	12°50	18°53	17°35	18°14	14°14	15°21	29°29	n.a.	M 8
T 9	18 19 33	5°32'39	13° 5	19°30	6°28	16° 8	21°43	12°47	18°53	17°37	18°14	14° 1	15°18	29°35	n.a.	T 9
W10	18 23 30	6°34'05	25°23	21° 5	7°43	16°55	21°55	12°43	18°53	17°39	18°13	13°49	15°14	29°42	n.a.	W10
T 11	18 27 26	7°35'31	7♌49	22°39	8°58	17°42	22° 7	12°40	18°53	17°42	18°12	13°41	15°11	29°49	n.a.	T 11
F 12	18 31 23	8°36'55	20°25	24°12	10°12	18°29	22°19	12°36	18°52	17°44	18°11	13°36	15° 8	29°56	n.a.	F 12
S 13	18 35 19	9°38'18	3♍13	25°44	11°27	19°16	22°31	12°33	18°52	17°46	18°11	13°33	15° 5	0♊ 2	n.a.	S 13
S 14	18 39 16	10°39'40	16°14	27°15	12°42	20° 3	22°43	12°29	18°52	17°48	18°10	13°D33	15° 2	0° 9	n.a.	S 14
M15	18 43 13	11°41'01	29°30	28°44	13°57	20°50	22°55	12°25	18°51	17°50	18° 9	13°33	14°59	0°16	n.a.	M15
T 16	18 47 9	12°42'21	13♎ 5	0♌11	15°12	21°37	23° 7	12°21	18°51	17°52	18° 9	13°R34	14°55	0°22	n.a.	T 16
W17	18 51 6	13°43'39	27° 1	1°35	16°27	22°24	23°20	12°18	18°50	17°54	18° 8	13°33	14°52	0°29	n.a.	W17
T 18	18 55 3	14°44'56	11♏17	2°57	17°41	23°11	23°32	12°14	18°49	17°57	18° 8	13°30	14°49	0°36	n.a.	T 18
F 19	18 58 59	15°46'12	25°51	4°14	18°56	23°58	23°45	12°10	18°49	17°59	18° 7	13°24	14°46	0°43	n.a.	F 19
S 20	19 2 56	16°47'26	10♐40	5°28	20°11	24°45	23°57	12° 6	18°48	18° 1	18° 7	13°17	14°43	0°49	n.a.	S 20
S 21	19 6 52	17°48'39	25°37	6°37	21°26	25°32	24°10	12° 2	18°47	18° 3	18° 6	13° 8	14°39	0°56	n.a.	S 21
M22	19 10 49	18°49'51	10♑32	7°40	22°41	26°19	24°22	11°57	18°46	18° 5	18° 6	12°59	14°36	1° 3	n.a.	M22
T 23	19 14 46	19°51'01	25°17	8°37	23°56	27° 6	24°35	11°53	18°45	18° 7	18° 5	12°51	14°33	1°10	n.a.	T 23
W24	19 18 42	20°52'10	9♒43	9°27	25°10	27°53	24°48	11°49	18°45	18° 9	18° 5	12°45	14°30	1°16	n.a.	W24
T 25	19 22 39	21°53'17	23°45	10° 8	26°25	28°40	25° 1	11°45	18°44	18°11	18° 4	12°41	14°27	1°23	n.a.	T 25
F 26	19 26 36	22°54'24	7♓20	10°41	27°40	29°27	25°14	11°40	18°42	18°13	18° 4	12°D39	14°24	1°30	n.a.	F 26
S 27	19 30 32	23°55'29	20°28	11° 4	28°55	0♌14	25°27	11°36	18°41	18°15	18° 3	12°39	14°20	1°36	n.a.	S 27
S 28	19 34 29	24°56'33	3♈12	11°16	0♋ 9	1° 1	25°40	11°31	18°40	18°17	18° 3	12°40	14°17	1°43	n.a.	S 28
M29	19 38 26	25°57'35	15°36	11°R17	1°24	1°48	25°53	11°27	18°39	18°18	18° 3	12°41	14°14	1°50	n.a.	M29
T 30	19 42 22	26♋58'37	27♈44	11♌ 7	2♋39	2♌35	26♌ 6	11♒22	18♓38	18♊20	18♏ 2	12°R42	14♓11	1♊57	n.a.	T 30

Delta T = 130h39m45s Julian Calendar 1 Sept. 10222 BCE == Greg. Calendar 14 June 10222 BCE

OCTOBER 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 46 19	27♋59'37	9♉41	10°R45	3♋54	3♌22	26♌19	11°R18	18°R36	18♊22	18°R 2	12°R41	14♓ 8	2♊ 3	n.a.	W 1
T 2	19 50 15	29° 0'35	21°33	10♌13	5° 8	4° 8	26°33	11♒13	18♓35	18°24	18♏ 2	12♓38	14° 5	2°10	n.a.	T 2
F 3	19 54 12	0♌ 1'33	3♊23	9°29	6°23	4°55	26°46	11° 8	18°34	18°26	18° 1	12°34	14° 1	2°17	n.a.	F 3
S 4	19 58 9	1° 2'29	15°17	8°37	7°38	5°42	26°59	11° 4	18°32	18°28	18° 1	12°27	13°58	2°23	n.a.	S 4
S 5	20 2 5	2° 3'24	27°18	7°36	8°52	6°29	27°13	10°59	18°31	18°30	18° 1	12°20	13°55	2°30	n.a.	S 5
M 6	20 6 2	3° 4'17	9♋28	6°29	10° 7	7°16	27°26	10°54	18°29	18°31	18° 1	12°12	13°52	2°37	n.a.	M 6
T 7	20 9 59	4° 5'08	21°48	5°18	11°21	8° 2	27°40	10°50	18°28	18°33	18° 1	12° 4	13°49	2°44	n.a.	T 7
W 8	20 13 55	5° 5'58	4♌21	4° 4	12°36	8°49	27°53	10°45	18°26	18°35	18° 0	11°58	13°45	2°50	n.a.	W 8
T 9	20 17 52	6° 6'46	17° 5	2°51	13°51	9°36	28° 7	10°40	18°24	18°36	18° 0	11°54	13°42	2°57	n.a.	T 9
F 10	20 21 49	7° 7'32	0♍ 1	1°40	15° 5	10°22	28°20	10°35	18°23	18°38	18° 0	11°51	13°39	3° 4	n.a.	F 10
S 11	20 25 45	8° 8'16	13° 9	0°32	16°20	11° 9	28°34	10°31	18°21	18°40	18° 0	11°D51	13°36	3°11	n.a.	S 11
S 12	20 29 42	9° 8'58	26°29	29♋30	17°34	11°56	28°47	10°26	18°19	18°41	18° 0	11°52	13°33	3°17	n.a.	S 12
M13	20 33 39	10° 9'37	10♎ 1	28°34	18°49	12°42	29° 1	10°21	18°17	18°43	18° 0	11°53	13°30	3°24	n.a.	M13
T 14	20 37 35	11°10'15	23°45	27°46	20° 3	13°29	29°15	10°16	18°15	18°45	18° 0	11°55	13°26	3°31	n.a.	T 14
W15	20 41 32	12°10'50	7♏41	27° 6	21°18	14°15	29°29	10°11	18°14	18°46	18°D 0	11°R56	13°23	3°37	n.a.	W15
T 16	20 45 29	13°11'23	21°48	26°34	22°32	15° 2	29°42	10° 7	18°12	18°48	18° 0	11°55	13°20	3°44	n.a.	T 16
F 17	20 49 25	14°11'54	6♐ 6	26°10	23°46	15°48	29°56	10° 2	18°10	18°49	18° 0	11°54	13°17	3°51	n.a.	F 17
S 18	20 53 22	15°12'22	20°30	25°54	25° 1	16°35	0♍10	9°57	18° 8	18°51	18° 0	11°51	13°14	3°58	n.a.	S 18
S 19	20 57 19	16°12'48	4♑58	25°45	26°15	17°21	0°24	9°52	18° 6	18°52	18° 0	11°48	13°11	4° 4	n.a.	S 19
M20	21 1 15	17°13'12	19°24	25°D44	27°29	18° 7	0°38	9°48	18° 3	18°53	18° 0	11°44	13° 7	4°11	n.a.	M20
T 21	21 5 12	18°13'33	3♒43	25°50	28°44	18°54	0°52	9°43	18° 1	18°55	18° 0	11°40	13° 4	4°18	n.a.	T 21
W22	21 9 9	19°13'52	17°48	26° 3	29°58	19°40	1° 6	9°38	17°59	18°56	18° 0	11°38	13° 1	4°25	n.a.	W22
T 23	21 13 5	20°14'09	1♓36	26°22	1♌12	20°26	1°20	9°33	17°57	18°58	18° 1	11°37	12°58	4°31	n.a.	T 23
F 24	21 17 2	21°14'24	15° 3	26°46	2°26	21°12	1°34	9°29	17°55	18°59	18° 1	11°D36	12°55	4°38	n.a.	F 24
S 25	21 20 58	22°14'37	28° 9	27°16	3°40	21°59	1°48	9°24	17°53	19° 0	18° 1	11°37	12°51	4°45	n.a.	S 25
S 26	21 24 55	23°14'48	10♈55	27°50	4°55	22°45	2° 2	9°20	17°50	19° 1	18° 1	11°38	12°48	4°51	n.a.	S 26
M27	21 28 52	24°14'56	23°22	28°29	6° 9	23°31	2°16	9°15	17°48	19° 3	18° 2	11°40	12°45	4°58	n.a.	M27
T 28	21 32 48	25°15'03	5♉33	29°12	7°23	24°17	2°30	9°11	17°46	19° 4	18° 2	11°41	12°42	5° 5	n.a.	T 28
W29	21 36 45	26°15'08	17°34	29°59	8°37	25° 3	2°44	9° 6	17°43	19° 5	18° 2	11°42	12°39	5°12	n.a.	W29
T 30	21 40 42	27°15'11	29°28	0♌49	9°51	25°49	2°58	9° 2	17°41	19° 6	18° 2	11°R42	12°36	5°18	n.a.	T 30
F 31	21 44 38	28♌15'11	11♊21	1♌43	11♌ 5	26♌35	3♍12	8♒57	17♓38	19♊ 7	18♏ 3	11♓42	12♓32	5♊25	n.a.	F 31

Delta T = 130h39m39s Julian Calendar

The year -10221 astronomical counting style corresponds to year 10222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10222 BCE
geocentric

NOVEMBER 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 48 35	29♌15'10	23♊16	2♌39	12♌19	27♌21	3♍26	8°R53	17°R36	19♊ 8	18♏ 3	11°R41	12♓29	5♊32	n.a.	S 1
S 2	21 52 32	0♍15'07	5♋19	3°38	13°33	28° 7	3°40	8♒49	17♓34	19° 9	18° 4	11♓39	12°26	5°39	n.a.	S 2
M 3	21 56 28	1°15'01	17°33	4°40	14°47	28°53	3°54	8°44	17°31	19°10	18° 4	11°38	12°23	5°45	n.a.	M 3
T 4	22 0 25	2°14'54	0♌ 1	5°44	16° 1	29°39	4° 8	8°40	17°29	19°11	18° 4	11°36	12°20	5°52	n.a.	T 4
W 5	22 4 21	3°14'44	12°45	6°51	17°15	0♍25	4°22	8°36	17°26	19°12	18° 5	11°35	12°17	5°59	n.a.	W 5
T 6	22 8 18	4°14'32	25°45	7°59	18°29	1°10	4°36	8°32	17°24	19°13	18° 5	11°34	12°13	6° 5	n.a.	T 6
F 7	22 12 15	5°14'17	9♍ 3	9°10	19°43	1°56	4°50	8°28	17°21	19°14	18° 6	11°D34	12°10	6°12	n.a.	F 7
S 8	22 16 11	6°14'00	22°36	10°23	20°57	2°42	5° 4	8°24	17°19	19°15	18° 6	11°34	12° 7	6°19	n.a.	S 8
S 9	22 20 8	7°13'41	6♎23	11°37	22°11	3°27	5°19	8°20	17°16	19°16	18° 7	11°35	12° 4	6°26	n.a.	S 9
M10	22 24 5	8°13'19	20°21	12°53	23°25	4°13	5°33	8°16	17°13	19°16	18° 7	11°35	12° 1	6°32	n.a.	M10
T 11	22 28 1	9°12'55	4♏27	14°10	24°39	4°59	5°47	8°12	17°11	19°17	18° 8	11°35	11°57	6°39	n.a.	T 11
W12	22 31 58	10°12'28	18°38	15°29	25°52	5°44	6° 1	8° 9	17° 8	19°18	18° 9	11°35	11°54	6°46	n.a.	W12
T 13	22 35 54	11°11'58	2♐51	16°50	27° 6	6°30	6°15	8° 5	17° 6	19°19	18° 9	11°35	11°51	6°52	n.a.	T 13
F 14	22 39 51	12°11'26	17° 4	18°12	28°20	7°15	6°29	8° 1	17° 3	19°19	18°10	11°35	11°48	6°59	n.a.	F 14
S 15	22 43 48	13°10'51	1♑14	19°36	29°34	8° 0	6°43	7°58	17° 1	19°20	18°10	11°36	11°45	7° 6	n.a.	S 15
S 16	22 47 44	14°10'13	15°19	21° 1	0♍48	8°46	6°57	7°55	16°58	19°20	18°11	11°36	11°42	7°13	n.a.	S 16
M17	22 51 41	15° 9'32	29°17	22°27	2° 1	9°31	7°11	7°51	16°55	19°21	18°12	11°36	11°38	7°19	n.a.	M17
T 18	22 55 37	16° 8'49	13♒ 6	23°54	3°15	10°16	7°25	7°48	16°53	19°22	18°12	11°36	11°35	7°26	n.a.	T 18
W19	22 59 34	17° 8'04	26°43	25°23	4°29	11° 1	7°39	7°45	16°50	19°22	18°13	11°37	11°32	7°33	n.a.	W19
T 20	23 3 30	18° 7'15	10♓ 7	26°54	5°42	11°47	7°53	7°42	16°47	19°22	18°14	11°R37	11°29	7°40	n.a.	T 20
F 21	23 7 27	19° 6'24	23°16	28°25	6°56	12°32	8° 7	7°39	16°45	19°23	18°15	11°37	11°26	7°46	n.a.	F 21
S 22	23 11 24	20° 5'31	6♈ 9	29°58	8°10	13°17	8°21	7°36	16°42	19°23	18°15	11°36	11°22	7°53	n.a.	S 22
S 23	23 15 20	21° 4'36	18°47	1♍32	9°23	14° 2	8°35	7°33	16°40	19°24	18°16	11°35	11°19	8° 0	n.a.	S 23
M24	23 19 17	22° 3'38	1♉11	3° 7	10°37	14°47	8°49	7°30	16°37	19°24	18°17	11°34	11°16	8° 6	n.a.	M24
T 25	23 23 13	23° 2'38	13°22	4°44	11°51	15°32	9° 2	7°27	16°34	19°24	18°18	11°32	11°13	8°13	n.a.	T 25
W26	23 27 10	24° 1'36	25°24	6°22	13° 4	16°17	9°16	7°25	16°32	19°25	18°19	11°31	11°10	8°20	n.a.	W26
T 27	23 31 6	25° 0'32	7♊19	8° 1	14°18	17° 1	9°30	7°22	16°29	19°25	18°20	11°29	11° 7	8°27	n.a.	T 27
F 28	23 35 3	25°59'26	19°12	9°42	15°31	17°46	9°44	7°20	16°27	19°25	18°21	11°29	11° 3	8°33	n.a.	F 28
S 29	23 39 0	26°58'17	1♋ 7	11°24	16°45	18°31	9°58	7°18	16°24	19°25	18°21	11°D29	11° 0	8°40	n.a.	S 29
S 30	23 42 56	27♍57'07	13♋10	13♍ 7	17♍58	19♍16	10♍11	7♒16	16♓22	19♊25	18♏22	11♓29	10♓57	8♊47	n.a.	S 30

Delta T = 130h39m32s Julian Calendar 1 Nov. 10222 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10222 BCE

DECEMBER 10222 BCE (-10221) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 46 53	28♍55'54	25♋24	14♍51	19♍12	20♍ 0	10♍25	7°R13	16°R19	19♊25	18♏23	11♓30	10♓54	8♊54	n.a.	M 1
T 2	23 50 49	29°54'39	7♌54	16°37	20°26	20°45	10°39	7♒11	16♓17	19°25	18°24	11°32	10°51	9° 0	n.a.	T 2
W 3	23 54 46	0♎53'22	20°43	18°24	21°39	21°29	10°52	7° 9	16°14	19°R25	18°25	11°33	10°48	9° 7	n.a.	W 3
T 4	23 58 42	1°52'03	3♍54	20°13	22°53	22°14	11° 6	7° 8	16°12	19°25	18°26	11°34	10°44	9°14	n.a.	T 4
F 5	0 2 39	2°50'42	17°27	22° 3	24° 6	22°58	11°20	7° 6	16° 9	19°25	18°27	11°R34	10°41	9°20	n.a.	F 5
S 6	0 6 35	3°49'19	1♎22	23°55	25°20	23°43	11°33	7° 4	16° 7	19°25	18°28	11°33	10°38	9°27	n.a.	S 6
S 7	0 10 32	4°47'53	15°35	25°47	26°33	24°27	11°47	7° 3	16° 4	19°25	18°29	11°31	10°35	9°34	n.a.	S 7
M 8	0 14 28	5°46'25	0♏ 1	27°42	27°47	25°11	12° 0	7° 1	16° 2	19°25	18°30	11°28	10°32	9°41	n.a.	M 8
T 9	0 18 25	6°44'54	14°35	29°37	29° 0	25°56	12°14	7° 0	15°59	19°25	18°31	11°24	10°28	9°47	n.a.	T 9
W10	0 22 21	7°43'22	29°10	1♎34	0♎14	26°40	12°27	6°59	15°57	19°25	18°32	11°21	10°25	9°54	n.a.	W10
T 11	0 26 18	8°41'47	13♐41	3°32	1°27	27°24	12°40	6°58	15°55	19°24	18°33	11°18	10°22	10° 1	n.a.	T 11
F 12	0 30 14	9°40'09	28° 2	5°32	2°41	28° 8	12°54	6°57	15°52	19°24	18°34	11°16	10°19	10° 8	n.a.	F 12
S 13	0 34 11	10°38'29	12♑10	7°32	3°54	28°52	13° 7	6°56	15°50	19°24	18°36	11°D16	10°16	10°14	n.a.	S 13
S 14	0 38 7	11°36'46	26° 5	9°34	5° 8	29°36	13°20	6°55	15°48	19°24	18°37	11°17	10°13	10°21	n.a.	S 14
M15	0 42 4	12°35'01	9♒44	11°37	6°21	0♎20	13°33	6°54	15°45	19°23	18°38	11°18	10° 9	10°28	n.a.	M15
T 16	0 46 0	13°33'13	23°10	13°41	7°35	1° 4	13°46	6°54	15°43	19°23	18°39	11°20	10° 6	10°34	n.a.	T 16
W17	0 49 57	14°31'23	6♓22	15°46	8°48	1°48	14° 0	6°53	15°41	19°22	18°40	11°R21	10° 3	10°41	n.a.	W17
T 18	0 53 53	15°29'31	19°22	17°51	10° 2	2°32	14°13	6°53	15°39	19°22	18°41	11°20	10° 0	10°48	n.a.	T 18
F 19	0 57 50	16°27'36	2♈ 9	19°56	11°15	3°15	14°25	6°52	15°37	19°21	18°42	11°19	9°57	10°55	n.a.	F 19
S 20	1 1 46	17°25'39	14°45	22° 2	12°29	3°59	14°38	6°52	15°35	19°21	18°44	11°15	9°53	11° 1	n.a.	S 20
S 21	1 5 43	18°23'41	27°11	24° 8	13°42	4°43	14°51	6°D52	15°33	19°20	18°45	11°10	9°50	11° 8	n.a.	S 21
M22	1 9 39	19°21'40	9♉26	26°14	14°55	5°26	15° 4	6°52	15°30	19°20	18°46	11° 3	9°47	11°15	n.a.	M22
T 23	1 13 36	20°19'37	21°32	28°18	16° 9	6°10	15°17	6°52	15°28	19°19	18°47	10°56	9°44	11°22	n.a.	T 23
W24	1 17 32	21°17'33	3♊31	0♏22	17°22	6°53	15°29	6°52	15°27	19°19	18°48	10°49	9°41	11°28	n.a.	W24
T 25	1 21 29	22°15'27	15°25	2°25	18°36	7°37	15°42	6°53	15°25	19°18	18°50	10°43	9°38	11°35	n.a.	T 25
F 26	1 25 25	23°13'19	27°17	4°26	19°49	8°20	15°55	6°53	15°23	19°17	18°51	10°38	9°34	11°42	n.a.	F 26
S 27	1 29 22	24°11'09	9♋11	6°25	21° 3	9° 3	16° 7	6°54	15°21	19°17	18°52	10°35	9°31	11°48	n.a.	S 27
S 28	1 33 18	25° 8'58	21°12	8°22	22°16	9°47	16°20	6°54	15°19	19°16	18°53	10°D34	9°28	11°55	n.a.	S 28
M29	1 37 15	26° 6'45	3♌24	10°16	23°30	10°30	16°32	6°55	15°17	19°15	18°55	10°34	9°25	12° 2	n.a.	M29
T 30	1 41 11	27° 4'31	15°52	12° 7	24°43	11°13	16°44	6°56	15°15	19°14	18°56	10°35	9°22	12° 9	n.a.	T 30
W31	1 45 7	28♎ 2'14	28♌40	13♏55	25♎57	11♎56	16♍57	6♒57	15♓14	19♊13	18♏57	10♓36	9♓19	12♊15	n.a.	W31

Delta T = 130h39m25s Julian Calendar

The year -10221 astronomical counting style corresponds to year 10222 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10221 BCE
geocentric

JANUARY 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 49 4	28♎59'57	11♍53	15♏40	27♎10	12♎39	17♍ 9	6♒58	15°R12	19°R12	18♏59	10°R37	9♓15	12♊22	n.a.	T 1
F 2	1 53 0	29°57'37	25°32	17°22	28°24	13°22	17°21	6°59	15♓10	19♊12	19° 0	10♓36	9°12	12°29	n.a.	F 2
S 3	1 56 57	0♏55'17	9♎38	18°59	29°37	14° 5	17°33	7° 0	15° 9	19°11	19° 1	10°33	9° 9	12°36	n.a.	S 3
S 4	2 0 53	1°52'54	24° 8	20°33	0♏51	14°48	17°45	7° 2	15° 7	19°10	19° 2	10°27	9° 6	12°42	n.a.	S 4
M 5	2 4 50	2°50'30	8♏56	22° 3	2° 4	15°31	17°57	7° 3	15° 6	19° 9	19° 4	10°20	9° 3	12°49	n.a.	M 5
T 6	2 8 46	3°48'05	23°55	23°28	3°18	16°14	18° 9	7° 5	15° 4	19° 8	19° 5	10°12	8°59	12°56	n.a.	T 6
W 7	2 12 43	4°45'37	8♐55	24°50	4°32	16°56	18°20	7° 6	15° 3	19° 7	19° 6	10° 4	8°56	13° 2	n.a.	W 7
T 8	2 16 39	5°43'08	23°47	26° 7	5°45	17°39	18°32	7° 8	15° 2	19° 6	19° 8	9°58	8°53	13° 9	n.a.	T 8
F 9	2 20 36	6°40'38	8♑24	27°19	6°59	18°22	18°43	7°10	15° 0	19° 5	19° 9	9°52	8°50	13°16	n.a.	F 9
S 10	2 24 32	7°38'05	22°41	28°28	8°12	19° 4	18°55	7°12	14°59	19° 4	19°10	9°50	8°47	13°23	n.a.	S 10
S 11	2 28 28	8°35'31	6♒36	29°31	9°26	19°47	19° 6	7°14	14°58	19° 3	19°12	9°D49	8°44	13°29	n.a.	S 11
M12	2 32 25	9°32'54	20° 9	0♐30	10°39	20°29	19°18	7°16	14°57	19° 1	19°13	9°49	8°40	13°36	n.a.	M12
T 13	2 36 21	10°30'16	3♓23	1°24	11°53	21°12	19°29	7°18	14°56	19° 0	19°14	9°R50	8°37	13°43	n.a.	T 13
W14	2 40 18	11°27'36	16°19	2°14	13° 6	21°54	19°40	7°20	14°55	18°59	19°16	9°49	8°34	13°50	n.a.	W14
T 15	2 44 14	12°24'55	29° 1	2°58	14°20	22°36	19°51	7°23	14°53	18°58	19°17	9°48	8°31	13°56	n.a.	T 15
F 16	2 48 11	13°22'12	11♈31	3°38	15°34	23°19	20° 2	7°25	14°53	18°57	19°19	9°44	8°28	14° 3	n.a.	F 16
S 17	2 52 7	14°19'27	23°51	4°13	16°47	24° 1	20°13	7°28	14°52	18°55	19°20	9°37	8°25	14°10	n.a.	S 17
S 18	2 56 4	15°16'41	6♉ 3	4°43	18° 1	24°43	20°24	7°31	14°51	18°54	19°21	9°28	8°21	14°16	n.a.	S 18
M19	3 0 0	16°13'54	18° 9	5° 7	19°14	25°25	20°34	7°33	14°50	18°53	19°23	9°17	8°18	14°23	n.a.	M19
T 20	3 3 57	17°11'06	0♊ 8	5°27	20°28	26° 7	20°45	7°36	14°49	18°52	19°24	9° 4	8°15	14°30	n.a.	T 20
W21	3 7 53	18° 8'16	12° 3	5°42	21°42	26°49	20°56	7°39	14°48	18°50	19°25	8°52	8°12	14°37	n.a.	W21
T 22	3 11 50	19° 5'26	23°56	5°52	22°55	27°31	21° 6	7°42	14°48	18°49	19°27	8°41	8° 9	14°43	n.a.	T 22
F 23	3 15 46	20° 2'35	5♋48	5°57	24° 9	28°13	21°16	7°46	14°47	18°48	19°28	8°32	8° 5	14°50	n.a.	F 23
S 24	3 19 42	20°59'42	17°42	5°R57	25°22	28°55	21°27	7°49	14°46	18°46	19°29	8°25	8° 2	14°57	n.a.	S 24
S 25	3 23 39	21°56'49	29°42	5°52	26°36	29°36	21°37	7°52	14°46	18°45	19°31	8°20	7°59	15° 4	n.a.	S 25
M26	3 27 35	22°53'55	11♌52	5°43	27°50	0♏18	21°47	7°55	14°45	18°43	19°32	8°18	7°56	15°10	n.a.	M26
T 27	3 31 32	23°51'00	24°17	5°30	29° 3	1° 0	21°56	7°59	14°45	18°42	19°34	8°D18	7°53	15°17	n.a.	T 27
W28	3 35 28	24°48'05	7♍ 2	5°12	0♐17	1°42	22° 6	8° 3	14°45	18°41	19°35	8°R18	7°50	15°24	n.a.	W28
T 29	3 39 25	25°45'08	20°11	4°51	1°31	2°23	22°16	8° 6	14°44	18°39	19°36	8°18	7°46	15°30	n.a.	T 29
F 30	3 43 21	26°42'12	3♎47	4°27	2°44	3° 5	22°26	8°10	14°44	18°38	19°38	8°16	7°43	15°37	n.a.	F 30
S 31	3 47 18	27♏39'14	17♎53	3♐59	3♐58	3♏46	22♍35	8♒14	14♓44	18♊36	19♏39	8♓11	7♓40	15♊44	n.a.	S 31

Delta T = 130h39m19s Julian Calendar 1 Jan. 10221 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10222 BCE

FEBRUARY 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 51 14	28♏36'16	2♏27	3°R29	5♐12	4♏27	22♍44	8♒18	14°R44	18°R35	19♏40	8°R 4	7♓37	15♊51	n.a.	S 1
M 2	3 55 11	29°33'18	17°24	2♐57	6°25	5° 9	22°54	8°22	14♓44	18♊33	19°42	7♓55	7°34	15°57	n.a.	M 2
T 3	3 59 7	0♐30'18	2♐36	2°24	7°39	5°50	23° 3	8°26	14°D44	18°32	19°43	7°45	7°30	16° 4	n.a.	T 3
W 4	4 3 4	1°27'19	17°53	1°50	8°53	6°31	23°12	8°30	14°44	18°30	19°44	7°34	7°27	16°11	n.a.	W 4
T 5	4 7 0	2°24'18	3♑ 2	1°15	10° 7	7°13	23°20	8°34	14°44	18°29	19°46	7°25	7°24	16°17	n.a.	T 5
F 6	4 10 57	3°21'17	17°55	0°41	11°20	7°54	23°29	8°38	14°44	18°27	19°47	7°17	7°21	16°24	n.a.	F 6
S 7	4 14 53	4°18'14	2♒24	0° 8	12°34	8°35	23°38	8°43	14°44	18°26	19°48	7°13	7°18	16°31	n.a.	S 7
S 8	4 18 50	5°15'11	16°27	29♏36	13°48	9°16	23°46	8°47	14°44	18°24	19°50	7°10	7°15	16°38	n.a.	S 8
M 9	4 22 46	6°12'07	0♓ 3	29° 7	15° 1	9°57	23°55	8°52	14°44	18°23	19°51	7°10	7°11	16°44	n.a.	M 9
T 10	4 26 43	7° 9'02	13°14	28°39	16°15	10°38	24° 3	8°56	14°45	18°21	19°52	7° 9	7° 8	16°51	n.a.	T 10
W11	4 30 39	8° 5'57	26° 5	28°15	17°29	11°19	24°11	9° 1	14°45	18°19	19°54	7° 9	7° 5	16°58	n.a.	W11
T 12	4 34 36	9° 2'50	8♈38	27°54	18°43	11°59	24°19	9° 6	14°46	18°18	19°55	7° 7	7° 2	17° 5	n.a.	T 12
F 13	4 38 32	9°59'43	20°58	27°37	19°56	12°40	24°27	9°11	14°46	18°16	19°56	7° 2	6°59	17°11	n.a.	F 13
S 14	4 42 29	10°56'36	3♉ 7	27°23	21°10	13°21	24°35	9°16	14°47	18°15	19°58	6°54	6°56	17°18	n.a.	S 14
S 15	4 46 25	11°53'28	15°10	27°14	22°24	14° 2	24°42	9°21	14°47	18°13	19°59	6°44	6°52	17°25	n.a.	S 15
M16	4 50 22	12°50'20	27° 8	27° 9	23°38	14°42	24°50	9°26	14°48	18°11	20° 0	6°32	6°49	17°31	n.a.	M16
T 17	4 54 18	13°47'11	9♊ 2	27°D 8	24°51	15°23	24°57	9°31	14°48	18°10	20° 1	6°18	6°46	17°38	n.a.	T 17
W18	4 58 15	14°44'03	20°55	27°12	26° 5	16° 3	25° 4	9°36	14°49	18° 8	20° 3	6° 5	6°43	17°45	n.a.	W18
T 19	5 2 11	15°40'54	2♋47	27°21	27°19	16°44	25°11	9°41	14°50	18° 7	20° 4	5°52	6°40	17°52	n.a.	T 19
F 20	5 6 8	16°37'45	14°41	27°34	28°32	17°24	25°18	9°46	14°51	18° 5	20° 5	5°42	6°36	17°58	n.a.	F 20
S 21	5 10 4	17°34'36	26°38	27°52	29°46	18° 4	25°25	9°52	14°52	18° 3	20° 6	5°34	6°33	18° 5	n.a.	S 21
S 22	5 14 1	18°31'28	8♌41	28°14	1♑ 0	18°45	25°31	9°57	14°53	18° 2	20° 8	5°29	6°30	18°12	n.a.	S 22
M23	5 17 57	19°28'19	20°54	28°41	2°14	19°25	25°38	10° 3	14°54	18° 0	20° 9	5°26	6°27	18°19	n.a.	M23
T 24	5 21 54	20°25'11	3♍20	29°13	3°27	20° 5	25°44	10° 8	14°55	17°59	20°10	5°D25	6°24	18°25	n.a.	T 24
W25	5 25 51	21°22'03	16° 3	29°49	4°41	20°45	25°50	10°14	14°56	17°57	20°11	5°R26	6°21	18°32	n.a.	W25
T 26	5 29 47	22°18'55	29° 9	0♐29	5°55	21°25	25°56	10°19	14°57	17°55	20°13	5°25	6°17	18°39	n.a.	T 26
F 27	5 33 44	23°15'48	12♎40	1°14	7° 9	22° 5	26° 2	10°25	14°58	17°54	20°14	5°24	6°14	18°45	n.a.	F 27
S 28	5 37 40	24°12'41	26°39	2° 3	8°22	22°45	26° 7	10°31	14°59	17°52	20°15	5°21	6°11	18°52	n.a.	S 28
S 29	5 41 37	25♐ 9'35	11♏ 6	2♐56	9♑36	23♏25	26♍13	10♒37	15♓ 1	17♊51	20♏16	5♓15	6♓ 8	18♊59	n.a.	S 29

Delta T = 130h39m12s Julian Calendar

The year -10220 astronomical counting style corresponds to year 10221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10221 BCE
geocentric

MARCH 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 45 33	26♐ 6'29	25♏57	3♐53	10♑50	24♏ 5	26♍18	10♒43	15♓ 2	17°R49	20♏17	5°R 7	6♓ 5	19♊ 6	n.a.	M 1
T 2	5 49 30	27° 3'24	11♐ 6	4°54	12° 4	24°45	26°23	10°49	15° 4	17♊47	20°18	4♓58	6° 2	19°12	n.a.	T 2
W 3	5 53 27	28° 0'19	26°24	5°59	13°17	25°25	26°28	10°55	15° 5	17°46	20°19	4°48	5°58	19°19	n.a.	W 3
T 4	5 57 23	28°57'15	11♑38	7° 8	14°31	26° 5	26°33	11° 1	15° 7	17°44	20°21	4°39	5°55	19°26	n.a.	T 4
F 5	6 1 20	29°54'11	26°38	8°20	15°45	26°44	26°38	11° 7	15° 8	17°43	20°22	4°33	5°52	19°32	n.a.	F 5
S 6	6 5 16	0♑51'07	11♒16	9°37	16°58	27°24	26°42	11°13	15°10	17°41	20°23	4°28	5°49	19°39	n.a.	S 6
S 7	6 9 13	1°48'04	25°28	10°57	18°12	28° 3	26°47	11°19	15°11	17°39	20°24	4°26	5°46	19°46	n.a.	S 7
M 8	6 13 9	2°45'00	9♓11	12°21	19°26	28°43	26°51	11°25	15°13	17°38	20°25	4°D26	5°42	19°53	n.a.	M 8
T 9	6 17 6	3°41'57	22°27	13°48	20°40	29°22	26°55	11°32	15°15	17°36	20°26	4°27	5°39	19°59	n.a.	T 9
W10	6 21 3	4°38'54	5♈19	15°19	21°53	0♐ 2	26°59	11°38	15°17	17°35	20°27	4°R27	5°36	20° 6	n.a.	W10
T 11	6 24 59	5°35'52	17°51	16°53	23° 7	0°41	27° 2	11°44	15°18	17°33	20°28	4°26	5°33	20°13	n.a.	T 11
F 12	6 28 56	6°32'50	0♉ 7	18°31	24°21	1°20	27° 6	11°51	15°20	17°32	20°29	4°24	5°30	20°20	n.a.	F 12
S 13	6 32 52	7°29'48	12°12	20°12	25°34	2° 0	27° 9	11°57	15°22	17°30	20°30	4°19	5°27	20°26	n.a.	S 13
S 14	6 36 49	8°26'47	24°10	21°56	26°48	2°39	27°12	12° 4	15°24	17°29	20°31	4°12	5°23	20°33	n.a.	S 14
M15	6 40 46	9°23'47	6♊ 4	23°44	28° 2	3°18	27°15	12°10	15°26	17°27	20°32	4° 3	5°20	20°40	n.a.	M15
T 16	6 44 42	10°20'47	17°56	25°34	29°15	3°57	27°18	12°17	15°28	17°26	20°33	3°53	5°17	20°46	n.a.	T 16
W17	6 48 39	11°17'48	29°49	27°27	0♒29	4°36	27°20	12°23	15°31	17°24	20°34	3°43	5°14	20°53	n.a.	W17
T 18	6 52 36	12°14'50	11♋44	29°23	1°43	5°15	27°23	12°30	15°33	17°23	20°35	3°34	5°11	21° 0	n.a.	T 18
F 19	6 56 32	13°11'53	23°44	1♑21	2°56	5°54	27°25	12°37	15°35	17°22	20°36	3°26	5° 8	21° 7	n.a.	F 19
S 20	7 0 29	14° 8'57	5♌48	3°21	4°10	6°33	27°27	12°43	15°37	17°20	20°37	3°21	5° 4	21°13	n.a.	S 20
S 21	7 4 25	15° 6'02	18° 0	5°24	5°23	7°12	27°29	12°50	15°39	17°19	20°37	3°17	5° 1	21°20	n.a.	S 21
M22	7 8 22	16° 3'08	0♍22	7°27	6°37	7°51	27°30	12°57	15°42	17°17	20°38	3°D16	4°58	21°27	n.a.	M22
T 23	7 12 19	17° 0'15	12°56	9°32	7°51	8°29	27°32	13° 4	15°44	17°16	20°39	3°16	4°55	21°33	n.a.	T 23
W24	7 16 15	17°57'23	25°45	11°38	9° 4	9° 8	27°33	13°11	15°47	17°15	20°40	3°18	4°52	21°40	n.a.	W24
T 25	7 20 12	18°54'33	8♎52	13°45	10°18	9°47	27°34	13°18	15°49	17°13	20°41	3°19	4°48	21°47	n.a.	T 25
F 26	7 24 9	19°51'44	22°21	15°52	11°31	10°25	27°35	13°24	15°52	17°12	20°42	3°R19	4°45	21°54	n.a.	F 26
S 27	7 28 5	20°48'57	6♏12	18° 0	12°45	11° 4	27°36	13°31	15°54	17°11	20°42	3°18	4°42	22° 0	n.a.	S 27
S 28	7 32 2	21°46'11	20°28	20° 7	13°58	11°42	27°36	13°38	15°57	17°10	20°43	3°15	4°39	22° 7	n.a.	S 28
M29	7 35 59	22°43'27	5♐ 4	22°14	15°12	12°21	27°37	13°45	15°59	17° 8	20°44	3°11	4°36	22°14	n.a.	M29
T 30	7 39 55	23°40'45	19°58	24°20	16°26	12°59	27°R37	13°52	16° 2	17° 7	20°44	3° 6	4°33	22°21	n.a.	T 30
W31	7 43 52	24♑38'04	5♑ 1	26♑26	17♒39	13♐37	27♍37	13♒59	16♓ 5	17♊ 6	20♏45	3♓ 0	4♓29	22♊27	n.a.	W31

Delta T = 130h39m06s Julian Calendar 1 March 10221 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10222 BCE

APRIL 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 48	25♑35'24	20♑ 4	28♑30	18♒53	14♐16	27°R36	14♒ 7	16♓ 7	17°R 5	20♏46	2°R55	4♓26	22♊34	n.a.	T 1
F 2	7 51 45	26°32'46	4♒58	0♒34	20° 6	14°54	27♍36	14°14	16°10	17♊ 4	20°47	2♓51	4°23	22°41	n.a.	F 2
S 3	7 55 42	27°30'09	19°35	2°36	21°20	15°32	27°35	14°21	16°13	17° 3	20°47	2°49	4°20	22°47	n.a.	S 3
S 4	7 59 38	28°27'33	3♓49	4°37	22°33	16°10	27°34	14°28	16°16	17° 1	20°48	2°D48	4°17	22°54	n.a.	S 4
M 5	8 3 35	29°24'59	17°36	6°37	23°47	16°48	27°33	14°35	16°19	17° 0	20°48	2°49	4°14	23° 1	n.a.	M 5
T 6	8 7 32	0♒22'26	0♈57	8°35	25° 0	17°26	27°32	14°42	16°22	16°59	20°49	2°50	4°10	23° 8	n.a.	T 6
W 7	8 11 28	1°19'54	13°53	10°32	26°13	18° 4	27°31	14°49	16°24	16°58	20°50	2°52	4° 7	23°14	n.a.	W 7
T 8	8 15 25	2°17'24	26°29	12°28	27°27	18°42	27°29	14°57	16°27	16°57	20°50	2°R53	4° 4	23°21	n.a.	T 8
F 9	8 19 22	3°14'54	8♉46	14°21	28°40	19°20	27°27	15° 4	16°30	16°56	20°51	2°53	4° 1	23°28	n.a.	F 9
S 10	8 23 18	4°12'27	20°52	16°14	29°54	19°57	27°25	15°11	16°34	16°55	20°51	2°51	3°58	23°34	n.a.	S 10
S 11	8 27 15	5°10'00	2♊48	18° 4	1♓ 7	20°35	27°23	15°18	16°37	16°54	20°52	2°49	3°54	23°41	n.a.	S 11
M12	8 31 12	6° 7'35	14°41	19°54	2°21	21°13	27°20	15°26	16°40	16°53	20°52	2°45	3°51	23°48	n.a.	M12
T 13	8 35 8	7° 5'12	26°34	21°41	3°34	21°50	27°18	15°33	16°43	16°52	20°53	2°41	3°48	23°55	n.a.	T 13
W14	8 39 5	8° 2'50	8♋29	23°28	4°47	22°28	27°15	15°40	16°46	16°52	20°53	2°37	3°45	24° 1	n.a.	W14
T 15	8 43 2	9° 0'30	20°29	25°12	6° 1	23° 5	27°12	15°48	16°49	16°51	20°53	2°33	3°42	24° 8	n.a.	T 15
F 16	8 46 58	9°58'11	2♌37	26°56	7°14	23°43	27° 9	15°55	16°52	16°50	20°54	2°30	3°39	24°15	n.a.	F 16
S 17	8 50 55	10°55'55	14°53	28°37	8°27	24°20	27° 6	16° 2	16°56	16°49	20°54	2°28	3°35	24°21	n.a.	S 17
S 18	8 54 52	11°53'40	27°19	0♓17	9°40	24°57	27° 2	16° 9	16°59	16°48	20°55	2°D27	3°32	24°28	n.a.	S 18
M19	8 58 48	12°51'27	9♍57	1°56	10°54	25°35	26°58	16°17	17° 2	16°48	20°55	2°27	3°29	24°35	n.a.	M19
T 20	9 2 45	13°49'15	22°47	3°34	12° 7	26°12	26°55	16°24	17° 6	16°47	20°55	2°28	3°26	24°42	n.a.	T 20
W21	9 6 42	14°47'06	5♎51	5° 9	13°20	26°49	26°51	16°31	17° 9	16°46	20°55	2°29	3°23	24°48	n.a.	W21
T 22	9 10 38	15°45'00	19°10	6°44	14°33	27°26	26°46	16°39	17°12	16°46	20°56	2°31	3°20	24°55	n.a.	T 22
F 23	9 14 35	16°42'55	2♏44	8°17	15°46	28° 3	26°42	16°46	17°16	16°45	20°56	2°32	3°16	25° 2	n.a.	F 23
S 24	9 18 31	17°40'53	16°35	9°48	17° 0	28°40	26°37	16°53	17°19	16°44	20°56	2°R32	3°13	25° 8	n.a.	S 24
S 25	9 22 28	18°38'53	0♐41	11°18	18°13	29°17	26°33	17° 1	17°23	16°44	20°56	2°32	3°10	25°15	n.a.	S 25
M26	9 26 25	19°36'55	15° 2	12°46	19°26	29°54	26°28	17° 8	17°26	16°43	20°57	2°31	3° 7	25°22	n.a.	M26
T 27	9 30 21	20°35'00	29°34	14°13	20°39	0♑31	26°23	17°15	17°30	16°43	20°57	2°30	3° 4	25°29	n.a.	T 27
W28	9 34 18	21°33'07	14♑14	15°39	21°52	1° 7	26°18	17°23	17°33	16°42	20°57	2°28	3° 0	25°35	n.a.	W28
T 29	9 38 15	22°31'17	28°53	17° 2	23° 5	1°44	26°12	17°30	17°37	16°42	20°57	2°27	2°57	25°42	n.a.	T 29
F 30	9 42 11	23♒29'28	13♒28	18♓24	24♓18	2♑21	26♍ 7	17♒37	17♓40	16♊42	20♏57	2♓26	2♓54	25♊49	n.a.	F 30

Delta T = 130h38m59s Julian Calendar

The year -10220 astronomical counting style corresponds to year 10221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10221 BCE
geocentric

MAY 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 46 8	24♒27'42	27♒50	19♓45	25♓31	2♉57	26°R 1	17♒45	17♓44	16°R41	20♏57	2°D26	2♓51	25♊55	n.a.	S 1
S 2	9 50 5	25°25'57	11♓54	21° 4	26°44	3°34	25♍55	17°52	17°47	16♊41	20°57	2♓26	2°48	26° 2	n.a.	S 2
M 3	9 54 1	26°24'15	25°38	22°21	27°58	4°10	25°49	17°59	17°51	16°41	20°57	2°26	2°45	26° 9	n.a.	M 3
T 4	9 57 58	27°22'35	8♈59	23°36	29°11	4°46	25°43	18° 7	17°55	16°40	20°R57	2°27	2°41	26°16	n.a.	T 4
W 5	10 1 54	28°20'57	21°57	24°49	0♈24	5°23	25°37	18°14	17°58	16°40	20°57	2°27	2°38	26°22	n.a.	W 5
T 6	10 5 51	29°19'20	4♉35	26° 1	1°36	5°59	25°30	18°21	18° 2	16°40	20°57	2°28	2°35	26°29	n.a.	T 6
F 7	10 9 48	0♓17'46	16°56	27°10	2°49	6°35	25°24	18°28	18° 6	16°40	20°57	2°28	2°32	26°36	n.a.	F 7
S 8	10 13 44	1°16'14	29° 3	28°17	4° 2	7°11	25°17	18°35	18° 9	16°40	20°57	2°R28	2°29	26°42	n.a.	S 8
S 9	10 17 41	2°14'44	11♊ 0	29°22	5°15	7°47	25°11	18°43	18°13	16°39	20°57	2°D28	2°25	26°49	n.a.	S 9
M10	10 21 38	3°13'16	22°53	0♈24	6°28	8°23	25° 4	18°50	18°17	16°39	20°57	2°28	2°22	26°56	n.a.	M10
T 11	10 25 34	4°11'50	4♋46	1°24	7°41	8°59	24°57	18°57	18°21	16°39	20°57	2°28	2°19	27° 3	n.a.	T 11
W12	10 29 31	5°10'26	16°43	2°22	8°54	9°34	24°50	19° 4	18°24	16°D39	20°57	2°28	2°16	27° 9	n.a.	W12
T 13	10 33 27	6° 9'04	28°48	3°16	10° 6	10°10	24°43	19°11	18°28	16°39	20°56	2°29	2°13	27°16	n.a.	T 13
F 14	10 37 24	7° 7'44	11♌ 4	4° 7	11°19	10°46	24°35	19°18	18°32	16°39	20°56	2°29	2°10	27°23	n.a.	F 14
S 15	10 41 21	8° 6'26	23°32	4°55	12°32	11°21	24°28	19°26	18°36	16°39	20°56	2°29	2° 6	27°29	n.a.	S 15
S 16	10 45 17	9° 5'11	6♍16	5°40	13°45	11°57	24°21	19°33	18°39	16°40	20°56	2°R29	2° 3	27°36	n.a.	S 16
M17	10 49 14	10° 3'58	19°14	6°20	14°57	12°32	24°13	19°40	18°43	16°40	20°55	2°29	2° 0	27°43	n.a.	M17
T 18	10 53 10	11° 2'47	2♎28	6°57	16°10	13° 8	24° 6	19°47	18°47	16°40	20°55	2°28	1°57	27°50	n.a.	T 18
W19	10 57 7	12° 1'39	15°55	7°29	17°22	13°43	23°58	19°54	18°51	16°40	20°55	2°27	1°54	27°56	n.a.	W19
T 20	11 1 3	13° 0'33	29°36	7°57	18°35	14°18	23°50	20° 1	18°55	16°40	20°55	2°26	1°51	28° 3	n.a.	T 20
F 21	11 5 0	13°59'30	13♏27	8°20	19°47	14°53	23°42	20° 7	18°58	16°41	20°54	2°25	1°47	28°10	n.a.	F 21
S 22	11 8 57	14°58'30	27°27	8°37	21° 0	15°28	23°35	20°14	19° 2	16°41	20°54	2°24	1°44	28°16	n.a.	S 22
S 23	11 12 53	15°57'32	11♐34	8°49	22°12	16° 3	23°27	20°21	19° 6	16°41	20°53	2°D23	1°41	28°23	n.a.	S 23
M24	11 16 50	16°56'37	25°46	8°R55	23°25	16°38	23°19	20°28	19°10	16°42	20°53	2°23	1°38	28°30	n.a.	M24
T 25	11 20 46	17°55'45	10♑ 0	8°54	24°37	17°13	23°11	20°35	19°14	16°42	20°53	2°24	1°35	28°37	n.a.	T 25
W26	11 24 43	18°54'56	24°15	8°47	25°50	17°48	23° 3	20°42	19°18	16°42	20°52	2°25	1°31	28°43	n.a.	W26
T 27	11 28 39	19°54'09	8♒27	8°33	27° 2	18°22	22°55	20°48	19°21	16°43	20°52	2°26	1°28	28°50	n.a.	T 27
F 28	11 32 36	20°53'24	22°34	8°12	28°14	18°57	22°47	20°55	19°25	16°43	20°51	2°27	1°25	28°57	n.a.	F 28
S 29	11 36 33	21°52'43	6♓31	7°43	29°26	19°31	22°39	21° 2	19°29	16°44	20°51	2°R28	1°22	29° 3	n.a.	S 29
S 30	11 40 29	22°52'03	20°16	7° 8	0♉39	20° 6	22°31	21° 8	19°33	16°45	20°50	2°27	1°19	29°10	n.a.	S 30
M31	11 44 26	23♓51'26	3♈45	6♈25	1♉51	20♉40	22♍23	21♒15	19♓37	16♊45	20♏50	2♓25	1♓16	29♊17	n.a.	M31

Delta T = 130h38m53s Julian Calendar 1 May 10221 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10221 BCE

JUNE 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 48 22	24♓50'51	16♈58	5°R36	3♉ 3	21♉14	22°R15	21♒21	19♓40	16♊46	20°R49	2°R22	1♓12	29♊24	n.a.	T 1
W 2	11 52 19	25°50'19	29°52	4♈40	4°15	21°48	22♍ 7	21°28	19°44	16°47	20♏49	2♓18	1° 9	29°30	n.a.	W 2
T 3	11 56 15	26°49'49	12♉28	3°40	5°27	22°23	21°59	21°34	19°48	16°47	20°48	2°14	1° 6	29°37	n.a.	T 3
F 4	12 0 12	27°49'21	24°49	2°35	6°39	22°56	21°51	21°41	19°52	16°48	20°47	2°11	1° 3	29°44	n.a.	F 4
S 5	12 4 8	28°48'56	6♊56	1°28	7°51	23°30	21°43	21°47	19°56	16°49	20°47	2° 8	1° 0	29°50	n.a.	S 5
S 6	12 8 5	29°48'32	18°54	0°20	9° 3	24° 4	21°35	21°53	19°59	16°50	20°46	2° 6	0°57	29°57	n.a.	S 6
M 7	12 12 1	0♈48'11	0♋46	29♓12	10°15	24°38	21°27	22° 0	20° 3	16°50	20°45	2°D 5	0°53	0♋ 4	n.a.	M 7
T 8	12 15 58	1°47'52	12°38	28° 7	11°27	25°11	21°20	22° 6	20° 7	16°51	20°45	2° 6	0°50	0°10	n.a.	T 8
W 9	12 19 54	2°47'35	24°35	27° 6	12°38	25°45	21°12	22°12	20°11	16°52	20°44	2° 7	0°47	0°17	n.a.	W 9
T 10	12 23 51	3°47'20	6♌41	26°11	13°50	26°18	21° 4	22°18	20°15	16°53	20°43	2° 9	0°44	0°24	n.a.	T 10
F 11	12 27 47	4°47'07	19° 1	25°23	15° 2	26°51	20°57	22°24	20°18	16°54	20°43	2°10	0°41	0°31	n.a.	F 11
S 12	12 31 44	5°46'56	1♍38	24°44	16°13	27°24	20°49	22°30	20°22	16°55	20°42	2°R11	0°37	0°37	n.a.	S 12
S 13	12 35 40	6°46'48	14°35	24°14	17°25	27°57	20°42	22°36	20°26	16°56	20°41	2°10	0°34	0°44	n.a.	S 13
M14	12 39 37	7°46'41	27°52	23°55	18°36	28°30	20°34	22°42	20°29	16°57	20°40	2° 8	0°31	0°51	n.a.	M14
T 15	12 43 33	8°46'37	11♎30	23°D46	19°48	29° 3	20°27	22°48	20°33	16°58	20°39	2° 4	0°28	0°57	n.a.	T 15
W16	12 47 30	9°46'35	25°26	23°49	20°59	29°36	20°20	22°54	20°37	16°59	20°39	1°58	0°25	1° 4	n.a.	W16
T 17	12 51 26	10°46'36	9♏35	24° 2	22°10	0♒ 8	20°13	22°59	20°41	17° 0	20°38	1°52	0°22	1°11	n.a.	T 17
F 18	12 55 23	11°46'39	23°53	24°25	23°21	0°41	20° 6	23° 5	20°44	17° 2	20°37	1°46	0°18	1°18	n.a.	F 18
S 19	12 59 19	12°46'44	8♐14	24°58	24°32	1°13	19°59	23°11	20°48	17° 3	20°36	1°41	0°15	1°24	n.a.	S 19
S 20	13 3 16	13°46'52	22°34	25°40	25°43	1°45	19°53	23°16	20°51	17° 4	20°35	1°37	0°12	1°31	n.a.	S 20
M21	13 7 12	14°47'03	6♑49	26°31	26°54	2°17	19°46	23°22	20°55	17° 5	20°34	1°35	0° 9	1°38	n.a.	M21
T 22	13 11 9	15°47'16	20°56	27°29	28° 5	2°49	19°39	23°27	20°59	17° 7	20°33	1°D35	0° 6	1°44	n.a.	T 22
W23	13 15 5	16°47'32	4♒56	28°34	29°16	3°21	19°33	23°32	21° 2	17° 8	20°32	1°36	0° 2	1°51	n.a.	W23
T 24	13 19 2	17°47'50	18°45	29°46	0♊27	3°53	19°27	23°37	21° 6	17° 9	20°32	1°37	29♒59	1°58	n.a.	T 24
F 25	13 22 58	18°48'10	2♓26	1♈ 2	1°37	4°24	19°21	23°43	21° 9	17°11	20°31	1°R38	29°56	2° 4	n.a.	F 25
S 26	13 26 55	19°48'33	15°56	2°23	2°48	4°56	19°15	23°48	21°13	17°12	20°30	1°37	29°53	2°11	n.a.	S 26
S 27	13 30 51	20°48'58	29°16	3°48	3°58	5°27	19° 9	23°53	21°16	17°14	20°29	1°33	29°50	2°18	n.a.	S 27
M28	13 34 48	21°49'25	12♈24	5°16	5° 9	5°58	19° 4	23°58	21°20	17°15	20°28	1°28	29°47	2°25	n.a.	M28
T 29	13 38 44	22°49'54	25°20	6°47	6°19	6°29	18°58	24° 3	21°23	17°16	20°27	1°20	29°43	2°31	n.a.	T 29
W30	13 42 41	23♈50'26	8♉ 2	8♈20	7♊29	7♒ 0	18♍53	24♒ 8	21♓26	17♊18	20♏26	1♓10	29♒40	2♋38	n.a.	W30

Delta T = 130h38m46s Julian Calendar

The year -10220 astronomical counting style corresponds to year 10221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10221 BCE
geocentric

JULY 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 46 37	24♈50'59	20♉31	9♈55	8♊39	7♒31	18°R48	24♒12	21♓30	17♊20	20°R25	0°R59	29♒37	2♋45	n.a.	T 1
F 2	13 50 33	25°51'34	2♊47	11°32	9°49	8° 1	18♍43	24°17	21°33	17°21	20♏24	0♓49	29°34	2°51	n.a.	F 2
S 3	13 54 30	26°52'11	14°52	13°10	10°59	8°32	18°38	24°22	21°36	17°23	20°23	0°40	29°31	2°58	n.a.	S 3
S 4	13 58 26	27°52'50	26°48	14°49	12° 9	9° 2	18°33	24°26	21°40	17°24	20°22	0°33	29°28	3° 5	n.a.	S 4
M 5	14 2 23	28°53'31	8♋38	16°28	13°18	9°32	18°29	24°30	21°43	17°26	20°21	0°28	29°24	3°12	n.a.	M 5
T 6	14 6 19	29°54'13	20°28	18° 8	14°28	10° 2	18°24	24°35	21°46	17°28	20°19	0°26	29°21	3°18	n.a.	T 6
W 7	14 10 16	0♉54'57	2♌22	19°48	15°37	10°32	18°20	24°39	21°49	17°29	20°18	0°D25	29°18	3°25	n.a.	W 7
T 8	14 14 12	1°55'43	14°25	21°29	16°47	11° 1	18°16	24°43	21°53	17°31	20°17	0°26	29°15	3°32	n.a.	T 8
F 9	14 18 9	2°56'30	26°43	23° 9	17°56	11°31	18°13	24°47	21°56	17°33	20°16	0°R26	29°12	3°38	n.a.	F 9
S 10	14 22 5	3°57'18	9♍21	24°50	19° 5	12° 0	18° 9	24°51	21°59	17°34	20°15	0°26	29° 8	3°45	n.a.	S 10
S 11	14 26 2	4°58'08	22°22	26°30	20°14	12°29	18° 6	24°55	22° 2	17°36	20°14	0°24	29° 5	3°52	n.a.	S 11
M12	14 29 58	5°58'59	5♎50	28°10	21°23	12°58	18° 3	24°59	22° 5	17°38	20°13	0°19	29° 2	3°58	n.a.	M12
T 13	14 33 54	6°59'52	19°44	29°50	22°31	13°27	18° 0	25° 3	22° 8	17°40	20°12	0°12	28°59	4° 5	n.a.	T 13
W14	14 37 51	8° 0'47	4♏ 2	1♉30	23°40	13°55	17°57	25° 7	22°11	17°42	20°11	0° 2	28°56	4°12	n.a.	W14
T 15	14 41 47	9° 1'43	18°38	3° 9	24°48	14°24	17°54	25°10	22°14	17°44	20°10	29♒51	28°53	4°19	n.a.	T 15
F 16	14 45 44	10° 2'41	3♐25	4°49	25°56	14°52	17°52	25°14	22°17	17°45	20° 8	29°40	28°49	4°25	n.a.	F 16
S 17	14 49 40	11° 3'41	18°15	6°27	27° 4	15°20	17°50	25°17	22°20	17°47	20° 7	29°30	28°46	4°32	n.a.	S 17
S 18	14 53 37	12° 4'43	2♑58	8° 6	28°12	15°47	17°48	25°20	22°22	17°49	20° 6	29°23	28°43	4°39	n.a.	S 18
M19	14 57 33	13° 5'46	17°29	9°44	29°20	16°15	17°46	25°24	22°25	17°51	20° 5	29°18	28°40	4°45	n.a.	M19
T 20	15 1 30	14° 6'51	1♒44	11°22	0♋27	16°42	17°44	25°27	22°28	17°53	20° 4	29°15	28°37	4°52	n.a.	T 20
W21	15 5 26	15° 7'57	15°41	12°59	1°35	17° 9	17°43	25°30	22°31	17°55	20° 3	29°D15	28°33	4°59	n.a.	W21
T 22	15 9 23	16° 9'06	29°21	14°37	2°42	17°36	17°42	25°33	22°33	17°57	20° 2	29°R15	28°30	5° 5	n.a.	T 22
F 23	15 13 19	17°10'16	12♓45	16°14	3°49	18° 2	17°41	25°35	22°36	17°59	20° 1	29°14	28°27	5°12	n.a.	F 23
S 24	15 17 16	18°11'27	25°55	17°50	4°55	18°29	17°40	25°38	22°39	18° 1	19°59	29°12	28°24	5°19	n.a.	S 24
S 25	15 21 12	19°12'40	8♈53	19°26	6° 2	18°55	17°40	25°41	22°41	18° 3	19°58	29° 7	28°21	5°26	n.a.	S 25
M26	15 25 8	20°13'54	21°40	21° 2	7° 8	19°21	17°39	25°43	22°44	18° 5	19°57	28°58	28°18	5°32	n.a.	M26
T 27	15 29 5	21°15'10	4♉16	22°38	8°14	19°46	17°D39	25°46	22°46	18° 7	19°56	28°47	28°14	5°39	n.a.	T 27
W28	15 33 1	22°16'27	16°43	24°14	9°20	20°12	17°39	25°48	22°48	18° 9	19°55	28°33	28°11	5°46	n.a.	W28
T 29	15 36 58	23°17'46	29° 0	25°49	10°26	20°37	17°40	25°50	22°51	18°11	19°54	28°18	28° 8	5°52	n.a.	T 29
F 30	15 40 54	24°19'05	11♊ 8	27°24	11°32	21° 2	17°40	25°53	22°53	18°14	19°53	28° 3	28° 5	5°59	n.a.	F 30
S 31	15 44 51	25♉20'25	23♊ 7	28♉59	12♋37	21♒26	17♍41	25♒55	22♓55	18♊16	19♏51	27♒50	28♒ 2	6♋ 6	n.a.	S 31

Delta T = 130h38m40s Julian Calendar 1 July 10221 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10221 BCE

AUGUST 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 47	26♉21'46	5♋ 0	0♊34	13♋42	21♒50	17♍42	25♒56	22♓58	18♊18	19°R50	27°R38	27♒59	6♋12	n.a.	S 1
M 2	15 52 44	27°23'08	16°49	2° 8	14°47	22°14	17°43	25°58	23° 0	18°20	19♏49	27♒30	27°55	6°19	n.a.	M 2
T 3	15 56 40	28°24'31	28°36	3°43	15°51	22°38	17°44	26° 0	23° 2	18°22	19°48	27°25	27°52	6°26	n.a.	T 3
W 4	16 0 37	29°25'54	10♌28	5°17	16°55	23° 1	17°46	26° 2	23° 4	18°24	19°47	27°23	27°49	6°32	n.a.	W 4
T 5	16 4 33	0♊27'18	22°27	6°51	17°59	23°24	17°47	26° 3	23° 6	18°26	19°46	27°22	27°46	6°39	n.a.	T 5
F 6	16 8 30	1°28'42	4♍41	8°25	19° 3	23°47	17°49	26° 4	23° 8	18°29	19°45	27°22	27°43	6°46	n.a.	F 6
S 7	16 12 26	2°30'07	17°13	9°59	20° 6	24° 9	17°51	26° 6	23°10	18°31	19°43	27°21	27°39	6°53	n.a.	S 7
S 8	16 16 23	3°31'32	0♎11	11°33	21° 9	24°32	17°54	26° 7	23°12	18°33	19°42	27°19	27°36	6°59	n.a.	S 8
M 9	16 20 19	4°32'58	13°36	13° 7	22°11	24°53	17°56	26° 8	23°14	18°35	19°41	27°14	27°33	7° 6	n.a.	M 9
T 10	16 24 16	5°34'24	27°32	14°40	23°14	25°15	17°59	26° 9	23°15	18°37	19°40	27° 7	27°30	7°13	n.a.	T 10
W11	16 28 12	6°35'51	11♏57	16°14	24°16	25°36	18° 2	26°10	23°17	18°40	19°39	26°57	27°27	7°19	n.a.	W11
T 12	16 32 9	7°37'17	26°46	17°47	25°17	25°56	18° 5	26°11	23°19	18°42	19°38	26°45	27°24	7°26	n.a.	T 12
F 13	16 36 5	8°38'45	11♐52	19°20	26°18	26°17	18° 8	26°11	23°20	18°44	19°37	26°33	27°20	7°33	n.a.	F 13
S 14	16 40 2	9°40'13	27° 4	20°54	27°19	26°37	18°12	26°12	23°22	18°46	19°36	26°23	27°17	7°39	n.a.	S 14
S 15	16 43 58	10°41'41	12♑12	22°27	28°19	26°56	18°15	26°12	23°24	18°49	19°35	26°14	27°14	7°46	n.a.	S 15
M16	16 47 55	11°43'10	27° 6	24° 0	29°19	27°15	18°19	26°13	23°25	18°51	19°34	26° 9	27°11	7°53	n.a.	M16
T 17	16 51 51	12°44'39	11♒39	25°32	0♌19	27°34	18°23	26°13	23°26	18°53	19°33	26° 6	27° 8	8° 0	n.a.	T 17
W18	16 55 48	13°46'09	25°48	27° 5	1°18	27°53	18°27	26°R13	23°28	18°55	19°32	26°D 5	27° 5	8° 6	n.a.	W18
T 19	16 59 44	14°47'40	9♓33	28°37	2°16	28°11	18°32	26°13	23°29	18°58	19°31	26°R 5	27° 1	8°13	n.a.	T 19
F 20	17 3 41	15°49'10	22°55	0♋ 9	3°14	28°28	18°36	26°13	23°30	19° 0	19°30	26° 5	26°58	8°20	n.a.	F 20
S 21	17 7 37	16°50'41	5♈58	1°41	4°12	28°45	18°41	26°13	23°32	19° 2	19°29	26° 4	26°55	8°26	n.a.	S 21
S 22	17 11 34	17°52'13	18°43	3°12	5° 9	29° 2	18°46	26°12	23°33	19° 5	19°28	25°59	26°52	8°33	n.a.	S 22
M23	17 15 31	18°53'45	1♉16	4°42	6° 5	29°18	18°51	26°12	23°34	19° 7	19°27	25°52	26°49	8°40	n.a.	M23
T 24	17 19 27	19°55'17	13°37	6°12	7° 1	29°34	18°57	26°11	23°35	19° 9	19°26	25°43	26°45	8°46	n.a.	T 24
W25	17 23 24	20°56'49	25°49	7°41	7°56	29°49	19° 2	26°11	23°36	19°11	19°25	25°31	26°42	8°53	n.a.	W25
T 26	17 27 20	21°58'22	7♊54	9° 9	8°51	0♓ 3	19° 8	26°10	23°37	19°14	19°24	25°18	26°39	9° 0	n.a.	T 26
F 27	17 31 17	22°59'54	19°52	10°36	9°45	0°18	19°14	26° 9	23°38	19°16	19°23	25° 5	26°36	9° 6	n.a.	F 27
S 28	17 35 13	24° 1'26	1♋46	12° 1	10°38	0°31	19°20	26° 8	23°38	19°18	19°22	24°53	26°33	9°13	n.a.	S 28
S 29	17 39 10	25° 2'58	13°36	13°25	11°31	0°44	19°26	26° 7	23°39	19°20	19°21	24°43	26°30	9°20	n.a.	S 29
M30	17 43 6	26° 4'29	25°25	14°46	12°23	0°57	19°32	26° 6	23°40	19°23	19°20	24°36	26°26	9°27	n.a.	M30
T 31	17 47 3	27♊ 6'00	7♌13	16♋ 6	13♌14	1♓ 9	19♍39	26♒ 4	23♓40	19♊25	19♏19	24♒32	26♒23	9♋33	n.a.	T 31

Delta T = 130h38m33s Julian Calendar

The year -10220 astronomical counting style corresponds to year 10221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10221 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 51 0	28♊ 7'30	19♌ 6	17♋22	14♌ 5	1♓21	19♍46	26°R 3	23♓41	19♊27	19°R18	24°D30	26♒20	9♋40	n.a.	W 1
T 2	17 54 56	29° 9'00	1♍ 6	18°35	14°55	1°32	19°52	26♒ 1	23°42	19°30	19♏17	24♒30	26°17	9°47	n.a.	T 2
F 3	17 58 53	0♋10'29	13°18	19°44	15°43	1°42	20° 0	26° 0	23°42	19°32	19°17	24°31	26°14	9°53	n.a.	F 3
S 4	18 2 49	1°11'57	25°47	20°49	16°31	1°52	20° 7	25°58	23°42	19°34	19°16	24°R32	26°11	10° 0	n.a.	S 4
S 5	18 6 46	2°13'24	8♎37	21°48	17°18	2° 1	20°14	25°56	23°43	19°36	19°15	24°32	26° 7	10° 7	n.a.	S 5
M 6	18 10 42	3°14'51	21°54	22°42	18° 4	2° 9	20°22	25°54	23°43	19°38	19°14	24°30	26° 4	10°13	n.a.	M 6
T 7	18 14 39	4°16'16	5♏40	23°28	18°50	2°17	20°29	25°52	23°43	19°41	19°13	24°26	26° 1	10°20	n.a.	T 7
W 8	18 18 36	5°17'41	19°56	24° 7	19°34	2°24	20°37	25°50	23°43	19°43	19°13	24°20	25°58	10°27	n.a.	W 8
T 9	18 22 32	6°19'05	4♐39	24°37	20°16	2°31	20°45	25°48	23°44	19°45	19°12	24°13	25°55	10°33	n.a.	T 9
F 10	18 26 29	7°20'27	19°44	24°58	20°58	2°37	20°53	25°46	23°44	19°47	19°11	24° 5	25°51	10°40	n.a.	F 10
S 11	18 30 26	8°21'49	5♑ 2	25°R 9	21°39	2°42	21° 1	25°43	23°R44	19°49	19°10	23°58	25°48	10°47	n.a.	S 11
S 12	18 34 22	9°23'11	20°21	25° 8	22°18	2°47	21°10	25°41	23°44	19°52	19°10	23°52	25°45	10°53	n.a.	S 12
M13	18 38 19	10°24'31	5♒30	24°56	22°56	2°51	21°18	25°38	23°43	19°54	19° 9	23°49	25°42	11° 0	n.a.	M13
T 14	18 42 15	11°25'50	20°21	24°32	23°33	2°54	21°27	25°36	23°43	19°56	19° 8	23°D48	25°39	11° 7	n.a.	T 14
W15	18 46 12	12°27'09	4♓48	23°57	24° 9	2°57	21°35	25°33	23°43	19°58	19° 8	23°48	25°36	11°14	n.a.	W15
T 16	18 50 9	13°28'26	18°47	23°10	24°43	2°59	21°44	25°30	23°43	20° 0	19° 7	23°49	25°32	11°20	n.a.	T 16
F 17	18 54 5	14°29'43	2♈19	22°14	25°15	3° 0	21°53	25°27	23°42	20° 2	19° 7	23°51	25°29	11°27	n.a.	F 17
S 18	18 58 2	15°30'59	15°26	21° 9	25°46	3°R 0	22° 3	25°24	23°42	20° 4	19° 6	23°R51	25°26	11°34	n.a.	S 18
S 19	19 1 58	16°32'15	28°12	19°57	26°15	2°59	22°12	25°21	23°42	20° 7	19° 5	23°51	25°23	11°40	n.a.	S 19
M20	19 5 55	17°33'29	10♉39	18°41	26°43	2°58	22°21	25°18	23°41	20° 9	19° 5	23°48	25°20	11°47	n.a.	M20
T 21	19 9 52	18°34'43	22°53	17°22	27° 9	2°56	22°31	25°15	23°41	20°11	19° 4	23°44	25°17	11°54	n.a.	T 21
W22	19 13 48	19°35'55	4♊57	16° 5	27°33	2°53	22°41	25°11	23°40	20°13	19° 4	23°38	25°13	12° 0	n.a.	W22
T 23	19 17 45	20°37'07	16°53	14°50	27°55	2°50	22°50	25° 8	23°39	20°15	19° 3	23°32	25°10	12° 7	n.a.	T 23
F 24	19 21 42	21°38'17	28°45	13°40	28°16	2°45	23° 0	25° 4	23°39	20°17	19° 3	23°26	25° 7	12°14	n.a.	F 24
S 25	19 25 38	22°39'26	10♋35	12°37	28°34	2°40	23°10	25° 1	23°38	20°19	19° 2	23°20	25° 4	12°20	n.a.	S 25
S 26	19 29 35	23°40'34	22°24	11°41	28°50	2°34	23°20	24°57	23°37	20°21	19° 2	23°15	25° 1	12°27	n.a.	S 26
M27	19 33 32	24°41'40	4♌15	10°54	29° 5	2°28	23°31	24°54	23°36	20°23	19° 2	23°12	24°57	12°34	n.a.	M27
T 28	19 37 28	25°42'44	16° 9	10°16	29°17	2°20	23°41	24°50	23°35	20°25	19° 1	23°10	24°54	12°40	n.a.	T 28
W29	19 41 25	26°43'47	28° 9	9°48	29°26	2°12	23°52	24°46	23°34	20°27	19° 1	23°D10	24°51	12°47	n.a.	W29
T 30	19 45 21	27♋44'48	10♍17	9♋28	29♌34	2♓ 2	24♍ 2	24♒42	23♓33	20♊29	19♏ 1	23♒11	24♒48	12♋54	n.a.	T 30

Delta T = 130h38m27s Julian Calendar 1 Sept. 10221 BCE == Greg. Calendar 14 June 10221 BCE

OCTOBER 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 49 18	28♋45'48	22♍35	9°R17	29♌39	1°R52	24♍13	24°R38	23°R32	20♊31	19°R 0	23♒13	24♒45	13♋ 0	n.a.	F 1
S 2	19 53 15	29°46'45	5♎ 8	9°D14	29°41	1♓42	24°24	24♒34	23♓31	20°32	19♏ 0	23°15	24°42	13° 7	n.a.	S 2
S 3	19 57 11	0♌47'41	17°59	9♋20	29°R41	1°30	24°34	24°30	23°30	20°34	19° 0	23°16	24°38	13°14	n.a.	S 3
M 4	20 1 8	1°48'35	1♏11	9°32	29°39	1°18	24°45	24°26	23°28	20°36	18°59	23°R17	24°35	13°21	n.a.	M 4
T 5	20 5 5	2°49'26	14°46	9°51	29°34	1° 5	24°57	24°22	23°27	20°38	18°59	23°16	24°32	13°27	n.a.	T 5
W 6	20 9 1	3°50'16	28°48	10°17	29°26	0°51	25° 8	24°17	23°26	20°40	18°59	23°15	24°29	13°34	n.a.	W 6
T 7	20 12 58	4°51'04	13♐13	10°48	29°16	0°36	25°19	24°13	23°24	20°41	18°59	23°13	24°26	13°41	n.a.	T 7
F 8	20 16 55	5°51'50	28° 1	11°24	29° 3	0°21	25°30	24° 9	23°23	20°43	18°59	23°10	24°23	13°47	n.a.	F 8
S 9	20 20 51	6°52'34	13♑ 3	12° 5	28°48	0° 5	25°42	24° 4	23°21	20°45	18°59	23° 8	24°19	13°54	n.a.	S 9
S 10	20 24 48	7°53'15	28°13	12°50	28°30	29♒49	25°53	24° 0	23°20	20°47	18°58	23° 6	24°16	14° 1	n.a.	S 10
M11	20 28 45	8°53'55	13♒20	13°39	28° 9	29°31	26° 5	23°56	23°18	20°48	18°58	23° 6	24°13	14° 7	n.a.	M11
T 12	20 32 41	9°54'33	28°15	14°31	27°47	29°13	26°17	23°51	23°17	20°50	18°58	23°D 5	24°10	14°14	n.a.	T 12
W13	20 36 38	10°55'09	12♓51	15°27	27°21	28°55	26°29	23°47	23°15	20°52	18°58	23° 6	24° 7	14°21	n.a.	W13
T 14	20 40 35	11°55'43	27° 2	16°26	26°54	28°36	26°41	23°42	23°13	20°53	18°58	23° 7	24° 3	14°27	n.a.	T 14
F 15	20 44 31	12°56'15	10♈46	17°27	26°25	28°16	26°53	23°38	23°12	20°55	18°D58	23° 8	24° 0	14°34	n.a.	F 15
S 16	20 48 28	13°56'46	24° 3	18°31	25°54	27°56	27° 5	23°33	23°10	20°56	18°58	23° 9	23°57	14°41	n.a.	S 16
S 17	20 52 25	14°57'14	6♉56	19°38	25°21	27°35	27°17	23°28	23° 8	20°58	18°58	23° 9	23°54	14°47	n.a.	S 17
M18	20 56 21	15°57'42	19°27	20°46	24°46	27°14	27°29	23°24	23° 6	20°59	18°58	23°R 9	23°51	14°54	n.a.	M18
T 19	21 0 18	16°58'07	1♊41	21°56	24°11	26°52	27°41	23°19	23° 4	21° 1	18°58	23° 9	23°48	15° 1	n.a.	T 19
W20	21 4 15	17°58'30	13°43	23° 8	23°34	26°30	27°54	23°14	23° 2	21° 2	18°58	23° 8	23°44	15° 7	n.a.	W20
T 21	21 8 11	18°58'52	25°36	24°22	22°56	26° 8	28° 6	23°10	23° 0	21° 4	18°58	23° 8	23°41	15°14	n.a.	T 21
F 22	21 12 8	19°59'12	7♋25	25°38	22°18	25°45	28°18	23° 5	22°58	21° 5	18°59	23° 7	23°38	15°21	n.a.	F 22
S 23	21 16 5	20°59'29	19°14	26°55	21°40	25°22	28°31	23° 0	22°56	21° 7	18°59	23° 7	23°35	15°27	n.a.	S 23
S 24	21 20 1	21°59'45	1♌ 5	28°13	21° 2	24°59	28°44	22°56	22°54	21° 8	18°59	23° 7	23°32	15°34	n.a.	S 24
M25	21 23 58	22°59'59	13° 0	29°33	20°23	24°35	28°56	22°51	22°52	21° 9	18°59	23°D 7	23°29	15°41	n.a.	M25
T 26	21 27 54	24° 0'10	25° 3	0♌54	19°46	24°12	29° 9	22°46	22°50	21°10	18°59	23°R 7	23°25	15°47	n.a.	T 26
W27	21 31 51	25° 0'19	7♍15	2°16	19° 9	23°48	29°22	22°41	22°48	21°12	19° 0	23° 7	23°22	15°54	n.a.	W27
T 28	21 35 48	26° 0'26	19°38	3°40	18°33	23°25	29°35	22°37	22°46	21°13	19° 0	23° 6	23°19	16° 1	n.a.	T 28
F 29	21 39 44	27° 0'30	2♎12	5° 5	17°58	23° 1	29°48	22°32	22°43	21°14	19° 0	23° 6	23°16	16° 8	n.a.	F 29
S 30	21 43 41	28° 0'32	14°59	6°30	17°25	22°38	0♎ 1	22°27	22°41	21°15	19° 1	23° 6	23°13	16°14	n.a.	S 30
S 31	21 47 38	29♌ 0'31	28♎ 1	7♌57	16♌53	22♒14	0♎14	22♒23	22♓39	21♊16	19♏ 1	23♒ 5	23♒ 9	16♋21	n.a.	S 31

Delta T = 130h38m20s Julian Calendar

The year -10220 astronomical counting style corresponds to year 10221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10221 BCE
geocentric

NOVEMBER 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 51 34	0♍ 0'28	11♏19	9♌25	16°R23	21°R51	0♎27	22°R18	22°R36	21♊18	19♏ 1	23°R 4	23♒ 6	16♋28	n.a.	M 1
T 2	21 55 31	1° 0'22	24°54	10°55	15♌55	21♒28	0°40	22♒13	22♓34	21°19	19° 2	23°D 4	23° 3	16°34	n.a.	T 2
W 3	21 59 27	2° 0'14	8♐47	12°25	15°29	21° 5	0°53	22° 9	22°32	21°20	19° 2	23♒ 4	23° 0	16°41	n.a.	W 3
T 4	22 3 24	3° 0'03	22°57	13°56	15° 5	20°43	1° 6	22° 4	22°29	21°21	19° 2	23° 4	22°57	16°48	n.a.	T 4
F 5	22 7 21	3°59'50	7♑23	15°29	14°44	20°21	1°20	22° 0	22°27	21°22	19° 3	23° 5	22°54	16°54	n.a.	F 5
S 6	22 11 17	4°59'34	22° 1	17° 2	14°25	19°59	1°33	21°55	22°24	21°23	19° 3	23° 6	22°50	17° 1	n.a.	S 6
S 7	22 15 14	5°59'15	6♒46	18°37	14° 8	19°38	1°46	21°51	22°22	21°24	19° 4	23° 7	22°47	17° 8	n.a.	S 7
M 8	22 19 11	6°58'54	21°33	20°12	13°54	19°17	2° 0	21°46	22°20	21°24	19° 4	23°R 7	22°44	17°14	n.a.	M 8
T 9	22 23 7	7°58'30	6♓14	21°49	13°43	18°57	2°13	21°42	22°17	21°25	19° 5	23° 7	22°41	17°21	n.a.	T 9
W10	22 27 4	8°58'03	20°42	23°26	13°34	18°37	2°27	21°37	22°15	21°26	19° 5	23° 6	22°38	17°28	n.a.	W10
T 11	22 31 0	9°57'35	4♈52	25° 5	13°27	18°18	2°40	21°33	22°12	21°27	19° 6	23° 4	22°34	17°34	n.a.	T 11
F 12	22 34 57	10°57'04	18°39	26°45	13°23	17°59	2°54	21°29	22° 9	21°28	19° 7	23° 2	22°31	17°41	n.a.	F 12
S 13	22 38 54	11°56'31	2♉ 2	28°26	13°D22	17°41	3° 7	21°24	22° 7	21°28	19° 7	22°59	22°28	17°48	n.a.	S 13
S 14	22 42 50	12°55'56	15° 1	0♍ 9	13°23	17°23	3°21	21°20	22° 4	21°29	19° 8	22°57	22°25	17°54	n.a.	S 14
M15	22 46 47	13°55'19	27°38	1°52	13°26	17° 6	3°35	21°16	22° 2	21°30	19° 8	22°55	22°22	18° 1	n.a.	M15
T 16	22 50 43	14°54'39	9♊55	3°37	13°32	16°50	3°48	21°12	21°59	21°30	19° 9	22°D54	22°19	18° 8	n.a.	T 16
W17	22 54 40	15°53'58	21°59	5°22	13°40	16°35	4° 2	21° 8	21°57	21°31	19°10	22°54	22°15	18°14	n.a.	W17
T 18	22 58 37	16°53'14	3♋53	7° 9	13°51	16°20	4°16	21° 4	21°54	21°32	19°10	22°55	22°12	18°21	n.a.	T 18
F 19	23 2 33	17°52'28	15°42	8°57	14° 3	16° 6	4°30	21° 0	21°51	21°32	19°11	22°56	22° 9	18°28	n.a.	F 19
S 20	23 6 30	18°51'41	27°31	10°47	14°18	15°53	4°44	20°56	21°49	21°33	19°12	22°58	22° 6	18°34	n.a.	S 20
S 21	23 10 26	19°50'50	9♌24	12°37	14°34	15°41	4°57	20°52	21°46	21°33	19°13	23° 0	22° 3	18°41	n.a.	S 21
M22	23 14 23	20°49'58	21°26	14°29	14°53	15°29	5°11	20°48	21°44	21°34	19°13	23°R 0	22° 0	18°48	n.a.	M22
T 23	23 18 19	21°49'03	3♍38	16°22	15°13	15°18	5°25	20°44	21°41	21°34	19°14	23° 0	21°56	18°54	n.a.	T 23
W24	23 22 16	22°48'06	16° 4	18°16	15°36	15° 8	5°39	20°41	21°38	21°34	19°15	22°58	21°53	19° 1	n.a.	W24
T 25	23 26 13	23°47'07	28°45	20°12	16° 0	14°59	5°53	20°37	21°36	21°35	19°16	22°54	21°50	19° 8	n.a.	T 25
F 26	23 30 9	24°46'05	11♎40	22° 8	16°25	14°50	6° 7	20°34	21°33	21°35	19°17	22°50	21°47	19°14	n.a.	F 26
S 27	23 34 6	25°45'01	24°50	24° 6	16°53	14°43	6°21	20°30	21°31	21°35	19°18	22°44	21°44	19°21	n.a.	S 27
S 28	23 38 2	26°43'54	8♏14	26° 5	17°22	14°36	6°35	20°27	21°28	21°36	19°18	22°39	21°40	19°28	n.a.	S 28
M29	23 41 59	27°42'45	21°50	28° 4	17°52	14°30	6°49	20°24	21°25	21°36	19°19	22°34	21°37	19°34	n.a.	M29
T 30	23 45 55	28♍41'33	5♐36	0♎ 5	18♌24	14♒25	7♎ 3	20♒20	21♓23	21♊36	19♏20	22♒31	21♒34	19♋41	n.a.	T 30

Delta T = 130h38m14s Julian Calendar 1 Nov. 10221 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10221 BCE

DECEMBER 10221 BCE (-10220) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 49 52	29♍40'19	19♐32	2♎ 6	18♌57	14°R20	7♎17	20°R17	21°R20	21♊36	19♏21	22°R29	21♒31	19♋48	n.a.	W 1
T 2	23 53 48	0♎39'02	3♑37	4° 8	19°32	14♒17	7°31	20♒14	21♓18	21°36	19°22	22°D28	21°28	19°54	n.a.	T 2
F 3	23 57 45	1°37'42	17°48	6°10	20° 8	14°14	7°45	20°11	21°15	21°36	19°23	22♒29	21°25	20° 1	n.a.	F 3
S 4	0 1 41	2°36'20	2♒ 5	8°13	20°45	14°12	7°59	20° 8	21°13	21°36	19°24	22°30	21°21	20° 8	n.a.	S 4
S 5	0 5 38	3°34'55	16°25	10°15	21°23	14°11	8°13	20° 6	21°10	21°R36	19°25	22°R31	21°18	20°14	n.a.	S 5
M 6	0 9 34	4°33'28	0♓44	12°18	22° 3	14°D11	8°27	20° 3	21° 7	21°36	19°26	22°31	21°15	20°21	n.a.	M 6
T 7	0 13 31	5°31'58	15° 0	14°19	22°43	14°11	8°41	20° 0	21° 5	21°36	19°27	22°29	21°12	20°28	n.a.	T 7
W 8	0 17 27	6°30'25	29° 7	16°20	23°25	14°12	8°55	19°58	21° 2	21°36	19°28	22°25	21° 9	20°34	n.a.	W 8
T 9	0 21 24	7°28'51	13♈ 1	18°19	24° 7	14°14	9° 9	19°55	21° 0	21°36	19°29	22°19	21° 5	20°41	n.a.	T 9
F 10	0 25 20	8°27'14	26°38	20°17	24°51	14°17	9°24	19°53	20°58	21°36	19°30	22°12	21° 2	20°48	n.a.	F 10
S 11	0 29 17	9°25'35	9♉56	22°13	25°35	14°20	9°38	19°51	20°55	21°36	19°31	22° 4	20°59	20°54	n.a.	S 11
S 12	0 33 13	10°23'54	22°53	24° 7	26°20	14°24	9°52	19°48	20°53	21°35	19°32	21°56	20°56	21° 1	n.a.	S 12
M13	0 37 10	11°22'12	5♊30	25°57	27° 7	14°29	10° 6	19°46	20°50	21°35	19°33	21°49	20°53	21° 8	n.a.	M13
T 14	0 41 6	12°20'27	17°50	27°45	27°54	14°35	10°20	19°44	20°48	21°35	19°35	21°44	20°50	21°14	n.a.	T 14
W15	0 45 3	13°18'40	29°54	29°29	28°41	14°41	10°34	19°42	20°46	21°35	19°36	21°41	20°46	21°21	n.a.	W15
T 16	0 48 59	14°16'52	11♋49	1♏10	29°30	14°48	10°48	19°41	20°43	21°34	19°37	21°D40	20°43	21°28	n.a.	T 16
F 17	0 52 56	15°15'02	23°39	2°46	0♍19	14°55	11° 2	19°39	20°41	21°34	19°38	21°41	20°40	21°34	n.a.	F 17
S 18	0 56 52	16°13'09	5♌29	4°18	1° 9	15° 3	11°16	19°37	20°39	21°34	19°39	21°42	20°37	21°41	n.a.	S 18
S 19	1 0 49	17°11'15	17°24	5°45	2° 0	15°12	11°30	19°36	20°36	21°33	19°40	21°R42	20°34	21°48	n.a.	S 19
M20	1 4 45	18° 9'19	29°30	7° 8	2°51	15°22	11°44	19°34	20°34	21°33	19°42	21°42	20°31	21°54	n.a.	M20
T 21	1 8 42	19° 7'22	11♍50	8°26	3°43	15°32	11°58	19°33	20°32	21°32	19°43	21°40	20°27	22° 1	n.a.	T 21
W22	1 12 38	20° 5'22	24°28	9°38	4°35	15°43	12°12	19°32	20°30	21°32	19°44	21°36	20°24	22° 8	n.a.	W22
T 23	1 16 35	21° 3'21	7♎25	10°46	5°28	15°54	12°26	19°31	20°28	21°31	19°45	21°29	20°21	22°14	n.a.	T 23
F 24	1 20 31	22° 1'17	20°41	11°47	6°22	16° 6	12°40	19°30	20°26	21°30	19°46	21°20	20°18	22°21	n.a.	F 24
S 25	1 24 28	22°59'12	4♏16	12°44	7°16	16°19	12°54	19°29	20°23	21°30	19°48	21°10	20°15	22°28	n.a.	S 25
S 26	1 28 24	23°57'05	18° 6	13°34	8°11	16°32	13° 8	19°28	20°21	21°29	19°49	21° 0	20°11	22°34	n.a.	S 26
M27	1 32 21	24°54'56	2♐ 7	14°19	9° 6	16°46	13°22	19°27	20°19	21°28	19°50	20°51	20° 8	22°41	n.a.	M27
T 28	1 36 17	25°52'45	16°15	14°59	10° 1	17° 0	13°36	19°26	20°17	21°28	19°51	20°43	20° 5	22°48	n.a.	T 28
W29	1 40 14	26°50'31	0♑26	15°32	10°57	17°15	13°50	19°26	20°16	21°27	19°53	20°38	20° 2	22°54	n.a.	W29
T 30	1 44 10	27°48'16	14°37	16° 0	11°54	17°30	14° 4	19°25	20°14	21°26	19°54	20°36	19°59	23° 1	n.a.	T 30
F 31	1 48 7	28♎45'59	28♑47	16♏22	12♍51	17♒46	14♎18	19♒25	20♓12	21♊25	19♏55	20°D35	19♒56	23♋ 8	n.a.	F 31

Delta T = 130h38m07s Julian Calendar

The year -10220 astronomical counting style corresponds to year 10221 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10220 BCE
geocentric

JANUARY 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 3	29♎43'39	12♒53	16♏37	13♍48	18♒ 2	14♎31	19°R25	20°R10	21°R25	19♏56	20°R36	19♒52	23♋14	n.a.	S 1
S 2	1 56 0	0♏41'17	26°54	16°48	14°45	18°19	14°45	19♒25	20♓ 8	21♊24	19°58	20♒36	19°49	23°21	n.a.	S 2
M 3	1 59 56	1°38'53	10♓51	16°R52	15°43	18°36	14°59	19°D25	20° 6	21°23	19°59	20°34	19°46	23°28	n.a.	M 3
T 4	2 3 52	2°36'28	24°40	16°51	16°42	18°54	15°13	19°25	20° 5	21°22	20° 0	20°30	19°43	23°34	n.a.	T 4
W 5	2 7 49	3°34'00	8♈22	16°45	17°40	19°13	15°26	19°25	20° 3	21°21	20° 2	20°24	19°40	23°41	n.a.	W 5
T 6	2 11 45	4°31'31	21°53	16°34	18°39	19°31	15°40	19°25	20° 1	21°20	20° 3	20°15	19°36	23°48	n.a.	T 6
F 7	2 15 42	5°29'00	5♉11	16°17	19°39	19°51	15°54	19°26	20° 0	21°19	20° 4	20° 3	19°33	23°54	n.a.	F 7
S 8	2 19 38	6°26'28	18°14	15°57	20°38	20°10	16° 7	19°26	19°58	21°18	20° 6	19°51	19°30	24° 1	n.a.	S 8
S 9	2 23 35	7°23'54	1♊ 1	15°32	21°38	20°30	16°21	19°27	19°57	21°17	20° 7	19°39	19°27	24° 8	n.a.	S 9
M10	2 27 31	8°21'19	13°31	15° 4	22°39	20°51	16°35	19°27	19°55	21°16	20° 8	19°28	19°24	24°14	n.a.	M10
T 11	2 31 28	9°18'42	25°47	14°32	23°39	21°12	16°48	19°28	19°54	21°15	20°10	19°20	19°21	24°21	n.a.	T 11
W12	2 35 24	10°16'04	7♋49	13°59	24°40	21°33	17° 2	19°29	19°53	21°14	20°11	19°14	19°17	24°28	n.a.	W12
T 13	2 39 21	11°13'25	19°43	13°23	25°41	21°55	17°15	19°30	19°51	21°13	20°12	19°10	19°14	24°34	n.a.	T 13
F 14	2 43 17	12°10'45	1♌32	12°46	26°43	22°17	17°28	19°31	19°50	21°12	20°14	19° 8	19°11	24°41	n.a.	F 14
S 15	2 47 13	13° 8'04	13°22	12° 8	27°45	22°39	17°42	19°32	19°49	21°11	20°15	19° 8	19° 8	24°48	n.a.	S 15
S 16	2 51 10	14° 5'21	25°18	11°31	28°47	23° 2	17°55	19°33	19°48	21° 9	20°16	19° 8	19° 5	24°54	n.a.	S 16
M17	2 55 6	15° 2'38	7♍25	10°54	29°49	23°25	18° 8	19°35	19°46	21° 8	20°18	19° 7	19° 2	25° 1	n.a.	M17
T 18	2 59 3	15°59'53	19°49	10°19	0♎51	23°49	18°22	19°36	19°45	21° 7	20°19	19° 4	18°58	25° 8	n.a.	T 18
W19	3 2 59	16°57'07	2♎33	9°45	1°54	24°13	18°35	19°38	19°44	21° 6	20°20	18°59	18°55	25°14	n.a.	W19
T 20	3 6 56	17°54'21	15°40	9°14	2°57	24°37	18°48	19°39	19°43	21° 4	20°22	18°52	18°52	25°21	n.a.	T 20
F 21	3 10 52	18°51'33	29°12	8°46	4° 0	25° 2	19° 1	19°41	19°42	21° 3	20°23	18°42	18°49	25°28	n.a.	F 21
S 22	3 14 49	19°48'45	13♏ 7	8°21	5° 3	25°26	19°14	19°43	19°41	21° 2	20°25	18°30	18°46	25°34	n.a.	S 22
S 23	3 18 45	20°45'55	27°20	8° 0	6° 6	25°52	19°27	19°45	19°41	21° 1	20°26	18°19	18°42	25°41	n.a.	S 23
M24	3 22 42	21°43'05	11♐47	7°43	7°10	26°17	19°40	19°47	19°40	20°59	20°27	18° 8	18°39	25°48	n.a.	M24
T 25	3 26 38	22°40'13	26°20	7°30	8°14	26°43	19°53	19°49	19°39	20°58	20°29	17°59	18°36	25°54	n.a.	T 25
W26	3 30 35	23°37'20	10♑53	7°21	9°18	27°10	20° 6	19°51	19°38	20°56	20°30	17°53	18°33	26° 1	n.a.	W26
T 27	3 34 31	24°34'26	25°21	7°D17	10°22	27°36	20°19	19°54	19°38	20°55	20°31	17°50	18°30	26° 8	n.a.	T 27
F 28	3 38 27	25°31'31	9♒40	7°17	11°27	28° 3	20°31	19°56	19°37	20°54	20°33	17°49	18°27	26°14	n.a.	F 28
S 29	3 42 24	26°28'34	23°47	7°22	12°31	28°30	20°44	19°59	19°37	20°52	20°34	17°49	18°23	26°21	n.a.	S 29
S 30	3 46 20	27°25'36	7♓42	7°31	13°36	28°57	20°57	20° 1	19°36	20°51	20°35	17°48	18°20	26°27	n.a.	S 30
M31	3 50 17	28♏22'37	21♓25	7♏45	14♎41	29♒25	21♎ 9	20♒ 4	19♓36	20♊49	20♏37	17♒47	18♒17	26♋34	n.a.	M31

Delta T = 130h38m00s Julian Calendar 1 Jan. 10220 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10221 BCE

FEBRUARY 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 54 13	29♏19'37	4♈56	8♏ 4	15♎46	29♒53	21♎22	20♒ 7	19°R35	20°R48	20♏38	17°R43	18♒14	26♋41	n.a.	T 1
W 2	3 58 10	0♐16'36	18°16	8°26	16°51	0♓21	21°34	20°10	19♓35	20♊46	20°40	17♒36	18°11	26°47	n.a.	W 2
T 3	4 2 6	1°13'34	1♉24	8°54	17°57	0°50	21°47	20°13	19°35	20°45	20°41	17°27	18° 8	26°54	n.a.	T 3
F 4	4 6 3	2°10'31	14°20	9°25	19° 2	1°19	21°59	20°16	19°35	20°43	20°42	17°16	18° 4	27° 1	n.a.	F 4
S 5	4 9 59	3° 7'28	27° 4	10° 1	20° 8	1°48	22°11	20°19	19°34	20°42	20°44	17° 4	18° 1	27° 7	n.a.	S 5
S 6	4 13 56	4° 4'24	9♊36	10°40	21°14	2°17	22°23	20°22	19°34	20°40	20°45	16°52	17°58	27°14	n.a.	S 6
M 7	4 17 52	5° 1'19	21°55	11°24	22°20	2°46	22°35	20°25	19°34	20°39	20°46	16°41	17°55	27°21	n.a.	M 7
T 8	4 21 49	5°58'14	4♋ 2	12°11	23°26	3°16	22°47	20°29	19°D34	20°37	20°48	16°32	17°52	27°27	n.a.	T 8
W 9	4 25 45	6°55'09	16° 0	13° 2	24°32	3°46	22°59	20°32	19°34	20°36	20°49	16°26	17°48	27°34	n.a.	W 9
T 10	4 29 42	7°52'03	27°51	13°57	25°39	4°16	23°11	20°36	19°34	20°34	20°50	16°22	17°45	27°41	n.a.	T 10
F 11	4 33 38	8°48'57	9♌39	14°55	26°45	4°47	23°23	20°39	19°34	20°33	20°52	16°20	17°42	27°47	n.a.	F 11
S 12	4 37 35	9°45'51	21°28	15°57	27°52	5°18	23°35	20°43	19°35	20°31	20°53	16°D20	17°39	27°54	n.a.	S 12
S 13	4 41 31	10°42'44	3♍23	17° 3	28°59	5°48	23°46	20°47	19°35	20°30	20°54	16°21	17°36	28° 1	n.a.	S 13
M14	4 45 28	11°39'38	15°30	18°11	0♏ 6	6°20	23°58	20°51	19°35	20°28	20°55	16°R21	17°33	28° 7	n.a.	M14
T 15	4 49 24	12°36'32	27°53	19°23	1°13	6°51	24° 9	20°55	19°36	20°26	20°57	16°20	17°29	28°14	n.a.	T 15
W16	4 53 21	13°33'25	10♎38	20°38	2°20	7°22	24°21	20°59	19°36	20°25	20°58	16°17	17°26	28°21	n.a.	W16
T 17	4 57 17	14°30'19	23°48	21°56	3°27	7°54	24°32	21° 3	19°36	20°23	20°59	16°11	17°23	28°27	n.a.	T 17
F 18	5 1 14	15°27'13	7♏26	23°18	4°35	8°26	24°43	21° 7	19°37	20°22	21° 0	16° 4	17°20	28°34	n.a.	F 18
S 19	5 5 11	16°24'06	21°30	24°42	5°42	8°58	24°55	21°11	19°38	20°20	21° 2	15°55	17°17	28°41	n.a.	S 19
S 20	5 9 7	17°21'00	5♐58	26°10	6°50	9°31	25° 6	21°16	19°38	20°18	21° 3	15°46	17°14	28°47	n.a.	S 20
M21	5 13 4	18°17'54	20°43	27°40	7°58	10° 3	25°17	21°20	19°39	20°17	21° 4	15°38	17°10	28°54	n.a.	M21
T 22	5 17 0	19°14'48	5♑37	29°14	9° 6	10°36	25°28	21°25	19°40	20°15	21° 5	15°31	17° 7	29° 1	n.a.	T 22
W23	5 20 57	20°11'42	20°33	0♐50	10°14	11° 9	25°38	21°29	19°40	20°13	21° 7	15°27	17° 4	29° 7	n.a.	W23
T 24	5 24 53	21° 8'36	5♒21	2°29	11°22	11°42	25°49	21°34	19°41	20°12	21° 8	15°24	17° 1	29°14	n.a.	T 24
F 25	5 28 50	22° 5'30	19°56	4°11	12°30	12°16	26° 0	21°39	19°42	20°10	21° 9	15°D24	16°58	29°21	n.a.	F 25
S 26	5 32 46	23° 2'23	4♓14	5°56	13°39	12°49	26°10	21°43	19°43	20° 9	21°10	15°25	16°54	29°27	n.a.	S 26
S 27	5 36 43	23°59'16	18°13	7°44	14°47	13°23	26°21	21°48	19°44	20° 7	21°11	15°R26	16°51	29°34	n.a.	S 27
M28	5 40 39	24♐56'09	1♈53	9♐35	15♏56	13♓57	26♎31	21♒53	19♓45	20♊ 5	21♏13	15♒26	16♒48	29♋41	n.a.	M28

Delta T = 130h37m54s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10220 BCE
geocentric

MARCH 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 36	25♐53'02	15♈16	11♐28	17♏ 4	14♓31	26♎41	21♒58	19♓46	20°R 4	21♏14	15°R24	16♒45	29♋47	n.a.	T 1
W 2	5 48 33	26°49'55	28°22	13°23	18°13	15° 5	26°51	22° 3	19°47	20♊ 2	21°15	15♒20	16°42	29°54	n.a.	W 2
T 3	5 52 29	27°46'48	11♉13	15°21	19°22	15°40	27° 1	22° 8	19°49	20° 1	21°16	15°14	16°39	0♌ 0	n.a.	T 3
F 4	5 56 26	28°43'42	23°52	17°21	20°31	16°14	27°11	22°13	19°50	19°59	21°17	15° 7	16°35	0° 7	n.a.	F 4
S 5	6 0 22	29°40'35	6♊18	19°23	21°40	16°49	27°21	22°19	19°51	19°57	21°18	14°59	16°32	0°14	n.a.	S 5
S 6	6 4 19	0♉37'29	18°34	21°27	22°49	17°24	27°31	22°24	19°52	19°56	21°19	14°51	16°29	0°20	n.a.	S 6
M 7	6 8 16	1°34'24	0♋41	23°33	23°58	17°59	27°40	22°29	19°54	19°54	21°21	14°44	16°26	0°27	n.a.	M 7
T 8	6 12 12	2°31'19	12°40	25°39	25° 8	18°34	27°50	22°35	19°55	19°53	21°22	14°38	16°23	0°34	n.a.	T 8
W 9	6 16 9	3°28'14	24°32	27°47	26°17	19°10	27°59	22°40	19°57	19°51	21°23	14°35	16°20	0°40	n.a.	W 9
T 10	6 20 5	4°25'10	6♌20	29°56	27°27	19°45	28° 8	22°46	19°58	19°50	21°24	14°33	16°16	0°47	n.a.	T 10
F 11	6 24 2	5°22'07	18° 7	2♉ 5	28°36	20°21	28°17	22°51	20° 0	19°48	21°25	14°D32	16°13	0°54	n.a.	F 11
S 12	6 27 59	6°19'04	29°56	4°14	29°46	20°57	28°26	22°57	20° 2	19°47	21°26	14°33	16°10	1° 0	n.a.	S 12
S 13	6 31 55	7°16'03	11♍52	6°24	0♐56	21°33	28°35	23° 3	20° 3	19°45	21°27	14°35	16° 7	1° 7	n.a.	S 13
M14	6 35 52	8°13'02	23°59	8°33	2° 6	22° 9	28°44	23° 8	20° 5	19°43	21°28	14°36	16° 4	1°14	n.a.	M14
T 15	6 39 48	9°10'03	6♎22	10°41	3°16	22°45	28°53	23°14	20° 7	19°42	21°29	14°R37	16° 0	1°20	n.a.	T 15
W16	6 43 45	10° 7'04	19° 5	12°49	4°26	23°22	29° 1	23°20	20° 9	19°40	21°30	14°37	15°57	1°27	n.a.	W16
T 17	6 47 42	11° 4'07	2♏12	14°56	5°36	23°58	29°10	23°26	20°10	19°39	21°31	14°35	15°54	1°34	n.a.	T 17
F 18	6 51 38	12° 1'10	15°46	17° 2	6°47	24°35	29°18	23°32	20°12	19°38	21°32	14°32	15°51	1°40	n.a.	F 18
S 19	6 55 35	12°58'15	29°49	19° 6	7°57	25°12	29°26	23°38	20°14	19°36	21°33	14°28	15°48	1°47	n.a.	S 19
S 20	6 59 31	13°55'22	14♐18	21° 9	9° 8	25°49	29°34	23°44	20°16	19°35	21°33	14°24	15°45	1°54	n.a.	S 20
M21	7 3 28	14°52'29	29° 8	23°11	10°18	26°26	29°42	23°50	20°18	19°33	21°34	14°19	15°41	2° 0	n.a.	M21
T 22	7 7 25	15°49'38	14♉13	25°11	11°29	27° 3	29°49	23°56	20°21	19°32	21°35	14°16	15°38	2° 7	n.a.	T 22
W23	7 11 21	16°46'47	29°22	27° 9	12°40	27°41	29°57	24° 2	20°23	19°30	21°36	14°14	15°35	2°14	n.a.	W23
T 24	7 15 18	17°43'57	14♒27	29° 6	13°50	28°18	0♏ 4	24° 9	20°25	19°29	21°37	14°D14	15°32	2°20	n.a.	T 24
F 25	7 19 15	18°41'09	29°19	1♒ 1	15° 1	28°56	0°12	24°15	20°27	19°28	21°38	14°14	15°29	2°27	n.a.	F 25
S 26	7 23 11	19°38'21	13♓52	2°55	16°12	29°34	0°19	24°21	20°29	19°26	21°39	14°15	15°26	2°34	n.a.	S 26
S 27	7 27 8	20°35'34	28° 3	4°47	17°23	0♈12	0°26	24°28	20°32	19°25	21°39	14°17	15°22	2°40	n.a.	S 27
M28	7 31 5	21°32'48	11♈49	6°37	18°35	0°50	0°33	24°34	20°34	19°24	21°40	14°18	15°19	2°47	n.a.	M28
T 29	7 35 1	22°30'03	25°12	8°25	19°46	1°28	0°39	24°40	20°37	19°22	21°41	14°R18	15°16	2°53	n.a.	T 29
W30	7 38 58	23°27'19	8♉13	10°12	20°57	2° 7	0°46	24°47	20°39	19°21	21°42	14°17	15°13	3° 0	n.a.	W30
T 31	7 42 54	24♉24'36	20♉56	11♒57	22♐ 9	2♈45	0♏52	24♒54	20♓42	19♊20	21♏42	14♒16	15♒10	3♌ 7	n.a.	T 31

Delta T = 130h37m48s Julian Calendar 1 March 10220 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10221 BCE

APRIL 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 46 51	25♉21'53	3♊23	13♒40	23♐20	3♈24	0♏59	25♒ 0	20♓44	19°R19	21♏43	14°R13	15♒ 6	3♌13	n.a.	F 1
S 2	7 50 48	26°19'13	15°37	15°21	24°32	4° 2	1° 5	25° 7	20°47	19♊17	21°44	14♒11	15° 3	3°20	n.a.	S 2
S 3	7 54 44	27°16'33	27°42	17° 1	25°43	4°41	1°11	25°13	20°49	19°16	21°44	14° 8	15° 0	3°27	n.a.	S 3
M 4	7 58 41	28°13'55	9♋38	18°39	26°55	5°20	1°17	25°20	20°52	19°15	21°45	14° 6	14°57	3°33	n.a.	M 4
T 5	8 2 38	29°11'18	21°30	20°15	28° 7	5°59	1°22	25°27	20°55	19°14	21°46	14° 4	14°54	3°40	n.a.	T 5
W 6	8 6 34	0♒ 8'43	3♌18	21°50	29°19	6°38	1°28	25°33	20°57	19°13	21°46	14° 3	14°51	3°47	n.a.	W 6
T 7	8 10 31	1° 6'09	15° 6	23°23	0♉30	7°18	1°33	25°40	21° 0	19°12	21°47	14°D 3	14°47	3°53	n.a.	T 7
F 8	8 14 28	2° 3'37	26°55	24°54	1°42	7°57	1°38	25°47	21° 3	19°11	21°47	14° 3	14°44	4° 0	n.a.	F 8
S 9	8 18 24	3° 1'06	8♍49	26°24	2°55	8°37	1°43	25°54	21° 6	19°10	21°48	14° 4	14°41	4° 7	n.a.	S 9
S 10	8 22 21	3°58'37	20°49	27°52	4° 7	9°16	1°48	26° 1	21° 9	19° 9	21°49	14° 5	14°38	4°13	n.a.	S 10
M11	8 26 18	4°56'10	3♎ 0	29°18	5°19	9°56	1°52	26° 8	21°11	19° 8	21°49	14° 6	14°35	4°20	n.a.	M11
T 12	8 30 14	5°53'45	15°25	0♓42	6°31	10°36	1°57	26°14	21°14	19° 7	21°50	14° 7	14°31	4°27	n.a.	T 12
W13	8 34 11	6°51'21	28° 8	2° 4	7°44	11°16	2° 1	26°21	21°17	19° 6	21°50	14° 7	14°28	4°33	n.a.	W13
T 14	8 38 8	7°49'00	11♏12	3°25	8°56	11°56	2° 5	26°28	21°20	19° 5	21°50	14°R 7	14°25	4°40	n.a.	T 14
F 15	8 42 4	8°46'41	24°40	4°43	10° 9	12°36	2° 9	26°35	21°23	19° 4	21°51	14° 7	14°22	4°47	n.a.	F 15
S 16	8 46 1	9°44'24	8♐33	6° 0	11°21	13°16	2°13	26°42	21°27	19° 3	21°51	14° 7	14°19	4°53	n.a.	S 16
S 17	8 49 58	10°42'09	22°52	7°15	12°34	13°56	2°17	26°49	21°30	19° 2	21°52	14° 6	14°16	5° 0	n.a.	S 17
M18	8 53 54	11°39'56	7♑34	8°27	13°47	14°37	2°20	26°56	21°33	19° 1	21°52	14° 6	14°12	5° 6	n.a.	M18
T 19	8 57 51	12°37'45	22°33	9°38	15° 0	15°18	2°23	27° 3	21°36	19° 0	21°52	14° 6	14° 9	5°13	n.a.	T 19
W20	9 1 48	13°35'36	7♒42	10°46	16°12	15°58	2°26	27°10	21°39	19° 0	21°53	14° 6	14° 6	5°20	n.a.	W20
T 21	9 5 44	14°33'29	22°52	11°51	17°25	16°39	2°29	27°18	21°42	18°59	21°53	14° 6	14° 3	5°26	n.a.	T 21
F 22	9 9 41	15°31'24	7♓54	12°55	18°38	17°20	2°32	27°25	21°46	18°58	21°53	14° 6	14° 0	5°33	n.a.	F 22
S 23	9 13 37	16°29'21	22°38	13°55	19°52	18° 1	2°34	27°32	21°49	18°57	21°54	14° 5	13°57	5°40	n.a.	S 23
S 24	9 17 34	17°27'19	7♈ 0	14°53	21° 5	18°42	2°36	27°39	21°52	18°57	21°54	14° 5	13°53	5°46	n.a.	S 24
M25	9 21 31	18°25'19	20°56	15°48	22°18	19°23	2°38	27°46	21°56	18°56	21°54	14° 5	13°50	5°53	n.a.	M25
T 26	9 25 27	19°23'21	4♉25	16°40	23°31	20° 5	2°40	27°53	21°59	18°56	21°54	14° 4	13°47	6° 0	n.a.	T 26
W27	9 29 24	20°21'25	17°29	17°29	24°44	20°46	2°42	28° 0	22° 2	18°55	21°55	14°D 4	13°44	6° 6	n.a.	W27
T 28	9 33 21	21°19'30	0♊11	18°14	25°58	21°27	2°44	28° 8	22° 6	18°54	21°55	14° 4	13°41	6°13	n.a.	T 28
F 29	9 37 17	22°17'37	12°33	18°56	27°11	22° 9	2°45	28°15	22° 9	18°54	21°55	14° 5	13°37	6°20	n.a.	F 29
S 30	9 41 14	23♒15'47	24♊41	19♓34	28♉25	22♈51	2♏46	28♒22	22♓13	18♊53	21♏55	14♒ 5	13♒34	6♌26	n.a.	S 30

Delta T = 130h37m41s Julian Calendar

The year -10219 astronomical counting style corresponds to year 10220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10220 BCE
geocentric

MAY 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 45 11	24♒13'57	6♋39	20♓ 8	29♉38	23♈32	2♏47	28♒29	22♓16	18°R53	21♏55	14♒ 6	13♒31	6♌33	n.a.	S 1
M 2	9 49 7	25°12'10	18°30	20°37	0♒52	24°14	2°48	28°36	22°20	18♊53	21°55	14° 7	13°28	6°40	n.a.	M 2
T 3	9 53 4	26°10'25	0♌18	21° 2	2° 6	24°56	2°48	28°44	22°23	18°52	21°55	14° 8	13°25	6°46	n.a.	T 3
W 4	9 57 0	27° 8'42	12° 6	21°23	3°19	25°38	2°49	28°51	22°27	18°52	21°55	14°R 9	13°22	6°53	n.a.	W 4
T 5	10 0 57	28° 7'01	23°56	21°38	4°33	26°20	2°R49	28°58	22°30	18°52	21°R55	14° 8	13°18	6°59	n.a.	T 5
F 6	10 4 54	29° 5'22	5♍52	21°47	5°47	27° 2	2°49	29° 5	22°34	18°51	21°55	14° 7	13°15	7° 6	n.a.	F 6
S 7	10 8 50	0♓ 3'46	17°54	21°R52	7° 1	27°45	2°48	29°12	22°37	18°51	21°55	14° 6	13°12	7°13	n.a.	S 7
S 8	10 12 47	1° 2'11	0♎ 5	21°50	8°15	28°27	2°48	29°20	22°41	18°51	21°55	14° 3	13° 9	7°19	n.a.	S 8
M 9	10 16 44	2° 0'39	12°27	21°42	9°29	29°10	2°47	29°27	22°45	18°51	21°55	14° 1	13° 6	7°26	n.a.	M 9
T 10	10 20 40	2°59'10	25° 2	21°28	10°43	29°52	2°46	29°34	22°48	18°50	21°55	13°58	13° 3	7°33	n.a.	T 10
W11	10 24 37	3°57'43	7♏51	21° 7	11°57	0♉35	2°45	29°41	22°52	18°50	21°55	13°56	12°59	7°39	n.a.	W11
T 12	10 28 33	4°56'18	20°56	20°40	13°11	1°17	2°44	29°48	22°56	18°50	21°55	13°54	12°56	7°46	n.a.	T 12
F 13	10 32 30	5°54'57	4♐20	20° 7	14°25	2° 0	2°43	29°56	22°59	18°50	21°55	13°D53	12°53	7°53	n.a.	F 13
S 14	10 36 27	6°53'38	18° 4	19°28	15°40	2°43	2°41	0♓ 3	23° 3	18°D50	21°54	13°54	12°50	7°59	n.a.	S 14
S 15	10 40 23	7°52'21	2♑ 9	18°43	16°54	3°26	2°39	0°10	23° 7	18°50	21°54	13°55	12°47	8° 6	n.a.	S 15
M16	10 44 20	8°51'07	16°33	17°53	18° 9	4° 9	2°37	0°17	23°10	18°50	21°54	13°56	12°43	8°13	n.a.	M16
T 17	10 48 16	9°49'56	1♒15	16°59	19°23	4°52	2°35	0°24	23°14	18°50	21°54	13°58	12°40	8°19	n.a.	T 17
W18	10 52 13	10°48'47	16° 9	16° 1	20°38	5°35	2°33	0°31	23°18	18°50	21°54	13°R58	12°37	8°26	n.a.	W18
T 19	10 56 10	11°47'41	1♓ 8	15° 0	21°52	6°18	2°30	0°38	23°22	18°50	21°53	13°57	12°34	8°33	n.a.	T 19
F 20	11 0 6	12°46'37	16° 4	13°59	23° 7	7° 2	2°27	0°46	23°26	18°51	21°53	13°55	12°31	8°39	n.a.	F 20
S 21	11 4 3	13°45'35	0♈49	12°57	24°21	7°45	2°24	0°53	23°29	18°51	21°53	13°51	12°28	8°46	n.a.	S 21
S 22	11 7 59	14°44'36	15°15	11°58	25°36	8°29	2°21	1° 0	23°33	18°51	21°52	13°47	12°24	8°52	n.a.	S 22
M23	11 11 56	15°43'39	29°18	11° 1	26°51	9°12	2°17	1° 7	23°37	18°51	21°52	13°42	12°21	8°59	n.a.	M23
T 24	11 15 52	16°42'44	12♉53	10° 9	28° 5	9°56	2°14	1°14	23°41	18°52	21°52	13°37	12°18	9° 6	n.a.	T 24
W25	11 19 49	17°41'52	26° 2	9°23	29°20	10°40	2°10	1°21	23°45	18°52	21°51	13°34	12°15	9°12	n.a.	W25
T 26	11 23 46	18°41'01	8♊46	8°43	0♓35	11°23	2° 6	1°28	23°48	18°52	21°51	13°32	12°12	9°19	n.a.	T 26
F 27	11 27 42	19°40'13	21°10	8°12	1°50	12° 7	2° 2	1°35	23°52	18°53	21°50	13°D32	12° 8	9°26	n.a.	F 27
S 28	11 31 39	20°39'27	3♋16	7°49	3° 5	12°51	1°58	1°42	23°56	18°53	21°50	13°32	12° 5	9°32	n.a.	S 28
S 29	11 35 35	21°38'42	15°12	7°36	4°20	13°35	1°53	1°49	24° 0	18°54	21°49	13°34	12° 2	9°39	n.a.	S 29
M30	11 39 32	22°38'01	27° 1	7°D33	5°35	14°19	1°48	1°56	24° 4	18°54	21°49	13°36	11°59	9°46	n.a.	M30
T 31	11 43 28	23♓37'21	8♌48	7♓39	6♓50	15♉ 3	1♏44	2♓ 3	24♓ 8	18♊55	21♏48	13°R37	11♒56	9♌52	n.a.	T 31

Delta T = 130h37m35s Julian Calendar 1 May 10220 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10220 BCE

JUNE 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 47 25	24♓36'43	20♌37	7♓56	8♓ 5	15♉48	1°R39	2♓ 9	24♓11	18♊55	21°R48	13°R36	11♒53	9♌59	n.a.	W 1
T 2	11 51 21	25°36'07	2♍33	8°22	9°20	16°32	1♏33	2°16	24°15	18°56	21♏47	13♒35	11°49	10° 6	n.a.	T 2
F 3	11 55 18	26°35'34	14°38	8°57	10°35	17°16	1°28	2°23	24°19	18°56	21°47	13°31	11°46	10°12	n.a.	F 3
S 4	11 59 14	27°35'03	26°53	9°41	11°51	18° 1	1°23	2°30	24°23	18°57	21°46	13°25	11°43	10°19	n.a.	S 4
S 5	12 3 11	28°34'35	9♎20	10°33	13° 6	18°45	1°17	2°37	24°27	18°58	21°45	13°17	11°40	10°26	n.a.	S 5
M 6	12 7 7	29°34'09	22° 0	11°33	14°21	19°29	1°11	2°43	24°30	18°58	21°45	13° 9	11°37	10°32	n.a.	M 6
T 7	12 11 4	0♈33'46	4♏52	12°40	15°36	20°14	1° 5	2°50	24°34	18°59	21°44	13° 0	11°34	10°39	n.a.	T 7
W 8	12 15 1	1°33'25	17°56	13°54	16°52	20°59	0°59	2°57	24°38	19° 0	21°44	12°53	11°30	10°45	n.a.	W 8
T 9	12 18 57	2°33'06	1♐13	15°13	18° 7	21°43	0°53	3° 3	24°42	19° 1	21°43	12°47	11°27	10°52	n.a.	T 9
F 10	12 22 54	3°32'51	14°43	16°37	19°22	22°28	0°46	3°10	24°46	19° 2	21°42	12°43	11°24	10°59	n.a.	F 10
S 11	12 26 50	4°32'38	28°25	18° 5	20°38	23°13	0°40	3°16	24°50	19° 3	21°41	12°41	11°21	11° 5	n.a.	S 11
S 12	12 30 47	5°32'28	12♑20	19°37	21°53	23°58	0°33	3°23	24°53	19° 3	21°41	12°D41	11°18	11°12	n.a.	S 12
M13	12 34 43	6°32'20	26°28	21°12	23° 9	24°43	0°27	3°29	24°57	19° 4	21°40	12°42	11°14	11°19	n.a.	M13
T 14	12 38 40	7°32'15	10♒49	22°49	24°24	25°28	0°20	3°36	25° 1	19° 5	21°39	12°R42	11°11	11°25	n.a.	T 14
W15	12 42 36	8°32'13	25°19	24°29	25°40	26°13	0°13	3°42	25° 5	19° 6	21°38	12°42	11° 8	11°32	n.a.	W15
T 16	12 46 33	9°32'13	9♓55	26°10	26°55	26°58	0° 5	3°48	25° 8	19° 7	21°38	12°39	11° 5	11°39	n.a.	T 16
F 17	12 50 29	10°32'15	24°31	27°53	28°11	27°43	29♎58	3°55	25°12	19° 9	21°37	12°34	11° 2	11°45	n.a.	F 17
S 18	12 54 26	11°32'20	9♈ 1	29°36	29°27	28°28	29°51	4° 1	25°16	19°10	21°36	12°26	10°59	11°52	n.a.	S 18
S 19	12 58 22	12°32'27	23°18	1♈21	0♈42	29°13	29°43	4° 7	25°20	19°11	21°35	12°16	10°55	11°59	n.a.	S 19
M20	13 2 18	13°32'36	7♉16	3° 6	1°58	29°59	29°36	4°13	25°23	19°12	21°34	12° 5	10°52	12° 5	n.a.	M20
T 21	13 6 15	14°32'47	20°51	4°51	3°14	0♊44	29°28	4°19	25°27	19°13	21°33	11°55	10°49	12°12	n.a.	T 21
W22	13 10 11	15°33'01	4♊ 2	6°36	4°29	1°29	29°21	4°25	25°31	19°14	21°32	11°47	10°46	12°19	n.a.	W22
T 23	13 14 8	16°33'17	16°48	8°21	5°45	2°15	29°13	4°31	25°34	19°16	21°32	11°40	10°43	12°25	n.a.	T 23
F 24	13 18 4	17°33'34	29°13	10° 6	7° 1	3° 0	29° 5	4°37	25°38	19°17	21°31	11°36	10°39	12°32	n.a.	F 24
S 25	13 22 1	18°33'53	11♋21	11°51	8°17	3°46	28°57	4°43	25°42	19°18	21°30	11°34	10°36	12°38	n.a.	S 25
S 26	13 25 57	19°34'15	23°16	13°35	9°32	4°31	28°49	4°49	25°45	19°20	21°29	11°D34	10°33	12°45	n.a.	S 26
M27	13 29 54	20°34'38	5♌ 5	15°19	10°48	5°17	28°41	4°54	25°49	19°21	21°28	11°35	10°30	12°52	n.a.	M27
T 28	13 33 50	21°35'03	16°53	17° 3	12° 4	6° 3	28°33	5° 0	25°52	19°22	21°27	11°R35	10°27	12°58	n.a.	T 28
W29	13 37 47	22°35'29	28°44	18°46	13°20	6°48	28°25	5° 6	25°56	19°24	21°26	11°33	10°24	13° 5	n.a.	W29
T 30	13 41 43	23♈35'58	10♍45	20♈29	14♈36	7♊34	28♎17	5♓11	25♓59	19♊25	21♏25	11♒29	10♒20	13♌12	n.a.	T 30

Delta T = 130h37m28s Julian Calendar

The year -10219 astronomical counting style corresponds to year 10220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10220 BCE
geocentric

JULY 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 130h37m22s Julian Calendar 1 July 10220 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10220 BCE

AUGUST 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 47 50	26♉ 6'55	9♏35	11♊18	25♉ 6	2♋15	24°R18	7♓31	27♓36	20♊23	20°R50	7°R47	8♒39	16♌44	n.a.	M 1
T 2	15 51 46	27° 8'14	23°12	12°47	26°22	3° 1	24♎13	7°34	27°39	20°26	20♏49	7♒34	8°36	16°51	n.a.	T 2
W 3	15 55 43	28° 9'35	7♐ 6	14°16	27°38	3°48	24° 7	7°37	27°41	20°28	20°47	7°23	8°32	16°58	n.a.	W 3
T 4	15 59 39	29°10'56	21°12	15°44	28°53	4°35	24° 2	7°40	27°43	20°30	20°46	7°14	8°29	17° 4	n.a.	T 4
F 5	16 3 36	0♊12'18	5♑26	17°11	0♊ 9	5°21	23°56	7°42	27°46	20°32	20°45	7° 7	8°26	17°11	n.a.	F 5
S 6	16 7 32	1°13'41	19°43	18°38	1°25	6° 8	23°51	7°45	27°48	20°34	20°44	7° 3	8°23	17°18	n.a.	S 6
S 7	16 11 29	2°15'05	3♒59	20° 4	2°41	6°55	23°47	7°47	27°50	20°36	20°43	7°D 2	8°20	17°24	n.a.	S 7
M 8	16 15 25	3°16'30	18°11	21°30	3°57	7°41	23°42	7°50	27°52	20°39	20°42	7° 2	8°17	17°31	n.a.	M 8
T 9	16 19 22	4°17'56	2♓18	22°54	5°13	8°28	23°37	7°52	27°54	20°41	20°41	7°R 3	8°13	17°38	n.a.	T 9
W10	16 23 18	5°19'23	16°18	24°17	6°28	9°15	23°33	7°54	27°56	20°43	20°40	7° 2	8°10	17°44	n.a.	W10
T 11	16 27 15	6°20'51	0♈12	25°39	7°44	10° 1	23°29	7°56	27°58	20°45	20°38	7° 0	8° 7	17°51	n.a.	T 11
F 12	16 31 11	7°22'20	13°58	26°59	9° 0	10°48	23°25	7°58	28° 0	20°47	20°37	6°55	8° 4	17°58	n.a.	F 12
S 13	16 35 8	8°23'49	27°35	28°17	10°16	11°35	23°21	8° 0	28° 2	20°50	20°36	6°47	8° 1	18° 4	n.a.	S 13
S 14	16 39 4	9°25'19	11♉ 3	29°34	11°31	12°22	23°17	8° 2	28° 4	20°52	20°35	6°38	7°57	18°11	n.a.	S 14
M15	16 43 1	10°26'50	24°18	0♋47	12°47	13° 8	23°14	8° 4	28° 6	20°54	20°34	6°27	7°54	18°18	n.a.	M15
T 16	16 46 57	11°28'21	7♊20	1°58	14° 3	13°55	23°11	8° 5	28° 8	20°56	20°33	6°16	7°51	18°24	n.a.	T 16
W17	16 50 54	12°29'53	20° 7	3° 6	15°18	14°42	23° 8	8° 7	28° 9	20°59	20°32	6° 7	7°48	18°31	n.a.	W17
T 18	16 54 51	13°31'24	2♋38	4°10	16°34	15°28	23° 5	8° 8	28°11	21° 1	20°31	6° 0	7°45	18°37	n.a.	T 18
F 19	16 58 47	14°32'56	14°55	5°10	17°50	16°15	23° 2	8° 9	28°12	21° 3	20°30	5°55	7°42	18°44	n.a.	F 19
S 20	17 2 44	15°34'28	26°59	6° 5	19° 5	17° 2	23° 0	8°11	28°14	21° 5	20°29	5°52	7°38	18°51	n.a.	S 20
S 21	17 6 40	16°36'00	8♌53	6°54	20°21	17°49	22°57	8°12	28°15	21° 8	20°28	5°D52	7°35	18°57	n.a.	S 21
M22	17 10 37	17°37'32	20°41	7°37	21°37	18°35	22°55	8°13	28°17	21°10	20°27	5°53	7°32	19° 4	n.a.	M22
T 23	17 14 33	18°39'03	2♍28	8°13	22°52	19°22	22°54	8°13	28°18	21°12	20°26	5°54	7°29	19°11	n.a.	T 23
W24	17 18 30	19°40'34	14°19	8°40	24° 8	20° 9	22°52	8°14	28°20	21°14	20°25	5°R55	7°26	19°17	n.a.	W24
T 25	17 22 26	20°42'05	26°19	8°59	25°23	20°55	22°51	8°15	28°21	21°17	20°24	5°55	7°22	19°24	n.a.	T 25
F 26	17 26 23	21°43'36	8♎33	9°R 7	26°39	21°42	22°49	8°15	28°22	21°19	20°23	5°53	7°19	19°31	n.a.	F 26
S 27	17 30 19	22°45'06	21° 7	9° 5	27°54	22°29	22°48	8°16	28°23	21°21	20°22	5°50	7°16	19°37	n.a.	S 27
S 28	17 34 16	23°46'35	4♏ 4	8°52	29° 9	23°16	22°48	8°16	28°24	21°24	20°21	5°44	7°13	19°44	n.a.	S 28
M29	17 38 12	24°48'05	17°25	8°27	0♋25	24° 2	22°47	8°16	28°25	21°26	20°20	5°38	7°10	19°51	n.a.	M29
T 30	17 42 9	25°49'34	1♐12	7°51	1°40	24°49	22°47	8°R16	28°26	21°28	20°19	5°31	7° 7	19°57	n.a.	T 30
W31	17 46 6	26♊51'02	15♐22	7♋ 3	2♋56	25♋35	22°D47	8♓16	28♓27	21♊30	20♏18	5♒24	7♒ 3	20♌ 4	n.a.	W31

Delta T = 130h37m15s Julian Calendar

The year -10219 astronomical counting style corresponds to year 10220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10220 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 2	27♊52'30	29♐51	6°R 5	4♋11	26♋22	22♎47	8°R16	28♓28	21♊33	20°R17	5°R19	7♒ 0	20♌11	n.a.	T 1
F 2	17 53 59	28°53'58	14♑31	4♋57	5°26	27° 9	22°47	8♓16	28°29	21°35	20♏17	5♒15	6°57	20°17	n.a.	F 2
S 3	17 57 55	29°55'25	29°16	3°43	6°41	27°55	22°47	8°16	28°30	21°37	20°16	5°D14	6°54	20°24	n.a.	S 3
S 4	18 1 52	0♋56'52	13♒59	2°24	7°57	28°42	22°48	8°15	28°30	21°39	20°15	5°14	6°51	20°31	n.a.	S 4
M 5	18 5 49	1°58'18	28°33	1° 2	9°12	29°28	22°49	8°15	28°31	21°42	20°14	5°15	6°48	20°37	n.a.	M 5
T 6	18 9 45	2°59'45	12♓56	29♊42	10°27	0♌15	22°50	8°14	28°32	21°44	20°13	5°17	6°44	20°44	n.a.	T 6
W 7	18 13 42	4° 1'11	27° 3	28°24	11°42	1° 1	22°51	8°13	28°32	21°46	20°12	5°18	6°41	20°51	n.a.	W 7
T 8	18 17 38	5° 2'36	10♈54	27°12	12°57	1°48	22°53	8°12	28°32	21°48	20°12	5°R18	6°38	20°57	n.a.	T 8
F 9	18 21 35	6° 4'01	24°30	26° 8	14°13	2°34	22°54	8°11	28°33	21°51	20°11	5°17	6°35	21° 4	n.a.	F 9
S 10	18 25 32	7° 5'26	7♉50	25°12	15°28	3°21	22°56	8°10	28°33	21°53	20°10	5°14	6°32	21°10	n.a.	S 10
S 11	18 29 28	8° 6'50	20°56	24°25	16°43	4° 7	22°58	8° 9	28°34	21°55	20° 9	5°10	6°28	21°17	n.a.	S 11
M12	18 33 25	9° 8'14	3♊48	23°49	17°58	4°54	23° 1	8° 8	28°34	21°57	20° 9	5° 6	6°25	21°24	n.a.	M12
T 13	18 37 21	10° 9'36	16°27	23°23	19°13	5°40	23° 3	8° 7	28°34	21°59	20° 8	5° 1	6°22	21°30	n.a.	T 13
W14	18 41 18	11°10'59	28°54	23° 7	20°28	6°27	23° 6	8° 5	28°34	22° 2	20° 7	4°57	6°19	21°37	n.a.	W14
T 15	18 45 15	12°12'20	11♋10	23°D 0	21°43	7°13	23° 9	8° 3	28°34	22° 4	20° 7	4°54	6°16	21°44	n.a.	T 15
F 16	18 49 11	13°13'40	23°16	23° 2	22°58	7°59	23°12	8° 2	28°R34	22° 6	20° 6	4°52	6°13	21°50	n.a.	F 16
S 17	18 53 8	14°14'59	5♌13	23°13	24°13	8°46	23°15	8° 0	28°34	22° 8	20° 5	4°D52	6° 9	21°57	n.a.	S 17
S 18	18 57 4	15°16'17	17° 4	23°31	25°28	9°32	23°19	7°58	28°34	22°10	20° 5	4°52	6° 6	22° 4	n.a.	S 18
M19	19 1 1	16°17'33	28°51	23°56	26°42	10°18	23°22	7°56	28°34	22°12	20° 4	4°54	6° 3	22°10	n.a.	M19
T 20	19 4 58	17°18'48	10♍39	24°27	27°57	11° 5	23°26	7°54	28°34	22°14	20° 4	4°55	6° 0	22°17	n.a.	T 20
W21	19 8 54	18°20'02	22°29	25° 4	29°12	11°51	23°30	7°52	28°33	22°17	20° 3	4°57	5°57	22°24	n.a.	W21
T 22	19 12 51	19°21'14	4♎28	25°47	0♌27	12°37	23°35	7°50	28°33	22°19	20° 3	4°58	5°54	22°30	n.a.	T 22
F 23	19 16 48	20°22'25	16°40	26°33	1°42	13°23	23°39	7°47	28°33	22°21	20° 2	4°R59	5°50	22°37	n.a.	F 23
S 24	19 20 44	21°23'34	29° 9	27°24	2°56	14° 9	23°44	7°45	28°32	22°23	20° 2	4°59	5°47	22°44	n.a.	S 24
S 25	19 24 41	22°24'41	11♏59	28°19	4°11	14°56	23°48	7°42	28°32	22°25	20° 1	4°58	5°44	22°50	n.a.	S 25
M26	19 28 38	23°25'47	25°15	29°17	5°26	15°42	23°53	7°40	28°31	22°27	20° 1	4°57	5°41	22°57	n.a.	M26
T 27	19 32 34	24°26'51	8♐58	0♋18	6°40	16°28	23°59	7°37	28°30	22°29	20° 0	4°55	5°38	23° 4	n.a.	T 27
W28	19 36 31	25°27'54	23° 9	1°22	7°55	17°14	24° 4	7°34	28°30	22°31	20° 0	4°54	5°34	23°10	n.a.	W28
T 29	19 40 27	26°28'55	7♑43	2°28	9°10	18° 0	24° 9	7°31	28°29	22°33	19°59	4°53	5°31	23°17	n.a.	T 29
F 30	19 44 24	27♋29'54	22♑37	3♋37	10♌24	18♌46	24♎15	7♓28	28♓28	22♊35	19♏59	4♒52	5♒28	23♌24	n.a.	F 30

Delta T = 130h37m08s Julian Calendar 1 Sept. 10220 BCE == Greg. Calendar 14 June 10220 BCE

OCTOBER 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 48 21	28♋30'51	7♒41	4♋47	11♌39	19♌32	24♎21	7°R25	28°R27	22♊37	19°R59	4°D52	5♒25	23♌30	n.a.	S 1
S 2	19 52 17	29°31'47	22°48	6° 0	12°53	20°18	24°27	7♓22	28♓27	22°39	19♏58	4♒52	5°22	23°37	n.a.	S 2
M 3	19 56 14	0♌32'42	7♓48	7°14	14° 8	21° 4	24°33	7°19	28°26	22°41	19°58	4°53	5°19	23°44	n.a.	M 3
T 4	20 0 11	1°33'35	22°34	8°29	15°22	21°49	24°39	7°16	28°25	22°42	19°58	4°53	5°15	23°50	n.a.	T 4
W 5	20 4 7	2°34'26	6♈59	9°46	16°37	22°35	24°46	7°12	28°24	22°44	19°58	4°53	5°12	23°57	n.a.	W 5
T 6	20 8 4	3°35'16	21° 2	11° 5	17°51	23°21	24°53	7° 9	28°23	22°46	19°57	4°54	5° 9	24° 4	n.a.	T 6
F 7	20 12 1	4°36'05	4♉40	12°24	19° 5	24° 7	24°59	7° 6	28°21	22°48	19°57	4°54	5° 6	24°10	n.a.	F 7
S 8	20 15 57	5°36'52	17°56	13°45	20°20	24°52	25° 6	7° 2	28°20	22°50	19°57	4°54	5° 3	24°17	n.a.	S 8
S 9	20 19 54	6°37'38	0♊52	15° 7	21°34	25°38	25°13	6°58	28°19	22°52	19°57	4°54	5° 0	24°23	n.a.	S 9
M10	20 23 51	7°38'22	13°29	16°30	22°48	26°24	25°21	6°55	28°18	22°53	19°57	4°54	4°56	24°30	n.a.	M10
T 11	20 27 47	8°39'04	25°52	17°55	24° 3	27° 9	25°28	6°51	28°16	22°55	19°57	4°54	4°53	24°37	n.a.	T 11
W12	20 31 44	9°39'45	8♋ 3	19°20	25°17	27°55	25°36	6°47	28°15	22°57	19°56	4°55	4°50	24°43	n.a.	W12
T 13	20 35 41	10°40'24	20° 5	20°46	26°31	28°40	25°44	6°43	28°14	22°58	19°56	4°55	4°47	24°50	n.a.	T 13
F 14	20 39 37	11°41'01	2♌ 1	22°13	27°46	29°26	25°51	6°39	28°12	23° 0	19°56	4°R55	4°44	24°57	n.a.	F 14
S 15	20 43 34	12°41'36	13°51	23°40	29° 0	0♍11	25°59	6°35	28°11	23° 2	19°56	4°55	4°40	25° 3	n.a.	S 15
S 16	20 47 31	13°42'09	25°39	25° 9	0♍14	0°57	26° 8	6°31	28° 9	23° 3	19°D56	4°55	4°37	25°10	n.a.	S 16
M17	20 51 27	14°42'40	7♍27	26°39	1°28	1°42	26°16	6°27	28° 7	23° 5	19°56	4°54	4°34	25°17	n.a.	M17
T 18	20 55 24	15°43'09	19°17	28° 9	2°42	2°28	26°24	6°23	28° 6	23° 6	19°56	4°52	4°31	25°23	n.a.	T 18
W19	20 59 21	16°43'35	1♎11	29°40	3°56	3°13	26°33	6°19	28° 4	23° 8	19°56	4°50	4°28	25°30	n.a.	W19
T 20	21 3 17	17°43'59	13°13	1♌12	5°10	3°58	26°42	6°14	28° 2	23°10	19°56	4°49	4°25	25°37	n.a.	T 20
F 21	21 7 14	18°44'21	25°26	2°45	6°24	4°43	26°50	6°10	28° 1	23°11	19°56	4°47	4°21	25°43	n.a.	F 21
S 22	21 11 10	19°44'41	7♏53	4°19	7°38	5°28	26°59	6° 6	27°59	23°12	19°57	4°46	4°18	25°50	n.a.	S 22
S 23	21 15 7	20°44'58	20°38	5°54	8°52	6°14	27° 9	6° 1	27°57	23°14	19°57	4°D46	4°15	25°57	n.a.	S 23
M24	21 19 4	21°45'13	3♐45	7°29	10° 6	6°59	27°18	5°57	27°55	23°15	19°57	4°46	4°12	26° 3	n.a.	M24
T 25	21 23 0	22°45'25	17°18	9° 6	11°20	7°44	27°27	5°53	27°53	23°17	19°57	4°47	4° 9	26°10	n.a.	T 25
W26	21 26 57	23°45'35	1♑17	10°43	12°34	8°29	27°37	5°48	27°51	23°18	19°57	4°48	4° 6	26°17	n.a.	W26
T 27	21 30 54	24°45'42	15°42	12°21	13°48	9°14	27°46	5°44	27°49	23°19	19°58	4°50	4° 2	26°23	n.a.	T 27
F 28	21 34 50	25°45'47	0♒30	14° 0	15° 2	9°59	27°56	5°39	27°47	23°21	19°58	4°R50	3°59	26°30	n.a.	F 28
S 29	21 38 47	26°45'49	15°36	15°40	16°16	10°44	28° 6	5°35	27°45	23°22	19°58	4°50	3°56	26°37	n.a.	S 29
S 30	21 42 44	27°45'49	0♓51	17°21	17°30	11°28	28°16	5°30	27°43	23°23	19°58	4°49	3°53	26°43	n.a.	S 30
M31	21 46 40	28♌45'47	16♓ 5	19♌ 3	18♍43	12♍13	28♎26	5♓25	27♓41	23♊24	19♏59	4♒46	3♒50	26♌50	n.a.	M31

Delta T = 130h37m02s Julian Calendar

The year -10219 astronomical counting style corresponds to year 10220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10220 BCE
geocentric

NOVEMBER 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 50 37	29♌45'42	1♈ 8	20♌46	19♍57	12♍58	28♎36	5°R21	27°R39	23♊26	19♏59	4°R43	3♒46	26♌57	n.a.	T 1
W 2	21 54 33	0♍45'36	15°52	22°30	21°11	13°43	28°46	5♓16	27♓36	23°27	19°59	4♒39	3°43	27° 3	n.a.	W 2
T 3	21 58 30	1°45'27	0♉10	24°15	22°25	14°27	28°57	5°12	27°34	23°28	20° 0	4°36	3°40	27°10	n.a.	T 3
F 4	22 2 27	2°45'16	14° 0	26° 1	23°38	15°12	29° 7	5° 7	27°32	23°29	20° 0	4°33	3°37	27°17	n.a.	F 4
S 5	22 6 23	3°45'04	27°22	27°48	24°52	15°56	29°18	5° 2	27°30	23°30	20° 0	4°32	3°34	27°23	n.a.	S 5
S 6	22 10 20	4°44'49	10♊18	29°36	26° 6	16°41	29°28	4°58	27°27	23°31	20° 1	4°D32	3°31	27°30	n.a.	S 6
M 7	22 14 17	5°44'32	22°51	1♍26	27°19	17°25	29°39	4°53	27°25	23°32	20° 1	4°33	3°27	27°37	n.a.	M 7
T 8	22 18 13	6°44'13	5♋ 7	3°16	28°33	18°10	29°50	4°49	27°23	23°33	20° 2	4°35	3°24	27°43	n.a.	T 8
W 9	22 22 10	7°43'52	17°10	5° 7	29°46	18°54	0♏ 1	4°44	27°20	23°34	20° 2	4°36	3°21	27°50	n.a.	W 9
T 10	22 26 6	8°43'29	29° 4	6°59	1♎ 0	19°39	0°12	4°39	27°18	23°35	20° 3	4°R37	3°18	27°57	n.a.	T 10
F 11	22 30 3	9°43'03	10♌53	8°53	2°13	20°23	0°23	4°35	27°15	23°36	20° 3	4°37	3°15	28° 3	n.a.	F 11
S 12	22 34 0	10°42'35	22°40	10°47	3°27	21° 7	0°34	4°30	27°13	23°37	20° 4	4°36	3°11	28°10	n.a.	S 12
S 13	22 37 56	11°42'05	4♍27	12°42	4°40	21°51	0°46	4°25	27°10	23°37	20° 5	4°32	3° 8	28°17	n.a.	S 13
M14	22 41 53	12°41'33	16°18	14°38	5°54	22°36	0°57	4°21	27° 8	23°38	20° 5	4°27	3° 5	28°23	n.a.	M14
T 15	22 45 49	13°40'58	28°14	16°35	7° 7	23°20	1° 9	4°16	27° 5	23°39	20° 6	4°20	3° 2	28°30	n.a.	T 15
W16	22 49 46	14°40'20	10♎16	18°32	8°21	24° 4	1°20	4°12	27° 3	23°40	20° 6	4°12	2°59	28°37	n.a.	W16
T 17	22 53 43	15°39'40	22°27	20°30	9°34	24°48	1°32	4° 7	27° 0	23°40	20° 7	4° 5	2°56	28°43	n.a.	T 17
F 18	22 57 39	16°38'58	4♏47	22°28	10°47	25°32	1°44	4° 3	26°58	23°41	20° 8	3°58	2°52	28°50	n.a.	F 18
S 19	23 1 36	17°38'13	17°20	24°27	12° 1	26°16	1°55	3°58	26°55	23°42	20° 8	3°52	2°49	28°56	n.a.	S 19
S 20	23 5 32	18°37'25	0♐ 7	26°25	13°14	27° 0	2° 7	3°54	26°53	23°42	20° 9	3°48	2°46	29° 3	n.a.	S 20
M21	23 9 29	19°36'35	13°11	28°23	14°27	27°43	2°19	3°50	26°50	23°43	20°10	3°47	2°43	29°10	n.a.	M21
T 22	23 13 25	20°35'42	26°36	0♎21	15°40	28°27	2°31	3°45	26°48	23°43	20°11	3°D47	2°40	29°16	n.a.	T 22
W23	23 17 22	21°34'47	10♑22	2°17	16°53	29°11	2°44	3°41	26°45	23°44	20°11	3°48	2°37	29°23	n.a.	W23
T 24	23 21 19	22°33'48	24°32	4°13	18° 6	29°55	2°56	3°37	26°42	23°44	20°12	3°49	2°33	29°30	n.a.	T 24
F 25	23 25 15	23°32'47	9♒ 4	6° 7	19°19	0♎38	3° 8	3°32	26°40	23°45	20°13	3°R49	2°30	29°36	n.a.	F 25
S 26	23 29 12	24°31'44	23°55	7°58	20°33	1°22	3°20	3°28	26°37	23°45	20°14	3°47	2°27	29°43	n.a.	S 26
S 27	23 33 8	25°30'38	9♓ 0	9°48	21°46	2° 5	3°33	3°24	26°35	23°45	20°15	3°43	2°24	29°50	n.a.	S 27
M28	23 37 5	26°29'29	24°10	11°34	22°58	2°49	3°45	3°20	26°32	23°46	20°16	3°37	2°21	29°56	n.a.	M28
T 29	23 41 1	27°28'18	9♈14	13°17	24°11	3°32	3°58	3°16	26°29	23°46	20°16	3°30	2°17	0♍ 3	n.a.	T 29
W30	23 44 58	28♍27'04	24♈ 3	14♎56	25♎24	4♎16	4♏10	3♓12	26♓27	23♊46	20♏17	3♒21	2♒14	0♍10	n.a.	W30

Delta T = 130h36m55s Julian Calendar 1 Nov. 10220 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10220 BCE

DECEMBER 10220 BCE (-10219) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 48 54	29♍25'49	8♉30	16♎31	26♎37	4♎59	4♏23	3°R 8	26°R24	23♊47	20♏18	3°R13	2♒11	0♍16	n.a.	T 1
F 2	23 52 51	0♎24'31	22°29	18° 2	27°50	5°42	4°36	3♓ 4	26♓22	23°47	20°19	3♒ 6	2° 8	0°23	n.a.	F 2
S 3	23 56 47	1°23'11	5♊58	19°27	29° 3	6°26	4°48	3° 0	26°19	23°47	20°20	3° 1	2° 5	0°30	n.a.	S 3
S 4	0 0 44	2°21'50	18°59	20°47	0♏15	7° 9	5° 1	2°57	26°16	23°47	20°21	2°58	2° 2	0°36	n.a.	S 4
M 5	0 4 41	3°20'26	1♋36	22° 2	1°28	7°52	5°14	2°53	26°14	23°47	20°22	2°D57	1°58	0°43	n.a.	M 5
T 6	0 8 37	4°19'00	13°52	23°10	2°41	8°35	5°27	2°49	26°11	23°47	20°23	2°57	1°55	0°50	n.a.	T 6
W 7	0 12 34	5°17'33	25°54	24°12	3°53	9°18	5°40	2°46	26° 9	23°R47	20°24	2°58	1°52	0°56	n.a.	W 7
T 8	0 16 30	6°16'03	7♌46	25° 8	5° 6	10° 1	5°53	2°42	26° 6	23°47	20°25	2°R58	1°49	1° 3	n.a.	T 8
F 9	0 20 27	7°14'31	19°33	25°57	6°18	10°44	6° 6	2°39	26° 4	23°47	20°26	2°56	1°46	1°10	n.a.	F 9
S 10	0 24 23	8°12'57	1♍19	26°40	7°31	11°27	6°19	2°35	26° 1	23°47	20°27	2°53	1°42	1°16	n.a.	S 10
S 11	0 28 20	9°11'21	13°10	27°16	8°43	12°10	6°32	2°32	25°59	23°47	20°28	2°46	1°39	1°23	n.a.	S 11
M12	0 32 16	10° 9'43	25° 6	27°45	9°56	12°53	6°46	2°29	25°56	23°47	20°29	2°37	1°36	1°30	n.a.	M12
T 13	0 36 13	11° 8'03	7♎10	28° 7	11° 8	13°35	6°59	2°26	25°54	23°47	20°30	2°26	1°33	1°36	n.a.	T 13
W14	0 40 9	12° 6'21	19°24	28°22	12°20	14°18	7°12	2°23	25°51	23°46	20°31	2°14	1°30	1°43	n.a.	W14
T 15	0 44 6	13° 4'36	1♏49	28°30	13°32	15° 1	7°26	2°20	25°49	23°46	20°32	2° 1	1°27	1°50	n.a.	T 15
F 16	0 48 2	14° 2'50	14°24	28°R32	14°45	15°43	7°39	2°17	25°46	23°46	20°34	1°50	1°23	1°56	n.a.	F 16
S 17	0 51 59	15° 1'01	27°10	28°27	15°57	16°26	7°52	2°14	25°44	23°46	20°35	1°40	1°20	2° 3	n.a.	S 17
S 18	0 55 55	15°59'10	10♐ 8	28°16	17° 9	17° 9	8° 6	2°11	25°41	23°45	20°36	1°33	1°17	2°10	n.a.	S 18
M19	0 59 52	16°57'17	23°20	27°59	18°21	17°51	8°19	2° 9	25°39	23°45	20°37	1°28	1°14	2°16	n.a.	M19
T 20	1 3 48	17°55'21	6♑46	27°36	19°33	18°33	8°33	2° 6	25°37	23°45	20°38	1°26	1°11	2°23	n.a.	T 20
W21	1 7 45	18°53'23	20°28	27° 9	20°45	19°16	8°46	2° 4	25°34	23°44	20°39	1°D26	1° 8	2°30	n.a.	W21
T 22	1 11 41	19°51'23	4♒26	26°37	21°56	19°58	9° 0	2° 1	25°32	23°44	20°41	1°R26	1° 4	2°36	n.a.	T 22
F 23	1 15 38	20°49'20	18°43	26° 2	23° 8	20°40	9°14	1°59	25°30	23°43	20°42	1°25	1° 1	2°43	n.a.	F 23
S 24	1 19 34	21°47'15	3♓15	25°24	24°20	21°23	9°27	1°57	25°27	23°43	20°43	1°22	0°58	2°50	n.a.	S 24
S 25	1 23 30	22°45'08	17°59	24°43	25°31	22° 5	9°41	1°55	25°25	23°42	20°44	1°17	0°55	2°56	n.a.	S 25
M26	1 27 27	23°42'58	2♈49	24° 1	26°43	22°47	9°55	1°52	25°23	23°42	20°45	1° 9	0°52	3° 3	n.a.	M26
T 27	1 31 23	24°40'47	17°37	23°18	27°54	23°29	10° 8	1°51	25°21	23°41	20°47	0°59	0°48	3°10	n.a.	T 27
W28	1 35 20	25°38'34	2♉16	22°35	29° 6	24°11	10°22	1°49	25°19	23°40	20°48	0°48	0°45	3°16	n.a.	W28
T 29	1 39 16	26°36'19	16°36	21°52	0♐17	24°53	10°36	1°47	25°17	23°40	20°49	0°36	0°42	3°23	n.a.	T 29
F 30	1 43 13	27°34'02	0♊33	21°12	1°28	25°35	10°49	1°45	25°15	23°39	20°50	0°27	0°39	3°30	n.a.	F 30
S 31	1 47 9	28♎31'44	14♊ 4	20♎33	2♐39	26♎17	11♏ 3	1♓44	25♓13	23♊38	20♏52	0♒19	0♒36	3♍36	n.a.	S 31

Delta T = 130h36m49s Julian Calendar

The year -10219 astronomical counting style corresponds to year 10220 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10219 BCE
geocentric

JANUARY 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 51 6	29♎29'24	27♊ 7	19°R58	3♐51	26♎59	11♏17	1°R42	25°R11	23°R37	20♏53	0°R14	0♒33	3♍43	n.a.	S 1
M 2	1 55 2	0♏27'02	9♋47	19♎25	5° 2	27°41	11°31	1♓41	25♓ 9	23♊37	20°54	0♒11	0°29	3°50	n.a.	M 2
T 3	1 58 59	1°24'40	22° 6	18°57	6°13	28°22	11°45	1°39	25° 7	23°36	20°55	0°10	0°26	3°56	n.a.	T 3
W 4	2 2 55	2°22'15	4♌ 9	18°32	7°23	29° 4	11°59	1°38	25° 5	23°35	20°57	0°10	0°23	4° 3	n.a.	W 4
T 5	2 6 52	3°19'50	16° 2	18°12	8°34	29°46	12°13	1°37	25° 3	23°34	20°58	0°10	0°20	4°10	n.a.	T 5
F 6	2 10 48	4°17'23	27°51	17°57	9°45	0♏27	12°26	1°36	25° 1	23°33	20°59	0° 8	0°17	4°16	n.a.	F 6
S 7	2 14 44	5°14'54	9♍40	17°46	10°56	1° 9	12°40	1°35	24°59	23°32	21° 1	0° 4	0°14	4°23	n.a.	S 7
S 8	2 18 41	6°12'24	21°34	17°40	12° 6	1°51	12°54	1°34	24°57	23°31	21° 2	29♑58	0°10	4°30	n.a.	S 8
M 9	2 22 37	7° 9'53	3♎36	17°D39	13°17	2°32	13° 8	1°34	24°56	23°31	21° 3	29°49	0° 7	4°37	n.a.	M 9
T 10	2 26 34	8° 7'20	15°50	17°42	14°27	3°13	13°22	1°33	24°54	23°30	21° 5	29°37	0° 4	4°43	n.a.	T 10
W11	2 30 30	9° 4'46	28°17	17°51	15°37	3°55	13°36	1°33	24°52	23°29	21° 6	29°25	0° 1	4°50	n.a.	W11
T 12	2 34 27	10° 2'11	10♏57	18° 4	16°47	4°36	13°50	1°32	24°51	23°27	21° 7	29°12	29♑58	4°57	n.a.	T 12
F 13	2 38 23	10°59'34	23°51	18°21	17°57	5°18	14° 4	1°32	24°49	23°26	21° 9	29° 0	29°54	5° 3	n.a.	F 13
S 14	2 42 20	11°56'56	6♐57	18°44	19° 7	5°59	14°18	1°32	24°48	23°25	21°10	28°50	29°51	5°10	n.a.	S 14
S 15	2 46 16	12°54'16	20°15	19°10	20°17	6°40	14°32	1°31	24°46	23°24	21°11	28°42	29°48	5°17	n.a.	S 15
M16	2 50 13	13°51'35	3♑43	19°41	21°27	7°21	14°46	1°D31	24°45	23°23	21°13	28°38	29°45	5°23	n.a.	M16
T 17	2 54 9	14°48'53	17°22	20°15	22°37	8° 2	15° 0	1°31	24°44	23°22	21°14	28°36	29°42	5°30	n.a.	T 17
W18	2 58 5	15°46'08	1♒10	20°54	23°46	8°43	15°14	1°32	24°42	23°21	21°15	28°D35	29°39	5°37	n.a.	W18
T 19	3 2 2	16°43'23	15° 9	21°37	24°56	9°25	15°28	1°32	24°41	23°20	21°17	28°R36	29°35	5°43	n.a.	T 19
F 20	3 5 58	17°40'35	29°17	22°23	26° 5	10° 5	15°42	1°32	24°40	23°18	21°18	28°35	29°32	5°50	n.a.	F 20
S 21	3 9 55	18°37'46	13♓34	23°12	27°14	10°46	15°56	1°33	24°39	23°17	21°20	28°33	29°29	5°57	n.a.	S 21
S 22	3 13 51	19°34'56	27°57	24° 5	28°24	11°27	16°10	1°33	24°37	23°16	21°21	28°29	29°26	6° 3	n.a.	S 22
M23	3 17 48	20°32'04	12♈23	25° 2	29°33	12° 8	16°23	1°34	24°36	23°15	21°22	28°22	29°23	6°10	n.a.	M23
T 24	3 21 44	21°29'11	26°46	26° 1	0♑41	12°49	16°37	1°35	24°35	23°13	21°24	28°13	29°19	6°17	n.a.	T 24
W25	3 25 41	22°26'17	11♉ 1	27° 4	1°50	13°30	16°51	1°36	24°34	23°12	21°25	28° 3	29°16	6°23	n.a.	W25
T 26	3 29 37	23°23'22	25° 3	28°10	2°59	14°10	17° 5	1°37	24°33	23°11	21°26	27°53	29°13	6°30	n.a.	T 26
F 27	3 33 34	24°20'26	8♊45	29°19	4° 7	14°51	17°19	1°38	24°32	23° 9	21°28	27°44	29°10	6°37	n.a.	F 27
S 28	3 37 30	25°17'29	22° 6	0♏30	5°16	15°32	17°33	1°39	24°32	23° 8	21°29	27°37	29° 7	6°43	n.a.	S 28
S 29	3 41 27	26°14'31	5♋ 5	1°45	6°24	16°12	17°47	1°40	24°31	23° 7	21°30	27°32	29° 4	6°50	n.a.	S 29
M30	3 45 23	27°11'33	17°42	3° 2	7°32	16°53	18° 1	1°41	24°30	23° 5	21°32	27°30	29° 0	6°57	n.a.	M30
T 31	3 49 20	28♏ 8'34	0♌ 1	4♏22	8♑40	17♏33	18♏15	1♓43	24♓29	23♊ 4	21♏33	27°D30	28♑57	7♍ 3	n.a.	T 31

Delta T = 130h36m42s Julian Calendar 1 Jan. 10219 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10220 BCE

FEBRUARY 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 53 16	29♏ 5'34	12♌ 6	5♏44	9♑48	18♏14	18♏28	1♓44	24°R29	23°R 2	21♏35	27♑30	28♑54	7♍10	n.a.	W 1
T 2	3 57 13	0♐ 2'34	24° 1	7° 9	10°55	18°54	18°42	1°46	24♓28	23♊ 1	21°36	27°31	28°51	7°17	n.a.	T 2
F 3	4 1 9	0°59'33	5♍51	8°37	12° 3	19°35	18°56	1°48	24°27	22°59	21°37	27°R31	28°48	7°23	n.a.	F 3
S 4	4 5 5	1°56'32	17°43	10° 8	13°10	20°15	19°10	1°49	24°27	22°58	21°39	27°30	28°45	7°30	n.a.	S 4
S 5	4 9 2	2°53'30	29°39	11°40	14°18	20°55	19°24	1°51	24°27	22°56	21°40	27°26	28°41	7°37	n.a.	S 5
M 6	4 12 58	3°50'28	11♎47	13°16	15°25	21°36	19°37	1°53	24°26	22°55	21°41	27°21	28°38	7°43	n.a.	M 6
T 7	4 16 55	4°47'26	24° 7	14°54	16°32	22°16	19°51	1°55	24°26	22°53	21°43	27°13	28°35	7°50	n.a.	T 7
W 8	4 20 51	5°44'24	6♏44	16°34	17°38	22°56	20° 5	1°58	24°25	22°52	21°44	27° 5	28°32	7°57	n.a.	W 8
T 9	4 24 48	6°41'21	19°38	18°17	18°45	23°36	20°18	2° 0	24°25	22°50	21°45	26°56	28°29	8° 3	n.a.	T 9
F 10	4 28 44	7°38'17	2♐50	20° 3	19°51	24°16	20°32	2° 2	24°25	22°49	21°47	26°48	28°25	8°10	n.a.	F 10
S 11	4 32 41	8°35'14	16°17	21°50	20°58	24°57	20°46	2° 5	24°25	22°47	21°48	26°41	28°22	8°17	n.a.	S 11
S 12	4 36 37	9°32'10	29°59	23°41	22° 4	25°37	20°59	2° 7	24°25	22°46	21°49	26°36	28°19	8°24	n.a.	S 12
M13	4 40 34	10°29'05	13♑51	25°33	23°10	26°17	21°13	2°10	24°D25	22°44	21°51	26°34	28°16	8°30	n.a.	M13
T 14	4 44 31	11°26'00	27°51	27°28	24°15	26°57	21°26	2°13	24°25	22°43	21°52	26°D33	28°13	8°37	n.a.	T 14
W15	4 48 27	12°22'54	11♒57	29°25	25°21	27°36	21°40	2°16	24°25	22°41	21°53	26°34	28°10	8°44	n.a.	W15
T 16	4 52 24	13°19'48	26° 7	1♐24	26°26	28°16	21°53	2°18	24°25	22°40	21°54	26°35	28° 6	8°50	n.a.	T 16
F 17	4 56 20	14°16'41	10♓18	3°25	27°32	28°56	22° 7	2°21	24°25	22°38	21°56	26°R36	28° 3	8°57	n.a.	F 17
S 18	5 0 17	15°13'34	24°29	5°28	28°36	29°36	22°20	2°25	24°26	22°36	21°57	26°36	28° 0	9° 4	n.a.	S 18
S 19	5 4 13	16°10'26	8♈38	7°33	29°41	0♐16	22°33	2°28	24°26	22°35	21°58	26°34	27°57	9°10	n.a.	S 19
M20	5 8 10	17° 7'18	22°43	9°39	0♒46	0°55	22°47	2°31	24°26	22°33	21°59	26°30	27°54	9°17	n.a.	M20
T 21	5 12 6	18° 4'10	6♉41	11°47	1°50	1°35	23° 0	2°34	24°27	22°32	22° 1	26°25	27°51	9°24	n.a.	T 21
W22	5 16 3	19° 1'01	20°29	13°56	2°54	2°15	23°13	2°38	24°27	22°30	22° 2	26°20	27°47	9°30	n.a.	W22
T 23	5 19 59	19°57'53	4♊ 5	16° 5	3°58	2°54	23°26	2°41	24°28	22°28	22° 3	26°14	27°44	9°37	n.a.	T 23
F 24	5 23 56	20°54'44	17°25	18°16	5° 2	3°34	23°39	2°45	24°28	22°27	22° 4	26° 9	27°41	9°44	n.a.	F 24
S 25	5 27 52	21°51'35	0♋28	20°26	6° 5	4°13	23°52	2°48	24°29	22°25	22° 6	26° 5	27°38	9°50	n.a.	S 25
S 26	5 31 49	22°48'27	13°14	22°37	7° 8	4°53	24° 5	2°52	24°29	22°23	22° 7	26° 3	27°35	9°57	n.a.	S 26
M27	5 35 46	23°45'19	25°44	24°47	8°11	5°32	24°18	2°56	24°30	22°22	22° 8	26°D 2	27°31	10° 4	n.a.	M27
T 28	5 39 42	24♐42'11	7♌58	26♐57	9♒14	6♐12	24♏31	3♓ 0	24♓31	22♊20	22♏ 9	26♑ 3	27♑28	10♍10	n.a.	T 28

Delta T = 130h36m36s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10219 BCE
geocentric

MARCH 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 43 39	25♐39'03	20♌ 1	29♐ 7	10♒16	6♐51	24♏44	3♓ 4	24♓32	22°R19	22♏10	26♑ 4	27♑25	10♍17	n.a.	W 1
T 2	5 47 35	26°35'56	1♍56	1♑15	11°18	7°30	24°57	3° 8	24°33	22♊17	22°12	26° 6	27°22	10°24	n.a.	T 2
F 3	5 51 32	27°32'49	13°47	3°22	12°20	8°10	25°10	3°12	24°33	22°15	22°13	26° 7	27°19	10°30	n.a.	F 3
S 4	5 55 28	28°29'43	25°39	5°28	13°22	8°49	25°23	3°16	24°34	22°14	22°14	26°R 8	27°16	10°37	n.a.	S 4
S 5	5 59 25	29°26'38	7♎37	7°33	14°23	9°28	25°35	3°20	24°35	22°12	22°15	26° 8	27°12	10°44	n.a.	S 5
M 6	6 3 22	0♑23'33	19°46	9°36	15°24	10° 7	25°48	3°25	24°37	22°11	22°16	26° 6	27° 9	10°51	n.a.	M 6
T 7	6 7 18	1°20'29	2♏ 9	11°37	16°24	10°47	26° 1	3°29	24°38	22° 9	22°17	26° 4	27° 6	10°57	n.a.	T 7
W 8	6 11 15	2°17'26	14°50	13°37	17°25	11°26	26°13	3°34	24°39	22° 7	22°18	26° 1	27° 3	11° 4	n.a.	W 8
T 9	6 15 11	3°14'24	27°53	15°35	18°25	12° 5	26°26	3°38	24°40	22° 6	22°19	25°57	27° 0	11°11	n.a.	T 9
F 10	6 19 8	4°11'22	11♐16	17°31	19°24	12°44	26°38	3°43	24°41	22° 4	22°20	25°54	26°57	11°17	n.a.	F 10
S 11	6 23 4	5° 8'22	25° 1	19°25	20°24	13°23	26°50	3°48	24°43	22° 3	22°21	25°52	26°53	11°24	n.a.	S 11
S 12	6 27 1	6° 5'21	9♑ 3	21°17	21°23	14° 2	27° 3	3°52	24°44	22° 1	22°23	25°50	26°50	11°31	n.a.	S 12
M13	6 30 58	7° 2'22	23°20	23° 7	22°21	14°41	27°15	3°57	24°46	22° 0	22°24	25°D49	26°47	11°37	n.a.	M13
T 14	6 34 54	7°59'23	7♒47	24°55	23°20	15°20	27°27	4° 2	24°47	21°58	22°25	25°50	26°44	11°44	n.a.	T 14
W15	6 38 51	8°56'25	22°17	26°41	24°17	15°59	27°39	4° 7	24°49	21°57	22°26	25°50	26°41	11°51	n.a.	W15
T 16	6 42 48	9°53'27	6♓47	28°26	25°15	16°38	27°51	4°12	24°50	21°55	22°27	25°52	26°37	11°57	n.a.	T 16
F 17	6 46 44	10°50'29	21°12	0♒ 8	26°12	17°16	28° 3	4°17	24°52	21°53	22°28	25°53	26°34	12° 4	n.a.	F 17
S 18	6 50 41	11°47'32	5♈28	1°48	27° 9	17°55	28°15	4°22	24°54	21°52	22°28	25°R53	26°31	12°11	n.a.	S 18
S 19	6 54 37	12°44'36	19°33	3°27	28° 5	18°34	28°27	4°27	24°55	21°50	22°29	25°53	26°28	12°17	n.a.	S 19
M20	6 58 34	13°41'40	3♉25	5° 3	29° 0	19°13	28°38	4°33	24°57	21°49	22°30	25°53	26°25	12°24	n.a.	M20
T 21	7 2 31	14°38'46	17° 4	6°38	29°56	19°51	28°50	4°38	24°59	21°48	22°31	25°51	26°22	12°31	n.a.	T 21
W22	7 6 27	15°35'51	0♊29	8°11	0♓50	20°30	29° 2	4°43	25° 1	21°46	22°32	25°50	26°18	12°38	n.a.	W22
T 23	7 10 24	16°32'58	13°39	9°41	1°44	21° 9	29°13	4°49	25° 3	21°45	22°33	25°49	26°15	12°44	n.a.	T 23
F 24	7 14 21	17°30'06	26°36	11°10	2°38	21°47	29°25	4°54	25° 5	21°43	22°34	25°48	26°12	12°51	n.a.	F 24
S 25	7 18 17	18°27'15	9♋19	12°36	3°31	22°26	29°36	5° 0	25° 7	21°42	22°35	25°47	26° 9	12°58	n.a.	S 25
S 26	7 22 14	19°24'24	21°48	14° 1	4°24	23° 4	29°47	5° 6	25° 9	21°40	22°36	25°D47	26° 6	13° 4	n.a.	S 26
M27	7 26 10	20°21'35	4♌ 6	15°23	5°16	23°43	29°58	5°11	25°11	21°39	22°36	25°47	26° 3	13°11	n.a.	M27
T 28	7 30 7	21°18'47	16°13	16°44	6° 7	24°21	0♐ 9	5°17	25°13	21°38	22°37	25°47	25°59	13°18	n.a.	T 28
W29	7 34 4	22°16'00	28°11	18° 2	6°58	25° 0	0°20	5°23	25°15	21°36	22°38	25°48	25°56	13°24	n.a.	W29
T 30	7 38 0	23°13'15	10♍ 4	19°18	7°48	25°38	0°31	5°29	25°17	21°35	22°39	25°48	25°53	13°31	n.a.	T 30
F 31	7 41 57	24♑10'31	21♍54	20♒31	8♓37	26♐16	0♐42	5♓34	25♓20	21♊34	22♏39	25♑48	25♑50	13♍38	n.a.	F 31

Delta T = 130h36m30s Julian Calendar 1 March 10219 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10220 BCE

APRIL 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 45 54	25♑ 7'49	3♎46	21♒43	9♓26	26♐55	0♐53	5♓40	25♓22	21°R33	22♏40	25♑48	25♑47	13♍44	n.a.	S 1
S 2	7 49 50	26° 5'08	15°44	22°52	10°14	27°33	1° 3	5°46	25°24	21♊31	22°41	25°R48	25°43	13°51	n.a.	S 2
M 3	7 53 47	27° 2'29	27°51	23°58	11° 1	28°11	1°14	5°52	25°27	21°30	22°42	25°D48	25°40	13°58	n.a.	M 3
T 4	7 57 44	27°59'52	10♏12	25° 2	11°47	28°49	1°24	5°58	25°29	21°29	22°42	25°49	25°37	14° 5	n.a.	T 4
W 5	8 1 40	28°57'16	22°53	26° 3	12°33	29°28	1°35	6° 4	25°32	21°28	22°43	25°49	25°34	14°11	n.a.	W 5
T 6	8 5 37	29°54'43	5♐55	27° 1	13°18	0♑ 6	1°45	6°11	25°34	21°26	22°44	25°49	25°31	14°18	n.a.	T 6
F 7	8 9 34	0♒52'11	19°22	27°56	14° 2	0°44	1°55	6°17	25°37	21°25	22°44	25°49	25°28	14°25	n.a.	F 7
S 8	8 13 30	1°49'40	3♑14	28°49	14°45	1°22	2° 5	6°23	25°39	21°24	22°45	25°50	25°24	14°31	n.a.	S 8
S 9	8 17 27	2°47'12	17°29	29°38	15°27	2° 0	2°15	6°29	25°42	21°23	22°45	25°50	25°21	14°38	n.a.	S 9
M10	8 21 24	3°44'45	2♒ 4	0♓23	16° 8	2°38	2°25	6°36	25°45	21°22	22°46	25°R50	25°18	14°45	n.a.	M10
T 11	8 25 20	4°42'20	16°53	1° 5	16°48	3°16	2°35	6°42	25°47	21°21	22°46	25°50	25°15	14°51	n.a.	T 11
W12	8 29 17	5°39'56	1♓49	1°44	17°27	3°54	2°44	6°48	25°50	21°20	22°47	25°49	25°12	14°58	n.a.	W12
T 13	8 33 14	6°37'34	16°43	2°18	18° 5	4°32	2°54	6°55	25°53	21°19	22°47	25°48	25° 8	15° 5	n.a.	T 13
F 14	8 37 10	7°35'13	1♈28	2°48	18°42	5°10	3° 3	7° 1	25°56	21°18	22°48	25°47	25° 5	15°11	n.a.	F 14
S 15	8 41 7	8°32'53	15°57	3°14	19°17	5°48	3°12	7° 8	25°59	21°17	22°48	25°45	25° 2	15°18	n.a.	S 15
S 16	8 45 3	9°30'36	0♉ 8	3°35	19°52	6°26	3°21	7°14	26° 2	21°16	22°49	25°45	24°59	15°25	n.a.	S 16
M17	8 49 0	10°28'19	13°58	3°52	20°25	7° 4	3°30	7°21	26° 4	21°15	22°49	25°D45	24°56	15°32	n.a.	M17
T 18	8 52 57	11°26'05	27°27	4° 4	20°56	7°41	3°39	7°28	26° 7	21°14	22°50	25°45	24°53	15°38	n.a.	T 18
W19	8 56 53	12°23'52	10♊37	4°10	21°27	8°19	3°48	7°34	26°10	21°13	22°50	25°46	24°49	15°45	n.a.	W19
T 20	9 0 50	13°21'40	23°29	4°R11	21°56	8°57	3°57	7°41	26°13	21°12	22°50	25°48	24°46	15°52	n.a.	T 20
F 21	9 4 47	14°19'30	6♋ 6	4° 7	22°23	9°35	4° 5	7°48	26°17	21°12	22°51	25°49	24°43	15°58	n.a.	F 21
S 22	9 8 43	15°17'22	18°30	3°57	22°49	10°12	4°13	7°54	26°20	21°11	22°51	25°50	24°40	16° 5	n.a.	S 22
S 23	9 12 40	16°15'16	0♌44	3°41	23°13	10°50	4°22	8° 1	26°23	21°10	22°51	25°R50	24°37	16°12	n.a.	S 23
M24	9 16 37	17°13'11	12°50	3°20	23°35	11°27	4°30	8° 8	26°26	21° 9	22°52	25°49	24°34	16°18	n.a.	M24
T 25	9 20 33	18°11'09	24°48	2°53	23°56	12° 5	4°38	8°15	26°29	21° 9	22°52	25°47	24°30	16°25	n.a.	T 25
W26	9 24 30	19° 9'08	6♍42	2°20	24°15	12°43	4°46	8°21	26°32	21° 8	22°52	25°44	24°27	16°32	n.a.	W26
T 27	9 28 27	20° 7'09	18°33	1°43	24°32	13°20	4°53	8°28	26°36	21° 7	22°52	25°40	24°24	16°38	n.a.	T 27
F 28	9 32 23	21° 5'13	0♎24	1° 1	24°47	13°58	5° 1	8°35	26°39	21° 7	22°52	25°36	24°21	16°45	n.a.	F 28
S 29	9 36 20	22° 3'19	12°16	0°15	25° 1	14°35	5° 8	8°42	26°42	21° 6	22°53	25°31	24°18	16°52	n.a.	S 29
S 30	9 40 17	23♒ 1'27	24♎14	29♒25	25♓12	15♑12	5♐16	8♓49	26♓45	21♊ 5	22♏53	25♑28	24♑14	16♍59	n.a.	S 30

Delta T = 130h36m23s Julian Calendar

The year -10218 astronomical counting style corresponds to year 10219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10219 BCE
geocentric

MAY 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 44 13	23♒59'37	6♏20	28°R33	25♓21	15♑50	5♐23	8♓56	26♓49	21°R 5	22♏53	25°R25	24♑11	17♍ 5	n.a.	M 1
T 2	9 48 10	24°57'50	18°39	27♒39	25°28	16°27	5°30	9° 3	26°52	21♊ 4	22°53	25♑24	24° 8	17°12	n.a.	T 2
W 3	9 52 6	25°56'06	1♐15	26°45	25°33	17° 4	5°37	9°10	26°56	21° 4	22°53	25°D24	24° 5	17°19	n.a.	W 3
T 4	9 56 3	26°54'24	14°12	25°51	25°36	17°42	5°43	9°17	26°59	21° 4	22°53	25°25	24° 2	17°25	n.a.	T 4
F 5	10 0 0	27°52'44	27°33	24°58	25°R36	18°19	5°50	9°24	27° 3	21° 3	22°53	25°26	23°59	17°32	n.a.	F 5
S 6	10 3 56	28°51'07	11♑21	24° 9	25°34	18°56	5°56	9°31	27° 6	21° 3	22°53	25°28	23°55	17°39	n.a.	S 6
S 7	10 7 53	29°49'32	25°36	23°23	25°30	19°33	6° 3	9°38	27° 9	21° 2	22°R53	25°R28	23°52	17°45	n.a.	S 7
M 8	10 11 50	0♓48'00	10♒17	22°42	25°24	20°11	6° 9	9°45	27°13	21° 2	22°53	25°27	23°49	17°52	n.a.	M 8
T 9	10 15 46	1°46'30	25°17	22° 7	25°15	20°48	6°15	9°52	27°17	21° 2	22°53	25°25	23°46	17°59	n.a.	T 9
W10	10 19 43	2°45'02	10♓29	21°39	25° 4	21°25	6°20	9°59	27°20	21° 2	22°53	25°21	23°43	18° 6	n.a.	W10
T 11	10 23 39	3°43'36	25°42	21°18	24°50	22° 2	6°26	10° 6	27°24	21° 1	22°53	25°15	23°40	18°12	n.a.	T 11
F 12	10 27 36	4°42'13	10♈47	21° 5	24°35	22°39	6°31	10°13	27°27	21° 1	22°53	25°10	23°36	18°19	n.a.	F 12
S 13	10 31 33	5°40'51	25°34	21°D 0	24°17	23°16	6°37	10°20	27°31	21° 1	22°53	25° 4	23°33	18°26	n.a.	S 13
S 14	10 35 29	6°39'32	9♉57	21° 5	23°57	23°53	6°42	10°27	27°35	21° 1	22°53	25° 0	23°30	18°32	n.a.	S 14
M15	10 39 26	7°38'15	23°53	21°17	23°34	24°30	6°47	10°35	27°38	21° 1	22°52	24°57	23°27	18°39	n.a.	M15
T 16	10 43 22	8°37'00	7♊22	21°39	23°10	25° 7	6°51	10°42	27°42	21° 1	22°52	24°D56	23°24	18°46	n.a.	T 16
W17	10 47 19	9°35'47	20°27	22° 9	22°44	25°43	6°56	10°49	27°46	21°D 1	22°52	24°57	23°20	18°52	n.a.	W17
T 18	10 51 16	10°34'36	3♋10	22°48	22°16	26°20	7° 0	10°56	27°49	21° 1	22°52	24°58	23°17	18°59	n.a.	T 18
F 19	10 55 12	11°33'27	15°35	23°35	21°46	26°57	7° 5	11° 3	27°53	21° 1	22°52	24°59	23°14	19° 6	n.a.	F 19
S 20	10 59 9	12°32'20	27°47	24°30	21°15	27°34	7° 9	11°10	27°57	21° 1	22°51	25°R 0	23°11	19°13	n.a.	S 20
S 21	11 3 5	13°31'15	9♌50	25°32	20°43	28°10	7°12	11°17	28° 0	21° 1	22°51	24°58	23° 8	19°19	n.a.	S 21
M22	11 7 2	14°30'13	21°46	26°41	20° 9	28°47	7°16	11°24	28° 4	21° 1	22°51	24°55	23° 5	19°26	n.a.	M22
T 23	11 10 58	15°29'13	3♍39	27°56	19°35	29°24	7°20	11°31	28° 8	21° 1	22°50	24°49	23° 1	19°33	n.a.	T 23
W24	11 14 55	16°28'15	15°30	29°17	19° 0	0♒ 0	7°23	11°38	28°12	21° 2	22°50	24°41	22°58	19°39	n.a.	W24
T 25	11 18 52	17°27'19	27°21	0♓43	18°25	0°37	7°26	11°46	28°15	21° 2	22°50	24°32	22°55	19°46	n.a.	T 25
F 26	11 22 48	18°26'26	9♎14	2°14	17°49	1°13	7°29	11°53	28°19	21° 2	22°49	24°21	22°52	19°53	n.a.	F 26
S 27	11 26 45	19°25'35	21°11	3°48	17°13	1°50	7°32	12° 0	28°23	21° 2	22°49	24°11	22°49	19°59	n.a.	S 27
S 28	11 30 41	20°24'47	3♏12	5°26	16°38	2°26	7°34	12° 7	28°27	21° 3	22°48	24° 1	22°45	20° 6	n.a.	S 28
M29	11 34 38	21°24'02	15°22	7° 7	16° 3	3° 3	7°37	12°14	28°31	21° 3	22°48	23°53	22°42	20°13	n.a.	M29
T 30	11 38 34	22°23'19	27°42	8°51	15°29	3°39	7°39	12°21	28°34	21° 4	22°47	23°48	22°39	20°20	n.a.	T 30
W31	11 42 31	23♓22'39	10♐15	10♓36	14♓56	4♒15	7♐41	12♓28	28♓38	21♊ 4	22♏47	23♑45	22♑36	20♍26	n.a.	W31

Delta T = 130h36m17s Julian Calendar 1 May 10219 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10219 BCE

JUNE 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 46 27	24♓22'02	23♐ 7	12♓23	14°R25	4♒52	7♐43	12♓35	28♓42	21♊ 5	22°R46	23°D44	22♑33	20♍33	n.a.	T 1
F 2	11 50 24	25°21'27	6♑20	14°11	13♓54	5°28	7°44	12°42	28°46	21° 5	22♏46	23♑44	22°30	20°40	n.a.	F 2
S 3	11 54 21	26°20'55	19°57	16° 0	13°26	6° 4	7°46	12°49	28°50	21° 6	22°45	23°R45	22°26	20°46	n.a.	S 3
S 4	11 58 17	27°20'26	4♒ 2	17°50	12°59	6°40	7°47	12°56	28°54	21° 6	22°45	23°45	22°23	20°53	n.a.	S 4
M 5	12 2 14	28°19'59	18°33	19°40	12°33	7°16	7°48	13° 3	28°58	21° 7	22°44	23°42	22°20	21° 0	n.a.	M 5
T 6	12 6 10	29°19'35	3♓28	21°30	12°10	7°53	7°49	13°10	29° 1	21° 7	22°44	23°37	22°17	21° 7	n.a.	T 6
W 7	12 10 7	0♈19'13	18°40	23°20	11°49	8°29	7°49	13°17	29° 5	21° 8	22°43	23°30	22°14	21°13	n.a.	W 7
T 8	12 14 3	1°18'54	3♈58	25°10	11°30	9° 5	7°50	13°23	29° 9	21° 9	22°42	23°20	22°11	21°20	n.a.	T 8
F 9	12 18 0	2°18'37	19°13	26°59	11°14	9°41	7°R50	13°30	29°13	21°10	22°42	23°10	22° 7	21°27	n.a.	F 9
S 10	12 21 56	3°18'23	4♉11	28°48	10°59	10°16	7°50	13°37	29°17	21°10	22°41	23° 0	22° 4	21°33	n.a.	S 10
S 11	12 25 53	4°18'11	18°47	0♈36	10°47	10°52	7°50	13°44	29°21	21°11	22°40	22°51	22° 1	21°40	n.a.	S 11
M12	12 29 49	5°18'01	2♊53	2°24	10°38	11°28	7°49	13°51	29°24	21°12	22°40	22°45	21°58	21°47	n.a.	M12
T 13	12 33 46	6°17'53	16°29	4°11	10°31	12° 4	7°49	13°58	29°28	21°13	22°39	22°41	21°55	21°53	n.a.	T 13
W14	12 37 42	7°17'47	29°37	5°58	10°26	12°40	7°48	14° 4	29°32	21°14	22°38	22°40	21°51	22° 0	n.a.	W14
T 15	12 41 39	8°17'43	12♋19	7°44	10°23	13°15	7°47	14°11	29°36	21°15	22°37	22°D39	21°48	22° 7	n.a.	T 15
F 16	12 45 35	9°17'41	24°42	9°29	10°D23	13°51	7°46	14°18	29°40	21°16	22°37	22°R40	21°45	22°14	n.a.	F 16
S 17	12 49 32	10°17'41	6♌49	11°14	10°26	14°26	7°44	14°24	29°43	21°17	22°36	22°39	21°42	22°20	n.a.	S 17
S 18	12 53 28	11°17'43	18°46	12°57	10°30	15° 2	7°43	14°31	29°47	21°18	22°35	22°36	21°39	22°27	n.a.	S 18
M19	12 57 25	12°17'47	0♍38	14°40	10°37	15°37	7°41	14°38	29°51	21°19	22°34	22°31	21°36	22°34	n.a.	M19
T 20	13 1 21	13°17'54	12°28	16°23	10°46	16°13	7°39	14°44	29°55	21°20	22°33	22°22	21°32	22°40	n.a.	T 20
W21	13 5 18	14°18'02	24°19	18° 4	10°57	16°48	7°36	14°51	29°58	21°21	22°32	22°11	21°29	22°47	n.a.	W21
T 22	13 9 14	15°18'12	6♎13	19°45	11°11	17°23	7°34	14°57	0♈ 2	21°22	22°32	21°58	21°26	22°54	n.a.	T 22
F 23	13 13 11	16°18'25	18°12	21°25	11°26	17°59	7°31	15° 3	0° 6	21°23	22°31	21°43	21°23	23° 1	n.a.	F 23
S 24	13 17 7	17°18'40	0♏16	23° 5	11°44	18°34	7°29	15°10	0°10	21°25	22°30	21°29	21°20	23° 7	n.a.	S 24
S 25	13 21 3	18°18'57	12°27	24°44	12° 3	19° 9	7°26	15°16	0°13	21°26	22°29	21°15	21°16	23°14	n.a.	S 25
M26	13 25 0	19°19'16	24°47	26°22	12°25	19°44	7°22	15°22	0°17	21°27	22°28	21° 4	21°13	23°21	n.a.	M26
T 27	13 28 56	20°19'38	7♐15	27°59	12°48	20°19	7°19	15°29	0°21	21°28	22°27	20°56	21°10	23°27	n.a.	T 27
W28	13 32 53	21°20'02	19°55	29°36	13°13	20°54	7°15	15°35	0°24	21°30	22°26	20°51	21° 7	23°34	n.a.	W28
T 29	13 36 49	22°20'29	2♑48	1♉13	13°40	21°29	7°12	15°41	0°28	21°31	22°25	20°48	21° 4	23°41	n.a.	T 29
F 30	13 40 46	23♈20'57	15♑58	2♉48	14♓ 8	22♒ 4	7♐ 8	15♓47	0♈32	21♊32	22♏24	20♑47	21♑ 1	23♍47	n.a.	F 30

Delta T = 130h36m10s Julian Calendar

The year -10218 astronomical counting style corresponds to year 10219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10219 BCE
geocentric

JULY 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 44 42	24♈21'28	29♉28	4♌24	14♓38	22♒39	7°R 3	15♓53	0♈35	21♊34	22°R23	20°R47	20♉57	23♍54	n.a.	S 1
S 2	13 48 39	25°22'02	13♒20	5°58	15°10	23°14	6♐59	15°59	0°39	21°35	22♑22	20♉47	20°54	24° 1	n.a.	S 2
M 3	13 52 35	26°22'37	27°36	7°32	15°43	23°48	6°55	16° 5	0°42	21°37	22°21	20°44	20°51	24° 8	n.a.	M 3
T 4	13 56 32	27°23'15	12♓13	9° 6	16°17	24°23	6°50	16°11	0°46	21°38	22°20	20°39	20°48	24°14	n.a.	T 4
W 5	14 0 28	28°23'55	27° 7	10°39	16°53	24°58	6°45	16°17	0°50	21°40	22°19	20°30	20°45	24°21	n.a.	W 5
T 6	14 4 25	29°24'37	12♈12	12°11	17°30	25°32	6°40	16°23	0°53	21°41	22°18	20°20	20°42	24°28	n.a.	T 6
F 7	14 8 21	0♉25'22	27°18	13°43	18° 9	26° 6	6°35	16°29	0°57	21°43	22°17	20° 8	20°38	24°34	n.a.	F 7
S 8	14 12 17	1°26'08	12♉13	15°15	18°49	26°41	6°29	16°34	1° 0	21°44	22°16	19°57	20°35	24°41	n.a.	S 8
S 9	14 16 14	2°26'56	26°50	16°46	19°30	27°15	6°24	16°40	1° 3	21°46	22°15	19°47	20°32	24°48	n.a.	S 9
M10	14 20 10	3°27'45	11♊ 1	18°16	20°12	27°49	6°18	16°46	1° 7	21°48	22°14	19°39	20°29	24°55	n.a.	M10
T 11	14 24 7	4°28'37	24°43	19°46	20°55	28°23	6°12	16°51	1°10	21°49	22°13	19°34	20°26	25° 1	n.a.	T 11
W12	14 28 3	5°29'29	7♋57	21°16	21°39	28°57	6° 6	16°57	1°14	21°51	22°12	19°32	20°22	25° 8	n.a.	W12
T 13	14 32 0	6°30'24	20°45	22°44	22°24	29°31	6° 0	17° 2	1°17	21°53	22°11	19°D31	20°19	25°15	n.a.	T 13
F 14	14 35 56	7°31'19	3♌10	24°13	23°10	0♓ 5	5°54	17° 8	1°20	21°54	22° 9	19°R31	20°16	25°21	n.a.	F 14
S 15	14 39 53	8°32'16	15°19	25°40	23°58	0°39	5°47	17°13	1°23	21°56	22° 8	19°31	20°13	25°28	n.a.	S 15
S 16	14 43 49	9°33'15	27°17	27° 7	24°46	1°13	5°41	17°18	1°27	21°58	22° 7	19°30	20°10	25°35	n.a.	S 16
M17	14 47 46	10°34'14	9♍ 8	28°34	25°35	1°47	5°34	17°23	1°30	22° 0	22° 6	19°26	20° 7	25°42	n.a.	M17
T 18	14 51 42	11°35'15	20°58	29°59	26°24	2°20	5°27	17°28	1°33	22° 2	22° 5	19°19	20° 3	25°48	n.a.	T 18
W19	14 55 38	12°36'17	2♎50	1♊24	27°15	2°54	5°20	17°33	1°36	22° 3	22° 4	19°10	20° 0	25°55	n.a.	W19
T 20	14 59 35	13°37'21	14°48	2°48	28° 6	3°27	5°13	17°38	1°39	22° 5	22° 3	18°59	19°57	26° 2	n.a.	T 20
F 21	15 3 31	14°38'26	26°54	4°11	28°59	4° 0	5° 6	17°43	1°42	22° 7	22° 2	18°46	19°54	26° 8	n.a.	F 21
S 22	15 7 28	15°39'32	9♏ 9	5°34	29°52	4°34	4°58	17°48	1°45	22° 9	22° 0	18°33	19°51	26°15	n.a.	S 22
S 23	15 11 24	16°40'39	21°34	6°55	0♈45	5° 7	4°51	17°53	1°48	22°11	21°59	18°22	19°48	26°22	n.a.	S 23
M24	15 15 21	17°41'49	4♐ 9	8°14	1°39	5°40	4°44	17°57	1°51	22°13	21°58	18°12	19°44	26°29	n.a.	M24
T 25	15 19 17	18°42'59	16°55	9°33	2°34	6°13	4°36	18° 2	1°54	22°15	21°57	18° 5	19°41	26°35	n.a.	T 25
W26	15 23 14	19°44'11	29°51	10°50	3°30	6°46	4°28	18° 6	1°57	22°17	21°56	18° 1	19°38	26°42	n.a.	W26
T 27	15 27 10	20°45'24	12♑58	12° 5	4°26	7°18	4°21	18°11	2° 0	22°19	21°55	17°D59	19°35	26°49	n.a.	T 27
F 28	15 31 7	21°46'39	26°18	13°18	5°23	7°51	4°13	18°15	2° 3	22°21	21°54	17°59	19°32	26°55	n.a.	F 28
S 29	15 35 3	22°47'55	9♒51	14°29	6°21	8°24	4° 5	18°20	2° 6	22°23	21°52	18° 0	19°28	27° 2	n.a.	S 29
S 30	15 39 0	23°49'12	23°40	15°38	7°19	8°56	3°57	18°24	2° 9	22°25	21°51	18°R 1	19°25	27° 9	n.a.	S 30
M31	15 42 56	24♉50'31	7♓43	16♊44	8♈17	9♓28	3♐49	18♓28	2♈11	22♊27	21♑50	18♉ 0	19♉22	27♍16	n.a.	M31

Delta T = 130h36m04s Julian Calendar 1 July 10219 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10219 BCE

AUGUST 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 46 53	25♉51'51	22♓ 1	17♊46	9♈16	10♓ 1	3°R41	18♓32	2♈14	22♊29	21°R49	17°R57	19♉19	27♍22	n.a.	T 1
W 2	15 50 49	26°53'12	6♈32	18°45	10°16	10°33	3♐33	18°36	2°17	22°31	21♑48	17♉52	19°16	27°29	n.a.	W 2
T 3	15 54 46	27°54'35	21°11	19°39	11°16	11° 5	3°25	18°40	2°19	22°33	21°47	17°45	19°13	27°36	n.a.	T 3
F 4	15 58 42	28°55'59	5♉51	20°29	12°16	11°37	3°16	18°44	2°22	22°35	21°46	17°37	19° 9	27°42	n.a.	F 4
S 5	16 2 38	29°57'24	20°26	21°14	13°17	12° 9	3° 8	18°47	2°24	22°38	21°44	17°29	19° 6	27°49	n.a.	S 5
S 6	16 6 35	0♊58'49	4♊47	21°52	14°18	12°40	3° 0	18°51	2°27	22°40	21°43	17°21	19° 3	27°56	n.a.	S 6
M 7	16 10 31	2° 0'16	18°49	22°24	15°20	13°12	2°52	18°54	2°29	22°42	21°42	17°16	19° 0	28° 3	n.a.	M 7
T 8	16 14 28	3° 1'43	2♋29	22°48	16°22	13°43	2°43	18°58	2°31	22°44	21°41	17°13	18°57	28° 9	n.a.	T 8
W 9	16 18 24	4° 3'11	15°43	23° 3	17°25	14°14	2°35	19° 1	2°34	22°46	21°40	17°D12	18°53	28°16	n.a.	W 9
T 10	16 22 21	5° 4'39	28°34	23°R 9	18°28	14°46	2°27	19° 4	2°36	22°48	21°39	17°12	18°50	28°23	n.a.	T 10
F 11	16 26 17	6° 6'07	11♌ 4	23° 6	19°31	15°17	2°19	19° 8	2°38	22°51	21°38	17°14	18°47	28°29	n.a.	F 11
S 12	16 30 14	7° 7'36	23°16	22°51	20°35	15°48	2°11	19°11	2°40	22°53	21°37	17°15	18°44	28°36	n.a.	S 12
S 13	16 34 10	8° 9'05	5♍17	22°26	21°39	16°18	2° 3	19°14	2°43	22°55	21°36	17°R16	18°41	28°43	n.a.	S 13
M14	16 38 7	9°10'34	17°10	21°49	22°43	16°49	1°54	19°17	2°45	22°57	21°34	17°16	18°38	28°50	n.a.	M14
T 15	16 42 4	10°12'03	29° 1	21° 1	23°48	17°19	1°46	19°19	2°47	22°59	21°33	17°14	18°34	28°56	n.a.	T 15
W16	16 46 0	11°13'33	10♎55	20° 2	24°52	17°50	1°38	19°22	2°49	23° 2	21°32	17°10	18°31	29° 3	n.a.	W16
T 17	16 49 57	12°15'02	22°55	18°55	25°58	18°20	1°30	19°25	2°51	23° 4	21°31	17° 5	18°28	29°10	n.a.	T 17
F 18	16 53 53	13°16'32	5♏ 6	17°40	27° 3	18°50	1°22	19°27	2°53	23° 6	21°30	16°59	18°25	29°16	n.a.	F 18
S 19	16 57 50	14°18'01	17°30	16°19	28° 9	19°20	1°15	19°30	2°54	23° 8	21°29	16°53	18°22	29°23	n.a.	S 19
S 20	17 1 46	15°19'31	0♐ 8	14°57	29°15	19°49	1° 7	19°32	2°56	23°11	21°28	16°47	18°19	29°30	n.a.	S 20
M21	17 5 43	16°21'01	13° 0	13°35	0♉21	20°19	0°59	19°34	2°58	23°13	21°27	16°42	18°15	29°37	n.a.	M21
T 22	17 9 39	17°22'31	26° 7	12°15	1°28	20°48	0°52	19°36	3° 0	23°15	21°26	16°39	18°12	29°43	n.a.	T 22
W23	17 13 36	18°24'01	9♑27	11° 2	2°35	21°17	0°44	19°38	3° 1	23°17	21°25	16°38	18° 9	29°50	n.a.	W23
T 24	17 17 32	19°25'32	22°59	9°56	3°42	21°46	0°37	19°40	3° 3	23°20	21°24	16°D38	18° 6	29°57	n.a.	T 24
F 25	17 21 29	20°27'02	6♒42	8°59	4°49	22°15	0°29	19°42	3° 4	23°22	21°23	16°39	18° 3	0♎ 4	n.a.	F 25
S 26	17 25 25	21°28'33	20°33	8°13	5°57	22°44	0°22	19°44	3° 6	23°24	21°22	16°40	17°59	0°10	n.a.	S 26
S 27	17 29 22	22°30'03	4♓32	7°37	7° 4	23°12	0°15	19°45	3° 7	23°27	21°21	16°42	17°56	0°17	n.a.	S 27
M28	17 33 19	23°31'34	18°38	7°13	8°12	23°41	0° 8	19°47	3° 9	23°29	21°20	16°R42	17°53	0°24	n.a.	M28
T 29	17 37 15	24°33'04	2♈48	6°59	9°21	24° 9	0° 1	19°48	3°10	23°31	21°19	16°42	17°50	0°30	n.a.	T 29
W30	17 41 12	25°34'35	17° 1	6°D55	10°29	24°37	29♑54	19°50	3°11	23°33	21°18	16°41	17°47	0°37	n.a.	W30
T 31	17 45 8	26♊36'06	1♉14	7♊ 1	11♉38	25♓ 4	29♑48	19♓51	3♈12	23♊36	21♑17	16♉39	17♉44	0♎44	n.a.	T 31

Delta T = 130h35m57s Julian Calendar

The year -10218 astronomical counting style corresponds to year 10219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10219 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 49 5	27♊37'37	15♉25	7♊16	12♉46	25♓32	29°R41	19♓52	3♈13	23♊38	21°R16	16°R36	17♐40	0♎51	n.a.	F 1
S 2	17 53 1	28°39'07	29°29	7°39	13°55	25°59	29♏35	19°53	3°15	23°40	21♏16	16♐34	17°37	0°57	n.a.	S 2
S 3	17 56 58	29°40'38	13♊22	8° 9	15° 4	26°26	29°29	19°54	3°16	23°42	21°15	16°31	17°34	1° 4	n.a.	S 3
M 4	18 0 55	0♋42'08	27° 2	8°46	16°14	26°53	29°23	19°55	3°17	23°45	21°14	16°30	17°31	1°11	n.a.	M 4
T 5	18 4 51	1°43'38	10♋25	9°28	17°23	27°20	29°17	19°55	3°18	23°47	21°13	16°D29	17°28	1°17	n.a.	T 5
W 6	18 8 48	2°45'06	23°29	10°16	18°33	27°46	29°11	19°56	3°18	23°49	21°12	16°29	17°25	1°24	n.a.	W 6
T 7	18 12 44	3°46'35	6♌15	11° 9	19°42	28°12	29° 5	19°56	3°19	23°51	21°11	16°29	17°21	1°31	n.a.	T 7
F 8	18 16 41	4°48'02	18°44	12° 5	20°52	28°38	29° 0	19°57	3°20	23°54	21°11	16°31	17°18	1°38	n.a.	F 8
S 9	18 20 37	5°49'28	0♍59	13° 5	22° 2	29° 4	28°55	19°57	3°21	23°56	21°10	16°32	17°15	1°44	n.a.	S 9
S 10	18 24 34	6°50'54	13° 1	14° 9	23°12	29°29	28°50	19°57	3°21	23°58	21° 9	16°33	17°12	1°51	n.a.	S 10
M11	18 28 31	7°52'18	24°56	15°15	24°23	29°54	28°45	19°R57	3°22	24° 0	21° 8	16°33	17° 9	1°58	n.a.	M11
T 12	18 32 27	8°53'41	6♎48	16°24	25°33	0♈19	28°40	19°57	3°22	24° 3	21° 8	16°R34	17° 5	2° 5	n.a.	T 12
W13	18 36 24	9°55'03	18°42	17°35	26°44	0°43	28°36	19°57	3°23	24° 5	21° 7	16°34	17° 2	2°11	n.a.	W13
T 14	18 40 20	10°56'24	0♏42	18°48	27°54	1° 8	28°31	19°57	3°23	24° 7	21° 6	16°33	16°59	2°18	n.a.	T 14
F 15	18 44 17	11°57'44	12°53	20° 3	29° 5	1°32	28°27	19°56	3°24	24° 9	21° 5	16°33	16°56	2°25	n.a.	F 15
S 16	18 48 14	12°59'02	25°20	21°19	0♊16	1°55	28°23	19°56	3°24	24°11	21° 5	16°32	16°53	2°31	n.a.	S 16
S 17	18 52 10	14° 0'20	8♐ 4	22°37	1°27	2°19	28°19	19°55	3°24	24°14	21° 4	16°32	16°50	2°38	n.a.	S 17
M18	18 56 7	15° 1'36	21° 8	23°57	2°38	2°42	28°16	19°55	3°24	24°16	21° 4	16°31	16°46	2°45	n.a.	M18
T 19	19 0 4	16° 2'51	4♐32	25°17	3°49	3° 4	28°12	19°54	3°24	24°18	21° 3	16°31	16°43	2°52	n.a.	T 19
W20	19 4 0	17° 4'04	18°15	26°39	5° 0	3°27	28° 9	19°53	3°25	24°20	21° 2	16°31	16°40	2°58	n.a.	W20
T 21	19 7 57	18° 5'17	2♒15	28° 1	6°11	3°49	28° 6	19°52	3°R25	24°22	21° 2	16°31	16°37	3° 5	n.a.	T 21
F 22	19 11 54	19° 6'28	16°27	29°25	7°23	4°11	28° 3	19°51	3°24	24°24	21° 1	16°31	16°34	3°12	n.a.	F 22
S 23	19 15 50	20° 7'38	0♓47	0♋49	8°34	4°32	28° 1	19°50	3°24	24°26	21° 1	16°31	16°31	3°18	n.a.	S 23
S 24	19 19 47	21° 8'47	15°11	2°15	9°46	4°54	27°58	19°48	3°24	24°29	21° 0	16°30	16°27	3°25	n.a.	S 24
M25	19 23 43	22° 9'54	29°34	3°41	10°57	5°14	27°56	19°47	3°24	24°31	21° 0	16°30	16°24	3°32	n.a.	M25
T 26	19 27 40	23°11'01	13♈51	5° 7	12° 9	5°35	27°54	19°46	3°24	24°33	20°59	16°30	16°21	3°39	n.a.	T 26
W27	19 31 37	24°12'07	28° 0	6°35	13°21	5°55	27°52	19°44	3°23	24°35	20°59	16°D29	16°18	3°45	n.a.	W27
T 28	19 35 33	25°13'11	12♉ 0	8° 3	14°32	6°14	27°51	19°42	3°23	24°37	20°58	16°30	16°15	3°52	n.a.	T 28
F 29	19 39 30	26°14'14	25°49	9°32	15°44	6°34	27°49	19°40	3°23	24°39	20°58	16°30	16°11	3°59	n.a.	F 29
S 30	19 43 27	27♋15'17	9♊26	11♋ 2	16♊56	6♈52	27♏48	19♓39	3♈22	24♊41	20♏58	16♐31	16♐ 8	4♎ 6	n.a.	S 30

Delta T = 130h35m50s Julian Calendar 1 Sept. 10219 BCE == Greg. Calendar 14 June 10219 BCE

OCTOBER 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 47 23	28♋16'17	22♊50	12♋32	18♊ 8	7♈11	27°R47	19°R37	3°R22	24♊43	20°R57	16♐32	16♐ 5	4♎12	n.a.	S 1
M 2	19 51 20	29°17'16	6♋ 3	14° 3	19°20	7°29	27♏46	19♓35	3♈21	24°45	20♏57	16°33	16° 2	4°19	n.a.	M 2
T 3	19 55 17	0♌18'14	19° 2	15°34	20°33	7°46	27°46	19°32	3°20	24°47	20°57	16°R33	15°59	4°26	n.a.	T 3
W 4	19 59 13	1°19'10	1♌48	17° 6	21°45	8° 3	27°45	19°30	3°20	24°49	20°56	16°33	15°56	4°32	n.a.	W 4
T 5	20 3 10	2°20'05	14°22	18°39	22°57	8°20	27°D45	19°28	3°19	24°50	20°56	16°31	15°52	4°39	n.a.	T 5
F 6	20 7 7	3°20'57	26°43	20°12	24° 9	8°36	27°45	19°25	3°18	24°52	20°56	16°29	15°49	4°46	n.a.	F 6
S 7	20 11 3	4°21'48	8♍53	21°46	25°21	8°52	27°45	19°23	3°17	24°54	20°55	16°26	15°46	4°53	n.a.	S 7
S 8	20 15 0	5°22'37	20°54	23°21	26°34	9° 7	27°46	19°20	3°16	24°56	20°55	16°23	15°43	4°59	n.a.	S 8
M 9	20 18 56	6°23'23	2♎49	24°56	27°46	9°22	27°46	19°18	3°15	24°58	20°55	16°20	15°40	5° 6	n.a.	M 9
T 10	20 22 53	7°24'08	14°41	26°32	28°58	9°36	27°47	19°15	3°14	25° 0	20°55	16°18	15°37	5°13	n.a.	T 10
W11	20 26 50	8°24'50	26°34	28° 9	0♋11	9°50	27°48	19°12	3°13	25° 2	20°55	16°16	15°33	5°19	n.a.	W11
T 12	20 30 46	9°25'31	8♏32	29°47	1°23	10° 3	27°50	19° 9	3°12	25° 3	20°55	16°D16	15°30	5°26	n.a.	T 12
F 13	20 34 43	10°26'09	20°40	1♌25	2°36	10°16	27°51	19° 6	3°11	25° 5	20°54	16°16	15°27	5°33	n.a.	F 13
S 14	20 38 40	11°26'45	3♐ 3	3° 4	3°48	10°28	27°53	19° 3	3°10	25° 7	20°54	16°17	15°24	5°40	n.a.	S 14
S 15	20 42 36	12°27'19	15°46	4°43	5° 1	10°39	27°54	19° 0	3° 8	25° 8	20°54	16°19	15°21	5°46	n.a.	S 15
M16	20 46 33	13°27'51	28°51	6°24	6°13	10°50	27°57	18°57	3° 7	25°10	20°54	16°20	15°17	5°53	n.a.	M16
T 17	20 50 30	14°28'20	12♐22	8° 5	7°26	11° 1	27°59	18°53	3° 6	25°12	20°D54	16°R21	15°14	6° 0	n.a.	T 17
W18	20 54 26	15°28'47	26°18	9°47	8°38	11°11	28° 1	18°50	3° 4	25°13	20°54	16°21	15°11	6° 7	n.a.	W18
T 19	20 58 23	16°29'12	10♒37	11°30	9°51	11°20	28° 4	18°46	3° 3	25°15	20°54	16°19	15° 8	6°13	n.a.	T 19
F 20	21 2 20	17°29'35	25°15	13°14	11° 3	11°28	28° 7	18°43	3° 1	25°17	20°54	16°16	15° 5	6°20	n.a.	F 20
S 21	21 6 16	18°29'55	10♓ 4	14°58	12°16	11°36	28°10	18°39	3° 0	25°18	20°54	16°12	15° 2	6°27	n.a.	S 21
S 22	21 10 13	19°30'14	24°57	16°44	13°29	11°44	28°13	18°36	2°58	25°20	20°54	16° 7	14°58	6°33	n.a.	S 22
M23	21 14 10	20°30'30	9♈46	18°30	14°41	11°50	28°16	18°32	2°56	25°21	20°55	16° 2	14°55	6°40	n.a.	M23
T 24	21 18 6	21°30'45	24°22	20°17	15°54	11°57	28°20	18°28	2°55	25°23	20°55	15°58	14°52	6°47	n.a.	T 24
W25	21 22 3	22°30'58	8♉42	22° 5	17° 7	12° 2	28°24	18°24	2°53	25°24	20°55	15°55	14°49	6°54	n.a.	W25
T 26	21 26 0	23°31'09	22°43	23°54	18°19	12° 7	28°28	18°20	2°51	25°25	20°55	15°D55	14°46	7° 0	n.a.	T 26
F 27	21 29 56	24°31'18	6♊24	25°44	19°32	12°11	28°32	18°16	2°49	25°27	20°55	15°55	14°43	7° 7	n.a.	F 27
S 28	21 33 53	25°31'25	19°46	27°34	20°45	12°14	28°36	18°12	2°48	25°28	20°55	15°56	14°39	7°14	n.a.	S 28
S 29	21 37 49	26°31'30	2♋51	29°26	21°57	12°16	28°41	18° 8	2°46	25°30	20°56	15°58	14°36	7°21	n.a.	S 29
M30	21 41 46	27°31'33	15°41	1♍18	23°10	12°18	28°45	18° 4	2°44	25°31	20°56	15°R59	14°33	7°27	n.a.	M30
T 31	21 45 43	28♌31'34	28♋19	3♍10	24♋23	12♈19	28♏50	18♓ 0	2♈42	25♊32	20♏56	15♐58	14♐30	7♎34	n.a.	T 31

Delta T = 130h35m44s Julian Calendar

The year -10218 astronomical counting style corresponds to year 10219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10219 BCE
geocentric

NOVEMBER 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 49 39	29♌31'33	10♌46	5♍ 3	25♋35	12°R20	28♏55	17°R56	2°R40	25♊33	20♏57	15°R55	14♑27	7♎41	n.a.	W 1
T 2	21 53 36	0♍31'29	23° 4	6°57	26°48	12♈19	29° 0	17♓52	2♈38	25°35	20°57	15♑50	14°23	7°47	n.a.	T 2
F 3	21 57 33	1°31'23	5♍14	8°50	28° 1	12°18	29° 6	17°48	2°36	25°36	20°57	15°43	14°20	7°54	n.a.	F 3
S 4	22 1 29	2°31'15	17°17	10°44	29°14	12°16	29°11	17°43	2°34	25°37	20°58	15°34	14°17	8° 1	n.a.	S 4
S 5	22 5 26	3°31'04	29°14	12°38	0♌26	12°13	29°17	17°39	2°31	25°38	20°58	15°24	14°14	8° 8	n.a.	S 5
M 6	22 9 22	4°30'51	11♎ 7	14°31	1°39	12°10	29°23	17°34	2°29	25°39	20°58	15°15	14°11	8°14	n.a.	M 6
T 7	22 13 19	5°30'36	22°59	16°24	2°52	12° 6	29°29	17°30	2°27	25°40	20°59	15° 6	14° 8	8°21	n.a.	T 7
W 8	22 17 16	6°30'17	4♏51	18°16	4° 4	12° 1	29°35	17°26	2°25	25°41	20°59	15° 0	14° 4	8°28	n.a.	W 8
T 9	22 21 12	7°29'57	16°48	20° 7	5°17	11°55	29°41	17°21	2°23	25°42	21° 0	14°55	14° 1	8°35	n.a.	T 9
F 10	22 25 9	8°29'33	28°53	21°55	6°30	11°48	29°48	17°17	2°20	25°43	21° 0	14°53	13°58	8°41	n.a.	F 10
S 11	22 29 6	9°29'07	11♐12	23°42	7°42	11°41	29°54	17°12	2°18	25°44	21° 1	14°D52	13°55	8°48	n.a.	S 11
S 12	22 33 2	10°28'39	23°49	25°26	8°55	11°33	0♐ 1	17° 8	2°16	25°45	21° 1	14°53	13°52	8°55	n.a.	S 12
M13	22 36 59	11°28'08	6♑49	27° 7	10° 8	11°24	0° 8	17° 3	2°13	25°46	21° 2	14°54	13°48	9° 1	n.a.	M13
T 14	22 40 55	12°27'34	20°16	28°45	11°20	11°14	0°15	16°59	2°11	25°47	21° 2	14°R54	13°45	9° 8	n.a.	T 14
W15	22 44 52	13°26'57	4♒11	0♎18	12°33	11° 3	0°23	16°54	2° 9	25°48	21° 3	14°52	13°42	9°15	n.a.	W15
T 16	22 48 49	14°26'18	18°35	1°47	13°45	10°52	0°30	16°50	2° 6	25°49	21° 4	14°48	13°39	9°22	n.a.	T 16
F 17	22 52 45	15°25'36	3♓24	3°10	14°58	10°40	0°37	16°45	2° 4	25°49	21° 4	14°42	13°36	9°28	n.a.	F 17
S 18	22 56 42	16°24'52	18°31	4°28	16°11	10°28	0°45	16°40	2° 1	25°50	21° 5	14°34	13°33	9°35	n.a.	S 18
S 19	23 0 38	17°24'05	3♈45	5°40	17°23	10°14	0°53	16°36	1°59	25°51	21° 6	14°24	13°29	9°42	n.a.	S 19
M20	23 4 35	18°23'16	18°57	6°45	18°36	10° 0	1° 1	16°31	1°56	25°51	21° 6	14°15	13°26	9°49	n.a.	M20
T 21	23 8 31	19°22'24	3♉55	7°43	19°48	9°45	1° 9	16°27	1°54	25°52	21° 7	14° 7	13°23	9°55	n.a.	T 21
W22	23 12 28	20°21'31	18°32	8°34	21° 1	9°30	1°17	16°22	1°51	25°53	21° 8	14° 1	13°20	10° 2	n.a.	W22
T 23	23 16 25	21°20'36	2♊44	9°17	22°14	9°14	1°26	16°18	1°49	25°53	21° 8	13°57	13°17	10° 9	n.a.	T 23
F 24	23 20 21	22°19'38	16°29	9°53	23°26	8°57	1°34	16°13	1°46	25°54	21° 9	13°56	13°14	10°15	n.a.	F 24
S 25	23 24 18	23°18'39	29°49	10°20	24°39	8°40	1°43	16° 9	1°44	25°54	21°10	13°D56	13°10	10°22	n.a.	S 25
S 26	23 28 14	24°17'37	12♋47	10°39	25°51	8°22	1°51	16° 4	1°41	25°55	21°11	13°R56	13° 7	10°29	n.a.	S 26
M27	23 32 11	25°16'33	25°26	10°51	27° 4	8° 3	2° 0	16° 0	1°39	25°55	21°12	13°55	13° 4	10°36	n.a.	M27
T 28	23 36 7	26°15'27	7♌51	10°R54	28°17	7°44	2° 9	15°55	1°36	25°56	21°12	13°53	13° 1	10°42	n.a.	T 28
W29	23 40 4	27°14'19	20° 5	10°49	29°29	7°25	2°18	15°51	1°33	25°56	21°13	13°48	12°58	10°49	n.a.	W29
T 30	23 44 0	28♍13'08	2♍10	10♎37	0♍42	7♈ 5	2♐28	15♓46	1♈31	25♊56	21♏14	13♑40	12♑54	10♎56	n.a.	T 30

Delta T = 130h35m37s Julian Calendar 1 Nov. 10219 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10219 BCE

DECEMBER 10219 BCE (-10218) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 47 57	29♍11'55	14♍10	10°R18	1♍54	6°R45	2♐37	15°R42	1°R28	25♊57	21♏15	13°R29	12♑51	11♎ 2	n.a.	F 1
S 2	23 51 54	0♎10'40	26° 6	9♎52	3° 7	6♈24	2°46	15♓38	1♈26	25°57	21°16	13♑16	12°48	11° 9	n.a.	S 2
S 3	23 55 50	1° 9'23	7♎59	9°20	4°19	6° 3	2°56	15°33	1°23	25°57	21°17	13° 2	12°45	11°16	n.a.	S 3
M 4	23 59 47	2° 8'03	19°51	8°43	5°32	5°42	3° 6	15°29	1°20	25°57	21°18	12°49	12°42	11°23	n.a.	M 4
T 5	0 3 43	3° 6'42	1♏43	8° 2	6°45	5°20	3°16	15°25	1°18	25°58	21°19	12°36	12°39	11°29	n.a.	T 5
W 6	0 7 40	4° 5'17	13°37	7°17	7°57	4°58	3°25	15°21	1°15	25°58	21°20	12°25	12°35	11°36	n.a.	W 6
T 7	0 11 36	5° 3'50	25°36	6°29	9°10	4°37	3°35	15°16	1°13	25°58	21°21	12°17	12°32	11°43	n.a.	T 7
F 8	0 15 33	6° 2'21	7♐43	5°40	10°22	4°15	3°46	15°12	1°10	25°58	21°22	12°12	12°29	11°50	n.a.	F 8
S 9	0 19 29	7° 0'50	20° 1	4°50	11°35	3°53	3°56	15° 8	1° 7	25°58	21°23	12° 9	12°26	11°56	n.a.	S 9
S 10	0 23 26	7°59'15	2♑35	4° 1	12°47	3°31	4° 6	15° 4	1° 5	25°R58	21°24	12° 8	12°23	12° 3	n.a.	S 10
M11	0 27 22	8°57'39	15°30	3°12	14° 0	3° 9	4°17	15° 0	1° 2	25°58	21°25	12° 8	12°19	12°10	n.a.	M11
T 12	0 31 19	9°56'00	28°49	2°26	15°12	2°47	4°27	14°56	1° 0	25°58	21°26	12° 8	12°16	12°16	n.a.	T 12
W13	0 35 15	10°54'18	12♒37	1°43	16°25	2°25	4°38	14°52	0°57	25°58	21°27	12° 6	12°13	12°23	n.a.	W13
T 14	0 39 12	11°52'34	26°54	1° 3	17°37	2° 4	4°48	14°48	0°55	25°58	21°28	12° 1	12°10	12°30	n.a.	T 14
F 15	0 43 8	12°50'47	11♓38	0°28	18°50	1°42	4°59	14°45	0°52	25°57	21°29	11°54	12° 7	12°37	n.a.	F 15
S 16	0 47 5	13°48'58	26°44	29♍57	20° 2	1°21	5°10	14°41	0°50	25°57	21°30	11°45	12° 4	12°43	n.a.	S 16
S 17	0 51 1	14°47'07	12♈ 3	29°30	21°15	1° 1	5°21	14°37	0°47	25°57	21°31	11°34	12° 0	12°50	n.a.	S 17
M18	0 54 58	15°45'14	27°24	29° 9	22°27	0°40	5°32	14°34	0°45	25°57	21°32	11°23	11°57	12°57	n.a.	M18
T 19	0 58 54	16°43'18	12♉34	28°53	23°40	0°20	5°43	14°30	0°42	25°57	21°34	11°13	11°54	13° 4	n.a.	T 19
W20	1 2 51	17°41'21	27°25	28°42	24°52	0° 1	5°54	14°27	0°40	25°56	21°35	11° 6	11°51	13°10	n.a.	W20
T 21	1 6 47	18°39'23	11♊48	28°37	26° 5	29♓42	6° 6	14°23	0°37	25°56	21°36	11° 1	11°48	13°17	n.a.	T 21
F 22	1 10 44	19°37'22	25°43	28°D37	27°17	29°23	6°17	14°20	0°35	25°55	21°37	10°59	11°45	13°24	n.a.	F 22
S 23	1 14 40	20°35'20	9♋ 9	28°41	28°30	29° 5	6°29	14°17	0°32	25°55	21°38	10°D58	11°41	13°30	n.a.	S 23
S 24	1 18 37	21°33'16	22° 9	28°51	29°42	28°48	6°40	14°14	0°30	25°55	21°39	10°R58	11°38	13°37	n.a.	S 24
M25	1 22 33	22°31'10	4♌48	29° 6	0♎55	28°31	6°52	14°10	0°28	25°54	21°41	10°58	11°35	13°44	n.a.	M25
T 26	1 26 29	23°29'02	17° 9	29°26	2° 8	28°15	7° 3	14° 7	0°25	25°54	21°42	10°56	11°32	13°51	n.a.	T 26
W27	1 30 26	24°26'53	29°17	29°50	3°20	27°59	7°15	14° 4	0°23	25°53	21°43	10°51	11°29	13°57	n.a.	W27
T 28	1 34 22	25°24'42	11♍16	0♎18	4°33	27°44	7°27	14° 2	0°21	25°53	21°44	10°44	11°25	14° 4	n.a.	T 28
F 29	1 38 19	26°22'30	23°11	0°51	5°45	27°30	7°39	13°59	0°19	25°52	21°45	10°34	11°22	14°11	n.a.	F 29
S 30	1 42 15	27°20'16	5♎ 3	1°27	6°58	27°17	7°51	13°56	0°16	25°51	21°47	10°22	11°19	14°18	n.a.	S 30
S 31	1 46 12	28♎18'00	16♎54	2♎ 8	8♎10	27♓ 4	8♐ 3	13♓53	0♈14	25♊51	21♏48	10♑ 9	11♑16	14♎24	n.a.	S 31

Delta T = 130h35m31s Julian Calendar

The year -10218 astronomical counting style corresponds to year 10219 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10218 BCE
geocentric

JANUARY 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 50 8	29♎15'42	28♎47	2♎52	9♎23	26°R52	8♐15	13°R51	0°R12	25°R50	21♏49	9°R56	11♑13	14♎31	n.a.	M 1
T 2	1 54 5	0♏13'22	10♏43	3°39	10°36	26♓41	8°27	13♓48	0♈10	25♊49	21°51	9♑44	11°10	14°38	n.a.	T 2
W 3	1 58 1	1°11'01	22°42	4°30	11°48	26°31	8°40	13°46	0° 8	25°49	21°52	9°34	11° 6	14°44	n.a.	W 3
T 4	2 1 58	2° 8'38	4♐48	5°25	13° 1	26°21	8°52	13°44	0° 6	25°48	21°53	9°27	11° 3	14°51	n.a.	T 4
F 5	2 5 54	3° 6'14	17° 2	6°22	14°14	26°12	9° 4	13°41	0° 4	25°47	21°54	9°22	11° 0	14°58	n.a.	F 5
S 6	2 9 51	4° 3'47	29°26	7°22	15°26	26° 4	9°17	13°39	0° 2	25°46	21°56	9°20	10°57	15° 5	n.a.	S 6
S 7	2 13 47	5° 1'19	12♑ 4	8°25	16°39	25°57	9°29	13°37	29♓59	25°45	21°57	9°D19	10°54	15°11	n.a.	S 7
M 8	2 17 43	5°58'49	25° 0	9°31	17°52	25°51	9°42	13°35	29°58	25°45	21°58	9°20	10°50	15°18	n.a.	M 8
T 9	2 21 40	6°56'17	8♒16	10°40	19° 4	25°46	9°54	13°33	29°56	25°44	22° 0	9°R20	10°47	15°25	n.a.	T 9
W10	2 25 36	7°53'43	21°57	11°51	20°17	25°41	10° 7	13°31	29°54	25°43	22° 1	9°19	10°44	15°32	n.a.	W10
T 11	2 29 33	8°51'07	6♓ 4	13° 5	21°30	25°38	10°20	13°30	29°52	25°42	22° 2	9°16	10°41	15°38	n.a.	T 11
F 12	2 33 29	9°48'30	20°35	14°21	22°43	25°35	10°32	13°28	29°50	25°41	22° 4	9°11	10°38	15°45	n.a.	F 12
S 13	2 37 26	10°45'50	5♈27	15°40	23°55	25°33	10°45	13°27	29°48	25°40	22° 5	9° 4	10°35	15°52	n.a.	S 13
S 14	2 41 22	11°43'09	20°34	17° 1	25° 8	25°32	10°58	13°25	29°47	25°39	22° 6	8°56	10°31	15°58	n.a.	S 14
M15	2 45 19	12°40'27	5♉46	18°24	26°21	25°D31	11°11	13°24	29°45	25°38	22° 8	8°48	10°28	16° 5	n.a.	M15
T 16	2 49 15	13°37'44	20°52	19°49	27°34	25°32	11°24	13°23	29°43	25°37	22° 9	8°40	10°25	16°12	n.a.	T 16
W17	2 53 12	14°34'59	5♊43	21°17	28°46	25°33	11°37	13°22	29°42	25°36	22°10	8°35	10°22	16°19	n.a.	W17
T 18	2 57 8	15°32'13	20°11	22°47	29°59	25°35	11°50	13°21	29°40	25°34	22°12	8°31	10°19	16°25	n.a.	T 18
F 19	3 1 4	16°29'26	4♋12	24°19	1♏12	25°37	12° 3	13°20	29°39	25°33	22°13	8°D30	10°16	16°32	n.a.	F 19
S 20	3 5 1	17°26'38	17°44	25°54	2°25	25°41	12°16	13°19	29°37	25°32	22°14	8°30	10°12	16°39	n.a.	S 20
S 21	3 8 57	18°23'49	0♌50	27°30	3°38	25°45	12°29	13°18	29°36	25°31	22°16	8°31	10° 9	16°46	n.a.	S 21
M22	3 12 54	19°20'59	13°32	29° 9	4°51	25°50	12°42	13°17	29°35	25°30	22°17	8°R32	10° 6	16°52	n.a.	M22
T 23	3 16 50	20°18'08	25°56	0♏50	6° 4	25°56	12°55	13°17	29°33	25°28	22°18	8°32	10° 3	16°59	n.a.	T 23
W24	3 20 47	21°15'16	8♍ 4	2°33	7°17	26° 3	13° 9	13°16	29°32	25°27	22°20	8°30	10° 0	17° 6	n.a.	W24
T 25	3 24 43	22°12'24	20° 3	4°18	8°30	26°10	13°22	13°16	29°31	25°26	22°21	8°27	9°56	17°12	n.a.	T 25
F 26	3 28 40	23° 9'31	1♎56	6° 6	9°43	26°18	13°35	13°16	29°29	25°25	22°23	8°22	9°53	17°19	n.a.	F 26
S 27	3 32 36	24° 6'37	13°47	7°55	10°56	26°27	13°49	13°15	29°28	25°23	22°24	8°15	9°50	17°26	n.a.	S 27
S 28	3 36 33	25° 3'42	25°40	9°47	12° 9	26°36	14° 2	13°D15	29°27	25°22	22°25	8° 7	9°47	17°33	n.a.	S 28
M29	3 40 29	26° 0'46	7♏36	11°40	13°22	26°47	14°15	13°15	29°26	25°21	22°27	7°59	9°44	17°39	n.a.	M29
T 30	3 44 26	26°57'50	19°38	13°36	14°35	26°57	14°29	13°15	29°25	25°19	22°28	7°52	9°41	17°46	n.a.	T 30
W31	3 48 22	27♏54'53	1♐47	15♏33	15♏48	27♓ 9	14♐42	13♓16	29♓24	25♊18	22♏29	7♑46	9♑37	17♎53	n.a.	W31

Delta T = 130h35m24s Julian Calendar 1 Jan. 10218 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10219 BCE

FEBRUARY 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 52 19	28♏51'55	14♐ 4	17♏33	17♏ 1	27♓21	14♐56	13♓16	29°R23	25°R17	22♏31	7°R42	9♑34	17♎59	n.a.	T 1
F 2	3 56 15	29°48'56	26°31	19°34	18°14	27°34	15° 9	13°16	29♓22	25♊15	22°32	7♑39	9°31	18° 6	n.a.	F 2
S 3	4 0 12	0♐45'57	9♑ 9	21°38	19°28	27°47	15°23	13°17	29°22	25°14	22°33	7°D39	9°28	18°13	n.a.	S 3
S 4	4 4 8	1°42'56	22° 0	23°43	20°41	28° 2	15°36	13°17	29°21	25°12	22°35	7°40	9°25	18°20	n.a.	S 4
M 5	4 8 5	2°39'55	5♒ 6	25°49	21°54	28°16	15°50	13°18	29°20	25°11	22°36	7°41	9°22	18°26	n.a.	M 5
T 6	4 12 1	3°36'53	18°29	27°57	23° 7	28°32	16° 3	13°19	29°19	25° 9	22°37	7°42	9°18	18°33	n.a.	T 6
W 7	4 15 57	4°33'49	2♓10	0♐ 5	24°20	28°48	16°17	13°20	29°19	25° 8	22°39	7°R43	9°15	18°40	n.a.	W 7
T 8	4 19 54	5°30'45	16°10	2°15	25°34	29° 4	16°31	13°21	29°18	25° 6	22°40	7°43	9°12	18°47	n.a.	T 8
F 9	4 23 50	6°27'40	0♈28	4°26	26°47	29°21	16°44	13°22	29°18	25° 5	22°41	7°41	9° 9	18°53	n.a.	F 9
S 10	4 27 47	7°24'35	15° 3	6°37	28° 0	29°39	16°58	13°23	29°17	25° 3	22°43	7°38	9° 6	19° 0	n.a.	S 10
S 11	4 31 43	8°21'28	29°48	8°48	29°14	29°57	17°12	13°24	29°17	25° 2	22°44	7°34	9° 2	19° 7	n.a.	S 11
M12	4 35 40	9°18'21	14♉38	10°59	0♐27	0♈16	17°25	13°26	29°17	25° 0	22°45	7°30	8°59	19°13	n.a.	M12
T 13	4 39 36	10°15'14	29°26	13° 9	1°40	0°35	17°39	13°27	29°16	24°59	22°47	7°27	8°56	19°20	n.a.	T 13
W14	4 43 33	11°12'06	14♊ 2	15°20	2°54	0°55	17°53	13°29	29°16	24°57	22°48	7°24	8°53	19°27	n.a.	W14
T 15	4 47 30	12° 8'58	28°21	17°29	4° 7	1°15	18° 6	13°30	29°16	24°56	22°49	7°23	8°50	19°34	n.a.	T 15
F 16	4 51 26	13° 5'50	12♋18	19°37	5°21	1°36	18°20	13°32	29°16	24°54	22°51	7°D23	8°47	19°40	n.a.	F 16
S 17	4 55 23	14° 2'42	25°51	21°44	6°34	1°57	18°34	13°34	29°16	24°53	22°52	7°24	8°43	19°47	n.a.	S 17
S 18	4 59 19	14°59'34	8♌59	23°49	7°48	2°19	18°48	13°36	29°D16	24°51	22°53	7°25	8°40	19°54	n.a.	S 18
M19	5 3 16	15°56'25	21°45	25°53	9° 1	2°41	19° 1	13°38	29°16	24°49	22°55	7°26	8°37	20° 1	n.a.	M19
T 20	5 7 12	16°53'17	4♍12	27°55	10°15	3° 3	19°15	13°40	29°16	24°48	22°56	7°28	8°34	20° 7	n.a.	T 20
W21	5 11 9	17°50'09	16°23	29°55	11°28	3°26	19°29	13°42	29°16	24°46	22°57	7°R28	8°31	20°14	n.a.	W21
T 22	5 15 5	18°47'01	28°23	1♑53	12°42	3°50	19°43	13°44	29°16	24°45	22°58	7°28	8°28	20°21	n.a.	T 22
F 23	5 19 2	19°43'54	10♎18	3°49	13°56	4°14	19°56	13°47	29°16	24°43	23° 0	7°27	8°24	20°27	n.a.	F 23
S 24	5 22 58	20°40'47	22°10	5°42	15° 9	4°38	20°10	13°49	29°16	24°41	23° 1	7°25	8°21	20°34	n.a.	S 24
S 25	5 26 55	21°37'40	4♏ 5	7°34	16°23	5° 3	20°24	13°52	29°17	24°40	23° 2	7°23	8°18	20°41	n.a.	S 25
M26	5 30 51	22°34'33	16° 5	9°23	17°37	5°28	20°38	13°54	29°17	24°38	23° 3	7°20	8°15	20°48	n.a.	M26
T 27	5 34 48	23°31'27	28°13	11°11	18°51	5°54	20°51	13°57	29°18	24°37	23° 4	7°18	8°12	20°54	n.a.	T 27
W28	5 38 45	24♐28'21	10♐33	12♑56	20♐ 4	6♈19	21♐ 5	14♓ 0	29♓18	24♊35	23♏ 6	7♑17	8♑ 8	21♎ 1	n.a.	W28

Delta T = 130h35m18s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10218 BCE
geocentric

MARCH 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 42 41	25♐25'15	23♐ 4	14♑39	21♐18	6♈46	21♐19	14♓ 3	29♓19	24°R33	23♏ 7	7°R16	8♑ 5	21♎ 8	n.a.	T 1
F 2	5 46 38	26°22'10	5♑49	16°19	22°32	7°13	21°32	14° 6	29°19	24♊32	23° 8	7°D15	8° 2	21°15	n.a.	F 2
S 3	5 50 34	27°19'05	18°47	17°57	23°46	7°40	21°46	14° 9	29°20	24°30	23° 9	7♑16	7°59	21°21	n.a.	S 3
S 4	5 54 31	28°16'00	1♒59	19°33	25° 0	8° 7	22° 0	14°12	29°21	24°29	23°10	7°16	7°56	21°28	n.a.	S 4
M 5	5 58 27	29°12'56	15°25	21° 7	26°13	8°35	22°14	14°15	29°21	24°27	23°11	7°17	7°53	21°35	n.a.	M 5
T 6	6 2 24	0♑ 9'51	29° 4	22°39	27°27	9° 3	22°27	14°18	29°22	24°25	23°13	7°18	7°49	21°41	n.a.	T 6
W 7	6 6 21	1° 6'47	12♓55	24° 8	28°41	9°32	22°41	14°22	29°23	24°24	23°14	7°18	7°46	21°48	n.a.	W 7
T 8	6 10 17	2° 3'43	26°57	25°35	29°55	10° 0	22°55	14°25	29°24	24°22	23°15	7°R18	7°43	21°55	n.a.	T 8
F 9	6 14 14	3° 0'39	11♈ 9	26°59	1♑ 9	10°30	23° 8	14°29	29°25	24°21	23°16	7°18	7°40	22° 2	n.a.	F 9
S 10	6 18 10	3°57'35	25°29	28°21	2°23	10°59	23°22	14°33	29°26	24°19	23°17	7°18	7°37	22° 8	n.a.	S 10
S 11	6 22 7	4°54'32	9♉53	29°41	3°37	11°29	23°35	14°36	29°27	24°17	23°18	7°18	7°33	22°15	n.a.	S 11
M12	6 26 4	5°51'29	24°17	0♒58	4°51	11°59	23°49	14°40	29°28	24°16	23°19	7°18	7°30	22°22	n.a.	M12
T 13	6 30 0	6°48'26	8♊38	2°13	6° 5	12°29	24° 3	14°44	29°29	24°14	23°20	7°18	7°27	22°28	n.a.	T 13
W14	6 33 57	7°45'24	22°49	3°25	7°19	13° 0	24°16	14°48	29°31	24°13	23°21	7°D18	7°24	22°35	n.a.	W14
T 15	6 37 53	8°42'23	6♋48	4°34	8°33	13°31	24°30	14°52	29°32	24°11	23°22	7°R18	7°21	22°42	n.a.	T 15
F 16	6 41 50	9°39'23	20°31	5°41	9°47	14° 2	24°43	14°56	29°33	24°10	23°23	7°18	7°18	22°49	n.a.	F 16
S 17	6 45 47	10°36'23	3♌54	6°45	11° 1	14°34	24°57	15° 0	29°34	24° 8	23°24	7°17	7°14	22°55	n.a.	S 17
S 18	6 49 43	11°33'25	16°58	7°46	12°16	15° 6	25°10	15° 4	29°36	24° 6	23°25	7°17	7°11	23° 2	n.a.	S 18
M19	6 53 40	12°30'27	29°43	8°44	13°30	15°38	25°24	15° 9	29°37	24° 5	23°26	7°16	7° 8	23° 9	n.a.	M19
T 20	6 57 37	13°27'30	12♍10	9°39	14°44	16°10	25°37	15°13	29°39	24° 3	23°27	7°16	7° 5	23°16	n.a.	T 20
W21	7 1 33	14°24'35	24°23	10°31	15°58	16°43	25°50	15°17	29°40	24° 2	23°28	7°15	7° 2	23°22	n.a.	W21
T 22	7 5 30	15°21'41	6♎24	11°19	17°12	17°16	26° 4	15°22	29°42	24° 0	23°29	7°15	6°59	23°29	n.a.	T 22
F 23	7 9 26	16°18'48	18°19	12° 4	18°26	17°49	26°17	15°27	29°44	23°59	23°30	7°D15	6°55	23°36	n.a.	F 23
S 24	7 13 23	17°15'56	0♏12	12°45	19°41	18°22	26°30	15°31	29°45	23°58	23°31	7°15	6°52	23°42	n.a.	S 24
S 25	7 17 20	18°13'06	12° 8	13°23	20°55	18°56	26°44	15°36	29°47	23°56	23°32	7°16	6°49	23°49	n.a.	S 25
M26	7 21 16	19°10'17	24°11	13°56	22° 9	19°30	26°57	15°41	29°49	23°55	23°32	7°17	6°46	23°56	n.a.	M26
T 27	7 25 13	20° 7'30	6♐24	14°26	23°23	20° 4	27°10	15°46	29°51	23°53	23°33	7°18	6°43	24° 3	n.a.	T 27
W28	7 29 10	21° 4'44	18°52	14°51	24°38	20°38	27°23	15°51	29°53	23°52	23°34	7°19	6°39	24° 9	n.a.	W28
T 29	7 33 6	22° 1'59	1♑36	15°12	25°52	21°13	27°36	15°56	29°55	23°51	23°35	7°R19	6°36	24°16	n.a.	T 29
F 30	7 37 3	22°59'16	14°38	15°28	27° 6	21°47	27°49	16° 1	29°57	23°49	23°36	7°19	6°33	24°23	n.a.	F 30
S 31	7 41 0	23♑56'34	27♑59	15♒39	28♑21	22♈22	28♐ 2	16♓ 6	29♓59	23♊48	23♏36	7♑18	6♑30	24♎29	n.a.	S 31

Delta T = 130h35m12s Julian Calendar 1 March 10218 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10219 BCE

APRIL 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 44 56	24♑53'53	11♒36	15♒46	29♑35	22♈58	28♐15	16♓11	0♈ 1	23°R46	23♏37	7°R17	6♑27	24♎36	n.a.	S 1
M 2	7 48 53	25°51'13	25°28	15°R48	0♒50	23°33	28°28	16°16	0° 3	23♊45	23°38	7♑15	6°24	24°43	n.a.	M 2
T 3	7 52 49	26°48'35	9♓32	15°44	2° 4	24° 9	28°41	16°21	0° 5	23°44	23°39	7°12	6°20	24°50	n.a.	T 3
W 4	7 56 46	27°45'58	23°43	15°36	3°18	24°44	28°54	16°27	0° 7	23°43	23°39	7°10	6°17	24°56	n.a.	W 4
T 5	8 0 43	28°43'22	7♈58	15°22	4°33	25°20	29° 7	16°32	0°10	23°41	23°40	7° 8	6°14	25° 3	n.a.	T 5
F 6	8 4 39	29°40'47	22°13	15° 4	5°47	25°57	29°20	16°38	0°12	23°40	23°41	7° 7	6°11	25°10	n.a.	F 6
S 7	8 8 36	0♒38'14	6♉27	14°40	7° 2	26°33	29°32	16°43	0°14	23°39	23°41	7°D 7	6° 8	25°16	n.a.	S 7
S 8	8 12 33	1°35'41	20°36	14°12	8°16	27°10	29°45	16°49	0°17	23°38	23°42	7° 7	6° 5	25°23	n.a.	S 8
M 9	8 16 29	2°33'10	4♊38	13°40	9°31	27°47	29°58	16°54	0°19	23°37	23°42	7° 9	6° 1	25°30	n.a.	M 9
T 10	8 20 26	3°30'41	18°32	13° 3	10°45	28°24	0♑10	17° 0	0°22	23°35	23°43	7°10	5°58	25°37	n.a.	T 10
W11	8 24 23	4°28'13	2♋17	12°23	12° 0	29° 1	0°23	17° 6	0°24	23°34	23°44	7°R11	5°55	25°43	n.a.	W11
T 12	8 28 19	5°25'46	15°50	11°40	13°14	29°38	0°35	17°11	0°27	23°33	23°44	7°11	5°52	25°50	n.a.	T 12
F 13	8 32 16	6°23'21	29°11	10°55	14°29	0♉16	0°47	17°17	0°29	23°32	23°45	7° 9	5°49	25°57	n.a.	F 13
S 14	8 36 13	7°20'57	12♌18	10° 9	15°43	0°53	1° 0	17°23	0°32	23°31	23°45	7° 6	5°45	26° 3	n.a.	S 14
S 15	8 40 9	8°18'35	25°10	9°21	16°58	1°31	1°12	17°29	0°35	23°30	23°46	7° 2	5°42	26°10	n.a.	S 15
M16	8 44 6	9°16'15	7♍47	8°34	18°12	2° 9	1°24	17°35	0°37	23°29	23°46	6°57	5°39	26°17	n.a.	M16
T 17	8 48 3	10°13'57	20°10	7°48	19°27	2°47	1°36	17°41	0°40	23°28	23°47	6°51	5°36	26°24	n.a.	T 17
W18	8 51 59	11°11'41	2♎21	7° 4	20°41	3°26	1°48	17°47	0°43	23°27	23°47	6°46	5°33	26°30	n.a.	W18
T 19	8 55 56	12° 9'27	14°21	6°23	21°56	4° 4	2° 0	17°53	0°46	23°26	23°47	6°41	5°30	26°37	n.a.	T 19
F 20	8 59 53	13° 7'15	26°15	5°46	23°10	4°43	2°12	17°59	0°49	23°25	23°48	6°38	5°26	26°44	n.a.	F 20
S 21	9 3 49	14° 5'05	8♏ 7	5°14	24°25	5°22	2°24	18° 5	0°52	23°24	23°48	6°37	5°23	26°51	n.a.	S 21
S 22	9 7 46	15° 2'57	20° 2	4°46	25°40	6° 1	2°36	18°12	0°54	23°23	23°48	6°D37	5°20	26°57	n.a.	S 22
M23	9 11 42	16° 0'52	2♐ 4	4°25	26°54	6°40	2°48	18°18	0°57	23°23	23°49	6°38	5°17	27° 4	n.a.	M23
T 24	9 15 39	16°58'49	14°18	4° 9	28° 9	7°19	2°59	18°24	1° 0	23°22	23°49	6°39	5°14	27°11	n.a.	T 24
W25	9 19 36	17°56'48	26°49	4° 1	29°24	7°58	3°11	18°31	1° 3	23°21	23°49	6°41	5°11	27°17	n.a.	W25
T 26	9 23 32	18°54'49	9♑40	4°D 0	0♓38	8°38	3°22	18°37	1° 6	23°20	23°50	6°R41	5° 7	27°24	n.a.	T 26
F 27	9 27 29	19°52'53	22°54	4° 6	1°53	9°18	3°34	18°43	1°10	23°20	23°50	6°40	5° 4	27°31	n.a.	F 27
S 28	9 31 26	20°50'58	6♒33	4°20	3° 8	9°58	3°45	18°50	1°13	23°19	23°50	6°37	5° 1	27°38	n.a.	S 28
S 29	9 35 22	21°49'06	20°33	4°41	4°22	10°37	3°56	18°56	1°16	23°18	23°50	6°31	4°58	27°44	n.a.	S 29
M30	9 39 19	22♒47'16	4♓52	5♒10	5♓37	11♉18	4♑ 8	19♓ 3	1♈19	23♊18	23♏50	6♑25	4♑55	27♎51	n.a.	M30

Delta T = 130h35m05s Julian Calendar

The year -10217 astronomical counting style corresponds to year 10218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10218 BCE
geocentric

MAY 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 43 16	23♒45'27	19♓23	5♒46	6♓52	11♉58	4♑19	19♓ 9	1♈22	23°R17	23♏51	6°R17	4♑51	27♎58	n.a.	T 1
W 2	9 47 12	24°43'41	4♈ 1	6°30	8° 6	12°38	4°30	19°16	1°26	23♊16	23°51	6♑10	4°48	28° 4	n.a.	W 2
T 3	9 51 9	25°41'57	18°37	7°21	9°21	13°19	4°41	19°23	1°29	23°16	23°51	6° 4	4°45	28°11	n.a.	T 3
F 4	9 55 6	26°40'14	3♉ 7	8°19	10°36	13°59	4°51	19°29	1°32	23°15	23°51	6° 0	4°42	28°18	n.a.	F 4
S 5	9 59 2	27°38'34	17°25	9°24	11°50	14°40	5° 2	19°36	1°35	23°15	23°51	5°58	4°39	28°25	n.a.	S 5
S 6	10 2 59	28°36'56	1♊29	10°35	13° 5	15°21	5°13	19°43	1°39	23°14	23°51	5°D57	4°36	28°31	n.a.	S 6
M 7	10 6 55	29°35'19	15°19	11°52	14°20	16° 2	5°23	19°49	1°42	23°14	23°51	5°58	4°32	28°38	n.a.	M 7
T 8	10 10 52	0♓33'44	28°55	13°15	15°34	16°43	5°34	19°56	1°46	23°14	23°R51	5°59	4°29	28°45	n.a.	T 8
W 9	10 14 49	1°32'12	12♋17	14°43	16°49	17°24	5°44	20° 3	1°49	23°13	23°51	5°R59	4°26	28°51	n.a.	W 9
T 10	10 18 45	2°30'41	25°27	16°16	18° 4	18° 5	5°54	20°10	1°52	23°13	23°51	5°57	4°23	28°58	n.a.	T 10
F 11	10 22 42	3°29'12	8♌25	17°52	19°19	18°47	6° 5	20°16	1°56	23°13	23°51	5°53	4°20	29° 5	n.a.	F 11
S 12	10 26 38	4°27'46	21°12	19°33	20°33	19°28	6°15	20°23	1°59	23°12	23°51	5°46	4°16	29°12	n.a.	S 12
S 13	10 30 35	5°26'22	3♍48	21°17	21°48	20°10	6°25	20°30	2° 3	23°12	23°51	5°37	4°13	29°18	n.a.	S 13
M14	10 34 32	6°25'00	16°14	23° 3	23° 3	20°52	6°34	20°37	2° 6	23°12	23°51	5°26	4°10	29°25	n.a.	M14
T 15	10 38 28	7°23'40	28°28	24°52	24°17	21°34	6°44	20°44	2°10	23°12	23°50	5°15	4° 7	29°32	n.a.	T 15
W16	10 42 25	8°22'23	10♎33	26°42	25°32	22°16	6°54	20°51	2°14	23°12	23°50	5° 3	4° 4	29°38	n.a.	W16
T 17	10 46 21	9°21'08	22°31	28°34	26°47	22°58	7° 3	20°58	2°17	23°12	23°50	4°53	4° 1	29°45	n.a.	T 17
F 18	10 50 18	10°19'56	4♏23	0♓28	28° 1	23°40	7°13	21° 5	2°21	23°12	23°50	4°45	3°57	29°52	n.a.	F 18
S 19	10 54 15	11°18'46	16°13	2°22	29°16	24°22	7°22	21°11	2°24	23°D12	23°50	4°40	3°54	29°58	n.a.	S 19
S 20	10 58 11	12°17'39	28° 5	4°16	0♈31	25° 4	7°31	21°18	2°28	23°12	23°49	4°37	3°51	0♏ 5	n.a.	S 20
M21	11 2 8	13°16'35	10♐ 3	6°11	1°46	25°47	7°40	21°25	2°32	23°12	23°49	4°D36	3°48	0°12	n.a.	M21
T 22	11 6 4	14°15'33	22°14	8° 5	3° 0	26°29	7°49	21°32	2°35	23°12	23°49	4°36	3°45	0°19	n.a.	T 22
W23	11 10 1	15°14'34	4♑43	10° 0	4°15	27°12	7°58	21°39	2°39	23°12	23°49	4°R36	3°42	0°25	n.a.	W23
T 24	11 13 58	16°13'38	17°34	11°54	5°30	27°54	8° 7	21°46	2°43	23°12	23°48	4°35	3°38	0°32	n.a.	T 24
F 25	11 17 54	17°12'44	0♒51	13°47	6°44	28°37	8°15	21°53	2°47	23°12	23°48	4°33	3°35	0°39	n.a.	F 25
S 26	11 21 51	18°11'53	14°36	15°40	7°59	29°20	8°24	22° 0	2°50	23°12	23°48	4°28	3°32	0°45	n.a.	S 26
S 27	11 25 47	19°11'04	28°49	17°33	9°14	0♊ 3	8°32	22° 7	2°54	23°12	23°47	4°20	3°29	0°52	n.a.	S 27
M28	11 29 44	20°10'18	13♓26	19°24	10°29	0°46	8°40	22°14	2°58	23°13	23°47	4°10	3°26	0°59	n.a.	M28
T 29	11 33 40	21° 9'34	28°21	21°15	11°43	1°29	8°48	22°21	3° 2	23°13	23°46	3°59	3°22	1° 6	n.a.	T 29
W30	11 37 37	22° 8'53	13♈24	23° 5	12°58	2°12	8°56	22°28	3° 5	23°13	23°46	3°48	3°19	1°12	n.a.	W30
T 31	11 41 33	23♓ 8'14	28♈24	24♓54	14♈13	2♊55	9♑ 4	22♓35	3♈ 9	23♊14	23♏45	3♑38	3♑16	1♏19	n.a.	T 31

Delta T = 130h34m59s Julian Calendar 1 May 10218 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10218 BCE

JUNE 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 45 30	24♓ 7'37	13♉14	26♓42	15♈27	3♊39	9♑11	22♓42	3♈13	23♊14	23°R45	3°R31	3♑13	1♏26	n.a.	F 1
S 2	11 49 26	25° 7'02	27°47	28°29	16°42	4°22	9°19	22°49	3°17	23°15	23♏44	3♑26	3°10	1°32	n.a.	S 2
S 3	11 53 23	26° 6'30	11♊59	0♈16	17°57	5° 6	9°26	22°57	3°21	23°15	23°44	3°24	3° 7	1°39	n.a.	S 3
M 4	11 57 20	27° 5'59	25°48	2° 1	19°12	5°49	9°33	23° 4	3°24	23°16	23°43	3°24	3° 3	1°46	n.a.	M 4
T 5	12 1 16	28° 5'31	9♋17	3°46	20°26	6°33	9°40	23°11	3°28	23°16	23°43	3°24	3° 0	1°53	n.a.	T 5
W 6	12 5 13	29° 5'05	22°27	5°29	21°41	7°17	9°47	23°18	3°32	23°17	23°42	3°23	2°57	1°59	n.a.	W 6
T 7	12 9 9	0♈ 4'41	5♌21	7°12	22°55	8° 0	9°54	23°25	3°36	23°17	23°42	3°20	2°54	2° 6	n.a.	T 7
F 8	12 13 6	1° 4'19	18° 2	8°54	24°10	8°44	10° 0	23°31	3°40	23°18	23°41	3°14	2°51	2°13	n.a.	F 8
S 9	12 17 2	2° 3'59	0♍32	10°35	25°25	9°28	10° 7	23°38	3°44	23°19	23°40	3° 5	2°48	2°19	n.a.	S 9
S 10	12 20 59	3° 3'42	12°52	12°15	26°39	10°12	10°13	23°45	3°47	23°19	23°40	2°54	2°44	2°26	n.a.	S 10
M11	12 24 55	4° 3'26	25° 4	13°55	27°54	10°56	10°19	23°52	3°51	23°20	23°39	2°40	2°41	2°33	n.a.	M11
T 12	12 28 52	5° 3'13	7♎ 9	15°33	29° 9	11°40	10°25	23°59	3°55	23°21	23°38	2°26	2°38	2°39	n.a.	T 12
W13	12 32 48	6° 3'03	19° 8	17°11	0♉23	12°24	10°31	24° 6	3°59	23°22	23°38	2°11	2°35	2°46	n.a.	W13
T 14	12 36 45	7° 2'54	1♏ 2	18°48	1°38	13° 8	10°37	24°13	4° 3	23°22	23°37	1°59	2°32	2°53	n.a.	T 14
F 15	12 40 41	8° 2'48	12°52	20°24	2°52	13°53	10°42	24°20	4° 7	23°23	23°36	1°48	2°28	3° 0	n.a.	F 15
S 16	12 44 38	9° 2'45	24°41	21°59	4° 7	14°37	10°47	24°27	4°10	23°24	23°35	1°40	2°25	3° 6	n.a.	S 16
S 17	12 48 34	10° 2'44	6♐32	23°34	5°21	15°21	10°52	24°34	4°14	23°25	23°34	1°35	2°22	3°13	n.a.	S 17
M18	12 52 31	11° 2'46	18°29	25° 8	6°36	16° 5	10°57	24°41	4°18	23°26	23°34	1°33	2°19	3°20	n.a.	M18
T 19	12 56 27	12° 2'50	0♑38	26°41	7°50	16°50	11° 2	24°47	4°22	23°27	23°33	1°D32	2°16	3°26	n.a.	T 19
W20	13 0 24	13° 2'57	13° 2	28°13	9° 5	17°34	11° 7	24°54	4°26	23°28	23°32	1°R33	2°13	3°33	n.a.	W20
T 21	13 4 20	14° 3'07	25°47	29°45	10°19	18°19	11°11	25° 1	4°30	23°29	23°31	1°32	2° 9	3°40	n.a.	T 21
F 22	13 8 17	15° 3'18	8♒59	1♉16	11°34	19° 3	11°15	25° 8	4°33	23°30	23°30	1°30	2° 6	3°47	n.a.	F 22
S 23	13 12 13	16° 3'33	22°39	2°46	12°48	19°48	11°19	25°14	4°37	23°31	23°30	1°25	2° 3	3°53	n.a.	S 23
S 24	13 16 10	17° 3'49	6♓51	4°16	14° 3	20°33	11°23	25°21	4°41	23°32	23°29	1°18	2° 0	4° 0	n.a.	S 24
M25	13 20 6	18° 4'08	21°30	5°45	15°17	21°17	11°27	25°28	4°45	23°34	23°28	1° 9	1°57	4° 7	n.a.	M25
T 26	13 24 2	19° 4'30	6♈32	7°13	16°31	22° 2	11°31	25°35	4°48	23°35	23°27	0°58	1°53	4°13	n.a.	T 26
W27	13 27 59	20° 4'53	21°48	8°40	17°46	22°47	11°34	25°41	4°52	23°36	23°26	0°47	1°50	4°20	n.a.	W27
T 28	13 31 55	21° 5'19	7♉ 6	10° 7	19° 0	23°32	11°37	25°48	4°56	23°37	23°25	0°38	1°47	4°27	n.a.	T 28
F 29	13 35 52	22° 5'47	22°15	11°32	20°15	24°17	11°40	25°54	5° 0	23°38	23°24	0°30	1°44	4°33	n.a.	F 29
S 30	13 39 48	23♈ 6'17	7♊ 6	12♉57	21♉29	25♊ 2	11♑43	26♓ 1	5♈ 3	23♊40	23♏23	0♑26	1♑41	4♏40	n.a.	S 30

Delta T = 130h34m52s Julian Calendar

The year -10217 astronomical counting style corresponds to year 10218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10218 BCE
geocentric

JULY 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 43 45	24♈ 6'48	21♊32	14♉21	22♉43	25♊46	11♑45	26♓ 7	5♈ 7	23♊41	23°R22	0°R24	1♑38	4♏47	n.a.	S 1
M 2	13 47 41	25° 7'21	5♋32	15°44	23°57	26°31	11°48	26°14	5°11	23°43	23♏21	0°D23	1°34	4°54	n.a.	M 2
T 3	13 51 38	26° 7'56	19° 5	17° 6	25°12	27°16	11°50	26°20	5°14	23°44	23°20	0♑24	1°31	5° 0	n.a.	T 3
W 4	13 55 34	27° 8'33	2♌15	18°27	26°26	28° 2	11°52	26°27	5°18	23°45	23°19	0°R24	1°28	5° 7	n.a.	W 4
T 5	13 59 31	28° 9'11	15° 4	19°47	27°40	28°47	11°54	26°33	5°22	23°47	23°18	0°23	1°25	5°14	n.a.	T 5
F 6	14 3 27	29° 9'51	27°36	21° 5	28°54	29°32	11°55	26°39	5°25	23°48	23°17	0°19	1°22	5°20	n.a.	F 6
S 7	14 7 24	0♉10'33	9♍56	22°23	0♊ 9	0♋17	11°56	26°45	5°29	23°50	23°16	0°12	1°19	5°27	n.a.	S 7
S 8	14 11 20	1°11'16	22° 5	23°38	1°23	1° 2	11°58	26°52	5°32	23°51	23°15	0° 3	1°15	5°34	n.a.	S 8
M 9	14 15 16	2°12'01	4♎ 7	24°53	2°37	1°47	11°59	26°58	5°36	23°53	23°14	29♐53	1°12	5°40	n.a.	M 9
T 10	14 19 13	3°12'47	16° 4	26° 5	3°51	2°32	11°59	27° 4	5°40	23°54	23°13	29°41	1° 9	5°47	n.a.	T 10
W11	14 23 9	4°13'36	27°57	27°16	5° 5	3°18	12° 0	27°10	5°43	23°56	23°12	29°30	1° 6	5°54	n.a.	W11
T 12	14 27 6	5°14'26	9♏48	28°24	6°19	4° 3	12° 0	27°16	5°47	23°58	23°11	29°19	1° 3	6° 1	n.a.	T 12
F 13	14 31 2	6°15'18	21°39	29°30	7°33	4°48	12°R 1	27°22	5°50	23°59	23°10	29°11	0°59	6° 7	n.a.	F 13
S 14	14 34 59	7°16'11	3♐31	0♊33	8°47	5°33	12° 1	27°28	5°53	24° 1	23° 9	29° 5	0°56	6°14	n.a.	S 14
S 15	14 38 55	8°17'07	15°26	1°34	10° 1	6°19	12° 0	27°34	5°57	24° 3	23° 7	29° 2	0°53	6°21	n.a.	S 15
M16	14 42 52	9°18'04	27°27	2°31	11°15	7° 4	12° 0	27°40	6° 0	24° 4	23° 6	29°D 1	0°50	6°27	n.a.	M16
T 17	14 46 48	10°19'03	9♑38	3°24	12°28	7°49	11°59	27°45	6° 4	24° 6	23° 5	29° 1	0°47	6°34	n.a.	T 17
W18	14 50 45	11°20'04	22° 3	4°13	13°42	8°35	11°58	27°51	6° 7	24° 8	23° 4	29° 2	0°44	6°41	n.a.	W18
T 19	14 54 41	12°21'07	4♒46	4°57	14°56	9°20	11°57	27°57	6°10	24°10	23° 3	29° 4	0°40	6°47	n.a.	T 19
F 20	14 58 37	13°22'11	17°51	5°37	16°10	10° 5	11°56	28° 2	6°13	24°12	23° 2	29°R 4	0°37	6°54	n.a.	F 20
S 21	15 2 34	14°23'17	1♓22	6°10	17°23	10°51	11°55	28° 8	6°17	24°13	23° 1	29° 2	0°34	7° 1	n.a.	S 21
S 22	15 6 30	15°24'25	15°21	6°37	18°37	11°36	11°53	28°13	6°20	24°15	23° 0	28°59	0°31	7° 8	n.a.	S 22
M23	15 10 27	16°25'34	29°48	6°56	19°51	12°22	11°51	28°19	6°23	24°17	22°59	28°54	0°28	7°14	n.a.	M23
T 24	15 14 23	17°26'45	14♈39	7° 8	21° 4	13° 7	11°49	28°24	6°26	24°19	22°57	28°48	0°24	7°21	n.a.	T 24
W25	15 18 20	18°27'58	29°48	7°R11	22°18	13°52	11°47	28°30	6°29	24°21	22°56	28°41	0°21	7°28	n.a.	W25
T 26	15 22 16	19°29'12	15♉ 4	7° 5	23°32	14°38	11°44	28°35	6°32	24°23	22°55	28°35	0°18	7°34	n.a.	T 26
F 27	15 26 13	20°30'28	0♊18	6°48	24°45	15°23	11°42	28°40	6°36	24°25	22°54	28°31	0°15	7°41	n.a.	F 27
S 28	15 30 9	21°31'44	15°19	6°22	25°59	16° 9	11°39	28°45	6°39	24°27	22°53	28°28	0°12	7°48	n.a.	S 28
S 29	15 34 6	22°33'02	29°58	5°44	27°12	16°54	11°36	28°50	6°42	24°29	22°52	28°D27	0° 9	7°54	n.a.	S 29
M30	15 38 2	23°34'20	14♋12	4°56	28°25	17°40	11°33	28°55	6°44	24°31	22°51	28°28	0° 5	8° 1	n.a.	M30
T 31	15 41 59	24♉35'40	27♋57	3♊59	29♊39	18♋25	11♑29	29♓ 0	6♈47	24♊33	22♏49	28♐30	0♑ 2	8♏ 8	n.a.	T 31

Delta T = 130h34m46s Julian Calendar 1 July 10218 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10218 BCE

AUGUST 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 45 55	25♉36'59	11♌15	2°R52	0♋52	19♋11	11°R26	29♓ 5	6♈50	24♊35	22°R48	28♐31	29♐59	8♏15	n.a.	W 1
T 2	15 49 52	26°38'20	24° 9	1♊38	2° 5	19°56	11♑22	29°10	6°53	24°37	22♏47	28°R32	29°56	8°21	n.a.	T 2
F 3	15 53 48	27°39'41	6♍42	0°19	3°18	20°42	11°18	29°15	6°56	24°39	22°46	28°32	29°53	8°28	n.a.	F 3
S 4	15 57 44	28°41'03	18°59	28♉56	4°32	21°27	11°14	29°19	6°59	24°41	22°45	28°30	29°50	8°35	n.a.	S 4
S 5	16 1 41	29°42'26	1♎ 3	27°34	5°45	22°13	11° 9	29°24	7° 1	24°43	22°44	28°27	29°46	8°41	n.a.	S 5
M 6	16 5 37	0♊43'49	13° 0	26°15	6°58	22°58	11° 5	29°28	7° 4	24°45	22°43	28°22	29°43	8°48	n.a.	M 6
T 7	16 9 34	1°45'13	24°52	25° 0	8°11	23°44	11° 0	29°33	7° 7	24°47	22°41	28°17	29°40	8°55	n.a.	T 7
W 8	16 13 30	2°46'37	6♏42	23°54	9°24	24°29	10°55	29°37	7° 9	24°50	22°40	28°13	29°37	9° 1	n.a.	W 8
T 9	16 17 27	3°48'02	18°34	22°57	10°36	25°15	10°50	29°41	7°12	24°52	22°39	28° 8	29°34	9° 8	n.a.	T 9
F 10	16 21 23	4°49'28	0♐28	22°10	11°49	26° 0	10°45	29°45	7°14	24°54	22°38	28° 5	29°30	9°15	n.a.	F 10
S 11	16 25 20	5°50'54	12°26	21°35	13° 2	26°46	10°39	29°49	7°17	24°56	22°37	28° 3	29°27	9°22	n.a.	S 11
S 12	16 29 16	6°52'21	24°31	21°11	14°15	27°31	10°34	29°53	7°19	24°58	22°36	28°D 2	29°24	9°28	n.a.	S 12
M13	16 33 13	7°53'49	6♑44	20°58	15°27	28°16	10°28	29°57	7°21	25° 0	22°35	28° 2	29°21	9°35	n.a.	M13
T 14	16 37 9	8°55'17	19° 6	20°D57	16°40	29° 2	10°22	0♈ 1	7°24	25° 3	22°34	28° 3	29°18	9°42	n.a.	T 14
W15	16 41 6	9°56'46	1♒41	21° 6	17°52	29°47	10°16	0° 5	7°26	25° 5	22°33	28° 4	29°15	9°48	n.a.	W15
T 16	16 45 3	10°58'15	14°31	21°24	19° 5	0♌33	10°10	0° 9	7°28	25° 7	22°31	28° 6	29°11	9°55	n.a.	T 16
F 17	16 48 59	11°59'45	27°38	21°50	20°17	1°18	10° 4	0°12	7°31	25° 9	22°30	28° 7	29° 8	10° 2	n.a.	F 17
S 18	16 52 56	13° 1'15	11♓ 5	22°25	21°29	2° 3	9°57	0°16	7°33	25°11	22°29	28°R 8	29° 5	10° 8	n.a.	S 18
S 19	16 56 52	14° 2'46	24°53	23° 6	22°42	2°49	9°51	0°19	7°35	25°14	22°28	28° 7	29° 2	10°15	n.a.	S 19
M20	17 0 49	15° 4'17	9♈ 3	23°54	23°54	3°34	9°44	0°23	7°37	25°16	22°27	28° 6	28°59	10°22	n.a.	M20
T 21	17 4 45	16° 5'49	23°33	24°47	25° 6	4°20	9°37	0°26	7°39	25°18	22°26	28° 5	28°56	10°28	n.a.	T 21
W22	17 8 42	17° 7'22	8♉19	25°44	26°18	5° 5	9°30	0°29	7°41	25°20	22°25	28° 4	28°52	10°35	n.a.	W22
T 23	17 12 38	18° 8'55	23°15	26°46	27°30	5°50	9°23	0°32	7°43	25°23	22°24	28° 2	28°49	10°42	n.a.	T 23
F 24	17 16 35	19°10'28	8♊14	27°52	28°42	6°36	9°16	0°35	7°44	25°25	22°23	28° 1	28°46	10°49	n.a.	F 24
S 25	17 20 31	20°12'01	23° 6	29° 0	29°54	7°21	9° 8	0°38	7°46	25°27	22°22	28°D 1	28°43	10°55	n.a.	S 25
S 26	17 24 28	21°13'34	7♋45	0♊12	1♌ 6	8° 6	9° 1	0°41	7°48	25°29	22°21	28° 1	28°40	11° 2	n.a.	S 26
M27	17 28 24	22°15'06	22° 2	1°26	2°17	8°51	8°54	0°44	7°50	25°32	22°20	28° 1	28°36	11° 9	n.a.	M27
T 28	17 32 21	23°16'39	5♌56	2°41	3°29	9°37	8°46	0°46	7°51	25°34	22°19	28° 2	28°33	11°15	n.a.	T 28
W29	17 36 18	24°18'11	19°23	3°59	4°40	10°22	8°38	0°49	7°53	25°36	22°18	28° 2	28°30	11°22	n.a.	W29
T 30	17 40 14	25°19'42	2♍25	5°19	5°52	11° 7	8°31	0°51	7°54	25°39	22°17	28° 3	28°27	11°29	n.a.	T 30
F 31	17 44 11	26♊21'13	15♍ 4	6♊40	7♌ 3	11♌52	8♑23	0♈53	7♈56	25♊41	22♏16	28♐ 3	28♐24	11♏35	n.a.	F 31

Delta T = 130h34m39s Julian Calendar

The year -10217 astronomical counting style corresponds to year 10218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10218 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 48 7	27♊22'43	27♍25	8♊ 2	8♌14	12♌38	8°R15	0♈56	7♈57	25♊43	22°R15	28°R 3	28♐21	11♏42	n.a.	S 1
S 2	17 52 4	28°24'12	9♎30	9°25	9°26	13°23	8♉ 7	0°58	7°59	25°45	22♏15	28°D 3	28°17	11°49	n.a.	S 2
M 3	17 56 0	29°25'41	21°26	10°49	10°37	14° 8	7°59	1° 0	8° 0	25°48	22°14	28♐ 3	28°14	11°55	n.a.	M 3
T 4	17 59 57	0♋27'09	3♏17	12°14	11°48	14°53	7°51	1° 2	8° 1	25°50	22°13	28° 3	28°11	12° 2	n.a.	T 4
W 5	18 3 54	1°28'37	15° 7	13°40	12°58	15°38	7°43	1° 3	8° 2	25°52	22°12	28° 4	28° 8	12° 9	n.a.	W 5
T 6	18 7 50	2°30'03	26°59	15° 7	14° 9	16°23	7°35	1° 5	8° 4	25°54	22°11	28° 4	28° 5	12°15	n.a.	T 6
F 7	18 11 47	3°31'29	8♐57	16°34	15°20	17° 8	7°27	1° 7	8° 5	25°57	22°10	28° 5	28° 2	12°22	n.a.	F 7
S 8	18 15 43	4°32'55	21° 4	18° 2	16°30	17°53	7°19	1° 8	8° 6	25°59	22° 9	28° 5	27°58	12°29	n.a.	S 8
S 9	18 19 40	5°34'19	3♉22	19°30	17°41	18°38	7°10	1°10	8° 7	26° 1	22° 9	28°R 5	27°55	12°36	n.a.	S 9
M10	18 23 37	6°35'43	15°51	20°59	18°51	19°23	7° 2	1°11	8° 8	26° 3	22° 8	28° 5	27°52	12°42	n.a.	M10
T 11	18 27 33	7°37'06	28°33	22°28	20° 1	20° 8	6°54	1°12	8° 9	26° 6	22° 7	28° 4	27°49	12°49	n.a.	T 11
W12	18 31 30	8°38'28	11♒29	23°58	21°11	20°53	6°46	1°13	8° 9	26° 8	22° 6	28° 2	27°46	12°56	n.a.	W12
T 13	18 35 26	9°39'50	24°37	25°29	22°21	21°38	6°38	1°15	8°10	26°10	22° 6	28° 1	27°42	13° 2	n.a.	T 13
F 14	18 39 23	10°41'10	8♓ 0	26°59	23°31	22°22	6°30	1°15	8°11	26°12	22° 5	27°59	27°39	13° 9	n.a.	F 14
S 15	18 43 20	11°42'30	21°35	28°30	24°41	23° 7	6°22	1°16	8°11	26°15	22° 4	27°58	27°36	13°16	n.a.	S 15
S 16	18 47 16	12°43'50	5♈23	0♋ 2	25°50	23°52	6°14	1°17	8°12	26°17	22° 3	27°57	27°33	13°22	n.a.	S 16
M17	18 51 13	13°45'08	19°24	1°34	27° 0	24°37	6° 5	1°18	8°13	26°19	22° 3	27°D57	27°30	13°29	n.a.	M17
T 18	18 55 9	14°46'26	3♉37	3° 6	28° 9	25°22	5°57	1°18	8°13	26°21	22° 2	27°58	27°27	13°36	n.a.	T 18
W19	18 59 6	15°47'43	17°58	4°39	29°18	26° 6	5°50	1°18	8°13	26°23	22° 2	27°59	27°23	13°42	n.a.	W19
T 20	19 3 3	16°49'00	2♊27	6°13	0♍27	26°51	5°42	1°19	8°14	26°26	22° 1	28° 0	27°20	13°49	n.a.	T 20
F 21	19 6 59	17°50'15	16°57	7°46	1°36	27°36	5°34	1°19	8°14	26°28	22° 0	28° 1	27°17	13°56	n.a.	F 21
S 22	19 10 56	18°51'29	1♋25	9°21	2°45	28°20	5°26	1°R19	8°14	26°30	22° 0	28°R 1	27°14	14° 2	n.a.	S 22
S 23	19 14 53	19°52'43	15°45	10°55	3°53	29° 5	5°18	1°19	8°15	26°32	21°59	28° 1	27°11	14° 9	n.a.	S 23
M24	19 18 49	20°53'55	29°51	12°30	5° 2	29°49	5°11	1°19	8°15	26°34	21°59	27°59	27° 8	14°16	n.a.	M24
T 25	19 22 46	21°55'05	13♌39	14° 6	6°10	0♍34	5° 3	1°19	8°15	26°36	21°58	27°55	27° 4	14°23	n.a.	T 25
W26	19 26 43	22°56'14	27° 6	15°42	7°18	1°18	4°56	1°18	8°R15	26°38	21°58	27°51	27° 1	14°29	n.a.	W26
T 27	19 30 39	23°57'21	10♍11	17°19	8°26	2° 3	4°48	1°18	8°15	26°40	21°57	27°47	26°58	14°36	n.a.	T 27
F 28	19 34 36	24°58'26	22°55	18°56	9°34	2°47	4°41	1°17	8°15	26°43	21°57	27°43	26°55	14°43	n.a.	F 28
S 29	19 38 32	25°59'30	5♎19	20°34	10°41	3°31	4°34	1°17	8°14	26°45	21°56	27°40	26°52	14°49	n.a.	S 29
S 30	19 42 29	27♋ 0'32	17♎28	22♋12	11♍48	4♍16	4♉27	1♈16	8♈14	26♊47	21♏56	27♐38	26♐48	14♏56	n.a.	S 30

Delta T = 130h34m32s Julian Calendar 1 Sept. 10218 BCE == Greg. Calendar 14 June 10218 BCE

OCTOBER 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 46 26	28♋ 1'32	29♎25	23♋51	12♍55	5♍ 0	4°R20	1°R15	8°R14	26♊49	21°R56	27°D38	26♐45	15♏ 3	n.a.	M 1
T 2	19 50 22	29° 2'31	11♏16	25°31	14° 2	5°44	4♉13	1♈14	8♈14	26°51	21♏55	27♐39	26°42	15° 9	n.a.	T 2
W 3	19 54 19	0♌ 3'27	23° 5	27°11	15° 9	6°29	4° 6	1°13	8°13	26°53	21°55	27°40	26°39	15°16	n.a.	W 3
T 4	19 58 16	1° 4'22	4♐59	28°52	16°15	7°13	4° 0	1°12	8°13	26°55	21°54	27°42	26°36	15°23	n.a.	T 4
F 5	20 2 12	2° 5'15	17° 0	0♌33	17°22	7°57	3°53	1°11	8°12	26°57	21°54	27°44	26°33	15°29	n.a.	F 5
S 6	20 6 9	3° 6'05	29°14	2°15	18°27	8°41	3°47	1°10	8°12	26°58	21°54	27°R44	26°29	15°36	n.a.	S 6
S 7	20 10 6	4° 6'54	11♉42	3°58	19°33	9°25	3°41	1° 8	8°11	27° 0	21°54	27°43	26°26	15°43	n.a.	S 7
M 8	20 14 2	5° 7'41	24°28	5°41	20°39	10° 9	3°35	1° 7	8°10	27° 2	21°53	27°40	26°23	15°49	n.a.	M 8
T 9	20 17 59	6° 8'27	7♒32	7°25	21°44	10°53	3°29	1° 5	8°10	27° 4	21°53	27°36	26°20	15°56	n.a.	T 9
W10	20 21 56	7° 9'10	20°52	9°10	22°49	11°37	3°23	1° 3	8° 9	27° 6	21°53	27°30	26°17	16° 3	n.a.	W10
T 11	20 25 52	8° 9'51	4♓28	10°55	23°53	12°21	3°18	1° 2	8° 8	27° 8	21°53	27°23	26°13	16° 9	n.a.	T 11
F 12	20 29 49	9°10'31	18°15	12°41	24°58	13° 5	3°12	1° 0	8° 7	27°10	21°53	27°16	26°10	16°16	n.a.	F 12
S 13	20 33 46	10°11'09	2♈12	14°28	26° 2	13°49	3° 7	0°58	8° 6	27°11	21°52	27°10	26° 7	16°23	n.a.	S 13
S 14	20 37 42	11°11'45	16°16	16°15	27° 5	14°33	3° 2	0°56	8° 5	27°13	21°52	27° 5	26° 4	16°29	n.a.	S 14
M15	20 41 39	12°12'19	0♉22	18° 3	28° 9	15°16	2°57	0°53	8° 4	27°15	21°52	27° 2	26° 1	16°36	n.a.	M15
T 16	20 45 35	13°12'52	14°30	19°51	29°12	16° 0	2°53	0°51	8° 3	27°17	21°52	27°D 2	25°58	16°43	n.a.	T 16
W17	20 49 32	14°13'23	28°38	21°39	0♎15	16°44	2°48	0°49	8° 2	27°18	21°52	27° 3	25°54	16°50	n.a.	W17
T 18	20 53 29	15°13'53	12♊44	23°28	1°17	17°27	2°44	0°46	8° 1	27°20	21°52	27° 4	25°51	16°56	n.a.	T 18
F 19	20 57 25	16°14'21	26°48	25°17	2°19	18°11	2°39	0°44	8° 0	27°22	21°D52	27°R 4	25°48	17° 3	n.a.	F 19
S 20	21 1 22	17°14'47	10♋47	27° 6	3°21	18°55	2°35	0°41	7°59	27°23	21°52	27° 3	25°45	17°10	n.a.	S 20
S 21	21 5 19	18°15'11	24°39	28°54	4°22	19°38	2°32	0°39	7°57	27°25	21°52	27° 0	25°42	17°16	n.a.	S 21
M22	21 9 15	19°15'32	8♌21	0♍42	5°23	20°22	2°28	0°36	7°56	27°27	21°52	26°55	25°39	17°23	n.a.	M22
T 23	21 13 12	20°15'52	21°51	2°30	6°23	21° 5	2°25	0°33	7°54	27°28	21°52	26°47	25°35	17°30	n.a.	T 23
W24	21 17 9	21°16'10	5♍ 6	4°16	7°23	21°49	2°21	0°30	7°53	27°30	21°52	26°37	25°32	17°36	n.a.	W24
T 25	21 21 5	22°16'25	18° 3	6° 1	8°23	22°32	2°18	0°27	7°52	27°31	21°53	26°27	25°29	17°43	n.a.	T 25
F 26	21 25 2	23°16'38	0♎43	7°44	9°22	23°15	2°15	0°24	7°50	27°33	21°53	26°17	25°26	17°50	n.a.	F 26
S 27	21 28 59	24°16'48	13° 6	9°25	10°21	23°59	2°13	0°21	7°48	27°34	21°53	26° 8	25°23	17°56	n.a.	S 27
S 28	21 32 55	25°16'56	25°15	11° 3	11°19	24°42	2°10	0°18	7°47	27°36	21°53	26° 1	25°19	18° 3	n.a.	S 28
M29	21 36 52	26°17'02	7♏12	12°38	12°17	25°25	2° 8	0°14	7°45	27°37	21°53	25°57	25°16	18°10	n.a.	M29
T 30	21 40 49	27°17'05	19° 3	14° 9	13°14	26° 8	2° 6	0°11	7°43	27°38	21°53	25°55	25°13	18°16	n.a.	T 30
W31	21 44 45	28♌17'05	0♐52	15♍35	14♎11	26♍51	2♉ 4	0♈ 8	7♈42	27♊40	21♏54	25°D55	25♐10	18♏23	n.a.	W31

Delta T = 130h34m26s Julian Calendar

The year -10217 astronomical counting style corresponds to year 10218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10218 BCE
geocentric

NOVEMBER 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 48 42	29♌17'03	12♐45	16♍57	15♎ 7	27♍34	2°R 2	0°R 4	7°R40	27♊41	21♏54	25♐55	25♐ 7	18♏30	n.a.	T 1
F 2	21 52 38	0♍16'58	24°47	18°13	16° 2	28°17	2♑ 1	0♈ 0	7♈38	27°42	21°54	25°R56	25° 4	18°36	n.a.	F 2
S 3	21 56 35	1°16'51	7♑ 3	19°22	16°57	29° 0	2° 0	29♓57	7°36	27°44	21°55	25°55	25° 0	18°43	n.a.	S 3
S 4	22 0 32	2°16'41	19°37	20°25	17°51	29°43	1°58	29°53	7°34	27°45	21°55	25°52	24°57	18°50	n.a.	S 4
M 5	22 4 28	3°16'29	2♒33	21°20	18°45	0♎26	1°58	29°49	7°32	27°46	21°55	25°47	24°54	18°56	n.a.	M 5
T 6	22 8 25	4°16'14	15°53	22° 7	19°37	1° 9	1°57	29°46	7°30	27°47	21°56	25°40	24°51	19° 3	n.a.	T 6
W 7	22 12 22	5°15'57	29°34	22°45	20°29	1°52	1°56	29°42	7°28	27°48	21°56	25°30	24°48	19°10	n.a.	W 7
T 8	22 16 18	6°15'37	13♓36	23°15	21°21	2°35	1°56	29°38	7°26	27°50	21°57	25°19	24°45	19°16	n.a.	T 8
F 9	22 20 15	7°15'15	27°52	23°35	22°11	3°18	1°D56	29°34	7°24	27°51	21°57	25° 7	24°41	19°23	n.a.	F 9
S 10	22 24 11	8°14'51	12♈17	23°47	23° 1	4° 0	1°56	29°30	7°22	27°52	21°58	24°57	24°38	19°30	n.a.	S 10
S 11	22 28 8	9°14'24	26°45	23°R49	23°50	4°43	1°56	29°26	7°20	27°53	21°58	24°49	24°35	19°36	n.a.	S 11
M12	22 32 5	10°13'55	11♉10	23°42	24°38	5°25	1°57	29°22	7°18	27°54	21°58	24°44	24°32	19°43	n.a.	M12
T 13	22 36 1	11°13'25	25°27	23°26	25°25	6° 8	1°57	29°18	7°15	27°55	21°59	24°41	24°29	19°50	n.a.	T 13
W14	22 39 58	12°12'52	9♊36	23° 2	26°12	6°51	1°58	29°13	7°13	27°56	22° 0	24°D40	24°25	19°56	n.a.	W14
T 15	22 43 54	13°12'17	23°34	22°30	26°57	7°33	1°59	29° 9	7°11	27°57	22° 0	24°R40	24°22	20° 3	n.a.	T 15
F 16	22 47 51	14°11'40	7♋22	21°51	27°41	8°16	2° 1	29° 5	7° 9	27°57	22° 1	24°40	24°19	20°10	n.a.	F 16
S 17	22 51 48	15°11'01	20°59	21° 6	28°24	8°58	2° 2	29° 1	7° 6	27°58	22° 1	24°38	24°16	20°16	n.a.	S 17
S 18	22 55 44	16°10'20	4♌27	20°16	29° 7	9°40	2° 4	28°56	7° 4	27°59	22° 2	24°33	24°13	20°23	n.a.	S 18
M19	22 59 41	17° 9'36	17°44	19°23	29°48	10°23	2° 6	28°52	7° 2	28° 0	22° 3	24°25	24°10	20°30	n.a.	M19
T 20	23 3 37	18° 8'50	0♍51	18°27	0♏28	11° 5	2° 8	28°48	6°59	28° 1	22° 3	24°15	24° 6	20°36	n.a.	T 20
W21	23 7 34	19° 8'02	13°45	17°30	1° 6	11°47	2°10	28°43	6°57	28° 1	22° 4	24° 2	24° 3	20°43	n.a.	W21
T 22	23 11 30	20° 7'11	26°27	16°33	1°44	12°29	2°12	28°39	6°54	28° 2	22° 5	23°48	24° 0	20°50	n.a.	T 22
F 23	23 15 27	21° 6'18	8♎56	15°38	2°20	13°12	2°15	28°34	6°52	28° 3	22° 5	23°35	23°57	20°56	n.a.	F 23
S 24	23 19 24	22° 5'22	21°12	14°45	2°55	13°54	2°18	28°30	6°49	28° 3	22° 6	23°23	23°54	21° 3	n.a.	S 24
S 25	23 23 20	23° 4'24	3♏16	13°55	3°28	14°36	2°21	28°25	6°47	28° 4	22° 7	23°13	23°50	21°10	n.a.	S 25
M26	23 27 17	24° 3'24	15°11	13° 9	4° 0	15°18	2°24	28°21	6°44	28° 4	22° 8	23° 6	23°47	21°16	n.a.	M26
T 27	23 31 13	25° 2'21	27° 0	12°27	4°30	16° 0	2°27	28°16	6°42	28° 5	22° 8	23° 1	23°44	21°23	n.a.	T 27
W28	23 35 10	26° 1'15	8♐48	11°51	4°59	16°42	2°31	28°12	6°39	28° 5	22° 9	22°59	23°41	21°30	n.a.	W28
T 29	23 39 6	27° 0'07	20°39	11°21	5°26	17°24	2°34	28° 7	6°37	28° 6	22°10	22°59	23°38	21°36	n.a.	T 29
F 30	23 43 3	27♍58'56	2♑40	10♍56	5♏52	18♎ 5	2♑38	28♓ 3	6♈34	28♊ 6	22♏11	22♐59	23♐35	21♏43	n.a.	F 30

Delta T = 130h34m19s Julian Calendar 1 Nov. 10218 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10218 BCE

DECEMBER 10218 BCE (-10217) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 46 59	28♍57'42	14♑55	10°R37	6♏16	18♎47	2♑42	27°R58	6°R32	28♊ 7	22♏12	22°R58	23♐31	21♏50	n.a.	S 1
S 2	23 50 56	29°56'26	27°29	10♍24	6°37	19°29	2°47	27♓54	6♈29	28° 7	22°13	22♐56	23°28	21°56	n.a.	S 2
M 3	23 54 52	0♎55'07	10♒28	10°17	6°57	20°11	2°51	27°50	6°27	28° 7	22°14	22°51	23°25	22° 3	n.a.	M 3
T 4	23 58 49	1°53'45	23°53	10°D16	7°15	20°52	2°56	27°45	6°24	28° 8	22°15	22°44	23°22	22°10	n.a.	T 4
W 5	0 2 46	2°52'21	7♓46	10°20	7°31	21°34	3° 0	27°41	6°22	28° 8	22°15	22°34	23°19	22°17	n.a.	W 5
T 6	0 6 42	3°50'55	22° 3	10°29	7°45	22°16	3° 5	27°36	6°19	28° 8	22°16	22°23	23°16	22°23	n.a.	T 6
F 7	0 10 39	4°49'26	6♈40	10°44	7°57	22°57	3°10	27°32	6°16	28° 8	22°17	22°12	23°12	22°30	n.a.	F 7
S 8	0 14 35	5°47'55	21°30	11° 4	8° 6	23°39	3°15	27°27	6°14	28° 8	22°18	22° 1	23° 9	22°36	n.a.	S 8
S 9	0 18 32	6°46'22	6♉23	11°28	8°13	24°20	3°21	27°23	6°11	28° 8	22°19	21°53	23° 6	22°43	n.a.	S 9
M10	0 22 28	7°44'47	21°11	11°57	8°18	25° 2	3°26	27°18	6° 9	28° 9	22°20	21°48	23° 3	22°50	n.a.	M10
T 11	0 26 25	8°43'10	5♊48	12°30	8°21	25°43	3°32	27°14	6° 6	28° 9	22°21	21°45	23° 0	22°57	n.a.	T 11
W12	0 30 21	9°41'31	20° 9	13° 7	8°R21	26°24	3°38	27°10	6° 3	28°R 9	22°22	21°D44	22°56	23° 3	n.a.	W12
T 13	0 34 18	10°39'50	4♋12	13°48	8°18	27° 6	3°44	27° 5	6° 1	28° 9	22°23	21°R44	22°53	23°10	n.a.	T 13
F 14	0 38 14	11°38'07	17°58	14°33	8°13	27°47	3°50	27° 1	5°58	28° 9	22°24	21°44	22°50	23°17	n.a.	F 14
S 15	0 42 11	12°36'23	1♌26	15°21	8° 6	28°28	3°56	26°57	5°56	28° 9	22°26	21°43	22°47	23°23	n.a.	S 15
S 16	0 46 7	13°34'36	14°39	16°12	7°56	29°10	4° 3	26°53	5°53	28° 8	22°27	21°39	22°44	23°30	n.a.	S 16
M17	0 50 4	14°32'48	27°38	17° 7	7°44	29°51	4°10	26°48	5°51	28° 8	22°28	21°33	22°41	23°37	n.a.	M17
T 18	0 54 0	15°30'57	10♍25	18° 4	7°30	0♏32	4°16	26°44	5°48	28° 8	22°29	21°24	22°37	23°43	n.a.	T 18
W19	0 57 57	16°29'05	23° 1	19° 5	7°12	1°13	4°23	26°40	5°45	28° 8	22°30	21°13	22°34	23°50	n.a.	W19
T 20	1 1 53	17°27'10	5♎25	20° 8	6°53	1°54	4°30	26°36	5°43	28° 8	22°31	21° 2	22°31	23°56	n.a.	T 20
F 21	1 5 50	18°25'14	17°40	21°13	6°31	2°35	4°37	26°32	5°40	28° 7	22°32	20°50	22°28	24° 3	n.a.	F 21
S 22	1 9 46	19°23'16	29°45	22°21	6° 7	3°16	4°45	26°28	5°38	28° 7	22°33	20°40	22°25	24°10	n.a.	S 22
S 23	1 13 42	20°21'15	11♏42	23°32	5°41	3°57	4°52	26°24	5°35	28° 7	22°35	20°31	22°21	24°16	n.a.	S 23
M24	1 17 39	21°19'13	23°33	24°45	5°12	4°38	5° 0	26°20	5°33	28° 6	22°36	20°25	22°18	24°23	n.a.	M24
T 25	1 21 35	22°17'08	5♐20	26° 0	4°42	5°19	5° 8	26°16	5°31	28° 6	22°37	20°22	22°15	24°30	n.a.	T 25
W26	1 25 32	23°15'02	17° 7	27°17	4°10	6° 0	5°15	26°13	5°28	28° 6	22°38	20°D20	22°12	24°36	n.a.	W26
T 27	1 29 28	24°12'53	28°58	28°37	3°36	6°40	5°24	26° 9	5°26	28° 5	22°39	20°21	22° 9	24°43	n.a.	T 27
F 28	1 33 25	25°10'42	10♑58	29°58	3° 1	7°21	5°32	26° 5	5°23	28° 5	22°41	20°22	22° 6	24°50	n.a.	F 28
S 29	1 37 21	26° 8'29	23°12	1♎21	2°25	8° 2	5°40	26° 2	5°21	28° 4	22°42	20°R22	22° 2	24°56	n.a.	S 29
S 30	1 41 18	27° 6'14	5♒44	2°47	1°48	8°42	5°48	25°58	5°19	28° 4	22°43	20°22	21°59	25° 3	n.a.	S 30
M31	1 45 14	28♎ 3'57	18♒40	4♎14	1♏10	9♏23	5♑57	25♓55	5♈16	28♊ 3	22♏44	20♐20	21♐56	25♏10	n.a.	M31

Delta T = 130h34m13s Julian Calendar

The year -10217 astronomical counting style corresponds to year 10218 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10217 BCE
geocentric

JANUARY 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 49 11	29♎ 1'37	2♓ 3	5♎44	0°R32	10♏ 4	6♑ 5	25°R51	5°R14	28°R 2	22♏45	20°R16	21♐53	25♏16	n.a.	T 1
W 2	1 53 7	29°59'16	15°55	7°15	29♎53	10°44	6°14	25♓48	5♈12	28♊ 2	22°47	20♐10	21°50	25°23	n.a.	W 2
T 3	1 57 4	0♏56'53	0♈15	8°48	29°14	11°25	6°23	25°44	5° 9	28° 1	22°48	20° 3	21°47	25°30	n.a.	T 3
F 4	2 1 0	1°54'28	15° 0	10°23	28°36	12° 5	6°32	25°41	5° 7	28° 0	22°49	19°56	21°43	25°36	n.a.	F 4
S 5	2 4 57	2°52'01	0♉ 1	12° 0	27°58	12°46	6°41	25°38	5° 5	28° 0	22°51	19°49	21°40	25°43	n.a.	S 5
S 6	2 8 53	3°49'32	15°10	13°39	27°21	13°26	6°50	25°35	5° 3	27°59	22°52	19°44	21°37	25°50	n.a.	S 6
M 7	2 12 49	4°47'02	0♊17	15°20	26°45	14° 6	7° 0	25°32	5° 1	27°58	22°53	19°40	21°34	25°56	n.a.	M 7
T 8	2 16 46	5°44'31	15°13	17° 2	26°10	14°47	7° 9	25°29	4°59	27°57	22°54	19°D39	21°31	26° 3	n.a.	T 8
W 9	2 20 42	6°41'58	29°51	18°47	25°36	15°27	7°19	25°26	4°57	27°57	22°56	19°39	21°27	26°10	n.a.	W 9
T 10	2 24 39	7°39'24	14♋ 8	20°33	25° 4	16° 7	7°28	25°23	4°54	27°56	22°57	19°40	21°24	26°16	n.a.	T 10
F 11	2 28 35	8°36'49	28° 1	22°21	24°34	16°48	7°38	25°21	4°52	27°55	22°58	19°41	21°21	26°23	n.a.	F 11
S 12	2 32 32	9°34'12	11♌31	24°11	24° 6	17°28	7°48	25°18	4°50	27°54	23° 0	19°R42	21°18	26°30	n.a.	S 12
S 13	2 36 28	10°31'34	24°40	26° 3	23°40	18° 8	7°58	25°16	4°49	27°53	23° 1	19°41	21°15	26°36	n.a.	S 13
M14	2 40 25	11°28'55	7♍31	27°57	23°16	18°48	8° 8	25°13	4°47	27°52	23° 2	19°38	21°12	26°43	n.a.	M14
T 15	2 44 21	12°26'15	20° 6	29°52	22°54	19°28	8°18	25°11	4°45	27°51	23° 4	19°34	21° 8	26°50	n.a.	T 15
W16	2 48 18	13°23'34	2♎28	1♏50	22°35	20° 8	8°28	25° 8	4°43	27°50	23° 5	19°28	21° 5	26°56	n.a.	W16
T 17	2 52 14	14°20'52	14°39	3°49	22°18	20°48	8°38	25° 6	4°41	27°49	23° 6	19°22	21° 2	27° 3	n.a.	T 17
F 18	2 56 10	15°18'08	26°41	5°50	22° 3	21°28	8°49	25° 4	4°39	27°48	23° 8	19°16	20°59	27°10	n.a.	F 18
S 19	3 0 7	16°15'24	8♏37	7°53	21°51	22° 8	8°59	25° 2	4°38	27°47	23° 9	19°11	20°56	27°16	n.a.	S 19
S 20	3 4 3	17°12'38	20°28	9°57	21°41	22°48	9°10	25° 0	4°36	27°46	23°10	19° 6	20°52	27°23	n.a.	S 20
M21	3 8 0	18° 9'51	2♐16	12° 2	21°33	23°28	9°21	24°58	4°34	27°45	23°12	19° 4	20°49	27°30	n.a.	M21
T 22	3 11 56	19° 7'03	14° 3	14° 9	21°28	24° 8	9°31	24°56	4°33	27°43	23°13	19°D 2	20°46	27°36	n.a.	T 22
W23	3 15 53	20° 4'13	25°52	16°17	21°26	24°48	9°42	24°55	4°31	27°42	23°15	19° 2	20°43	27°43	n.a.	W23
T 24	3 19 49	21° 1'23	7♑46	18°26	21°D25	25°28	9°53	24°53	4°30	27°41	23°16	19° 4	20°40	27°50	n.a.	T 24
F 25	3 23 46	21°58'31	19°49	20°36	21°27	26° 8	10° 4	24°52	4°28	27°40	23°17	19° 5	20°37	27°56	n.a.	F 25
S 26	3 27 42	22°55'38	2♒ 5	22°47	21°31	26°47	10°15	24°50	4°27	27°39	23°19	19° 7	20°33	28° 3	n.a.	S 26
S 27	3 31 39	23°52'43	14°37	24°57	21°38	27°27	10°26	24°49	4°25	27°37	23°20	19° 8	20°30	28°10	n.a.	S 27
M28	3 35 35	24°49'48	27°31	27° 8	21°46	28° 7	10°38	24°48	4°24	27°36	23°21	19°R 8	20°27	28°16	n.a.	M28
T 29	3 39 32	25°46'51	10♓49	29°18	21°57	28°46	10°49	24°46	4°23	27°35	23°23	19° 7	20°24	28°23	n.a.	T 29
W30	3 43 28	26°43'53	24°34	1♐28	22°10	29°26	11° 0	24°45	4°21	27°33	23°24	19° 6	20°21	28°30	n.a.	W30
T 31	3 47 24	27♏40'53	8♈47	3♐38	22♎25	0♐ 6	11♑12	24♓44	4♈20	27♊32	23♏25	19♐ 3	20♐18	28♏36	n.a.	T 31

Delta T = 130h34m06s Julian Calendar 1 Jan. 10217 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10218 BCE

FEBRUARY 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 51 21	28♏37'53	23♈24	5♐46	22♎41	0♐45	11♑24	24°R44	4°R19	27°R31	23♏27	19°R 1	20♐14	28♏43	n.a.	F 1
S 2	3 55 17	29°34'52	8♉22	7°53	23° 0	1°25	11°35	24♓43	4♈18	27♊29	23°28	18♐58	20°11	28°50	n.a.	S 2
S 3	3 59 14	0♐31'50	23°32	9°58	23°20	2° 4	11°47	24°42	4°17	27°28	23°29	18°56	20° 8	28°56	n.a.	S 3
M 4	4 3 10	1°28'47	8♊45	12° 2	23°42	2°44	11°59	24°42	4°16	27°27	23°31	18°55	20° 5	29° 3	n.a.	M 4
T 5	4 7 7	2°25'44	23°51	14° 3	24° 6	3°23	12°10	24°41	4°15	27°25	23°32	18°D55	20° 2	29°10	n.a.	T 5
W 6	4 11 3	3°22'40	8♋42	16° 3	24°31	4° 3	12°22	24°41	4°14	27°24	23°34	18°56	19°58	29°16	n.a.	W 6
T 7	4 15 0	4°19'36	23°12	18° 0	24°58	4°42	12°34	24°40	4°13	27°22	23°35	18°57	19°55	29°23	n.a.	T 7
F 8	4 18 56	5°16'32	7♌16	19°56	25°27	5°21	12°46	24°40	4°12	27°21	23°36	18°58	19°52	29°30	n.a.	F 8
S 9	4 22 53	6°13'27	20°54	21°48	25°57	6° 1	12°58	24°40	4°12	27°19	23°38	18°59	19°49	29°36	n.a.	S 9
S 10	4 26 49	7°10'22	4♍ 7	23°39	26°28	6°40	13°10	24°D40	4°11	27°18	23°39	18°R59	19°46	29°43	n.a.	S 10
M11	4 30 46	8° 7'16	16°57	25°27	27° 1	7°19	13°23	24°40	4°10	27°16	23°40	18°59	19°43	29°49	n.a.	M11
T 12	4 34 42	9° 4'11	29°28	27°12	27°35	7°59	13°35	24°40	4°10	27°15	23°42	18°58	19°39	29°56	n.a.	T 12
W13	4 38 39	10° 1'05	11♎43	28°55	28°10	8°38	13°47	24°41	4° 9	27°13	23°43	18°57	19°36	0♐ 3	n.a.	W13
T 14	4 42 35	10°58'00	23°47	0♑35	28°46	9°17	14° 0	24°41	4° 8	27°12	23°44	18°56	19°33	0° 9	n.a.	T 14
F 15	4 46 32	11°54'54	5♏42	2°12	29°24	9°56	14°12	24°41	4° 8	27°10	23°45	18°55	19°30	0°16	n.a.	F 15
S 16	4 50 28	12°51'48	17°32	3°47	0♏ 3	10°36	14°24	24°42	4° 8	27° 9	23°47	18°55	19°27	0°23	n.a.	S 16
S 17	4 54 25	13°48'42	29°19	5°19	0°43	11°15	14°37	24°43	4° 7	27° 7	23°48	18°54	19°24	0°29	n.a.	S 17
M18	4 58 22	14°45'36	11♐ 7	6°48	1°23	11°54	14°49	24°43	4° 7	27° 6	23°49	18°54	19°20	0°36	n.a.	M18
T 19	5 2 18	15°42'30	22°57	8°15	2° 5	12°33	15° 2	24°44	4° 7	27° 4	23°51	18°D54	19°17	0°43	n.a.	T 19
W20	5 6 15	16°39'24	4♑53	9°39	2°48	13°12	15°15	24°45	4° 6	27° 3	23°52	18°54	19°14	0°49	n.a.	W20
T 21	5 10 11	17°36'17	16°55	11° 0	3°32	13°51	15°27	24°46	4° 6	27° 1	23°53	18°54	19°11	0°56	n.a.	T 21
F 22	5 14 8	18°33'11	29° 6	12°19	4°16	14°30	15°40	24°47	4° 6	26°59	23°54	18°54	19° 8	1° 3	n.a.	F 22
S 23	5 18 4	19°30'04	11♒30	13°34	5° 1	15° 9	15°53	24°49	4°D 6	26°58	23°56	18°R54	19° 4	1° 9	n.a.	S 23
S 24	5 22 1	20°26'57	24° 9	14°47	5°48	15°48	16° 6	24°50	4° 6	26°56	23°57	18°54	19° 1	1°16	n.a.	S 24
M25	5 25 57	21°23'50	7♓ 5	15°57	6°35	16°27	16°19	24°51	4° 6	26°55	23°58	18°54	18°58	1°23	n.a.	M25
T 26	5 29 54	22°20'42	20°21	17° 3	7°22	17° 6	16°32	24°53	4° 6	26°53	23°59	18°D54	18°55	1°29	n.a.	T 26
W27	5 33 50	23°17'35	4♈ 0	18° 7	8°11	17°45	16°44	24°54	4° 6	26°51	24° 1	18°54	18°52	1°36	n.a.	W27
T 28	5 37 47	24°14'27	18° 1	19° 7	9° 0	18°24	16°57	24°56	4° 7	26°50	24° 2	18°54	18°49	1°43	n.a.	T 28
F 29	5 41 44	25♐11'19	2♉25	20♑ 5	9♏50	19♐ 3	17♑10	24♓58	4♈ 7	26♊48	24♏ 3	18♐55	18♐45	1♐49	n.a.	F 29

Delta T = 130h34m00s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10217 BCE
geocentric

MARCH 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 40	26♐ 8'11	17♉ 7	20♑58	10♏40	19♐42	17♑23	25♓ 0	4♈ 7	26°R47	24♏ 4	18♐55	18♐42	1♐56	n.a.	S 1
S 2	5 49 37	27° 5'04	2♊ 4	21°49	11°31	20°20	17°37	25° 2	4° 8	26♊45	24° 5	18°56	18°39	2° 3	n.a.	S 2
M 3	5 53 33	28° 1'57	17° 8	22°35	12°23	20°59	17°50	25° 4	4° 8	26°43	24° 7	18°R56	18°36	2° 9	n.a.	M 3
T 4	5 57 30	28°58'50	2♋10	23°19	13°15	21°38	18° 3	25° 6	4° 8	26°42	24° 8	18°56	18°33	2°16	n.a.	T 4
W 5	6 1 26	29°55'43	17° 2	23°58	14° 8	22°17	18°16	25° 8	4° 9	26°40	24° 9	18°55	18°30	2°23	n.a.	W 5
T 6	6 5 23	0♑52'37	1♌37	24°33	15° 2	22°55	18°29	25°10	4°10	26°39	24°10	18°54	18°26	2°29	n.a.	T 6
F 7	6 9 20	1°49'32	15°48	25° 4	15°56	23°34	18°42	25°13	4°10	26°37	24°11	18°52	18°23	2°36	n.a.	F 7
S 8	6 13 16	2°46'27	29°33	25°32	16°50	24°13	18°56	25°15	4°11	26°35	24°12	18°51	18°20	2°43	n.a.	S 8
S 9	6 17 13	3°43'23	12♍52	25°54	17°45	24°52	19° 9	25°18	4°12	26°34	24°13	18°49	18°17	2°49	n.a.	S 9
M10	6 21 9	4°40'20	25°46	26°13	18°41	25°30	19°22	25°21	4°12	26°32	24°14	18°49	18°14	2°56	n.a.	M10
T 11	6 25 6	5°37'17	8♎18	26°27	19°37	26° 9	19°36	25°23	4°13	26°30	24°15	18°D48	18°10	3° 2	n.a.	T 11
W12	6 29 3	6°34'16	20°32	26°36	20°34	26°48	19°49	25°26	4°14	26°29	24°17	18°49	18° 7	3° 9	n.a.	W12
T 13	6 32 59	7°31'16	2♏32	26°41	21°31	27°26	20° 2	25°29	4°15	26°27	24°18	18°50	18° 4	3°16	n.a.	T 13
F 14	6 36 56	8°28'16	14°25	26°R41	22°28	28° 5	20°16	25°32	4°16	26°26	24°19	18°51	18° 1	3°22	n.a.	F 14
S 15	6 40 52	9°25'18	26°12	26°36	23°26	28°43	20°29	25°35	4°17	26°24	24°20	18°53	17°58	3°29	n.a.	S 15
S 16	6 44 49	10°22'21	8♐ 0	26°27	24°24	29°22	20°42	25°38	4°18	26°23	24°21	18°54	17°55	3°36	n.a.	S 16
M17	6 48 46	11°19'24	19°51	26°13	25°23	0♑ 1	20°56	25°42	4°19	26°21	24°22	18°R54	17°51	3°42	n.a.	M17
T 18	6 52 42	12°16'29	1♑47	25°55	26°22	0°39	21° 9	25°45	4°21	26°20	24°23	18°54	17°48	3°49	n.a.	T 18
W19	6 56 39	13°13'35	13°52	25°33	27°21	1°18	21°23	25°48	4°22	26°18	24°24	18°52	17°45	3°56	n.a.	W19
T 20	7 0 36	14°10'41	26° 7	25° 6	28°21	1°56	21°36	25°52	4°23	26°16	24°24	18°49	17°42	4° 2	n.a.	T 20
F 21	7 4 32	15° 7'48	8♒34	24°36	29°21	2°35	21°50	25°55	4°25	26°15	24°25	18°45	17°39	4° 9	n.a.	F 21
S 22	7 8 29	16° 4'57	21°13	24° 3	0♐21	3°13	22° 3	25°59	4°26	26°13	24°26	18°41	17°36	4°16	n.a.	S 22
S 23	7 12 25	17° 2'06	4♓ 6	23°27	1°22	3°52	22°17	26° 3	4°28	26°12	24°27	18°37	17°32	4°22	n.a.	S 23
M24	7 16 22	17°59'16	17°13	22°49	2°23	4°30	22°30	26° 7	4°29	26°10	24°28	18°33	17°29	4°29	n.a.	M24
T 25	7 20 19	18°56'27	0♈35	22° 9	3°24	5° 8	22°44	26°10	4°31	26° 9	24°29	18°31	17°26	4°36	n.a.	T 25
W26	7 24 15	19°53'38	14°13	21°28	4°26	5°47	22°57	26°14	4°32	26° 8	24°30	18°D29	17°23	4°42	n.a.	W26
T 27	7 28 12	20°50'51	28° 7	20°48	5°28	6°25	23°11	26°18	4°34	26° 6	24°31	18°30	17°20	4°49	n.a.	T 27
F 28	7 32 9	21°48'05	12♉17	20° 7	6°30	7° 4	23°24	26°23	4°36	26° 5	24°31	18°31	17°16	4°56	n.a.	F 28
S 29	7 36 5	22°45'19	26°41	19°28	7°33	7°42	23°38	26°27	4°37	26° 3	24°32	18°32	17°13	5° 2	n.a.	S 29
S 30	7 40 2	23°42'35	11♊17	18°51	8°35	8°20	23°52	26°31	4°39	26° 2	24°33	18°R33	17°10	5° 9	n.a.	S 30
M31	7 43 59	24♑39'52	26♊ 0	18♑17	9♐39	8♑59	24♑ 5	26♓35	4♈41	26♊ 1	24♏34	18♐33	17♐ 7	5♐16	n.a.	M31

Delta T = 130h33m53s Julian Calendar 1 March 10217 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10218 BCE

APRIL 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 55	25♑37'09	10♋44	17°R46	10♐42	9♑37	24♑19	26♓40	4♈43	25°R59	24♏35	18°R31	17♐ 4	5♐22	n.a.	T 1
W 2	7 51 52	26°34'29	25°23	17♑19	11°46	10°15	24°32	26°44	4°45	25♊58	24°35	18♐28	17° 1	5°29	n.a.	W 2
T 3	7 55 49	27°31'49	9♌50	16°56	12°49	10°53	24°46	26°49	4°47	25°57	24°36	18°23	16°57	5°35	n.a.	T 3
F 4	7 59 45	28°29'11	23°58	16°39	13°54	11°32	24°59	26°53	4°49	25°55	24°37	18°17	16°54	5°42	n.a.	F 4
S 5	8 3 42	29°26'35	7♍44	16°27	14°58	12°10	25°13	26°58	4°51	25°54	24°37	18°11	16°51	5°49	n.a.	S 5
S 6	8 7 38	0♒24'00	21° 5	16°20	16° 3	12°48	25°26	27° 3	4°53	25°53	24°38	18° 5	16°48	5°55	n.a.	S 6
M 7	8 11 35	1°21'27	4♎ 1	16°D19	17° 7	13°26	25°40	27° 7	4°55	25°51	24°39	18° 0	16°45	6° 2	n.a.	M 7
T 8	8 15 32	2°18'56	16°35	16°25	18°12	14° 5	25°53	27°12	4°57	25°50	24°39	17°57	16°41	6° 9	n.a.	T 8
W 9	8 19 28	3°16'26	28°50	16°37	19°18	14°43	26° 7	27°17	5° 0	25°49	24°40	17°D56	16°38	6°15	n.a.	W 9
T 10	8 23 25	4°13'59	10♏51	16°55	20°23	15°21	26°20	27°22	5° 2	25°48	24°41	17°56	16°35	6°22	n.a.	T 10
F 11	8 27 22	5°11'34	22°42	17°20	21°29	15°59	26°34	27°27	5° 4	25°47	24°41	17°57	16°32	6°29	n.a.	F 11
S 12	8 31 18	6° 9'10	4♐30	17°51	22°35	16°37	26°47	27°32	5° 7	25°46	24°42	17°58	16°29	6°35	n.a.	S 12
S 13	8 35 15	7° 6'48	16°19	18°29	23°41	17°16	27° 1	27°37	5° 9	25°44	24°42	17°R59	16°26	6°42	n.a.	S 13
M14	8 39 12	8° 4'29	28°14	19°13	24°48	17°54	27°14	27°43	5°12	25°43	24°43	17°58	16°22	6°49	n.a.	M14
T 15	8 43 8	9° 2'11	10♑18	20° 3	25°54	18°32	27°27	27°48	5°14	25°42	24°43	17°56	16°19	6°55	n.a.	T 15
W16	8 47 5	9°59'55	22°34	21° 0	27° 1	19°10	27°41	27°53	5°17	25°41	24°44	17°51	16°16	7° 2	n.a.	W16
T 17	8 51 2	10°57'41	5♒ 5	22° 3	28° 8	19°48	27°54	27°59	5°19	25°40	24°44	17°44	16°13	7° 9	n.a.	T 17
F 18	8 54 58	11°55'29	17°50	23°11	29°15	20°26	28° 7	28° 4	5°22	25°39	24°44	17°35	16°10	7°15	n.a.	F 18
S 19	8 58 55	12°53'19	0♓50	24°25	0♑22	21° 4	28°21	28°10	5°25	25°38	24°45	17°26	16° 7	7°22	n.a.	S 19
S 20	9 2 52	13°51'10	14° 4	25°45	1°30	21°43	28°34	28°15	5°27	25°37	24°45	17°16	16° 3	7°29	n.a.	S 20
M21	9 6 48	14°49'03	27°31	27° 9	2°37	22°21	28°47	28°21	5°30	25°36	24°46	17° 8	16° 0	7°35	n.a.	M21
T 22	9 10 45	15°46'58	11♈ 9	28°39	3°45	22°59	29° 1	28°26	5°33	25°35	24°46	17° 1	15°57	7°42	n.a.	T 22
W23	9 14 42	16°44'55	24°56	0♒13	4°53	23°37	29°14	28°32	5°36	25°35	24°46	16°57	15°54	7°48	n.a.	W23
T 24	9 18 38	17°42'53	8♉51	1°52	6° 1	24°15	29°27	28°38	5°38	25°34	24°47	16°55	15°51	7°55	n.a.	T 24
F 25	9 22 35	18°40'53	22°55	3°34	7°10	24°53	29°40	28°44	5°41	25°33	24°47	16°D55	15°47	8° 2	n.a.	F 25
S 26	9 26 31	19°38'55	7♊ 5	5°19	8°18	25°31	29°53	28°50	5°44	25°32	24°47	16°55	15°44	8° 8	n.a.	S 26
S 27	9 30 28	20°36'58	21°21	7° 8	9°27	26° 9	0♒ 6	28°56	5°47	25°31	24°47	16°R55	15°41	8°15	n.a.	S 27
M28	9 34 25	21°35'04	5♋40	8°59	10°36	26°47	0°20	29° 1	5°50	25°31	24°48	16°54	15°38	8°22	n.a.	M28
T 29	9 38 21	22°33'11	20° 0	10°52	11°44	27°25	0°33	29° 7	5°53	25°30	24°48	16°50	15°35	8°28	n.a.	T 29
W30	9 42 18	23♒31'20	4♌16	12♒47	12♑54	28♑ 3	0♒46	29♓14	5♈56	25♊29	24♏48	16♐44	15♐32	8♐35	n.a.	W30

Delta T = 130h33m47s Julian Calendar

The year -10216 astronomical counting style corresponds to year 10217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10217 BCE
geocentric

MAY 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 46 15	24♒29'31	18♌23	14♒44	14♉ 3	28♉41	0♒59	29♓20	5♈59	25°R29	24♏48	16°R35	15♐28	8♐42	n.a.	T 1
F 2	9 50 11	25°27'44	2♍16	16°41	15°12	29°19	1°11	29°26	6° 2	25♊28	24°48	16♐25	15°25	8°48	n.a.	F 2
S 3	9 54 8	26°25'59	15°52	18°40	16°22	29°57	1°24	29°32	6° 6	25°27	24°48	16°14	15°22	8°55	n.a.	S 3
S 4	9 58 5	27°24'17	29° 6	20°39	17°31	0♒35	1°37	29°38	6° 9	25°27	24°49	16° 3	15°19	9° 2	n.a.	S 4
M 5	10 2 1	28°22'36	12♎ 0	22°37	18°41	1°13	1°50	29°44	6°12	25°26	24°49	15°53	15°16	9° 8	n.a.	M 5
T 6	10 5 58	29°20'59	24°32	24°36	19°51	1°51	2° 3	29°51	6°15	25°26	24°49	15°46	15°13	9°15	n.a.	T 6
W 7	10 9 54	0♓19'23	6♏47	26°35	21° 1	2°29	2°15	29°57	6°18	25°25	24°49	15°42	15° 9	9°22	n.a.	W 7
T 8	10 13 51	1°17'51	18°48	28°33	22°11	3° 7	2°28	0♈ 3	6°22	25°25	24°R49	15°39	15° 6	9°28	n.a.	T 8
F 9	10 17 48	2°16'20	0♐39	0♓30	23°22	3°45	2°41	0°10	6°25	25°25	24°49	15°D39	15° 3	9°35	n.a.	F 9
S 10	10 21 44	3°14'53	12°28	2°27	24°32	4°22	2°53	0°16	6°28	25°24	24°49	15°R39	15° 0	9°41	n.a.	S 10
S 11	10 25 41	4°13'27	24°18	4°23	25°43	5° 0	3° 6	0°23	6°32	25°24	24°49	15°38	14°57	9°48	n.a.	S 11
M12	10 29 37	5°12'05	6♉15	6°18	26°53	5°38	3°18	0°29	6°35	25°24	24°48	15°37	14°53	9°55	n.a.	M12
T 13	10 33 34	6°10'45	18°24	8°12	28° 4	6°16	3°31	0°36	6°39	25°23	24°48	15°33	14°50	10° 1	n.a.	T 13
W14	10 37 31	7° 9'27	0♒49	10° 6	29°15	6°54	3°43	0°42	6°42	25°23	24°48	15°27	14°47	10° 8	n.a.	W14
T 15	10 41 27	8° 8'12	13°32	11°58	0♒26	7°32	3°55	0°49	6°46	25°23	24°48	15°18	14°44	10°15	n.a.	T 15
F 16	10 45 24	9° 6'59	26°35	13°49	1°38	8°10	4° 8	0°55	6°49	25°23	24°48	15° 6	14°41	10°21	n.a.	F 16
S 17	10 49 20	10° 5'49	9♓57	15°39	2°49	8°48	4°20	1° 2	6°53	25°23	24°48	14°54	14°38	10°28	n.a.	S 17
S 18	10 53 17	11° 4'41	23°36	17°28	4° 0	9°26	4°32	1° 9	6°56	25°22	24°48	14°41	14°34	10°35	n.a.	S 18
M19	10 57 14	12° 3'35	7♈28	19°15	5°12	10° 3	4°44	1°15	7° 0	25°22	24°47	14°30	14°31	10°41	n.a.	M19
T 20	11 1 10	13° 2'32	21°30	21° 2	6°23	10°41	4°56	1°22	7° 3	25°22	24°47	14°21	14°28	10°48	n.a.	T 20
W21	11 5 7	14° 1'31	5♉37	22°48	7°35	11°19	5° 8	1°29	7° 7	25°D22	24°47	14°14	14°25	10°55	n.a.	W21
T 22	11 9 3	15° 0'32	19°45	24°32	8°47	11°57	5°20	1°35	7°10	25°22	24°47	14°11	14°22	11° 1	n.a.	T 22
F 23	11 13 0	15°59'35	3♊54	26°16	9°59	12°35	5°32	1°42	7°14	25°22	24°46	14°10	14°18	11° 8	n.a.	F 23
S 24	11 16 56	16°58'40	18° 1	27°58	11°11	13°12	5°43	1°49	7°18	25°22	24°46	14°10	14°15	11°15	n.a.	S 24
S 25	11 20 53	17°57'47	2♋ 5	29°40	12°23	13°50	5°55	1°56	7°21	25°23	24°46	14° 9	14°12	11°21	n.a.	S 25
M26	11 24 50	18°56'56	16° 6	1♈20	13°35	14°28	6° 7	2° 3	7°25	25°23	24°45	14° 7	14° 9	11°28	n.a.	M26
T 27	11 28 46	19°56'08	0♌ 2	3° 0	14°48	15° 6	6°18	2° 9	7°29	25°23	24°45	14° 3	14° 6	11°34	n.a.	T 27
W28	11 32 43	20°55'21	13°52	4°38	16° 0	15°44	6°30	2°16	7°33	25°23	24°44	13°56	14° 3	11°41	n.a.	W28
T 29	11 36 39	21°54'37	27°34	6°16	17°13	16°21	6°41	2°23	7°36	25°23	24°44	13°46	13°59	11°48	n.a.	T 29
F 30	11 40 36	22°53'55	11♍ 4	7°52	18°25	16°59	6°52	2°30	7°40	25°24	24°44	13°34	13°56	11°54	n.a.	F 30
S 31	11 44 32	23♓53'15	24♍20	9♈28	19♒38	17♒37	7♒ 3	2♈37	7♈44	25♊24	24♏43	13♐21	13♐53	12♐ 1	n.a.	S 31

Delta T = 130h33m40s Julian Calendar 1 May 10217 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10217 BCE

JUNE 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 48 29	24♓52'38	7♎20	11♈ 2	20♒51	18♒14	7♒15	2♈44	7♈47	25♊24	24°R43	13°R 8	13♐50	12♐ 8	n.a.	S 1
M 2	11 52 25	25°52'03	20° 3	12°36	22° 4	18°52	7°26	2°51	7°51	25°25	24♏42	12♐57	13°47	12°14	n.a.	M 2
T 3	11 56 22	26°51'31	2♏30	14° 9	23°17	19°30	7°37	2°58	7°55	25°25	24°42	12°49	13°44	12°21	n.a.	T 3
W 4	12 0 18	27°51'01	14°41	15°41	24°30	20° 8	7°47	3° 5	7°59	25°26	24°41	12°43	13°40	12°28	n.a.	W 4
T 5	12 4 15	28°50'34	26°39	17°12	25°43	20°45	7°58	3°11	8° 3	25°26	24°40	12°40	13°37	12°34	n.a.	T 5
F 6	12 8 11	29°50'09	8♐30	18°41	26°56	21°23	8° 9	3°18	8° 6	25°27	24°40	12°D39	13°34	12°41	n.a.	F 6
S 7	12 12 8	0♈49'48	20°17	20°10	28° 9	22° 1	8°19	3°25	8°10	25°27	24°39	12°39	13°31	12°48	n.a.	S 7
S 8	12 16 5	1°49'28	2♉ 7	21°39	29°23	22°38	8°30	3°32	8°14	25°28	24°39	12°R39	13°28	12°54	n.a.	S 8
M 9	12 20 1	2°49'12	14° 4	23° 6	0♓36	23°16	8°40	3°39	8°18	25°28	24°38	12°38	13°24	13° 1	n.a.	M 9
T 10	12 23 58	3°48'58	26°14	24°32	1°50	23°54	8°51	3°46	8°22	25°29	24°37	12°36	13°21	13° 8	n.a.	T 10
W11	12 27 54	4°48'47	8♒41	25°57	3° 3	24°31	9° 1	3°53	8°26	25°30	24°37	12°31	13°18	13°14	n.a.	W11
T 12	12 31 51	5°48'38	21°30	27°21	4°17	25° 9	9°11	4° 0	8°29	25°30	24°36	12°24	13°15	13°21	n.a.	T 12
F 13	12 35 47	6°48'31	4♓43	28°44	5°31	25°47	9°21	4° 7	8°33	25°31	24°35	12°14	13°12	13°27	n.a.	F 13
S 14	12 39 44	7°48'27	18°21	0♉ 6	6°45	26°24	9°31	4°14	8°37	25°32	24°35	12° 4	13° 9	13°34	n.a.	S 14
S 15	12 43 40	8°48'26	2♈19	1°26	7°59	27° 2	9°41	4°21	8°41	25°33	24°34	11°53	13° 5	13°41	n.a.	S 15
M16	12 47 37	9°48'27	16°36	2°46	9°13	27°40	9°50	4°28	8°45	25°34	24°33	11°43	13° 2	13°47	n.a.	M16
T 17	12 51 33	10°48'30	1♉ 4	4° 4	10°27	28°17	10° 0	4°35	8°49	25°34	24°32	11°35	12°59	13°54	n.a.	T 17
W18	12 55 29	11°48'35	15°37	5°21	11°41	28°55	10° 9	4°42	8°52	25°35	24°31	11°30	12°56	14° 1	n.a.	W18
T 19	12 59 26	12°48'43	0♊10	6°36	12°55	29°32	10°19	4°49	8°56	25°36	24°31	11°27	12°53	14° 7	n.a.	T 19
F 20	13 3 22	13°48'53	14°36	7°50	14° 9	0♓10	10°28	4°56	9° 0	25°37	24°30	11°D27	12°49	14°14	n.a.	F 20
S 21	13 7 19	14°49'04	28°53	9° 2	15°23	0°47	10°37	5° 2	9° 4	25°38	24°29	11°28	12°46	14°21	n.a.	S 21
S 22	13 11 15	15°49'17	12♋58	10°12	16°38	1°25	10°46	5° 9	9° 8	25°39	24°28	11°R28	12°43	14°27	n.a.	S 22
M23	13 15 12	16°49'33	26°52	11°20	17°52	2° 2	10°55	5°16	9°12	25°40	24°27	11°28	12°40	14°34	n.a.	M23
T 24	13 19 8	17°49'50	10♌34	12°26	19° 7	2°40	11° 4	5°23	9°15	25°41	24°26	11°25	12°37	14°41	n.a.	T 24
W25	13 23 5	18°50'09	24° 4	13°30	20°21	3°17	11°12	5°30	9°19	25°43	24°26	11°21	12°34	14°47	n.a.	W25
T 26	13 27 1	19°50'29	7♍22	14°31	21°36	3°55	11°21	5°37	9°23	25°44	24°25	11°14	12°30	14°54	n.a.	T 26
F 27	13 30 58	20°50'52	20°28	15°29	22°50	4°32	11°29	5°43	9°27	25°45	24°24	11° 5	12°27	15° 1	n.a.	F 27
S 28	13 34 54	21°51'17	3♎21	16°24	24° 5	5°10	11°37	5°50	9°31	25°46	24°23	10°56	12°24	15° 7	n.a.	S 28
S 29	13 38 51	22°51'43	16° 2	17°15	25°20	5°47	11°45	5°57	9°34	25°47	24°22	10°47	12°21	15°14	n.a.	S 29
M30	13 42 47	23♈52'12	28♎30	18♉ 3	26♓35	6♓25	11♒53	6♈ 4	9♈38	25♊49	24♏21	10♐39	12♐18	15♐20	n.a.	M30

Delta T = 130h33m34s Julian Calendar

The year -10216 astronomical counting style corresponds to year 10217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10217 BCE
geocentric

JULY 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 46 44	24♈52'42	10♏45	18♉46	27♓49	7♓ 2	12♒ 1	6♈10	9♈42	25♊50	24°R20	10°R33	12♐15	15♐27	n.a.	T 1
W 2	13 50 40	25°53'15	22°49	19°25	29° 4	7°40	12° 9	6°17	9°46	25°51	24♏19	10♐29	12°11	15°34	n.a.	W 2
T 3	13 54 37	26°53'50	4♐44	19°59	0♈19	8°17	12°16	6°24	9°49	25°53	24°18	10°D27	12° 8	15°40	n.a.	T 3
F 4	13 58 33	27°54'27	16°32	20°27	1°34	8°54	12°24	6°30	9°53	25°54	24°17	10°27	12° 5	15°47	n.a.	F 4
S 5	14 2 29	28°55'06	28°19	20°48	2°49	9°32	12°31	6°37	9°57	25°55	24°16	10°28	12° 2	15°54	n.a.	S 5
S 6	14 6 26	29°55'48	10♑ 7	21° 3	4° 4	10° 9	12°38	6°44	10° 0	25°57	24°15	10°30	11°59	16° 0	n.a.	S 6
M 7	14 10 22	0♉56'31	22° 3	21°R10	5°19	10°46	12°45	6°50	10° 4	25°58	24°14	10°31	11°55	16° 7	n.a.	M 7
T 8	14 14 19	1°57'17	4♒10	21° 9	6°35	11°24	12°52	6°57	10° 8	26° 0	24°13	10°R32	11°52	16°14	n.a.	T 8
W 9	14 18 15	2°58'04	16°35	20°59	7°50	12° 1	12°59	7° 3	10°11	26° 1	24°12	10°31	11°49	16°20	n.a.	W 9
T 10	14 22 12	3°58'54	29°22	20°40	9° 5	12°38	13° 5	7°10	10°15	26° 3	24°11	10°28	11°46	16°27	n.a.	T 10
F 11	14 26 8	4°59'46	12♓34	20°11	10°20	13°16	13°11	7°16	10°19	26° 5	24°10	10°24	11°43	16°34	n.a.	F 11
S 12	14 30 5	6° 0'39	26°13	19°33	11°36	13°53	13°18	7°23	10°22	26° 6	24° 9	10°19	11°40	16°40	n.a.	S 12
S 13	14 34 1	7° 1'35	10♈19	18°45	12°51	14°30	13°24	7°29	10°26	26° 8	24° 8	10°13	11°36	16°47	n.a.	S 13
M14	14 37 58	8° 2'32	24°48	17°48	14° 6	15° 7	13°29	7°35	10°29	26° 9	24° 6	10° 8	11°33	16°54	n.a.	M14
T 15	14 41 54	9° 3'31	9♉35	16°43	15°22	15°45	13°35	7°42	10°33	26°11	24° 5	10° 4	11°30	17° 0	n.a.	T 15
W16	14 45 50	10° 4'32	24°32	15°30	16°37	16°22	13°41	7°48	10°36	26°13	24° 4	10° 2	11°27	17° 7	n.a.	W16
T 17	14 49 47	11° 5'34	9♊30	14°13	17°53	16°59	13°46	7°54	10°40	26°14	24° 3	10°D 1	11°24	17°13	n.a.	T 17
F 18	14 53 43	12° 6'38	24°21	12°53	19° 8	17°36	13°51	8° 0	10°43	26°16	24° 2	10° 1	11°20	17°20	n.a.	F 18
S 19	14 57 40	13° 7'43	8♋59	11°33	20°24	18°13	13°56	8° 6	10°47	26°18	24° 1	10° 3	11°17	17°27	n.a.	S 19
S 20	15 1 36	14° 8'49	23°19	10°15	21°39	18°50	14° 1	8°12	10°50	26°20	24° 0	10° 4	11°14	17°33	n.a.	S 20
M21	15 5 33	15° 9'57	7♌20	9° 2	22°55	19°27	14° 6	8°18	10°53	26°22	23°59	10° 5	11°11	17°40	n.a.	M21
T 22	15 9 29	16°11'05	21° 0	7°56	24°11	20° 5	14°10	8°24	10°57	26°23	23°58	10°R 5	11° 8	17°47	n.a.	T 22
W23	15 13 26	17°12'14	4♍21	6°59	25°26	20°42	14°15	8°30	11° 0	26°25	23°56	10° 4	11° 5	17°53	n.a.	W23
T 24	15 17 22	18°13'24	17°25	6°13	26°42	21°19	14°19	8°36	11° 3	26°27	23°55	10° 2	11° 1	18° 0	n.a.	T 24
F 25	15 21 19	19°14'36	0♎13	5°37	27°57	21°56	14°23	8°42	11° 6	26°29	23°54	9°59	10°58	18° 7	n.a.	F 25
S 26	15 25 15	20°15'48	12°47	5°14	29°13	22°33	14°27	8°48	11°10	26°31	23°53	9°56	10°55	18°13	n.a.	S 26
S 27	15 29 12	21°17'01	25° 9	5° 2	0♉29	23° 9	14°30	8°54	11°13	26°33	23°52	9°53	10°52	18°20	n.a.	S 27
M28	15 33 8	22°18'16	7♏20	5°D 2	1°45	23°46	14°34	8°59	11°16	26°35	23°51	9°50	10°49	18°27	n.a.	M28
T 29	15 37 4	23°19'32	19°23	5°12	3° 0	24°23	14°37	9° 5	11°19	26°37	23°50	9°48	10°46	18°33	n.a.	T 29
W30	15 41 1	24°20'48	1♐19	5°33	4°16	25° 0	14°40	9°10	11°22	26°39	23°48	9°47	10°42	18°40	n.a.	W30
T 31	15 44 57	25♉22'06	13♐10	6♉ 3	5♉32	25♓37	14♒43	9♈16	11♈25	26♊41	23♏47	9°D47	10♐39	18♐47	n.a.	T 31

Delta T = 130h33m27s Julian Calendar 1 July 10217 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10217 BCE

AUGUST 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 48 54	26♉23'25	24♐57	6♉40	6♉47	26♓14	14♒45	9♈21	11♈28	26♊43	23°R46	9♐48	10♐36	18♐53	n.a.	F 1
S 2	15 52 50	27°24'45	6♑44	7°26	8° 3	26°51	14°48	9°27	11°31	26°45	23♏45	9°49	10°33	19° 0	n.a.	S 2
S 3	15 56 47	28°26'06	18°34	8°17	9°19	27°27	14°50	9°32	11°34	26°47	23°44	9°50	10°30	19° 6	n.a.	S 3
M 4	16 0 43	29°27'28	0♒30	9°15	10°35	28° 4	14°52	9°37	11°37	26°49	23°43	9°51	10°26	19°13	n.a.	M 4
T 5	16 4 40	0♊28'51	12°37	10°17	11°51	28°41	14°54	9°43	11°40	26°51	23°42	9°52	10°23	19°20	n.a.	T 5
W 6	16 8 36	1°30'15	24°59	11°24	13° 6	29°17	14°56	9°48	11°43	26°53	23°40	9°52	10°20	19°26	n.a.	W 6
T 7	16 12 33	2°31'40	7♓40	12°34	14°22	29°54	14°57	9°53	11°46	26°55	23°39	9°R52	10°17	19°33	n.a.	T 7
F 8	16 16 29	3°33'06	20°44	13°48	15°38	0♈31	14°59	9°58	11°48	26°57	23°38	9°52	10°14	19°40	n.a.	F 8
S 9	16 20 26	4°34'33	4♈14	15° 5	16°54	1° 7	15° 0	10° 3	11°51	26°59	23°37	9°52	10°11	19°46	n.a.	S 9
S 10	16 24 22	5°36'01	18°12	16°23	18°10	1°44	15° 1	10° 8	11°54	27° 2	23°36	9°51	10° 7	19°53	n.a.	S 10
M11	16 28 19	6°37'30	2♉37	17°44	19°26	2°20	15° 1	10°13	11°56	27° 4	23°35	9°51	10° 4	20° 0	n.a.	M11
T 12	16 32 15	7°39'00	17°25	19° 7	20°41	2°57	15° 2	10°17	11°59	27° 6	23°34	9°50	10° 1	20° 6	n.a.	T 12
W13	16 36 12	8°40'30	2♊30	20°31	21°57	3°33	15° 2	10°22	12° 1	27° 8	23°33	9°D50	9°58	20°13	n.a.	W13
T 14	16 40 8	9°42'01	17°43	21°57	23°13	4°10	15°R 2	10°27	12° 4	27°10	23°32	9°R50	9°55	20°20	n.a.	T 14
F 15	16 44 5	10°43'32	2♋54	23°23	24°29	4°46	15° 2	10°31	12° 6	27°12	23°30	9°50	9°52	20°26	n.a.	F 15
S 16	16 48 1	11°45'04	17°54	24°51	25°45	5°22	15° 2	10°36	12° 9	27°15	23°29	9°50	9°48	20°33	n.a.	S 16
S 17	16 51 58	12°46'35	2♌35	26°19	27° 1	5°59	15° 1	10°40	12°11	27°17	23°28	9°50	9°45	20°40	n.a.	S 17
M18	16 55 54	13°48'07	16°52	27°48	28°16	6°35	15° 1	10°44	12°14	27°19	23°27	9°49	9°42	20°46	n.a.	M18
T 19	16 59 51	14°49'38	0♍43	29°17	29°32	7°11	15° 0	10°49	12°16	27°21	23°26	9°49	9°39	20°53	n.a.	T 19
W20	17 3 48	15°51'09	14° 8	0♊47	0♊48	7°47	14°59	10°53	12°18	27°24	23°25	9°D49	9°36	21° 0	n.a.	W20
T 21	17 7 44	16°52'40	27° 9	2°18	2° 4	8°23	14°57	10°57	12°20	27°26	23°24	9°49	9°32	21° 6	n.a.	T 21
F 22	17 11 41	17°54'11	9♎49	3°48	3°20	8°59	14°56	11° 1	12°22	27°28	23°23	9°50	9°29	21°13	n.a.	F 22
S 23	17 15 37	18°55'41	22°12	5°20	4°35	9°35	14°54	11° 5	12°24	27°30	23°22	9°50	9°26	21°19	n.a.	S 23
S 24	17 19 34	19°57'12	4♏22	6°51	5°51	10°11	14°52	11° 8	12°26	27°33	23°21	9°51	9°23	21°26	n.a.	S 24
M25	17 23 30	20°58'42	16°21	8°23	7° 7	10°47	14°50	11°12	12°28	27°35	23°20	9°52	9°20	21°33	n.a.	M25
T 26	17 27 27	22° 0'12	28°15	9°55	8°23	11°23	14°48	11°16	12°30	27°37	23°19	9°53	9°17	21°39	n.a.	T 26
W27	17 31 23	23° 1'42	10♐ 4	11°27	9°38	11°59	14°45	11°19	12°32	27°39	23°18	9°R54	9°13	21°46	n.a.	W27
T 28	17 35 20	24° 3'11	21°52	12°59	10°54	12°35	14°42	11°23	12°34	27°42	23°17	9°53	9°10	21°53	n.a.	T 28
F 29	17 39 16	25° 4'40	3♑40	14°32	12°10	13°10	14°40	11°26	12°36	27°44	23°16	9°52	9° 7	21°59	n.a.	F 29
S 30	17 43 13	26° 6'09	15°31	16° 4	13°25	13°46	14°36	11°30	12°38	27°46	23°15	9°50	9° 4	22° 6	n.a.	S 30
S 31	17 47 10	27♊ 7'38	27♑27	17♊37	14♊41	14♈22	14♒33	11♈33	12♈39	27♊48	23♏14	9♐47	9♐ 1	22♐13	n.a.	S 31

Delta T = 130h33m21s Julian Calendar

The year -10216 astronomical counting style corresponds to year 10217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10217 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 51 6	28♊ 9'06	9♒30	19♊11	15♊57	14♈57	14°R30	11♈36	12♈41	27♊51	23°R13	9°R44	8♐58	22♐19	n.a.	M 1
T 2	17 55 3	29°10'34	21°42	20°44	17°12	15°33	14♒26	11°39	12°43	27°53	23♏12	9♐41	8°54	22°26	n.a.	T 2
W 3	17 58 59	0♋12'02	4♓ 7	22°18	18°28	16° 8	14°22	11°42	12°44	27°55	23°11	9°39	8°51	22°33	n.a.	W 3
T 4	18 2 56	1°13'30	16°47	23°52	19°43	16°44	14°18	11°45	12°46	27°57	23°11	9°37	8°48	22°39	n.a.	T 4
F 5	18 6 52	2°14'57	29°45	25°26	20°59	17°19	14°14	11°48	12°47	28° 0	23°10	9°D36	8°45	22°46	n.a.	F 5
S 6	18 10 49	3°16'24	13♈ 5	27° 0	22°15	17°54	14°10	11°50	12°48	28° 2	23° 9	9°36	8°42	22°53	n.a.	S 6
S 7	18 14 46	4°17'51	26°49	28°35	23°30	18°30	14° 5	11°53	12°50	28° 4	23° 8	9°38	8°38	22°59	n.a.	S 7
M 8	18 18 42	5°19'17	10♉58	0♋10	24°46	19° 5	14° 0	11°56	12°51	28° 7	23° 7	9°39	8°35	23° 6	n.a.	M 8
T 9	18 22 39	6°20'44	25°31	1°45	26° 1	19°40	13°56	11°58	12°52	28° 9	23° 6	9°40	8°32	23°13	n.a.	T 9
W10	18 26 35	7°22'09	10♊24	3°21	27°17	20°15	13°50	12° 0	12°53	28°11	23° 6	9°R41	8°29	23°19	n.a.	W10
T 11	18 30 32	8°23'34	25°32	4°57	28°32	20°50	13°45	12° 2	12°54	28°13	23° 5	9°40	8°26	23°26	n.a.	T 11
F 12	18 34 29	9°24'58	10♋45	6°33	29°47	21°25	13°40	12° 5	12°55	28°16	23° 4	9°38	8°23	23°33	n.a.	F 12
S 13	18 38 25	10°26'21	25°53	8°10	1♋ 3	21°59	13°34	12° 7	12°56	28°18	23° 3	9°34	8°19	23°39	n.a.	S 13
S 14	18 42 22	11°27'43	10♌47	9°47	2°18	22°34	13°29	12° 9	12°57	28°20	23° 3	9°29	8°16	23°46	n.a.	S 14
M15	18 46 19	12°29'04	25°19	11°24	3°34	23° 9	13°23	12°10	12°58	28°22	23° 2	9°24	8°13	23°52	n.a.	M15
T 16	18 50 15	13°30'24	9♍24	13° 2	4°49	23°43	13°17	12°12	12°59	28°25	23° 1	9°19	8°10	23°59	n.a.	T 16
W17	18 54 12	14°31'42	22°59	14°40	6° 4	24°18	13°11	12°14	13° 0	28°27	23° 1	9°16	8° 7	24° 6	n.a.	W17
T 18	18 58 8	15°32'59	6♎ 7	16°19	7°20	24°52	13° 4	12°15	13° 0	28°29	23° 0	9°14	8° 4	24°12	n.a.	T 18
F 19	19 2 5	16°34'15	18°49	17°58	8°35	25°27	12°58	12°17	13° 1	28°31	22°59	9°D13	8° 0	24°19	n.a.	F 19
S 20	19 6 2	17°35'29	1♏10	19°38	9°50	26° 1	12°51	12°18	13° 2	28°33	22°59	9°14	7°57	24°26	n.a.	S 20
S 21	19 9 58	18°36'41	13°16	21°18	11° 5	26°35	12°45	12°19	13° 2	28°35	22°58	9°16	7°54	24°32	n.a.	S 21
M22	19 13 55	19°37'52	25°10	22°58	12°20	27° 9	12°38	12°20	13° 3	28°38	22°58	9°18	7°51	24°39	n.a.	M22
T 23	19 17 52	20°39'02	6♐59	24°39	13°36	27°43	12°31	12°21	13° 3	28°40	22°57	9°R19	7°48	24°46	n.a.	T 23
W24	19 21 48	21°40'10	18°45	26°20	14°51	28°17	12°24	12°22	13° 3	28°42	22°56	9°18	7°44	24°52	n.a.	W24
T 25	19 25 45	22°41'17	0♑33	28° 2	16° 6	28°51	12°17	12°23	13° 4	28°44	22°56	9°16	7°41	24°59	n.a.	T 25
F 26	19 29 41	23°42'22	12°25	29°45	17°21	29°24	12°10	12°24	13° 4	28°46	22°55	9°11	7°38	25° 6	n.a.	F 26
S 27	19 33 38	24°43'26	24°23	1♌27	18°36	29°58	12° 3	12°24	13° 4	28°48	22°55	9° 4	7°35	25°12	n.a.	S 27
S 28	19 37 35	25°44'28	6♒29	3°10	19°51	0♉32	11°55	12°25	13° 4	28°50	22°54	8°56	7°32	25°19	n.a.	S 28
M29	19 41 31	26°45'28	18°45	4°53	21° 6	1° 5	11°48	12°25	13° 4	28°52	22°54	8°46	7°29	25°26	n.a.	M29
T 30	19 45 28	27♋46'27	1♓10	6♌37	22♋21	1♉38	11♒40	12♈26	13°R 4	28♊54	22♏54	8♐37	7♐25	25♐32	n.a.	T 30

Delta T = 130h33m14s Julian Calendar 1 Sept. 10217 BCE == Greg. Calendar 14 June 10217 BCE

OCTOBER 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 49 25	28♋47'25	13♓47	8♌20	23♋36	2♉12	11°R33	12♈26	13°R 4	28♊57	22°R53	8°R28	7♐22	25♐39	n.a.	W 1
T 2	19 53 21	29°48'21	26°36	10° 4	24°51	2°45	11♒25	12°26	13♈ 4	28°59	22♏53	8♐22	7°19	25°46	n.a.	T 2
F 3	19 57 18	0♌49'16	9♈38	11°48	26° 6	3°18	11°17	12°R26	13° 4	29° 1	22°53	8°17	7°16	25°52	n.a.	F 3
S 4	20 1 15	1°50'09	22°56	13°31	27°20	3°51	11° 9	12°26	13° 4	29° 3	22°52	8°15	7°13	25°59	n.a.	S 4
S 5	20 5 11	2°51'01	6♉32	15°14	28°35	4°23	11° 1	12°26	13° 4	29° 5	22°52	8°D14	7° 9	26° 6	n.a.	S 5
M 6	20 9 8	3°51'52	20°26	16°56	29°50	4°56	10°54	12°26	13° 3	29° 6	22°52	8°15	7° 6	26°12	n.a.	M 6
T 7	20 13 5	4°52'41	4♊40	18°38	1♌ 5	5°28	10°46	12°25	13° 3	29° 8	22°51	8°R16	7° 3	26°19	n.a.	T 7
W 8	20 17 1	5°53'29	19°12	20°18	2°20	6° 1	10°38	12°25	13° 3	29°10	22°51	8°15	7° 0	26°26	n.a.	W 8
T 9	20 20 58	6°54'15	3♋58	21°56	3°34	6°33	10°30	12°24	13° 2	29°12	22°51	8°13	6°57	26°32	n.a.	T 9
F 10	20 24 55	7°55'00	18°54	23°33	4°49	7° 5	10°22	12°23	13° 2	29°14	22°51	8° 8	6°54	26°39	n.a.	F 10
S 11	20 28 51	8°55'42	3♌51	25° 7	6° 4	7°37	10°14	12°23	13° 1	29°16	22°50	8° 0	6°50	26°46	n.a.	S 11
S 12	20 32 48	9°56'23	18°40	26°38	7°18	8° 9	10° 6	12°22	13° 0	29°18	22°50	7°50	6°47	26°52	n.a.	S 12
M13	20 36 45	10°57'02	3♍13	28° 6	8°33	8°41	9°58	12°21	13° 0	29°20	22°50	7°40	6°44	26°59	n.a.	M13
T 14	20 40 41	11°57'38	17°22	29°30	9°48	9°13	9°50	12°20	12°59	29°22	22°50	7°30	6°41	27° 5	n.a.	T 14
W15	20 44 38	12°58'13	1♎ 4	0♍49	11° 2	9°44	9°42	12°18	12°58	29°23	22°50	7°21	6°38	27°12	n.a.	W15
T 16	20 48 34	13°58'45	14°18	2° 2	12°17	10°15	9°34	12°17	12°57	29°25	22°50	7°15	6°35	27°19	n.a.	T 16
F 17	20 52 31	14°59'15	27° 5	3°10	13°31	10°46	9°26	12°16	12°56	29°27	22°50	7°11	6°31	27°25	n.a.	F 17
S 18	20 56 28	15°59'42	9♏30	4°10	14°46	11°17	9°18	12°14	12°55	29°29	22°50	7°10	6°28	27°32	n.a.	S 18
S 19	21 0 24	17° 0'08	21°37	5° 2	16° 0	11°48	9°10	12°13	12°54	29°30	22°D50	7°D10	6°25	27°39	n.a.	S 19
M20	21 4 21	18° 0'31	3♐32	5°47	17°15	12°19	9° 2	12°11	12°53	29°32	22°50	7°R10	6°22	27°45	n.a.	M20
T 21	21 8 18	19° 0'51	15°20	6°22	18°29	12°49	8°54	12° 9	12°52	29°34	22°50	7°10	6°19	27°52	n.a.	T 21
W22	21 12 14	20° 1'09	27° 7	6°47	19°44	13°20	8°46	12° 7	12°51	29°35	22°50	7° 8	6°15	27°59	n.a.	W22
T 23	21 16 11	21° 1'25	8♑57	7° 3	20°58	13°50	8°39	12° 6	12°50	29°37	22°50	7° 4	6°12	28° 5	n.a.	T 23
F 24	21 20 8	22° 1'38	20°54	7°R 8	22°12	14°20	8°31	12° 4	12°48	29°38	22°50	6°56	6° 9	28°12	n.a.	F 24
S 25	21 24 4	23° 1'49	3♒ 0	7° 4	23°27	14°49	8°23	12° 1	12°47	29°40	22°50	6°47	6° 6	28°19	n.a.	S 25
S 26	21 28 1	24° 1'58	15°18	6°48	24°41	15°19	8°16	11°59	12°46	29°41	22°50	6°34	6° 3	28°25	n.a.	S 26
M27	21 31 58	25° 2'04	27°49	6°24	25°55	15°48	8° 9	11°57	12°44	29°43	22°50	6°21	6° 0	28°32	n.a.	M27
T 28	21 35 54	26° 2'09	10♓33	5°49	27°10	16°18	8° 1	11°55	12°43	29°44	22°51	6° 8	5°56	28°39	n.a.	T 28
W29	21 39 51	27° 2'10	23°29	5° 7	28°24	16°47	7°54	11°52	12°41	29°46	22°51	5°55	5°53	28°45	n.a.	W29
T 30	21 43 47	28° 2'10	6♈37	4°17	29°38	17°16	7°47	11°50	12°40	29°47	22°51	5°45	5°50	28°52	n.a.	T 30
F 31	21 47 44	29♌ 2'08	19♈55	3♍22	0♍52	17♉44	7♒40	11♈47	12♈38	29♊49	22♏51	5♐37	5♐47	28♐59	n.a.	F 31

Delta T = 130h33m08s Julian Calendar

The year -10216 astronomical counting style corresponds to year 10217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10217 BCE
geocentric

NOVEMBER 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 41	0♍ 2'03	3♉24	2°R22	2♍ 7	18♉13	7°R33	11°R44	12°R37	29♊50	22♏52	5°R33	5♐44	29♐ 5	n.a.	S 1
S 2	21 55 37	1° 1'57	17° 4	1♍19	3°21	18°41	7♒26	11♈41	12♈35	29°51	22°52	5♐31	5°41	29°12	n.a.	S 2
M 3	21 59 34	2° 1'48	0♊55	0°15	4°35	19° 9	7°19	11°39	12°33	29°53	22°52	5°30	5°37	29°19	n.a.	M 3
T 4	22 3 31	3° 1'38	14°58	29♌11	5°49	19°36	7°13	11°36	12°32	29°54	22°53	5°30	5°34	29°25	n.a.	T 4
W 5	22 7 27	4° 1'25	29°12	28° 9	7° 3	20° 4	7° 6	11°33	12°30	29°55	22°53	5°29	5°31	29°32	n.a.	W 5
T 6	22 11 24	5° 1'11	13♋36	27°10	8°17	20°31	7° 0	11°30	12°28	29°56	22°53	5°26	5°28	29°39	n.a.	T 6
F 7	22 15 20	6° 0'54	28° 6	26°16	9°31	20°58	6°54	11°26	12°26	29°58	22°54	5°20	5°25	29°45	n.a.	F 7
S 8	22 19 17	7° 0'35	12♌39	25°26	10°45	21°25	6°47	11°23	12°24	29°59	22°54	5°11	5°21	29°52	n.a.	S 8
S 9	22 23 14	8° 0'14	27° 6	24°42	12° 0	21°51	6°42	11°20	12°22	29°59	22°55	4°59	5°18	29°59	n.a.	S 9
M10	22 27 10	8°59'51	11♍22	24° 4	13°14	22°18	6°36	11°16	12°20	0♋ 1	22°55	4°47	5°15	0♑ 5	n.a.	M10
T 11	22 31 7	9°59'25	25°20	23°33	14°28	22°43	6°30	11°13	12°18	0° 2	22°56	4°35	5°12	0°12	n.a.	T 11
W12	22 35 4	10°58'56	8♎56	23° 9	15°42	23° 9	6°25	11°10	12°16	0° 3	22°56	4°24	5° 9	0°19	n.a.	W12
T 13	22 39 0	11°58'25	22° 8	22°51	16°56	23°34	6°19	11° 6	12°14	0° 4	22°57	4°16	5° 6	0°25	n.a.	T 13
F 14	22 42 57	12°57'52	4♏56	22°40	18°10	24° 0	6°14	11° 2	12°12	0° 5	22°57	4°11	5° 2	0°32	n.a.	F 14
S 15	22 46 53	13°57'16	17°23	22°D35	19°24	24°24	6° 9	10°59	12°10	0° 6	22°58	4° 8	4°59	0°39	n.a.	S 15
S 16	22 50 50	14°56'37	29°32	22°36	20°38	24°49	6° 4	10°55	12° 8	0° 7	22°58	4°D 7	4°56	0°45	n.a.	S 16
M17	22 54 46	15°55'56	11♐30	22°44	21°52	25°13	5°59	10°51	12° 6	0° 8	22°59	4°R 7	4°53	0°52	n.a.	M17
T 18	22 58 43	16°55'12	23°20	22°57	23° 5	25°37	5°55	10°47	12° 3	0° 9	22°59	4° 7	4°50	0°59	n.a.	T 18
W19	23 2 40	17°54'25	5♑ 8	23°15	24°19	26° 0	5°50	10°43	12° 1	0° 9	23° 0	4° 5	4°46	1° 5	n.a.	W19
T 20	23 6 36	18°53'36	17° 0	23°38	25°33	26°23	5°46	10°40	11°59	0°10	23° 1	4° 2	4°43	1°12	n.a.	T 20
F 21	23 10 33	19°52'44	29° 1	24° 6	26°47	26°46	5°42	10°36	11°56	0°11	23° 1	3°56	4°40	1°19	n.a.	F 21
S 22	23 14 29	20°51'49	11♒14	24°39	28° 1	27° 9	5°38	10°32	11°54	0°12	23° 2	3°48	4°37	1°25	n.a.	S 22
S 23	23 18 26	21°50'52	23°42	25°16	29°15	27°31	5°35	10°27	11°52	0°12	23° 3	3°37	4°34	1°32	n.a.	S 23
M24	23 22 22	22°49'52	6♓27	25°57	0♎29	27°52	5°31	10°23	11°49	0°13	23° 4	3°25	4°31	1°39	n.a.	M24
T 25	23 26 19	23°48'49	19°28	26°41	1°43	28°14	5°28	10°19	11°47	0°14	23° 4	3°13	4°27	1°45	n.a.	T 25
W26	23 30 16	24°47'45	2♈46	27°29	2°56	28°35	5°25	10°15	11°45	0°14	23° 5	3° 2	4°24	1°52	n.a.	W26
T 27	23 34 12	25°46'38	16°17	28°20	4°10	28°55	5°22	10°11	11°42	0°15	23° 6	2°53	4°21	1°59	n.a.	T 27
F 28	23 38 9	26°45'28	29°59	29°14	5°24	29°16	5°19	10° 7	11°40	0°15	23° 7	2°46	4°18	2° 5	n.a.	F 28
S 29	23 42 5	27°44'17	13♉49	0♍11	6°38	29°35	5°17	10° 2	11°37	0°16	23° 8	2°42	4°15	2°12	n.a.	S 29
S 30	23 46 2	28♍43'03	27♉47	1♍11	7♎51	29♉55	5♒14	9♈58	11♈35	0♋16	23♏ 8	2°D41	4♐12	2♑18	n.a.	S 30

Delta T = 130h33m01s Julian Calendar 1 Nov. 10217 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10217 BCE

DECEMBER 10217 BCE (-10216) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 49 58	29♍41'48	11♊48	2♍14	9♎ 5	0♊14	5°R12	9°R54	11°R32	0♋17	23♏ 9	2♐41	4♐ 8	2♑25	n.a.	M 1
T 2	23 53 55	0♎40'30	25°54	3°19	10°19	0°32	5♒10	9♈49	11♈30	0°17	23°10	2°R42	4° 5	2°32	n.a.	T 2
W 3	23 57 51	1°39'11	10♋ 2	4°26	11°33	0°50	5° 8	9°45	11°27	0°18	23°11	2°41	4° 2	2°38	n.a.	W 3
T 4	0 1 48	2°37'49	24°12	5°36	12°46	1° 8	5° 6	9°41	11°25	0°18	23°12	2°40	3°59	2°45	n.a.	T 4
F 5	0 5 44	3°36'25	8♌21	6°47	14° 0	1°25	5° 5	9°36	11°22	0°18	23°13	2°35	3°56	2°52	n.a.	F 5
S 6	0 9 41	4°35'00	22°27	8° 1	15°14	1°41	5° 4	9°32	11°20	0°19	23°14	2°29	3°52	2°58	n.a.	S 6
S 7	0 13 37	5°33'32	6♍27	9°17	16°28	1°57	5° 3	9°27	11°17	0°19	23°15	2°20	3°49	3° 5	n.a.	S 7
M 8	0 17 34	6°32'02	20°16	10°35	17°41	2°13	5° 2	9°23	11°14	0°19	23°16	2°11	3°46	3°12	n.a.	M 8
T 9	0 21 30	7°30'30	3♎52	11°55	18°55	2°28	5° 1	9°18	11°12	0°19	23°17	2° 2	3°43	3°18	n.a.	T 9
W10	0 25 27	8°28'55	17°10	13°16	20° 9	2°42	5° 1	9°14	11° 9	0°19	23°18	1°54	3°40	3°25	n.a.	W10
T 11	0 29 23	9°27'19	0♏ 9	14°39	21°22	2°56	5° 0	9°10	11° 7	0°19	23°19	1°47	3°37	3°32	n.a.	T 11
F 12	0 33 20	10°25'40	12°50	16° 5	22°36	3°10	5°D 0	9° 5	11° 4	0°19	23°20	1°43	3°33	3°38	n.a.	F 12
S 13	0 37 16	11°23'59	25°13	17°31	23°50	3°23	5° 0	9° 1	11° 2	0°19	23°21	1°41	3°30	3°45	n.a.	S 13
S 14	0 41 13	12°22'15	7♐22	19° 0	25° 3	3°35	5° 1	8°56	10°59	0°R19	23°22	1°D41	3°27	3°52	n.a.	S 14
M15	0 45 9	13°20'30	19°19	20°30	26°17	3°46	5° 1	8°52	10°56	0°19	23°23	1°42	3°24	3°58	n.a.	M15
T 16	0 49 6	14°18'41	1♑10	22° 2	27°30	3°57	5° 2	8°47	10°54	0°19	23°24	1°44	3°21	4° 5	n.a.	T 16
W17	0 53 2	15°16'51	13° 0	23°35	28°44	4° 8	5° 3	8°43	10°51	0°19	23°25	1°R44	3°17	4°12	n.a.	W17
T 18	0 56 59	16°14'58	24°53	25°10	29°58	4°18	5° 4	8°39	10°49	0°19	23°26	1°44	3°14	4°18	n.a.	T 18
F 19	1 0 55	17°13'03	6♒55	26°47	1♏11	4°27	5° 5	8°34	10°46	0°19	23°27	1°42	3°11	4°25	n.a.	F 19
S 20	1 4 52	18°11'05	19°11	28°25	2°25	4°35	5° 6	8°30	10°44	0°19	23°28	1°38	3° 8	4°32	n.a.	S 20
S 21	1 8 48	19° 9'05	1♓44	0♎ 5	3°38	4°43	5° 8	8°25	10°41	0°19	23°30	1°33	3° 5	4°38	n.a.	S 21
M22	1 12 45	20° 7'03	14°37	1°47	4°52	4°51	5°10	8°21	10°38	0°18	23°31	1°26	3° 2	4°45	n.a.	M22
T 23	1 16 41	21° 4'58	27°51	3°30	6° 5	4°57	5°12	8°17	10°36	0°18	23°32	1°19	2°58	4°52	n.a.	T 23
W24	1 20 38	22° 2'52	11♈25	5°15	7°19	5° 3	5°14	8°13	10°33	0°18	23°33	1°13	2°55	4°58	n.a.	W24
T 25	1 24 34	23° 0'44	25°17	7° 1	8°32	5° 8	5°16	8° 8	10°31	0°17	23°34	1° 8	2°52	5° 5	n.a.	T 25
F 26	1 28 31	23°58'33	9♉24	8°49	9°46	5°13	5°19	8° 4	10°28	0°17	23°35	1° 4	2°49	5°12	n.a.	F 26
S 27	1 32 27	24°56'21	23°41	10°39	10°59	5°17	5°21	8° 0	10°26	0°17	23°37	1° 3	2°46	5°18	n.a.	S 27
S 28	1 36 24	25°54'08	8♊ 3	12°31	12°13	5°20	5°24	7°56	10°24	0°16	23°38	1°D 3	2°43	5°25	n.a.	S 28
M29	1 40 20	26°51'53	22°27	14°24	13°26	5°22	5°27	7°52	10°21	0°16	23°39	1° 4	2°39	5°32	n.a.	M29
T 30	1 44 17	27°49'36	6♋47	16°19	14°40	5°24	5°30	7°48	10°19	0°15	23°40	1° 5	2°36	5°39	n.a.	T 30
W31	1 48 13	28♎47'17	21♋ 2	18♎15	15♏53	5♊25	5♒34	7♈44	10♈16	0♋15	23♏42	1♐ 6	2♐33	5♑45	n.a.	W31

Delta T = 130h32m54s Julian Calendar

The year -10216 astronomical counting style corresponds to year 10217 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10216 BCE
geocentric

JANUARY 10216 BCE (-10215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 10	29♎44'57	5♌ 9	20♎13	17♏ 6	5°R25	5♒37	7°R40	10°R14	0°R14	23♏43	1°R 6	2♐30	5♑52	n.a.	T 1
F 2	1 56 6	0♏42'36	19° 8	22°13	18°20	5♊24	5°41	7♈36	10♈11	0♋14	23°44	1♐ 5	2°27	5°59	n.a.	F 2
S 3	2 0 2	1°40'13	2♍55	24°14	19°33	5°23	5°45	7°32	10° 9	0°13	23°45	1° 3	2°23	6° 5	n.a.	S 3
S 4	2 3 59	2°37'49	16°32	26°17	20°47	5°21	5°49	7°28	10° 7	0°12	23°47	0°59	2°20	6°12	n.a.	S 4
M 5	2 7 55	3°35'23	29°55	28°21	22° 0	5°18	5°53	7°24	10° 4	0°12	23°48	0°55	2°17	6°19	n.a.	M 5
T 6	2 11 52	4°32'56	13♎ 5	0♏26	23°13	5°14	5°58	7°21	10° 2	0°11	23°49	0°51	2°14	6°25	n.a.	T 6
W 7	2 15 48	5°30'27	26° 0	2°32	24°27	5°10	6° 2	7°17	10° 0	0°10	23°50	0°47	2°11	6°32	n.a.	W 7
T 8	2 19 45	6°27'57	8♏41	4°40	25°40	5° 4	6° 7	7°13	9°58	0° 9	23°52	0°44	2° 8	6°39	n.a.	T 8
F 9	2 23 41	7°25'26	21° 8	6°48	26°53	4°58	6°12	7°10	9°56	0° 9	23°53	0°43	2° 4	6°45	n.a.	F 9
S 10	2 27 38	8°22'52	3♐22	8°57	28° 6	4°52	6°17	7° 6	9°53	0° 8	23°54	0°D43	2° 1	6°52	n.a.	S 10
S 11	2 31 34	9°20'18	15°25	11° 7	29°20	4°44	6°22	7° 3	9°51	0° 7	23°56	0°43	1°58	6°59	n.a.	S 11
M12	2 35 31	10°17'41	27°20	13°16	0♐33	4°36	6°27	6°59	9°49	0° 6	23°57	0°45	1°55	7° 5	n.a.	M12
T 13	2 39 27	11°15'03	9♑11	15°26	1°46	4°27	6°33	6°56	9°47	0° 5	23°58	0°46	1°52	7°12	n.a.	T 13
W14	2 43 23	12°12'24	21° 0	17°35	2°59	4°18	6°39	6°53	9°45	0° 4	24° 0	0°48	1°48	7°19	n.a.	W14
T 15	2 47 20	13° 9'42	2♒54	19°43	4°12	4° 7	6°44	6°50	9°43	0° 3	24° 1	0°49	1°45	7°25	n.a.	T 15
F 16	2 51 16	14° 6'59	14°56	21°50	5°26	3°56	6°50	6°47	9°41	0° 2	24° 2	0°R49	1°42	7°32	n.a.	F 16
S 17	2 55 13	15° 4'15	27°11	23°56	6°39	3°45	6°57	6°43	9°39	0° 1	24° 4	0°49	1°39	7°39	n.a.	S 17
S 18	2 59 9	16° 1'29	9♓44	26° 1	7°52	3°33	7° 3	6°41	9°37	0° 0	24° 5	0°47	1°36	7°45	n.a.	S 18
M19	3 3 6	16°58'41	22°38	28° 4	9° 5	3°20	7° 9	6°38	9°35	29♊59	24° 6	0°46	1°33	7°52	n.a.	M19
T 20	3 7 2	17°55'52	5♈55	0♐ 4	10°18	3° 6	7°16	6°35	9°33	29°58	24° 8	0°44	1°29	7°59	n.a.	T 20
W21	3 10 59	18°53'02	19°37	2° 3	11°31	2°53	7°22	6°32	9°32	29°57	24° 9	0°43	1°26	8° 5	n.a.	W21
T 22	3 14 55	19°50'10	3♉42	3°59	12°44	2°38	7°29	6°29	9°30	29°56	24°10	0°42	1°23	8°12	n.a.	T 22
F 23	3 18 52	20°47'18	18° 7	5°53	13°57	2°23	7°36	6°27	9°28	29°55	24°12	0°41	1°20	8°19	n.a.	F 23
S 24	3 22 48	21°44'24	2♊46	7°44	15°10	2° 8	7°43	6°24	9°26	29°54	24°13	0°D41	1°17	8°25	n.a.	S 24
S 25	3 26 44	22°41'29	17°34	9°32	16°23	1°52	7°51	6°22	9°25	29°53	24°14	0°41	1°14	8°32	n.a.	S 25
M26	3 30 41	23°38'34	2♋22	11°17	17°36	1°36	7°58	6°20	9°23	29°51	24°16	0°41	1°10	8°39	n.a.	M26
T 27	3 34 37	24°35'38	17° 4	12°59	18°48	1°19	8° 6	6°17	9°22	29°50	24°17	0°42	1° 7	8°45	n.a.	T 27
W28	3 38 34	25°32'41	1♌35	14°38	20° 1	1° 3	8°13	6°15	9°20	29°49	24°19	0°42	1° 4	8°52	n.a.	W28
T 29	3 42 30	26°29'43	15°51	16°14	21°14	0°45	8°21	6°13	9°19	29°48	24°20	0°43	1° 1	8°59	n.a.	T 29
F 30	3 46 27	27°26'45	29°49	17°47	22°27	0°28	8°29	6°11	9°17	29°46	24°21	0°R43	0°58	9° 5	n.a.	F 30
S 31	3 50 23	28♏23'46	13♍29	19♐17	23♐40	0♊10	8♒37	6♈ 9	9♈16	29♊45	24♏23	0♐43	0♐54	9♑12	n.a.	S 31

Delta T = 130h32m48s Julian Calendar 1 Jan. 10216 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10217 BCE

FEBRUARY 10216 BCE (-10215) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 54 20	29♏20'46	26♍50	20♐43	24♐52	29°R53	8♒45	6°R 7	9°R14	29°R44	24♏24	0°R43	0♐51	9♑19	n.a.	S 1
M 2	3 58 16	0♐17'47	9♎55	22° 7	26° 5	29♉35	8°53	6♈ 5	9♈13	29♊42	24°25	0♐42	0°48	9°25	n.a.	M 2
T 3	4 2 13	1°14'46	22°44	23°27	27°18	29°17	9° 2	6° 4	9°12	29°41	24°27	0°D42	0°45	9°32	n.a.	T 3
W 4	4 6 9	2°11'46	5♏19	24°44	28°30	28°59	9°10	6° 2	9°11	29°40	24°28	0°43	0°42	9°39	n.a.	W 4
T 5	4 10 6	3° 8'44	17°41	25°57	29°43	28°41	9°19	6° 1	9° 9	29°38	24°29	0°43	0°39	9°45	n.a.	T 5
F 6	4 14 2	4° 5'43	29°53	27° 7	0♑55	28°23	9°27	5°59	9° 8	29°37	24°31	0°R43	0°35	9°52	n.a.	F 6
S 7	4 17 59	5° 2'40	11♐56	28°13	2° 8	28° 5	9°36	5°58	9° 7	29°35	24°32	0°43	0°32	9°59	n.a.	S 7
S 8	4 21 55	5°59'38	23°53	29°16	3°20	27°47	9°45	5°57	9° 6	29°34	24°33	0°42	0°29	10° 6	n.a.	S 8
M 9	4 25 52	6°56'34	5♑44	0♑16	4°33	27°30	9°54	5°56	9° 5	29°33	24°35	0°42	0°26	10°12	n.a.	M 9
T 10	4 29 48	7°53'30	17°33	1°11	5°45	27°13	10° 3	5°55	9° 4	29°31	24°36	0°41	0°23	10°19	n.a.	T 10
W11	4 33 45	8°50'26	29°23	2° 3	6°58	26°56	10°13	5°54	9° 3	29°30	24°37	0°40	0°20	10°26	n.a.	W11
T 12	4 37 41	9°47'20	11♒17	2°51	8°10	26°40	10°22	5°53	9° 3	29°28	24°39	0°39	0°16	10°32	n.a.	T 12
F 13	4 41 38	10°44'14	23°19	3°36	9°22	26°24	10°32	5°52	9° 2	29°27	24°40	0°38	0°13	10°39	n.a.	F 13
S 14	4 45 34	11°41'08	5♓33	4°16	10°35	26° 8	10°41	5°51	9° 1	29°25	24°41	0°37	0°10	10°46	n.a.	S 14
S 15	4 49 31	12°38'01	18° 3	4°52	11°47	25°53	10°51	5°51	9° 0	29°24	24°43	0°D37	0° 7	10°52	n.a.	S 15
M16	4 53 27	13°34'54	0♈53	5°24	12°59	25°38	11° 1	5°50	9° 0	29°22	24°44	0°38	0° 4	10°59	n.a.	M16
T 17	4 57 24	14°31'46	14° 7	5°51	14°11	25°24	11°10	5°50	8°59	29°20	24°45	0°39	0° 0	11° 6	n.a.	T 17
W18	5 1 20	15°28'37	27°47	6°15	15°23	25°11	11°20	5°50	8°59	29°19	24°47	0°40	29♏57	11°12	n.a.	W18
T 19	5 5 17	16°25'29	11♉53	6°34	16°35	24°58	11°31	5°49	8°58	29°17	24°48	0°41	29°54	11°19	n.a.	T 19
F 20	5 9 13	17°22'20	26°24	6°48	17°47	24°46	11°41	5°49	8°58	29°16	24°49	0°R42	29°51	11°26	n.a.	F 20
S 21	5 13 10	18°19'11	11♊15	6°58	18°59	24°34	11°51	5°D49	8°57	29°14	24°50	0°41	29°48	11°32	n.a.	S 21
S 22	5 17 7	19°16'02	26°19	7° 3	20°11	24°23	12° 1	5°49	8°57	29°13	24°52	0°40	29°45	11°39	n.a.	S 22
M23	5 21 3	20°12'53	11♋28	7°R 4	21°23	24°13	12°12	5°50	8°57	29°11	24°53	0°38	29°41	11°46	n.a.	M23
T 24	5 25 0	21° 9'44	26°31	7° 0	22°35	24° 3	12°22	5°50	8°57	29° 9	24°54	0°36	29°38	11°52	n.a.	T 24
W25	5 28 56	22° 6'35	11♌21	6°52	23°47	23°54	12°33	5°50	8°56	29° 8	24°55	0°33	29°35	11°59	n.a.	W25
T 26	5 32 53	23° 3'27	25°51	6°39	24°58	23°46	12°44	5°51	8°56	29° 6	24°57	0°31	29°32	12° 6	n.a.	T 26
F 27	5 36 49	24° 0'19	9♍57	6°23	26°10	23°39	12°54	5°51	8°56	29° 5	24°58	0°30	29°29	12°12	n.a.	F 27
S 28	5 40 46	24♐57'12	23♍37	6♑ 3	27♑22	23♉32	13♒ 5	5♈52	8°D56	29♊ 3	24♏59	0°D29	29♏26	12♑19	n.a.	S 28

Delta T = 130h32m41s Julian Calendar

The year -10215 astronomical counting style corresponds to year 10216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10216 BCE
geocentric

MARCH 10216 BCE (-10215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 42	25♐54'05	6♎54	5°R39	28♑33	23°R27	13♒16	5♈53	8♈56	29°R 1	25♏ 0	0♐29	29♏22	12♑26	n.a.	S 1
M 2	5 48 39	26°50'59	19°48	5♑12	29°45	23♉22	13°27	5°53	8°56	29♊ 0	25° 1	0°30	29°19	12°33	n.a.	M 2
T 3	5 52 36	27°47'53	2♏24	4°42	0♒56	23°18	13°38	5°54	8°56	28°58	25° 3	0°32	29°16	12°39	n.a.	T 3
W 4	5 56 32	28°44'48	14°45	4°10	2° 8	23°14	13°49	5°55	8°57	28°57	25° 4	0°34	29°13	12°46	n.a.	W 4
T 5	6 0 29	29°41'44	26°54	3°36	3°19	23°12	14° 1	5°57	8°57	28°55	25° 5	0°R34	29°10	12°53	n.a.	T 5
F 6	6 4 25	0♑38'40	8♐54	3° 0	4°31	23°10	14°12	5°58	8°57	28°53	25° 6	0°34	29° 6	12°59	n.a.	F 6
S 7	6 8 22	1°35'37	20°49	2°24	5°42	23° 9	14°23	5°59	8°58	28°52	25° 7	0°32	29° 3	13° 6	n.a.	S 7
S 8	6 12 18	2°32'34	2♑40	1°48	6°53	23°D 9	14°35	6° 0	8°58	28°50	25° 8	0°29	29° 0	13°13	n.a.	S 8
M 9	6 16 15	3°29'32	14°29	1°13	8° 4	23°10	14°46	6° 2	8°58	28°49	25° 9	0°25	28°57	13°19	n.a.	M 9
T 10	6 20 12	4°26'30	26°19	0°39	9°16	23°11	14°58	6° 4	8°59	28°47	25°11	0°19	28°54	13°26	n.a.	T 10
W11	6 24 8	5°23'29	8♒11	0° 6	10°27	23°14	15° 9	6° 5	9° 0	28°45	25°12	0°13	28°51	13°33	n.a.	W11
T 12	6 28 5	6°20'28	20° 8	29♐36	11°38	23°17	15°21	6° 7	9° 0	28°44	25°13	0° 7	28°47	13°39	n.a.	T 12
F 13	6 32 1	7°17'28	2♓13	29° 9	12°49	23°21	15°33	6° 9	9° 1	28°42	25°14	0° 1	28°44	13°46	n.a.	F 13
S 14	6 35 58	8°14'29	14°28	28°45	14° 0	23°26	15°45	6°11	9° 2	28°41	25°15	29♏57	28°41	13°53	n.a.	S 14
S 15	6 39 55	9°11'29	26°57	28°25	15°10	23°32	15°57	6°13	9° 2	28°39	25°16	29°55	28°38	13°59	n.a.	S 15
M16	6 43 51	10° 8'31	9♈43	28° 9	16°21	23°38	16° 9	6°15	9° 3	28°37	25°17	29°D54	28°35	14° 6	n.a.	M16
T 17	6 47 48	11° 5'33	22°51	27°58	17°32	23°46	16°21	6°17	9° 4	28°36	25°18	29°55	28°31	14°13	n.a.	T 17
W18	6 51 45	12° 2'35	6♉23	27°52	18°43	23°54	16°33	6°19	9° 5	28°34	25°19	29°56	28°28	14°20	n.a.	W18
T 19	6 55 41	12°59'39	20°22	27°D50	19°53	24° 2	16°45	6°22	9° 6	28°33	25°20	29°57	28°25	14°26	n.a.	T 19
F 20	6 59 38	13°56'43	4♊46	27°54	21° 4	24°12	16°57	6°24	9° 7	28°31	25°21	29°R57	28°22	14°33	n.a.	F 20
S 21	7 3 34	14°53'47	19°35	28° 3	22°14	24°22	17° 9	6°27	9° 8	28°30	25°22	29°56	28°19	14°40	n.a.	S 21
S 22	7 7 31	15°50'53	4♋42	28°17	23°25	24°33	17°22	6°30	9° 9	28°28	25°23	29°53	28°16	14°46	n.a.	S 22
M23	7 11 28	16°48'00	19°58	28°37	24°35	24°45	17°34	6°32	9°11	28°27	25°24	29°47	28°12	14°53	n.a.	M23
T 24	7 15 24	17°45'07	5♌13	29° 3	25°45	24°57	17°46	6°35	9°12	28°25	25°24	29°41	28° 9	15° 0	n.a.	T 24
W25	7 19 21	18°42'16	20°16	29°34	26°56	25°10	17°59	6°38	9°13	28°24	25°25	29°34	28° 6	15° 6	n.a.	W25
T 26	7 23 18	19°39'26	4♍59	0♑10	28° 6	25°24	18°11	6°41	9°14	28°22	25°26	29°27	28° 3	15°13	n.a.	T 26
F 27	7 27 14	20°36'37	19°15	0°52	29°16	25°39	18°24	6°44	9°16	28°21	25°27	29°22	28° 0	15°20	n.a.	F 27
S 28	7 31 11	21°33'50	3♎ 2	1°39	0♓26	25°54	18°36	6°47	9°17	28°19	25°28	29°18	27°57	15°26	n.a.	S 28
S 29	7 35 8	22°31'05	16°21	2°31	1°36	26° 9	18°49	6°50	9°19	28°18	25°29	29°16	27°53	15°33	n.a.	S 29
M30	7 39 4	23°28'21	29°14	3°29	2°46	26°26	19° 2	6°54	9°20	28°16	25°30	29°D16	27°50	15°40	n.a.	M30
T 31	7 43 1	24♑25'38	11♏45	4♑32	3♓55	26♉43	19♒14	6♈57	9♈22	28♊15	25♏30	29♏17	27♏47	15♑46	n.a.	T 31

Delta T = 130h32m35s Julian Calendar 1 March 10216 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10217 BCE

APRIL 10216 BCE (-10215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 46 57	25♑22'57	23♏59	5♑40	5♓ 5	27♉ 0	19♒27	7♈ 1	9♈24	28°R13	25♏31	29°R18	27♏44	15♑53	n.a.	W 1
T 2	7 50 54	26°20'18	6♐ 1	6°53	6°15	27°19	19°40	7° 4	9°25	28♊12	25°32	29♏18	27°41	16° 0	n.a.	T 2
F 3	7 54 51	27°17'41	17°55	8°11	7°24	27°37	19°53	7° 8	9°27	28°11	25°33	29°16	27°37	16° 7	n.a.	F 3
S 4	7 58 47	28°15'05	29°44	9°34	8°34	27°57	20° 6	7°11	9°29	28° 9	25°33	29°12	27°34	16°13	n.a.	S 4
S 5	8 2 44	29°12'30	11♑33	11° 1	9°43	28°17	20°18	7°15	9°31	28° 8	25°34	29° 5	27°31	16°20	n.a.	S 5
M 6	8 6 41	0♒ 9'58	23°23	12°32	10°53	28°37	20°31	7°19	9°32	28° 7	25°35	28°56	27°28	16°27	n.a.	M 6
T 7	8 10 37	1° 7'26	5♒16	14° 8	12° 2	28°58	20°44	7°23	9°34	28° 5	25°35	28°45	27°25	16°33	n.a.	T 7
W 8	8 14 34	2° 4'57	17°15	15°47	13°11	29°20	20°57	7°27	9°36	28° 4	25°36	28°34	27°22	16°40	n.a.	W 8
T 9	8 18 31	3° 2'28	29°19	17°31	14°20	29°42	21°10	7°31	9°38	28° 3	25°37	28°22	27°18	16°47	n.a.	T 9
F 10	8 22 27	4° 0'02	11♓32	19°17	15°29	0♊ 4	21°23	7°35	9°40	28° 2	25°37	28°11	27°15	16°53	n.a.	F 10
S 11	8 26 24	4°57'36	23°53	21° 7	16°38	0°27	21°37	7°40	9°43	28° 0	25°38	28° 3	27°12	17° 0	n.a.	S 11
S 12	8 30 21	5°55'12	6♈27	23° 0	17°47	0°51	21°50	7°44	9°45	27°59	25°38	27°57	27° 9	17° 7	n.a.	S 12
M13	8 34 17	6°52'50	19°14	24°55	18°55	1°15	22° 3	7°48	9°47	27°58	25°39	27°53	27° 6	17°13	n.a.	M13
T 14	8 38 14	7°50'29	2♉19	26°52	20° 4	1°40	22°16	7°53	9°49	27°57	25°39	27°D52	27° 3	17°20	n.a.	T 14
W15	8 42 11	8°48'09	15°45	28°51	21°13	2° 5	22°29	7°57	9°51	27°56	25°40	27°52	26°59	17°27	n.a.	W15
T 16	8 46 7	9°45'52	29°33	0♒51	22°21	2°30	22°42	8° 2	9°54	27°55	25°40	27°R52	26°56	17°34	n.a.	T 16
F 17	8 50 4	10°43'35	13♊45	2°53	23°29	2°56	22°56	8° 6	9°56	27°54	25°41	27°52	26°53	17°40	n.a.	F 17
S 18	8 54 1	11°41'20	28°21	4°55	24°38	3°22	23° 9	8°11	9°59	27°53	25°41	27°49	26°50	17°47	n.a.	S 18
S 19	8 57 57	12°39'07	13♋16	6°57	25°46	3°49	23°22	8°16	10° 1	27°52	25°42	27°43	26°47	17°54	n.a.	S 19
M20	9 1 54	13°36'56	28°24	9° 0	26°54	4°16	23°35	8°21	10° 4	27°51	25°42	27°35	26°43	18° 0	n.a.	M20
T 21	9 5 51	14°34'46	13♌35	11° 3	28° 1	4°44	23°49	8°26	10° 6	27°50	25°43	27°26	26°40	18° 7	n.a.	T 21
W22	9 9 47	15°32'38	28°39	13° 5	29° 9	5°11	24° 2	8°30	10° 9	27°49	25°43	27°15	26°37	18°14	n.a.	W22
T 23	9 13 44	16°30'32	13♍25	15° 7	0♈17	5°40	24°15	8°35	10°11	27°48	25°43	27° 4	26°34	18°20	n.a.	T 23
F 24	9 17 40	17°28'28	27°47	17° 8	1°24	6° 8	24°29	8°41	10°14	27°47	25°44	26°56	26°31	18°27	n.a.	F 24
S 25	9 21 37	18°26'27	11♎39	19° 8	2°31	6°37	24°42	8°46	10°17	27°46	25°44	26°49	26°28	18°34	n.a.	S 25
S 26	9 25 34	19°24'27	25° 3	21° 7	3°39	7° 7	24°55	8°51	10°19	27°45	25°44	26°45	26°24	18°41	n.a.	S 26
M27	9 29 30	20°22'30	7♏59	23° 6	4°46	7°36	25° 9	8°56	10°22	27°44	25°45	26°43	26°21	18°47	n.a.	M27
T 28	9 33 27	21°20'35	20°31	25° 3	5°53	8° 6	25°22	9° 1	10°25	27°43	25°45	26°43	26°18	18°54	n.a.	T 28
W29	9 37 24	22°18'43	2♐45	26°59	7° 0	8°36	25°35	9° 7	10°28	27°43	25°45	26°43	26°15	19° 1	n.a.	W29
T 30	9 41 20	23♒16'53	14♐45	28♒54	8♈ 6	9♊ 7	25♒49	9♈12	10♈31	27♊42	25♏45	26♏42	26♏12	19♑ 7	n.a.	T 30

Delta T = 130h32m29s Julian Calendar

The year -10215 astronomical counting style corresponds to year 10216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10216 BCE
geocentric

MAY 10216 BCE (-10215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 45 17	24♒15'05	26♐37	0♓48	9♈13	9♊38	26♒ 2	9♈18	10♈34	27°R41	25♏45	26°R39	26♏ 8	19♑14	n.a.	F 1
S 2	9 49 14	25°13'20	8♑26	2°40	10°19	10° 9	26°16	9°23	10°37	27♊40	25°46	26♏34	26° 5	19°21	n.a.	S 2
S 3	9 53 10	26°11'37	20°15	4°31	11°25	10°41	26°29	9°29	10°40	27°40	25°46	26°26	26° 2	19°27	n.a.	S 3
M 4	9 57 7	27° 9'57	2♒ 9	6°21	12°31	11°13	26°42	9°34	10°43	27°39	25°46	26°15	25°59	19°34	n.a.	M 4
T 5	10 1 3	28° 8'19	14° 8	8°10	13°37	11°45	26°56	9°40	10°46	27°39	25°46	26° 3	25°56	19°41	n.a.	T 5
W 6	10 5 0	29° 6'42	26°15	9°58	14°43	12°17	27° 9	9°46	10°49	27°38	25°46	25°49	25°53	19°47	n.a.	W 6
T 7	10 8 57	0♓ 5'09	8♓32	11°44	15°49	12°50	27°23	9°52	10°52	27°37	25°46	25°35	25°49	19°54	n.a.	T 7
F 8	10 12 53	1° 3'37	20°57	13°29	16°54	13°23	27°36	9°57	10°55	27°37	25°46	25°22	25°46	20° 1	n.a.	F 8
S 9	10 16 50	2° 2'07	3♈33	15°13	17°59	13°56	27°49	10° 3	10°58	27°36	25°R46	25°12	25°43	20° 8	n.a.	S 9
S 10	10 20 46	3° 0'40	16°19	16°55	19° 4	14°30	28° 3	10° 9	11° 1	27°36	25°46	25° 4	25°40	20°14	n.a.	S 10
M11	10 24 43	3°59'15	29°17	18°37	20° 9	15° 3	28°16	10°15	11° 5	27°36	25°46	25° 0	25°37	20°21	n.a.	M11
T 12	10 28 40	4°57'51	12♉28	20°17	21°14	15°37	28°29	10°21	11° 8	27°35	25°46	24°58	25°34	20°28	n.a.	T 12
W13	10 32 36	5°56'30	25°54	21°56	22°18	16°12	28°43	10°27	11°11	27°35	25°46	24°D57	25°30	20°34	n.a.	W13
T 14	10 36 33	6°55'11	9♊37	23°34	23°22	16°46	28°56	10°33	11°14	27°35	25°46	24°R57	25°27	20°41	n.a.	T 14
F 15	10 40 30	7°53'54	23°38	25°11	24°26	17°21	29° 9	10°40	11°18	27°34	25°46	24°57	25°24	20°48	n.a.	F 15
S 16	10 44 26	8°52'39	7♋58	26°46	25°30	17°56	29°23	10°46	11°21	27°34	25°46	24°54	25°21	20°54	n.a.	S 16
S 17	10 48 23	9°51'26	22°34	28°21	26°33	18°31	29°36	10°52	11°25	27°34	25°45	24°49	25°18	21° 1	n.a.	S 17
M18	10 52 19	10°50'15	7♌21	29°54	27°36	19° 6	29°49	10°58	11°28	27°34	25°45	24°41	25°14	21° 8	n.a.	M18
T 19	10 56 16	11°49'06	22°13	1♈26	28°39	19°42	0♓ 3	11° 4	11°31	27°33	25°45	24°31	25°11	21°15	n.a.	T 19
W20	11 0 12	12°47'59	7♍ 1	2°57	29°42	20°17	0°16	11°11	11°35	27°33	25°45	24°21	25° 8	21°21	n.a.	W20
T 21	11 4 9	13°46'55	21°36	4°27	0♉44	20°53	0°29	11°17	11°38	27°33	25°45	24°10	25° 5	21°28	n.a.	T 21
F 22	11 8 6	14°45'53	5♎52	5°56	1°46	21°29	0°42	11°24	11°42	27°33	25°44	24° 1	25° 2	21°35	n.a.	F 22
S 23	11 12 2	15°44'54	19°43	7°23	2°48	22° 6	0°55	11°30	11°45	27°D33	25°44	23°54	24°59	21°41	n.a.	S 23
S 24	11 15 59	16°43'57	3♏ 8	8°49	3°50	22°42	1° 9	11°36	11°49	27°33	25°44	23°50	24°55	21°48	n.a.	S 24
M25	11 19 55	17°43'03	16° 6	10°14	4°51	23°19	1°22	11°43	11°52	27°33	25°43	23°48	24°52	21°55	n.a.	M25
T 26	11 23 52	18°42'11	28°41	11°38	5°51	23°56	1°35	11°49	11°56	27°33	25°43	23°D48	24°49	22° 2	n.a.	T 26
W27	11 27 48	19°41'23	10♐57	13° 1	6°52	24°32	1°48	11°56	12° 0	27°33	25°43	23°49	24°46	22° 8	n.a.	W27
T 28	11 31 45	20°40'36	22°59	14°22	7°52	25°10	2° 1	12° 2	12° 3	27°33	25°42	23°R49	24°43	22°15	n.a.	T 28
F 29	11 35 42	21°39'53	4♑53	15°42	8°52	25°47	2°14	12° 9	12° 7	27°34	25°42	23°48	24°40	22°22	n.a.	F 29
S 30	11 39 38	22°39'12	16°43	17° 1	9°51	26°24	2°27	12°16	12°11	27°34	25°42	23°45	24°36	22°28	n.a.	S 30
S 31	11 43 35	23♓38'34	28♑34	18♈18	10♉50	27♊ 2	2♓40	12♈22	12♈14	27♊34	25♏41	23♏39	24♏33	22♑35	n.a.	S 31

Delta T = 130h32m22s Julian Calendar 1 May 10216 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10216 BCE

JUNE 10216 BCE (-10215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 47 31	24♓37'58	10♒31	19♈33	11♉49	27♊40	2♓53	12♈29	12♈18	27♊34	25°R41	23°R31	24♏30	22♑42	n.a.	M 1
T 2	11 51 28	25°37'25	22°37	20°47	12°47	28°18	3° 6	12°36	12°22	27°35	25♏40	23♏22	24°27	22°48	n.a.	T 2
W 3	11 55 24	26°36'55	4♓54	21°59	13°45	28°56	3°19	12°42	12°25	27°35	25°40	23°11	24°24	22°55	n.a.	W 3
T 4	11 59 21	27°36'26	17°23	23° 9	14°42	29°34	3°31	12°49	12°29	27°35	25°39	23° 0	24°20	23° 2	n.a.	T 4
F 5	12 3 17	28°36'01	0♈ 5	24°18	15°39	0♋12	3°44	12°56	12°33	27°36	25°39	22°51	24°17	23° 9	n.a.	F 5
S 6	12 7 14	29°35'38	12°59	25°24	16°36	0°50	3°57	13° 3	12°37	27°36	25°38	22°43	24°14	23°15	n.a.	S 6
S 7	12 11 10	0♈35'17	26° 6	26°28	17°31	1°29	4°10	13° 9	12°40	27°37	25°37	22°37	24°11	23°22	n.a.	S 7
M 8	12 15 7	1°34'58	9♉24	27°29	18°27	2° 8	4°22	13°16	12°44	27°37	25°37	22°34	24° 8	23°29	n.a.	M 8
T 9	12 19 3	2°34'42	22°52	28°28	19°22	2°47	4°35	13°23	12°48	27°38	25°36	22°D33	24° 5	23°35	n.a.	T 9
W10	12 23 0	3°34'28	6♊31	29°24	20°16	3°26	4°48	13°30	12°52	27°38	25°36	22°34	24° 1	23°42	n.a.	W10
T 11	12 26 56	4°34'15	20°20	0♉17	21°10	4° 5	5° 0	13°37	12°56	27°39	25°35	22°35	23°58	23°49	n.a.	T 11
F 12	12 30 53	5°34'05	4♋20	1° 7	22° 3	4°44	5°12	13°44	12°59	27°40	25°34	22°R36	23°55	23°55	n.a.	F 12
S 13	12 34 49	6°33'57	18°29	1°53	22°55	5°23	5°25	13°50	13° 3	27°40	25°34	22°35	23°52	24° 2	n.a.	S 13
S 14	12 38 46	7°33'51	2♌47	2°35	23°47	6° 2	5°37	13°57	13° 7	27°41	25°33	22°33	23°49	24° 9	n.a.	S 14
M15	12 42 42	8°33'47	17°10	3°12	24°38	6°42	5°50	14° 4	13°11	27°42	25°32	22°28	23°45	24°16	n.a.	M15
T 16	12 46 39	9°33'45	1♍35	3°45	25°28	7°22	6° 2	14°11	13°15	27°42	25°31	22°22	23°42	24°22	n.a.	T 16
W17	12 50 35	10°33'45	15°56	4°12	26°18	8° 1	6°14	14°18	13°19	27°43	25°31	22°15	23°39	24°29	n.a.	W17
T 18	12 54 32	11°33'47	0♎ 7	4°34	27° 7	8°41	6°26	14°25	13°22	27°44	25°30	22° 9	23°36	24°36	n.a.	T 18
F 19	12 58 28	12°33'51	14° 4	4°50	27°55	9°21	6°38	14°32	13°26	27°45	25°29	22° 3	23°33	24°42	n.a.	F 19
S 20	13 2 25	13°33'58	27°42	4°59	28°42	10° 1	6°50	14°39	13°30	27°46	25°28	21°59	23°30	24°49	n.a.	S 20
S 21	13 6 21	14°34'07	10♏59	5°R 1	29°28	10°41	7° 2	14°46	13°34	27°47	25°27	21°56	23°26	24°56	n.a.	S 21
M22	13 10 18	15°34'18	23°54	4°55	0♊13	11°21	7°14	14°52	13°38	27°48	25°27	21°D56	23°23	25° 3	n.a.	M22
T 23	13 14 14	16°34'32	6♐29	4°41	0°58	12° 1	7°26	14°59	13°42	27°49	25°26	21°57	23°20	25° 9	n.a.	T 23
W24	13 18 11	17°34'48	18°46	4°18	1°41	12°41	7°37	15° 6	13°45	27°50	25°25	21°58	23°17	25°16	n.a.	W24
T 25	13 22 7	18°35'06	0♑50	3°47	2°24	13°22	7°49	15°13	13°49	27°51	25°24	22° 0	23°14	25°23	n.a.	T 25
F 26	13 26 4	19°35'27	12°46	3° 7	3° 5	14° 2	8° 1	15°20	13°53	27°52	25°23	22° 1	23°11	25°29	n.a.	F 26
S 27	13 30 0	20°35'51	24°37	2°18	3°45	14°43	8°12	15°27	13°57	27°53	25°22	22°R 1	23° 7	25°36	n.a.	S 27
S 28	13 33 57	21°36'16	6♒30	1°22	4°24	15°23	8°24	15°34	14° 1	27°54	25°21	22° 0	23° 4	25°43	n.a.	S 28
M29	13 37 53	22°36'44	18°28	0°18	5° 2	16° 4	8°35	15°41	14° 5	27°55	25°20	21°58	23° 1	25°50	n.a.	M29
T 30	13 41 49	23♈37'14	0♓37	29♈ 8	5♊39	16♋45	8♓46	15♈48	14♈ 8	27♊56	25♏19	21♏54	22♏58	25♑56	n.a.	T 30

Delta T = 130h32m16s Julian Calendar

The year -10215 astronomical counting style corresponds to year 10216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10216 BCE
geocentric

JULY 10216 BCE (-10215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 45 46	24♈37'46	12♓59	27°R54	6♊14	17♋25	8♓58	15♈54	14♈12	27♊58	25°R19	21°R50	22♏55	26♑ 3	n.a.	W 1
T 2	13 49 42	25°38'21	25°37	26♈38	6°48	18° 6	9° 9	16° 1	14°16	27°59	25♏18	21♏45	22°51	26°10	n.a.	T 2
F 3	13 53 39	26°38'58	8♈33	25°21	7°21	18°47	9°20	16° 8	14°20	28° 0	25°17	21°41	22°48	26°16	n.a.	F 3
S 4	13 57 35	27°39'37	21°46	24° 7	7°52	19°28	9°31	16°15	14°24	28° 2	25°16	21°37	22°45	26°23	n.a.	S 4
S 5	14 1 32	28°40'17	5♉16	22°57	8°21	20° 9	9°42	16°22	14°27	28° 3	25°15	21°35	22°42	26°30	n.a.	S 5
M 6	14 5 28	29°41'00	19° 0	21°53	8°49	20°50	9°53	16°29	14°31	28° 4	25°14	21°D34	22°39	26°36	n.a.	M 6
T 7	14 9 25	0♉41'45	2♊55	20°59	9°16	21°31	10° 3	16°35	14°35	28° 6	25°13	21°35	22°36	26°43	n.a.	T 7
W 8	14 13 21	1°42'31	16°59	20°14	9°40	22°12	10°14	16°42	14°39	28° 7	25°12	21°36	22°32	26°50	n.a.	W 8
T 9	14 17 18	2°43'19	1♋ 8	19°40	10° 3	22°54	10°24	16°49	14°42	28° 9	25°10	21°37	22°29	26°57	n.a.	T 9
F 10	14 21 14	3°44'08	15°19	19°17	10°24	23°35	10°35	16°56	14°46	28°10	25° 9	21°39	22°26	27° 3	n.a.	F 10
S 11	14 25 11	4°44'59	29°32	19°D 6	10°43	24°16	10°45	17° 2	14°50	28°12	25° 8	21°R39	22°23	27°10	n.a.	S 11
S 12	14 29 7	5°45'51	13♌42	19° 7	11° 0	24°58	10°55	17° 9	14°53	28°13	25° 7	21°39	22°20	27°17	n.a.	S 12
M13	14 33 3	6°46'45	27°48	19°19	11°15	25°39	11° 5	17°16	14°57	28°15	25° 6	21°38	22°16	27°23	n.a.	M13
T 14	14 37 0	7°47'40	11♍48	19°41	11°28	26°21	11°15	17°22	15° 1	28°16	25° 5	21°37	22°13	27°30	n.a.	T 14
W15	14 40 56	8°48'36	25°41	20°12	11°39	27° 2	11°25	17°29	15° 4	28°18	25° 4	21°35	22°10	27°37	n.a.	W15
T 16	14 44 53	9°49'34	9♎22	20°53	11°48	27°44	11°35	17°35	15° 8	28°20	25° 3	21°33	22° 7	27°44	n.a.	T 16
F 17	14 48 49	10°50'33	22°52	21°41	11°54	28°25	11°45	17°42	15°11	28°21	25° 2	21°32	22° 4	27°50	n.a.	F 17
S 18	14 52 46	11°51'33	6♏ 7	22°36	11°58	29° 7	11°54	17°49	15°15	28°23	25° 1	21°31	22° 1	27°57	n.a.	S 18
S 19	14 56 42	12°52'35	19° 6	23°37	11°R59	29°49	12° 4	17°55	15°18	28°25	25° 0	21°D31	21°57	28° 4	n.a.	S 19
M20	15 0 39	13°53'39	1♐50	24°44	11°58	0♌30	12°13	18° 1	15°22	28°26	24°59	21°31	21°54	28°10	n.a.	M20
T 21	15 4 35	14°54'44	14°19	25°55	11°55	1°12	12°23	18° 8	15°25	28°28	24°57	21°31	21°51	28°17	n.a.	T 21
W22	15 8 32	15°55'51	26°34	27°10	11°49	1°54	12°32	18°14	15°29	28°30	24°56	21°32	21°48	28°24	n.a.	W22
T 23	15 12 28	16°56'59	8♑38	28°29	11°41	2°35	12°41	18°21	15°32	28°32	24°55	21°33	21°45	28°31	n.a.	T 23
F 24	15 16 24	17°58'09	20°34	29°50	11°30	3°17	12°50	18°27	15°36	28°33	24°54	21°33	21°42	28°37	n.a.	F 24
S 25	15 20 21	18°59'20	2♒25	1♑14	11°17	3°59	12°58	18°33	15°39	28°35	24°53	21°33	21°38	28°44	n.a.	S 25
S 26	15 24 17	20° 0'33	14°18	2°40	11° 1	4°41	13° 7	18°40	15°42	28°37	24°52	21°33	21°35	28°51	n.a.	S 26
M27	15 28 14	21° 1'47	26°15	4° 8	10°43	5°23	13°16	18°46	15°46	28°39	24°51	21°34	21°32	28°57	n.a.	M27
T 28	15 32 10	22° 3'03	8♓22	5°37	10°23	6° 5	13°24	18°52	15°49	28°41	24°50	21°34	21°29	29° 4	n.a.	T 28
W29	15 36 7	23° 4'20	20°43	7° 7	10° 0	6°46	13°32	18°58	15°52	28°43	24°48	21°34	21°26	29°11	n.a.	W29
T 30	15 40 3	24° 5'38	3♈23	8°38	9°36	7°28	13°40	19° 4	15°56	28°45	24°47	21°34	21°22	29°18	n.a.	T 30
F 31	15 44 0	25♉ 6'58	16♈24	10♉10	9♊ 9	8♌10	13♓48	19♈10	15♈59	28♊47	24♏46	21♏34	21♏19	29♑24	n.a.	F 31

Delta T = 130h32m09s Julian Calendar 1 July 10216 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10216 BCE

AUGUST 10216 BCE (-10215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 47 56	26♉ 8'18	29♈47	11♉43	8°R40	8♌52	13♓56	19♈16	16♈ 2	28♊49	24°R45	21♏35	21♏16	29♑31	n.a.	S 1
S 2	15 51 53	27° 9'41	13♉33	13°16	8♊10	9°34	14° 4	19°22	16° 5	28°51	24♏44	21°35	21°13	29°38	n.a.	S 2
M 3	15 55 49	28°11'04	27°40	14°49	7°38	10°16	14°12	19°28	16° 8	28°53	24°43	21°R35	21°10	29°44	n.a.	M 3
T 4	15 59 46	29°12'28	12♊ 3	16°23	7° 5	10°58	14°19	19°34	16°11	28°55	24°42	21°34	21° 7	29°51	n.a.	T 4
W 5	16 3 42	0♊13'53	26°37	17°57	6°30	11°40	14°26	19°40	16°14	28°57	24°40	21°34	21° 3	29°58	n.a.	W 5
T 6	16 7 39	1°15'18	11♋15	19°31	5°55	12°22	14°33	19°45	16°17	28°59	24°39	21°33	21° 0	0♒ 5	n.a.	T 6
F 7	16 11 35	2°16'44	25°51	21° 5	5°19	13° 4	14°40	19°51	16°20	29° 1	24°38	21°31	20°57	0°11	n.a.	F 7
S 8	16 15 32	3°18'11	10♌20	22°40	4°42	13°47	14°47	19°57	16°23	29° 3	24°37	21°30	20°54	0°18	n.a.	S 8
S 9	16 19 28	4°19'37	24°37	24°14	4° 6	14°29	14°54	20° 2	16°26	29° 5	24°36	21°29	20°51	0°25	n.a.	S 9
M10	16 23 25	5°21'04	8♍40	25°49	3°29	15°11	15° 1	20° 8	16°29	29° 7	24°35	21°D29	20°48	0°31	n.a.	M10
T 11	16 27 21	6°22'32	22°28	27°23	2°53	15°53	15° 7	20°13	16°32	29° 9	24°34	21°30	20°44	0°38	n.a.	T 11
W12	16 31 18	7°23'59	6♎ 0	28°58	2°17	16°35	15°13	20°19	16°35	29°12	24°32	21°31	20°41	0°45	n.a.	W12
T 13	16 35 14	8°25'27	19°17	0♊32	1°42	17°17	15°19	20°24	16°37	29°14	24°31	21°32	20°38	0°52	n.a.	T 13
F 14	16 39 11	9°26'55	2♏21	2° 7	1° 8	17°59	15°25	20°29	16°40	29°16	24°30	21°34	20°35	0°58	n.a.	F 14
S 15	16 43 7	10°28'23	15°11	3°41	0°36	18°41	15°31	20°35	16°43	29°18	24°29	21°R34	20°32	1° 5	n.a.	S 15
S 16	16 47 4	11°29'52	27°50	5°16	0° 5	19°23	15°37	20°40	16°45	29°20	24°28	21°34	20°28	1°12	n.a.	S 16
M17	16 51 0	12°31'21	10♐17	6°50	29♑35	20° 6	15°42	20°45	16°48	29°22	24°27	21°33	20°25	1°19	n.a.	M17
T 18	16 54 57	13°32'50	22°34	8°25	29° 8	20°48	15°47	20°50	16°51	29°25	24°26	21°31	20°22	1°25	n.a.	T 18
W19	16 58 53	14°34'20	4♑42	9°59	28°42	21°30	15°52	20°55	16°53	29°27	24°25	21°28	20°19	1°32	n.a.	W19
T 20	17 2 50	15°35'49	16°43	11°34	28°19	22°12	15°57	21° 0	16°56	29°29	24°24	21°23	20°16	1°39	n.a.	T 20
F 21	17 6 46	16°37'19	28°38	13° 8	27°58	22°54	16° 2	21° 5	16°58	29°31	24°23	21°19	20°13	1°45	n.a.	F 21
S 22	17 10 43	17°38'50	10♒29	14°43	27°39	23°36	16° 7	21°10	17° 0	29°33	24°22	21°15	20° 9	1°52	n.a.	S 22
S 23	17 14 39	18°40'20	22°21	16°18	27°23	24°18	16°11	21°14	17° 3	29°36	24°21	21°11	20° 6	1°59	n.a.	S 23
M24	17 18 36	19°41'51	4♓16	17°53	27° 9	25° 0	16°15	21°19	17° 5	29°38	24°20	21° 8	20° 3	2° 6	n.a.	M24
T 25	17 22 32	20°43'22	16°20	19°28	26°58	25°42	16°19	21°23	17° 7	29°40	24°19	21°D 7	20° 0	2°12	n.a.	T 25
W26	17 26 29	21°44'53	28°36	21° 3	26°49	26°25	16°23	21°28	17° 9	29°42	24°18	21° 7	19°57	2°19	n.a.	W26
T 27	17 30 26	22°46'24	11♈10	22°38	26°43	27° 7	16°27	21°32	17°11	29°45	24°17	21° 8	19°53	2°26	n.a.	T 27
F 28	17 34 22	23°47'55	24° 6	24°14	26°39	27°49	16°30	21°37	17°14	29°47	24°16	21°10	19°50	2°32	n.a.	F 28
S 29	17 38 19	24°49'27	7♉28	25°49	26°D37	28°31	16°34	21°41	17°16	29°49	24°15	21°12	19°47	2°39	n.a.	S 29
S 30	17 42 15	25°50'58	21°17	27°25	26°39	29°13	16°37	21°45	17°18	29°51	24°14	21°R12	19°44	2°46	n.a.	S 30
M31	17 46 12	26♊52'29	5♊33	29♊ 1	26♉42	29♌55	16♓40	21♈49	17♈20	29♊54	24♏13	21♏11	19♏41	2♒53	n.a.	M31

Delta T = 130h32m02s Julian Calendar

The year -10215 astronomical counting style corresponds to year 10216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10216 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10216 BCE (-10215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 50 8	27♊54'00	20♊12	0♋37	26♉48	0♍37	16♓43	21♈53	17♈21	29♊56	24°R12	21°R 9	19♏38	2♒59	n.a.	T 1
W 2	17 54 5	28°55'31	5♋ 9	2°13	26°57	1°19	16°45	21°57	17°23	29°58	24♏11	21♏ 4	19°34	3° 6	n.a.	W 2
T 3	17 58 2	29°57'02	20°14	3°50	27° 7	2° 1	16°48	22° 1	17°25	0♋ 1	24°10	20°58	19°31	3°13	n.a.	T 3
F 4	18 1 58	0♋58'31	5♌19	5°27	27°20	2°43	16°50	22° 5	17°27	0° 3	24° 9	20°52	19°28	3°19	n.a.	F 4
S 5	18 5 55	2° 0'00	20°13	7° 4	27°35	3°25	16°52	22° 9	17°28	0° 5	24° 8	20°46	19°25	3°26	n.a.	S 5
S 6	18 9 51	3° 1'28	4♍49	8°42	27°52	4° 7	16°54	22°12	17°30	0° 7	24° 7	20°41	19°22	3°33	n.a.	S 6
M 7	18 13 48	4° 2'55	19° 2	10°19	28°11	4°49	16°55	22°16	17°32	0°10	24° 6	20°38	19°19	3°40	n.a.	M 7
T 8	18 17 45	5° 4'21	2♎51	11°57	28°32	5°31	16°57	22°19	17°33	0°12	24° 6	20°D37	19°15	3°46	n.a.	T 8
W 9	18 21 41	6° 5'46	16°17	13°35	28°55	6°13	16°58	22°23	17°35	0°14	24° 5	20°38	19°12	3°53	n.a.	W 9
T 10	18 25 38	7° 7'11	29°22	15°14	29°20	6°55	16°59	22°26	17°36	0°17	24° 4	20°39	19° 9	4° 0	n.a.	T 10
F 11	18 29 34	8° 8'34	12♏10	16°52	29°46	7°37	17° 0	22°29	17°37	0°19	24° 3	20°40	19° 6	4° 7	n.a.	F 11
S 12	18 33 31	9° 9'56	24°42	18°31	0♊15	8°19	17° 0	22°32	17°39	0°21	24° 2	20°R40	19° 3	4°13	n.a.	S 12
S 13	18 37 28	10°11'17	7♐ 3	20° 9	0°44	9° 1	17° 1	22°35	17°40	0°23	24° 2	20°39	18°59	4°20	n.a.	S 13
M14	18 41 24	11°12'36	19°15	21°48	1°16	9°43	17° 1	22°38	17°41	0°26	24° 1	20°35	18°56	4°27	n.a.	M14
T 15	18 45 21	12°13'55	1♑20	23°27	1°49	10°25	17°R 1	22°41	17°42	0°28	24° 0	20°28	18°53	4°33	n.a.	T 15
W16	18 49 17	13°15'13	13°19	25° 6	2°23	11° 7	17° 1	22°44	17°43	0°30	24° 0	20°20	18°50	4°40	n.a.	W16
T 17	18 53 14	14°16'30	25°15	26°44	2°59	11°49	17° 1	22°47	17°45	0°32	23°59	20° 9	18°47	4°47	n.a.	T 17
F 18	18 57 11	15°17'45	7♒ 8	28°22	3°36	12°31	17° 0	22°49	17°45	0°34	23°58	19°58	18°44	4°54	n.a.	F 18
S 19	19 1 7	16°19'00	19° 0	29°59	4°15	13°12	16°59	22°52	17°46	0°37	23°58	19°47	18°40	5° 0	n.a.	S 19
S 20	19 5 4	17°20'14	0♓53	1♌37	4°55	13°54	16°58	22°54	17°47	0°39	23°57	19°36	18°37	5° 7	n.a.	S 20
M21	19 9 1	18°21'26	12°49	3°13	5°36	14°36	16°57	22°56	17°48	0°41	23°56	19°28	18°34	5°14	n.a.	M21
T 22	19 12 57	19°22'38	24°52	4°48	6°18	15°18	16°56	22°59	17°49	0°43	23°56	19°23	18°31	5°20	n.a.	T 22
W23	19 16 54	20°23'48	7♈ 5	6°21	7° 1	15°59	16°54	23° 1	17°50	0°45	23°55	19°19	18°28	5°27	n.a.	W23
T 24	19 20 50	21°24'57	19°34	7°53	7°46	16°41	16°53	23° 3	17°50	0°48	23°55	19°D18	18°25	5°34	n.a.	T 24
F 25	19 24 47	22°26'06	2♉22	9°23	8°31	17°23	16°51	23° 5	17°51	0°50	23°54	19°19	18°21	5°41	n.a.	F 25
S 26	19 28 44	23°27'13	15°35	10°50	9°17	18° 5	16°49	23° 6	17°51	0°52	23°53	19°R19	18°18	5°47	n.a.	S 26
S 27	19 32 40	24°28'19	29°15	12°13	10° 5	18°46	16°46	23° 8	17°52	0°54	23°53	19°19	18°15	5°54	n.a.	S 27
M28	19 36 37	25°29'24	13♊25	13°33	10°53	19°28	16°44	23°10	17°52	0°56	23°52	19°17	18°12	6° 1	n.a.	M28
T 29	19 40 34	26°30'28	28° 3	14°49	11°42	20° 9	16°41	23°11	17°53	0°58	23°52	19°12	18° 9	6° 8	n.a.	T 29
W30	19 44 30	27♋31'30	13♋ 5	15♌59	12♊32	20♍51	16♓38	23♈13	17♈53	1♋ 0	23♏52	19♏ 4	18♏ 5	6♒14	n.a.	W30

Delta T = 130h31m56s Julian Calendar 1 Sept. 10216 BCE == Greg. Calendar 14 June 10216 BCE

OCTOBER 10216 BCE (-10215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 48 27	28♋32'31	28♋21	17♌ 4	13♊23	21♍33	16°R35	23♈14	17♈53	1♋ 2	23°R51	18°R54	18♏ 2	6♒21	n.a.	T 1
F 2	19 52 24	29°33'30	13♌42	18° 2	14°14	22°14	16♓32	23°15	17°53	1° 5	23♏51	18♏43	17°59	6°28	n.a.	F 2
S 3	19 56 20	0♌34'28	28°56	18°52	15° 6	22°56	16°29	23°16	17°53	1° 7	23°50	18°33	17°56	6°34	n.a.	S 3
S 4	20 0 17	1°35'23	13♍51	19°34	15°59	23°37	16°25	23°17	17°54	1° 9	23°50	18°24	17°53	6°41	n.a.	S 4
M 5	20 4 14	2°36'17	28°21	20° 7	16°53	24°19	16°21	23°18	17°R54	1°11	23°50	18°17	17°50	6°48	n.a.	M 5
T 6	20 8 10	3°37'09	12♎22	20°30	17°47	25° 0	16°17	23°19	17°54	1°13	23°49	18°13	17°46	6°55	n.a.	T 6
W 7	20 12 7	4°37'58	25°54	20°42	18°42	25°42	16°13	23°20	17°53	1°15	23°49	18°12	17°43	7° 1	n.a.	W 7
T 8	20 16 3	5°38'46	9♏ 0	20°R44	19°37	26°23	16° 9	23°21	17°53	1°17	23°49	18°D11	17°40	7° 8	n.a.	T 8
F 9	20 20 0	6°39'31	21°43	20°34	20°33	27° 5	16° 4	23°21	17°53	1°19	23°49	18°R11	17°37	7°15	n.a.	F 9
S 10	20 23 57	7°40'15	4♐ 8	20°13	21°29	27°46	16° 0	23°22	17°53	1°20	23°48	18°11	17°34	7°21	n.a.	S 10
S 11	20 27 53	8°40'56	16°20	19°42	22°26	28°27	15°55	23°22	17°52	1°22	23°48	18° 8	17°31	7°28	n.a.	S 11
M12	20 31 50	9°41'35	28°22	19° 1	23°24	29° 9	15°50	23°22	17°52	1°24	23°48	18° 2	17°27	7°35	n.a.	M12
T 13	20 35 47	10°42'12	10♑19	18°10	24°22	29°50	15°45	23°22	17°52	1°26	23°48	17°53	17°24	7°42	n.a.	T 13
W14	20 39 43	11°42'47	22°12	17°12	25°20	0♎31	15°40	23°R22	17°51	1°28	23°48	17°41	17°21	7°48	n.a.	W14
T 15	20 43 40	12°43'20	4♒ 5	16° 8	26°19	1°13	15°34	23°22	17°51	1°30	23°47	17°28	17°18	7°55	n.a.	T 15
F 16	20 47 37	13°43'51	15°57	15° 1	27°19	1°54	15°29	23°22	17°50	1°32	23°47	17°13	17°15	8° 2	n.a.	F 16
S 17	20 51 33	14°44'20	27°52	13°50	28°19	2°35	15°23	23°22	17°49	1°33	23°47	16°58	17°11	8° 9	n.a.	S 17
S 18	20 55 30	15°44'46	9♓49	12°40	29°19	3°16	15°17	23°21	17°49	1°35	23°47	16°44	17° 8	8°15	n.a.	S 18
M19	20 59 27	16°45'11	21°50	11°31	0♋19	3°57	15°11	23°21	17°48	1°37	23°47	16°33	17° 5	8°22	n.a.	M19
T 20	21 3 23	17°45'34	3♈59	10°26	1°20	4°38	15° 5	23°20	17°47	1°39	23°D47	16°25	17° 2	8°29	n.a.	T 20
W21	21 7 20	18°45'55	16°16	9°25	2°22	5°19	14°59	23°20	17°46	1°40	23°47	16°19	16°59	8°35	n.a.	W21
T 22	21 11 17	19°46'14	28°45	8°30	3°23	6° 1	14°52	23°19	17°45	1°42	23°47	16°17	16°56	8°42	n.a.	T 22
F 23	21 15 13	20°46'31	11♉31	7°42	4°25	6°42	14°46	23°18	17°44	1°44	23°47	16°16	16°52	8°49	n.a.	F 23
S 24	21 19 10	21°46'46	24°38	7° 1	5°28	7°23	14°39	23°17	17°43	1°45	23°47	16°16	16°49	8°56	n.a.	S 24
S 25	21 23 7	22°47'00	8♊ 8	6°27	6°30	8° 4	14°32	23°16	17°42	1°47	23°47	16°15	16°46	9° 2	n.a.	S 25
M26	21 27 3	23°47'11	22° 6	6° 1	7°33	8°45	14°25	23°15	17°41	1°49	23°48	16°13	16°43	9° 9	n.a.	M26
T 27	21 31 0	24°47'21	6♋31	5°43	8°37	9°25	14°19	23°14	17°40	1°50	23°48	16° 8	16°40	9°16	n.a.	T 27
W28	21 34 56	25°47'28	21°20	5°32	9°40	10° 6	14°11	23°12	17°39	1°52	23°48	16° 1	16°36	9°23	n.a.	W28
T 29	21 38 53	26°47'34	6♌28	5°D28	10°44	10°47	14° 4	23°11	17°38	1°53	23°48	15°51	16°33	9°29	n.a.	T 29
F 30	21 42 50	27°47'37	21°45	5°30	11°48	11°28	13°57	23° 9	17°36	1°55	23°48	15°40	16°30	9°36	n.a.	F 30
S 31	21 46 46	28♌47'38	7♍ 1	5♌40	12♋52	12♎ 9	13♓50	23♈ 8	17♈35	1♋56	23♏48	15♏28	16♏27	9♒43	n.a.	S 31

Delta T = 130h31m49s Julian Calendar

The year -10215 astronomical counting style corresponds to year 10216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10216 BCE
geocentric

NOVEMBER 10216 BCE (-10215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 50 43	29♌47'37	22♍ 2	5♌55	13♋57	12♎50	13°R42	23°R 6	17°R34	1♋57	23♏49	15°R19	16♏24	9♒49	n.a.	S 1
M 2	21 54 40	0♍47'33	6♎42	6°16	15° 1	13°31	13♓35	23♈ 4	17♈32	1°59	23°49	15♏11	16°21	9°56	n.a.	M 2
T 3	21 58 36	1°47'26	20°54	6°42	16° 6	14°11	13°27	23° 2	17°31	2° 0	23°49	15° 7	16°17	10° 3	n.a.	T 3
W 4	22 2 33	2°47'17	4♏36	7°13	17°11	14°52	13°20	23° 0	17°29	2° 2	23°50	15° 5	16°14	10°10	n.a.	W 4
T 5	22 6 29	3°47'06	17°49	7°48	18°17	15°33	13°12	22°58	17°28	2° 3	23°50	15°D 4	16°11	10°16	n.a.	T 5
F 6	22 10 26	4°46'52	0♐37	8°28	19°22	16°13	13° 5	22°56	17°26	2° 4	23°50	15°R 5	16° 8	10°23	n.a.	F 6
S 7	22 14 23	5°46'35	13° 4	9°12	20°28	16°54	12°57	22°54	17°24	2° 5	23°51	15° 4	16° 5	10°30	n.a.	S 7
S 8	22 18 19	6°46'16	25°15	9°59	21°34	17°35	12°49	22°51	17°23	2° 7	23°51	15° 3	16° 2	10°37	n.a.	S 8
M 9	22 22 16	7°45'54	7♑15	10°49	22°40	18°15	12°41	22°49	17°21	2° 8	23°51	14°59	15°58	10°43	n.a.	M 9
T 10	22 26 13	8°45'29	19° 9	11°43	23°46	18°56	12°34	22°47	17°19	2° 9	23°52	14°52	15°55	10°50	n.a.	T 10
W11	22 30 9	9°45'02	1♒ 0	12°40	24°52	19°36	12°26	22°44	17°17	2°10	23°52	14°43	15°52	10°57	n.a.	W11
T 12	22 34 6	10°44'32	12°51	13°39	25°58	20°17	12°18	22°41	17°15	2°11	23°53	14°32	15°49	11° 3	n.a.	T 12
F 13	22 38 2	11°44'00	24°46	14°41	27° 5	20°57	12°10	22°39	17°14	2°12	23°53	14°20	15°46	11°10	n.a.	F 13
S 14	22 41 59	12°43'25	6♓44	15°45	28°12	21°38	12° 2	22°36	17°12	2°14	23°54	14° 8	15°42	11°17	n.a.	S 14
S 15	22 45 56	13°42'48	18°49	16°52	29°19	22°18	11°54	22°33	17°10	2°15	23°54	13°57	15°39	11°24	n.a.	S 15
M16	22 49 52	14°42'08	1♈ 1	18° 1	0♌26	22°59	11°46	22°30	17° 8	2°16	23°55	13°48	15°36	11°30	n.a.	M16
T 17	22 53 49	15°41'26	13°21	19°12	1°33	23°39	11°39	22°27	17° 6	2°16	23°56	13°41	15°33	11°37	n.a.	T 17
W18	22 57 45	16°40'42	25°50	20°24	2°40	24°19	11°31	22°24	17° 4	2°17	23°56	13°37	15°30	11°44	n.a.	W18
T 19	23 1 42	17°39'55	8♉30	21°39	3°48	25° 0	11°23	22°21	17° 1	2°18	23°57	13°D35	15°27	11°50	n.a.	T 19
F 20	23 5 38	18°39'07	21°24	22°56	4°55	25°40	11°15	22°17	16°59	2°19	23°57	13°35	15°23	11°57	n.a.	F 20
S 21	23 9 35	19°38'16	4♊35	24°14	6° 3	26°20	11° 8	22°14	16°57	2°20	23°58	13°36	15°20	12° 4	n.a.	S 21
S 22	23 13 32	20°37'23	18° 4	25°34	7°11	27° 0	11° 0	22°11	16°55	2°21	23°59	13°R37	15°17	12°11	n.a.	S 22
M23	23 17 28	21°36'28	1♋53	26°55	8°18	27°41	10°52	22° 7	16°53	2°22	23°59	13°37	15°14	12°17	n.a.	M23
T 24	23 21 25	22°35'31	16° 5	28°18	9°26	28°21	10°45	22° 4	16°51	2°22	24° 0	13°34	15°11	12°24	n.a.	T 24
W25	23 25 21	23°34'32	0♌36	29°43	10°34	29° 1	10°37	22° 0	16°48	2°23	24° 1	13°30	15° 7	12°31	n.a.	W25
T 26	23 29 18	24°33'31	15°24	1♍ 9	11°43	29°41	10°30	21°57	16°46	2°24	24° 2	13°24	15° 4	12°38	n.a.	T 26
F 27	23 33 14	25°32'28	0♍21	2°36	12°51	0♏21	10°22	21°53	16°44	2°24	24° 2	13°17	15° 1	12°44	n.a.	F 27
S 28	23 37 11	26°31'22	15°19	4° 5	13°59	1° 1	10°15	21°49	16°41	2°25	24° 3	13° 9	14°58	12°51	n.a.	S 28
S 29	23 41 7	27°30'14	0♎ 9	5°35	15° 7	1°41	10° 8	21°45	16°39	2°26	24° 4	13° 3	14°55	12°58	n.a.	S 29
M30	23 45 4	28♍29'03	14♎42	7♍ 7	16♌16	2♏21	10♓ 1	21♈41	16♈37	2♋26	24♏ 5	12♏58	14♏52	13♒ 4	n.a.	M30

Delta T = 130h31m43s Julian Calendar 1 Nov. 10216 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10216 BCE

DECEMBER 10216 BCE (-10215) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 49 1	29♍27'50	28♎53	8♍40	17♌24	3♏ 1	9°R54	21°R38	16°R34	2♋27	24♏ 6	12°R55	14♏48	13♒11	n.a.	T 1
W 2	23 52 57	0♎26'35	12♏38	10°15	18°33	3°41	9♓47	21♈34	16♈32	2°27	24° 6	12°D54	14°45	13°18	n.a.	W 2
T 3	23 56 54	1°25'17	25°56	11°51	19°42	4°21	9°40	21°30	16°29	2°28	24° 7	12♏55	14°42	13°25	n.a.	T 3
F 4	0 0 50	2°23'57	8♐50	13°28	20°50	5° 1	9°33	21°26	16°27	2°28	24° 8	12°56	14°39	13°31	n.a.	F 4
S 5	0 4 47	3°22'34	21°22	15° 7	21°59	5°41	9°26	21°22	16°24	2°28	24° 9	12°58	14°36	13°38	n.a.	S 5
S 6	0 8 43	4°21'09	3♑37	16°47	23° 8	6°21	9°20	21°18	16°22	2°29	24°10	12°R58	14°33	13°45	n.a.	S 6
M 7	0 12 40	5°19'41	15°39	18°29	24°17	7° 1	9°13	21°13	16°19	2°29	24°11	12°58	14°29	13°52	n.a.	M 7
T 8	0 16 36	6°18'10	27°34	20°12	25°26	7°40	9° 7	21° 9	16°17	2°29	24°12	12°55	14°26	13°58	n.a.	T 8
W 9	0 20 33	7°16'37	9♒26	21°57	26°35	8°20	9° 1	21° 5	16°14	2°30	24°13	12°52	14°23	14° 5	n.a.	W 9
T 10	0 24 29	8°15'02	21°19	23°43	27°44	9° 0	8°55	21° 1	16°12	2°30	24°14	12°47	14°20	14°12	n.a.	T 10
F 11	0 28 26	9°13'24	3♓16	25°30	28°53	9°40	8°49	20°57	16° 9	2°30	24°15	12°41	14°17	14°18	n.a.	F 11
S 12	0 32 22	10°11'43	15°20	27°19	0♍ 2	10°19	8°43	20°52	16° 7	2°30	24°16	12°35	14°13	14°25	n.a.	S 12
S 13	0 36 19	11°10'01	27°34	29° 9	1°12	10°59	8°37	20°48	16° 4	2°30	24°17	12°30	14°10	14°32	n.a.	S 13
M14	0 40 15	12° 8'16	9♈58	1♎ 1	2°21	11°39	8°32	20°44	16° 2	2°30	24°18	12°25	14° 7	14°39	n.a.	M14
T 15	0 44 12	13° 6'29	22°33	2°55	3°30	12°18	8°27	20°39	15°59	2°30	24°19	12°22	14° 4	14°45	n.a.	T 15
W16	0 48 8	14° 4'39	5♉21	4°50	4°40	12°58	8°21	20°35	15°56	2°R30	24°20	12°21	14° 1	14°52	n.a.	W16
T 17	0 52 5	15° 2'48	18°20	6°46	5°49	13°37	8°16	20°31	15°54	2°30	24°21	12°D21	13°58	14°59	n.a.	T 17
F 18	0 56 1	16° 0'55	1♊33	8°44	6°59	14°17	8°11	20°26	15°51	2°30	24°22	12°22	13°54	15° 6	n.a.	F 18
S 19	0 59 58	16°59'01	14°59	10°43	8° 8	14°57	8° 7	20°22	15°49	2°30	24°23	12°23	13°51	15°12	n.a.	S 19
S 20	1 3 54	17°57'04	28°38	12°43	9°18	15°36	8° 2	20°17	15°46	2°30	24°24	12°25	13°48	15°19	n.a.	S 20
M21	1 7 51	18°55'06	12♋31	14°45	10°28	16°16	7°58	20°13	15°44	2°30	24°26	12°R26	13°45	15°26	n.a.	M21
T 22	1 11 47	19°53'05	26°38	16°48	11°37	16°55	7°53	20° 9	15°41	2°30	24°27	12°26	13°42	15°32	n.a.	T 22
W23	1 15 44	20°51'04	10♌56	18°53	12°47	17°34	7°49	20° 4	15°38	2°30	24°28	12°25	13°38	15°39	n.a.	W23
T 24	1 19 40	21°49'00	25°23	20°58	13°57	18°14	7°45	20° 0	15°36	2°29	24°29	12°23	13°35	15°46	n.a.	T 24
F 25	1 23 37	22°46'55	9♍54	23° 4	15° 7	18°53	7°41	19°55	15°33	2°29	24°30	12°20	13°32	15°53	n.a.	F 25
S 26	1 27 33	23°44'48	24°26	25°11	16°17	19°33	7°38	19°51	15°31	2°29	24°31	12°18	13°29	15°59	n.a.	S 26
S 27	1 31 29	24°42'39	8♎50	27°18	17°27	20°12	7°34	19°47	15°28	2°29	24°33	12°16	13°26	16° 6	n.a.	S 27
M28	1 35 26	25°40'28	23° 3	29°25	18°37	20°51	7°31	19°42	15°26	2°28	24°34	12°14	13°23	16°13	n.a.	M28
T 29	1 39 22	26°38'16	7♏ 0	1♏33	19°47	21°31	7°28	19°38	15°23	2°28	24°35	12°D13	13°19	16°20	n.a.	T 29
W30	1 43 19	27°36'02	20°36	3°40	20°57	22°10	7°25	19°34	15°21	2°27	24°36	12°13	13°16	16°26	n.a.	W30
T 31	1 47 15	28♎33'46	3♐50	5♏46	22♍ 7	22♏49	7♓22	19♈29	15♈18	2♋27	24♏37	12♏14	13♏13	16♒33	n.a.	T 31

Delta T = 130h31m36s Julian Calendar

The year -10215 astronomical counting style corresponds to year 10216 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10215 BCE
geocentric

JANUARY 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 51 12	29♎31'27	16♐44	7♏52	23♍17	23♏28	7°R20	19°R25	15°R16	2°R26	24♏39	12♏15	13♏10	16♒40	n.a.	F 1
S 2	1 55 8	0♏29'07	29°18	9°56	24°27	24° 8	7♓18	19♈21	15♈13	2♋26	24°40	12°16	13° 7	16°46	n.a.	S 2
S 3	1 59 5	1°26'45	11♑35	11°59	25°37	24°47	7°15	19°16	15°11	2°25	24°41	12°17	13° 4	16°53	n.a.	S 3
M 4	2 3 1	2°24'21	23°40	14° 0	26°47	25°26	7°13	19°12	15° 8	2°25	24°42	12°18	13° 0	17° 0	n.a.	M 4
T 5	2 6 58	3°21'56	5♒37	15°59	27°58	26° 5	7°12	19° 8	15° 6	2°24	24°44	12°R18	12°57	17° 7	n.a.	T 5
W 6	2 10 54	4°19'28	17°31	17°56	29° 8	26°44	7°10	19° 4	15° 4	2°24	24°45	12°18	12°54	17°13	n.a.	W 6
T 7	2 14 50	5°16'58	29°25	19°50	0♎18	27°23	7° 8	19° 0	15° 1	2°23	24°46	12°17	12°51	17°20	n.a.	T 7
F 8	2 18 47	6°14'26	11♓25	21°41	1°29	28° 2	7° 7	18°55	14°59	2°22	24°48	12°16	12°48	17°27	n.a.	F 8
S 9	2 22 43	7°11'53	23°33	23°29	2°39	28°42	7° 6	18°51	14°57	2°21	24°49	12°16	12°44	17°34	n.a.	S 9
S 10	2 26 40	8° 9'18	5♈54	25°14	3°49	29°21	7° 5	18°47	14°54	2°21	24°50	12°15	12°41	17°40	n.a.	S 10
M11	2 30 36	9° 6'41	18°29	26°55	5° 0	29°59	7° 5	18°43	14°52	2°20	24°51	12°15	12°38	17°47	n.a.	M11
T 12	2 34 33	10° 4'03	1♉20	28°33	6°10	0♐39	7° 4	18°39	14°50	2°19	24°53	12°14	12°35	17°54	n.a.	T 12
W13	2 38 29	11° 1'23	14°27	0♐ 8	7°21	1°18	7° 4	18°35	14°48	2°18	24°54	12°D14	12°32	18° 0	n.a.	W13
T 14	2 42 26	11°58'42	27°51	1°38	8°32	1°57	7°D 4	18°32	14°45	2°17	24°55	12°R14	12°29	18° 7	n.a.	T 14
F 15	2 46 22	12°56'00	11♊28	3° 5	9°42	2°35	7° 4	18°28	14°43	2°17	24°57	12°14	12°25	18°14	n.a.	F 15
S 16	2 50 19	13°53'16	25°18	4°28	10°53	3°14	7° 4	18°24	14°41	2°16	24°58	12°14	12°22	18°21	n.a.	S 16
S 17	2 54 15	14°50'32	9♋19	5°47	12° 4	3°53	7° 4	18°20	14°39	2°15	24°59	12°14	12°19	18°27	n.a.	S 17
M18	2 58 12	15°47'46	23°27	7° 2	13°14	4°32	7° 5	18°17	14°37	2°14	25° 1	12°14	12°16	18°34	n.a.	M18
T 19	3 2 8	16°45'00	7♌39	8°13	14°25	5°11	7° 6	18°13	14°35	2°13	25° 2	12°14	12°13	18°41	n.a.	T 19
W20	3 6 4	17°42'12	21°54	9°21	15°36	5°50	7° 6	18° 9	14°33	2°12	25° 3	12°D14	12°10	18°47	n.a.	W20
T 21	3 10 1	18°39'24	6♍ 8	10°23	16°47	6°29	7° 8	18° 6	14°31	2°11	25° 5	12°14	12° 6	18°54	n.a.	T 21
F 22	3 13 57	19°36'34	20°19	11°22	17°58	7° 8	7° 9	18° 2	14°29	2°10	25° 6	12°14	12° 3	19° 1	n.a.	F 22
S 23	3 17 54	20°33'44	4♎24	12°17	19° 9	7°46	7°10	17°59	14°27	2° 9	25° 7	12°15	12° 0	19° 8	n.a.	S 23
S 24	3 21 50	21°30'53	18°21	13° 7	20°20	8°25	7°12	17°56	14°25	2° 8	25° 9	12°16	11°57	19°14	n.a.	S 24
M25	3 25 47	22°28'01	2♏ 7	13°52	21°31	9° 4	7°14	17°52	14°23	2° 6	25°10	12°16	11°54	19°21	n.a.	M25
T 26	3 29 43	23°25'08	15°40	14°34	22°42	9°43	7°16	17°49	14°21	2° 5	25°12	12°R16	11°50	19°28	n.a.	T 26
W27	3 33 40	24°22'14	28°58	15°11	23°53	10°22	7°18	17°46	14°20	2° 4	25°13	12°16	11°47	19°35	n.a.	W27
T 28	3 37 36	25°19'20	12♐ 0	15°43	25° 4	11° 0	7°21	17°43	14°18	2° 3	25°14	12°15	11°44	19°41	n.a.	T 28
F 29	3 41 33	26°16'24	24°45	16°10	26°15	11°39	7°23	17°40	14°16	2° 2	25°16	12°13	11°41	19°48	n.a.	F 29
S 30	3 45 29	27°13'28	7♑15	16°33	27°27	12°18	7°26	17°37	14°15	2° 0	25°17	12°11	11°38	19°55	n.a.	S 30
S 31	3 49 26	28♏10'30	19♑31	16♐52	28♎38	12♐57	7♓29	17♈34	14♈13	1♋59	25♏18	12♏ 9	11♏35	20♒ 1	n.a.	S 31

Delta T = 130h31m30s Julian Calendar 1 Jan. 10215 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10216 BCE

FEBRUARY 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 53 22	29♏ 7'31	1♒36	17♐ 5	29♎49	13♐35	7♓32	17°R32	14°R11	1°R58	25♏20	12°R 7	11♏31	20♒ 8	n.a.	M 1
T 2	3 57 19	0♐ 4'31	13°33	17°14	1♏ 0	14°14	7°35	17♈29	14♈10	1♋57	25°21	12♏ 5	11°28	20°15	n.a.	T 2
W 3	4 1 15	1° 1'31	25°27	17°R18	2°12	14°53	7°38	17°26	14° 8	1°55	25°22	12° 5	11°25	20°22	n.a.	W 3
T 4	4 5 12	1°58'29	7♓21	17°17	3°23	15°31	7°42	17°24	14° 7	1°54	25°24	12°D 5	11°22	20°28	n.a.	T 4
F 5	4 9 8	2°55'26	19°20	17°12	4°35	16°10	7°46	17°21	14° 6	1°53	25°25	12° 5	11°19	20°35	n.a.	F 5
S 6	4 13 4	3°52'23	1♈30	17° 3	5°46	16°48	7°50	17°19	14° 4	1°51	25°26	12° 7	11°15	20°42	n.a.	S 6
S 7	4 17 1	4°49'18	13°54	16°50	6°58	17°27	7°54	17°16	14° 3	1°50	25°28	12° 8	11°12	20°49	n.a.	S 7
M 8	4 20 57	5°46'13	26°36	16°32	8° 9	18° 6	7°58	17°14	14° 2	1°48	25°29	12°10	11° 9	20°55	n.a.	M 8
T 9	4 24 54	6°43'08	9♉38	16°11	9°21	18°44	8° 3	17°12	14° 0	1°47	25°30	12°R10	11° 6	21° 2	n.a.	T 9
W10	4 28 50	7°40'01	23° 2	15°47	10°33	19°23	8° 7	17°10	13°59	1°46	25°32	12°10	11° 3	21° 9	n.a.	W10
T 11	4 32 47	8°36'54	6♊46	15°19	11°44	20° 1	8°12	17° 8	13°58	1°44	25°33	12° 8	11° 0	21°15	n.a.	T 11
F 12	4 36 43	9°33'47	20°50	14°50	12°56	20°40	8°17	17° 6	13°57	1°43	25°34	12° 6	10°56	21°22	n.a.	F 12
S 13	4 40 40	10°30'40	5♋ 8	14°18	14° 8	21°18	8°22	17° 4	13°56	1°41	25°36	12° 2	10°53	21°29	n.a.	S 13
S 14	4 44 37	11°27'32	19°35	13°45	15°20	21°57	8°27	17° 3	13°55	1°40	25°37	11°58	10°50	21°36	n.a.	S 14
M15	4 48 33	12°24'24	4♌ 6	13°11	16°32	22°36	8°32	17° 1	13°54	1°38	25°38	11°54	10°47	21°42	n.a.	M15
T 16	4 52 30	13°21'17	18°34	12°37	17°44	23°14	8°38	17° 0	13°53	1°37	25°40	11°51	10°44	21°49	n.a.	T 16
W17	4 56 26	14°18'09	2♍56	12° 3	18°55	23°53	8°43	16°58	13°52	1°35	25°41	11°49	10°41	21°56	n.a.	W17
T 18	5 0 23	15°15'01	17° 8	11°30	20° 8	24°31	8°49	16°57	13°51	1°34	25°42	11°D49	10°37	22° 3	n.a.	T 18
F 19	5 4 19	16°11'53	1♎ 8	10°59	21°20	25° 9	8°55	16°55	13°51	1°32	25°44	11°49	10°34	22° 9	n.a.	F 19
S 20	5 8 16	17° 8'46	14°54	10°29	22°32	25°48	9° 1	16°54	13°50	1°31	25°45	11°51	10°31	22°16	n.a.	S 20
S 21	5 12 12	18° 5'39	28°28	10° 2	23°44	26°26	9° 7	16°53	13°49	1°29	25°46	11°52	10°28	22°23	n.a.	S 21
M22	5 16 9	19° 2'32	11♏50	9°38	24°56	27° 5	9°14	16°52	13°49	1°28	25°47	11°R53	10°25	22°29	n.a.	M22
T 23	5 20 5	19°59'25	24°58	9°18	26° 8	27°43	9°20	16°51	13°48	1°26	25°49	11°52	10°21	22°36	n.a.	T 23
W24	5 24 2	20°56'19	7♐55	9° 1	27°21	28°22	9°27	16°50	13°48	1°24	25°50	11°49	10°18	22°43	n.a.	W24
T 25	5 27 58	21°53'12	20°39	8°48	28°33	29° 0	9°34	16°50	13°47	1°23	25°51	11°45	10°15	22°50	n.a.	T 25
F 26	5 31 55	22°50'06	3♑11	8°39	29°45	29°39	9°41	16°49	13°47	1°21	25°52	11°39	10°12	22°56	n.a.	F 26
S 27	5 35 52	23°47'00	15°32	8°D34	0♐58	0♑17	9°48	16°48	13°47	1°20	25°54	11°32	10° 9	23° 3	n.a.	S 27
S 28	5 39 48	24♐43'54	27♑43	8♐35	2♐10	0♑56	9♓55	16♈48	13♈46	1♋18	25♏55	11♏24	10♏ 6	23♒10	n.a.	S 28

Delta T = 130h31m23s Julian Calendar

The year -10214 astronomical counting style corresponds to year 10215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10215 BCE
geocentric

MARCH 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 43 45	25♐40'48	9♒44	8♐40	3♐23	1♑34	10♓ 2	16°R48	13°R46	1°R16	25♏56	11°R17	10♏ 2	23♒16	n.a.	M 1
T 2	5 47 41	26°37'42	21°39	8°49	4°35	2°12	10°10	16♈47	13♈46	1♋15	25°57	11♏10	9°59	23°23	n.a.	T 2
W 3	5 51 38	27°34'36	3♓31	9° 4	5°48	2°51	10°17	16°47	13°46	1°13	25°58	11° 6	9°56	23°30	n.a.	W 3
T 4	5 55 34	28°31'30	15°23	9°23	7° 1	3°29	10°25	16°D47	13°46	1°12	26° 0	11° 3	9°53	23°37	n.a.	T 4
F 5	5 59 31	29°28'25	27°21	9°47	8°13	4° 8	10°33	16°47	13°D46	1°10	26° 1	11°D 2	9°50	23°43	n.a.	F 5
S 6	6 3 28	0♑25'19	9♈29	10°16	9°26	4°46	10°41	16°47	13°46	1° 8	26° 2	11° 2	9°47	23°50	n.a.	S 6
S 7	6 7 24	1°22'14	21°51	10°50	10°39	5°24	10°49	16°47	13°46	1° 7	26° 3	11° 3	9°43	23°57	n.a.	S 7
M 8	6 11 21	2°19'09	4♉34	11°28	11°52	6° 3	10°57	16°48	13°46	1° 5	26° 4	11°R 4	9°40	24° 4	n.a.	M 8
T 9	6 15 17	3°16'04	17°40	12°11	13° 4	6°41	11° 5	16°48	13°46	1° 4	26° 5	11° 4	9°37	24°10	n.a.	T 9
W10	6 19 14	4°13'00	1♊12	12°58	14°17	7°20	11°14	16°49	13°46	1° 2	26° 6	11° 2	9°34	24°17	n.a.	W10
T 11	6 23 10	5° 9'56	15°10	13°50	15°30	7°58	11°22	16°49	13°47	1° 0	26° 8	10°59	9°31	24°24	n.a.	T 11
F 12	6 27 7	6° 6'53	29°33	14°47	16°43	8°36	11°31	16°50	13°47	0°59	26° 9	10°53	9°27	24°30	n.a.	F 12
S 13	6 31 4	7° 3'50	14♋15	15°48	17°56	9°15	11°40	16°51	13°47	0°57	26°10	10°45	9°24	24°37	n.a.	S 13
S 14	6 35 0	8° 0'48	29° 8	16°53	19° 9	9°53	11°49	16°52	13°48	0°56	26°11	10°37	9°21	24°44	n.a.	S 14
M15	6 38 57	8°57'47	14♌ 4	18° 2	20°22	10°31	11°58	16°52	13°48	0°54	26°12	10°28	9°18	24°51	n.a.	M15
T 16	6 42 54	9°54'47	28°53	19°16	21°35	11°10	12° 7	16°54	13°49	0°52	26°13	10°22	9°15	24°57	n.a.	T 16
W17	6 46 50	10°51'48	13♍30	20°34	22°49	11°48	12°16	16°55	13°50	0°51	26°14	10°17	9°12	25° 4	n.a.	W17
T 18	6 50 47	11°48'50	27°49	21°56	24° 2	12°26	12°25	16°56	13°50	0°49	26°15	10°14	9° 8	25°11	n.a.	T 18
F 19	6 54 43	12°45'53	11♎48	23°21	25°15	13° 5	12°35	16°57	13°51	0°48	26°16	10°D13	9° 5	25°17	n.a.	F 19
S 20	6 58 40	13°42'57	25°27	24°51	26°29	13°43	12°44	16°59	13°52	0°46	26°17	10°13	9° 2	25°24	n.a.	S 20
S 21	7 2 37	14°40'03	8♏47	26°25	27°42	14°21	12°54	17° 0	13°52	0°44	26°18	10°R14	8°59	25°31	n.a.	S 21
M22	7 6 33	15°37'10	21°51	28° 2	28°55	15° 0	13° 4	17° 2	13°53	0°43	26°19	10°13	8°56	25°38	n.a.	M22
T 23	7 10 30	16°34'18	4♐41	29°43	0♑ 9	15°38	13°13	17° 3	13°54	0°41	26°20	10°11	8°53	25°44	n.a.	T 23
W24	7 14 27	17°31'28	17°19	1♑27	1°22	16°17	13°23	17° 5	13°55	0°40	26°21	10° 6	8°49	25°51	n.a.	W24
T 25	7 18 23	18°28'39	29°46	3°14	2°36	16°55	13°33	17° 7	13°56	0°38	26°22	9°58	8°46	25°58	n.a.	T 25
F 26	7 22 20	19°25'51	12♑ 4	5° 5	3°50	17°33	13°43	17° 9	13°57	0°37	26°22	9°48	8°43	26° 5	n.a.	F 26
S 27	7 26 16	20°23'04	24°14	6°58	5° 3	18°12	13°54	17°11	13°58	0°35	26°23	9°36	8°40	26°11	n.a.	S 27
S 28	7 30 13	21°20'18	6♒17	8°54	6°17	18°50	14° 4	17°13	14° 0	0°34	26°24	9°23	8°37	26°18	n.a.	S 28
M29	7 34 10	22°17'33	18°14	10°52	7°31	19°28	14°14	17°15	14° 1	0°32	26°25	9°11	8°33	26°25	n.a.	M29
T 30	7 38 6	23°14'50	0♓ 6	12°53	8°44	20° 7	14°25	17°18	14° 2	0°31	26°26	9° 0	8°30	26°31	n.a.	T 30
W31	7 42 3	24♑12'08	11♓56	14♑54	9♑58	20♑45	14♓35	17♈20	14♈ 4	0♋29	26♏27	8♏51	8♏27	26♒38	n.a.	W31

Delta T = 130h31m17s Julian Calendar 1 March 10215 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10216 BCE

APRIL 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 0	25♑ 9'26	23♓47	16♑58	11♑12	21♑24	14♓46	17♈23	14♈ 5	0°R28	26♏27	8°R44	8♏24	26♒45	n.a.	T 1
F 2	7 49 56	26° 6'46	5♈43	19° 2	12°26	22° 2	14°57	17°25	14° 6	0♋27	26°28	8♏40	8°21	26°52	n.a.	F 2
S 3	7 53 53	27° 4'07	17°48	21° 7	13°40	22°40	15° 7	17°28	14° 8	0°25	26°29	8°39	8°18	26°58	n.a.	S 3
S 4	7 57 50	28° 1'29	0♉ 8	23°13	14°54	23°19	15°18	17°31	14° 9	0°24	26°30	8°D39	8°14	27° 5	n.a.	S 4
M 5	8 1 46	28°58'53	12°47	25°19	16° 8	23°57	15°29	17°33	14°11	0°22	26°30	8°R39	8°11	27°12	n.a.	M 5
T 6	8 5 43	29°56'18	25°50	27°25	17°22	24°35	15°40	17°36	14°13	0°21	26°31	8°38	8° 8	27°18	n.a.	T 6
W 7	8 9 40	0♒53'44	9♊21	29°30	18°36	25°14	15°51	17°39	14°14	0°20	26°32	8°35	8° 5	27°25	n.a.	W 7
T 8	8 13 36	1°51'11	23°22	1♒35	19°50	25°52	16° 3	17°42	14°16	0°18	26°32	8°30	8° 2	27°32	n.a.	T 8
F 9	8 17 33	2°48'40	7♋51	3°39	21° 4	26°31	16°14	17°46	14°18	0°17	26°33	8°22	7°58	27°39	n.a.	F 9
S 10	8 21 30	3°46'10	22°45	5°43	22°18	27° 9	16°25	17°49	14°20	0°16	26°34	8°13	7°55	27°45	n.a.	S 10
S 11	8 25 26	4°43'42	7♌54	7°45	23°32	27°47	16°37	17°52	14°21	0°14	26°34	8° 2	7°52	27°52	n.a.	S 11
M12	8 29 23	5°41'15	23° 9	9°46	24°46	28°26	16°48	17°56	14°23	0°13	26°35	7°51	7°49	27°59	n.a.	M12
T 13	8 33 19	6°38'50	8♍18	11°46	26° 1	29° 4	17° 0	17°59	14°25	0°12	26°36	7°42	7°46	28° 5	n.a.	T 13
W14	8 37 16	7°36'27	23°12	13°45	27°15	29°43	17°11	18° 3	14°27	0°11	26°36	7°35	7°43	28°12	n.a.	W14
T 15	8 41 13	8°34'06	7♎44	15°42	28°29	0♒21	17°23	18° 6	14°29	0°10	26°37	7°31	7°39	28°19	n.a.	T 15
F 16	8 45 9	9°31'46	21°51	17°39	29°44	1° 0	17°35	18°10	14°32	0° 8	26°37	7°29	7°36	28°26	n.a.	F 16
S 17	8 49 6	10°29'30	5♏32	19°33	0♒58	1°38	17°46	18°14	14°34	0° 7	26°38	7°29	7°33	28°32	n.a.	S 17
S 18	8 53 3	11°27'15	18°49	21°27	2°13	2°16	17°58	18°18	14°36	0° 6	26°38	7°29	7°30	28°39	n.a.	S 18
M19	8 56 59	12°25'02	1♐46	23°18	3°27	2°55	18°10	18°22	14°38	0° 5	26°39	7°28	7°27	28°46	n.a.	M19
T 20	9 0 56	13°22'52	14°25	25° 9	4°42	3°33	18°22	18°26	14°40	0° 4	26°39	7°25	7°24	28°52	n.a.	T 20
W21	9 4 53	14°20'43	26°51	26°58	5°56	4°12	18°34	18°30	14°43	0° 3	26°39	7°19	7°20	28°59	n.a.	W21
T 22	9 8 49	15°18'37	9♑ 6	28°45	7°11	4°50	18°46	18°34	14°45	0° 2	26°40	7°11	7°17	29° 6	n.a.	T 22
F 23	9 12 46	16°16'33	21°13	0♓32	8°25	5°29	18°59	18°38	14°47	0° 1	26°40	7° 0	7°14	29°13	n.a.	F 23
S 24	9 16 43	17°14'31	3♒13	2°16	9°40	6° 7	19°11	18°42	14°50	0° 0	26°41	6°47	7°11	29°19	n.a.	S 24
S 25	9 20 39	18°12'31	15° 9	4° 0	10°55	6°46	19°23	18°47	14°52	29♊59	26°41	6°33	7° 8	29°26	n.a.	S 25
M26	9 24 36	19°10'32	27° 2	5°42	12° 9	7°25	19°35	18°51	14°55	29°58	26°41	6°19	7° 4	29°33	n.a.	M26
T 27	9 28 33	20° 8'36	8♓53	7°23	13°24	8° 3	19°48	18°56	14°57	29°57	26°41	6° 7	7° 1	29°39	n.a.	T 27
W28	9 32 29	21° 6'42	20°43	9° 2	14°39	8°42	20° 0	19° 0	15° 0	29°56	26°42	5°57	6°58	29°46	n.a.	W28
T 29	9 36 26	22° 4'50	2♈36	10°40	15°54	9°20	20°13	19° 5	15° 3	29°56	26°42	5°50	6°55	29°53	n.a.	T 29
F 30	9 40 22	23♒ 3'00	14♈33	12♓17	17♒ 8	9♒59	20♓25	19♈10	15♈ 5	29♊55	26♏42	5♏46	6♏52	29♒59	n.a.	F 30

Delta T = 130h31m10s Julian Calendar

The year -10214 astronomical counting style corresponds to year 10215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10215 BCE
geocentric

MAY 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 44 19	24♒ 1'11	26♈39	13♓52	18♒23	10♒37	20♓38	19♈14	15♈ 8	29°R54	26♏42	5°R44	6♏49	0♓ 6	n.a.	S 1
S 2	9 48 16	24°59'24	8♉58	15°26	19°38	11°16	20°50	19°19	15°11	29♊53	26°43	5°D44	6°45	0°13	n.a.	S 2
M 3	9 52 12	25°57'40	21°34	16°58	20°53	11°54	21° 3	19°24	15°14	29°52	26°43	5°R44	6°42	0°20	n.a.	M 3
T 4	9 56 9	26°55'57	4♊32	18°29	22° 8	12°33	21°16	19°29	15°17	29°52	26°43	5♏44	6°39	0°26	n.a.	T 4
W 5	10 0 6	27°54'16	17°57	19°59	23°23	13°12	21°28	19°34	15°19	29°51	26°43	5°42	6°36	0°33	n.a.	W 5
T 6	10 4 2	28°52'38	1♋51	21°28	24°38	13°50	21°41	19°39	15°22	29°50	26°43	5°38	6°33	0°40	n.a.	T 6
F 7	10 7 59	29°51'01	16°14	22°55	25°53	14°29	21°54	19°44	15°25	29°50	26°43	5°32	6°30	0°47	n.a.	F 7
S 8	10 11 55	0♓49'26	1♌ 4	24°20	27° 8	15° 8	22° 7	19°50	15°28	29°49	26°43	5°24	6°26	0°53	n.a.	S 8
S 9	10 15 52	1°47'53	16°13	25°45	28°23	15°46	22°19	19°55	15°31	29°49	26°43	5°15	6°23	1° 0	n.a.	S 9
M10	10 19 49	2°46'22	1♍32	27° 7	29°38	16°25	22°32	20° 0	15°34	29°48	26°R43	5° 5	6°20	1° 7	n.a.	M10
T 11	10 23 45	3°44'54	16°50	28°28	0♓53	17° 4	22°45	20° 6	15°37	29°48	26°43	4°57	6°17	1°13	n.a.	T 11
W12	10 27 42	4°43'28	1♎56	29°48	2° 8	17°42	22°58	20°11	15°40	29°47	26°43	4°51	6°14	1°20	n.a.	W12
T 13	10 31 38	5°42'04	16°41	1♈ 6	3°23	18°21	23°11	20°16	15°44	29°47	26°43	4°48	6°10	1°27	n.a.	T 13
F 14	10 35 35	6°40'43	0♏59	2°22	4°38	19° 0	23°24	20°22	15°47	29°46	26°43	4°D46	6° 7	1°34	n.a.	F 14
S 15	10 39 32	7°39'24	14°49	3°37	5°53	19°38	23°37	20°28	15°50	29°46	26°43	4°47	6° 4	1°40	n.a.	S 15
S 16	10 43 28	8°38'08	28°12	4°50	7° 9	20°17	23°50	20°33	15°53	29°46	26°43	4°47	6° 1	1°47	n.a.	S 16
M17	10 47 25	9°36'55	11♐10	6° 1	8°24	20°56	24° 4	20°39	15°56	29°45	26°43	4°R48	5°58	1°54	n.a.	M17
T 18	10 51 21	10°35'44	23°47	7° 9	9°39	21°35	24°17	20°45	16° 0	29°45	26°43	4°47	5°55	2° 0	n.a.	T 18
W19	10 55 18	11°34'36	6♑ 8	8°16	10°54	22°13	24°30	20°50	16° 3	29°45	26°43	4°44	5°51	2° 7	n.a.	W19
T 20	10 59 15	12°33'31	18°17	9°21	12°10	22°52	24°43	20°56	16° 6	29°45	26°42	4°39	5°48	2°14	n.a.	T 20
F 21	11 3 11	13°32'28	0♒17	10°23	13°25	23°31	24°56	21° 2	16°10	29°44	26°42	4°31	5°45	2°21	n.a.	F 21
S 22	11 7 8	14°31'28	12°12	11°22	14°40	24°10	25° 9	21° 8	16°13	29°44	26°42	4°22	5°42	2°27	n.a.	S 22
S 23	11 11 4	15°30'30	24° 4	12°19	15°56	24°49	25°23	21°14	16°17	29°44	26°42	4°13	5°39	2°34	n.a.	S 23
M24	11 15 1	16°29'35	5♓55	13°13	17°11	25°28	25°36	21°20	16°20	29°44	26°41	4° 3	5°35	2°41	n.a.	M24
T 25	11 18 57	17°28'42	17°47	14° 4	18°26	26° 6	25°49	21°26	16°23	29°44	26°41	3°55	5°32	2°47	n.a.	T 25
W26	11 22 54	18°27'52	29°42	14°52	19°42	26°45	26° 2	21°32	16°27	29°D44	26°41	3°48	5°29	2°54	n.a.	W26
T 27	11 26 51	19°27'03	11♈40	15°35	20°57	27°24	26°16	21°38	16°30	29°44	26°40	3°43	5°26	3° 1	n.a.	T 27
F 28	11 30 47	20°26'18	23°45	16°15	22°13	28° 3	26°29	21°44	16°34	29°44	26°40	3°41	5°23	3° 8	n.a.	F 28
S 29	11 34 44	21°25'34	5♉59	16°51	23°28	28°42	26°42	21°51	16°38	29°44	26°40	3°D40	5°20	3°14	n.a.	S 29
S 30	11 38 40	22°24'53	18°24	17°22	24°43	29°21	26°56	21°57	16°41	29°44	26°39	3°41	5°16	3°21	n.a.	S 30
M31	11 42 37	23♓24'14	1♊ 3	17♈49	25♓59	29♒59	27♓ 9	22♈ 3	16♈45	29♊45	26♏39	3♏43	5♏13	3♓28	n.a.	M31

Delta T = 130h31m04s Julian Calendar 1 May 10215 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10215 BCE

JUNE 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 46 33	24♓23'36	14♊ 2	18♈10	27♓14	0♓39	27♓22	22♈10	16♈48	29♊45	26°R38	3♏44	5♏10	3♓34	n.a.	T 1
W 2	11 50 30	25°23'02	27°22	18°25	28°30	1°18	27°36	22°16	16°52	29°45	26♏38	3°R44	5° 7	3°41	n.a.	W 2
T 3	11 54 26	26°22'29	11♋ 6	18°34	29°45	1°57	27°49	22°22	16°56	29°45	26°37	3°43	5° 4	3°48	n.a.	T 3
F 4	11 58 23	27°21'58	25°16	18°R37	1♈ 1	2°36	28° 2	22°29	16°59	29°45	26°37	3°41	5° 1	3°54	n.a.	F 4
S 5	12 2 19	28°21'30	9♌50	18°33	2°16	3°15	28°16	22°35	17° 3	29°46	26°36	3°37	4°57	4° 1	n.a.	S 5
S 6	12 6 16	29°21'04	24°44	18°21	3°32	3°54	28°29	22°42	17° 7	29°46	26°36	3°32	4°54	4° 8	n.a.	S 6
M 7	12 10 13	0♈20'39	9♍50	18° 2	4°47	4°33	28°43	22°48	17°10	29°47	26°35	3°27	4°51	4°15	n.a.	M 7
T 8	12 14 9	1°20'17	24°59	17°35	6° 3	5°12	28°56	22°55	17°14	29°47	26°35	3°23	4°48	4°21	n.a.	T 8
W 9	12 18 6	2°19'58	10♎ 2	17° 1	7°18	5°51	29° 9	23° 1	17°18	29°47	26°34	3°20	4°45	4°28	n.a.	W 9
T 10	12 22 2	3°19'40	24°49	16°19	8°34	6°30	29°23	23° 8	17°21	29°48	26°34	3°18	4°41	4°35	n.a.	T 10
F 11	12 25 59	4°19'26	9♏13	15°29	9°49	7° 9	29°36	23°14	17°25	29°48	26°33	3°D18	4°38	4°41	n.a.	F 11
S 12	12 29 55	5°19'13	23°12	14°33	11° 5	7°48	29°49	23°21	17°29	29°49	26°32	3°19	4°35	4°48	n.a.	S 12
S 13	12 33 52	6°19'04	6♐43	13°31	12°20	8°28	0♈ 3	23°28	17°33	29°50	26°32	3°20	4°32	4°55	n.a.	S 13
M14	12 37 48	7°18'57	19°48	12°24	13°36	9° 7	0°16	23°34	17°37	29°50	26°31	3°22	4°29	5° 2	n.a.	M14
T 15	12 41 45	8°18'53	2♑30	11°14	14°52	9°46	0°29	23°41	17°40	29°51	26°30	3°23	4°26	5° 8	n.a.	T 15
W16	12 45 41	9°18'51	14°53	10° 2	16° 7	10°25	0°43	23°48	17°44	29°52	26°30	3°R23	4°22	5°15	n.a.	W16
T 17	12 49 38	10°18'52	27° 1	8°51	17°23	11° 4	0°56	23°55	17°48	29°52	26°29	3°22	4°19	5°22	n.a.	T 17
F 18	12 53 34	11°18'55	9♒ 0	7°42	18°38	11°44	1° 9	24° 1	17°52	29°53	26°28	3°20	4°16	5°28	n.a.	F 18
S 19	12 57 31	12°19'01	20°52	6°37	19°54	12°23	1°22	24° 8	17°56	29°54	26°27	3°17	4°13	5°35	n.a.	S 19
S 20	13 1 27	13°19'09	2♓43	5°39	21°10	13° 2	1°36	24°15	17°59	29°55	26°26	3°13	4°10	5°42	n.a.	S 20
M21	13 5 23	14°19'20	14°34	4°48	22°25	13°41	1°49	24°22	18° 3	29°55	26°26	3°10	4° 6	5°48	n.a.	M21
T 22	13 9 20	15°19'32	26°30	4° 7	23°41	14°21	2° 2	24°28	18° 7	29°56	26°25	3° 7	4° 3	5°55	n.a.	T 22
W23	13 13 16	16°19'48	8♈31	3°36	24°56	15° 0	2°15	24°35	18°11	29°57	26°24	3° 5	4° 0	6° 2	n.a.	W23
T 24	13 17 13	17°20'05	20°41	3°16	26°12	15°39	2°28	24°42	18°15	29°58	26°23	3° 4	3°57	6° 9	n.a.	T 24
F 25	13 21 9	18°20'25	2♉59	3°D 7	27°28	16°19	2°42	24°49	18°19	29°59	26°22	3°D 3	3°54	6°15	n.a.	F 25
S 26	13 25 6	19°20'47	15°28	3° 9	28°43	16°58	2°55	24°56	18°22	0♋ 0	26°21	3° 3	3°51	6°22	n.a.	S 26
S 27	13 29 2	20°21'10	28° 8	3°22	29°59	17°37	3° 8	25° 3	18°26	0° 1	26°21	3° 4	3°47	6°29	n.a.	S 27
M28	13 32 59	21°21'36	11♊ 2	3°45	1♉14	18°17	3°21	25°10	18°30	0° 2	26°20	3° 5	3°44	6°35	n.a.	M28
T 29	13 36 55	22°22'04	24°11	4°18	2°30	18°56	3°34	25°16	18°34	0° 3	26°19	3° 7	3°41	6°42	n.a.	T 29
W30	13 40 52	23♈22'33	7♋35	5♈ 1	3♉45	19♓36	3♈47	25♈23	18♈38	0♋ 5	26♏18	3♏ 7	3♏38	6♓49	n.a.	W30

Delta T = 130h30m57s Julian Calendar

The year -10214 astronomical counting style corresponds to year 10215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10215 BCE
geocentric

JULY 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 44 48	24♈23'04	21♋17	5♈51	5♉ 1	20♓15	4♈ 0	25♈30	18♈42	0♋ 6	26°R17	3°R 8	3♏35	6♓56	n.a.	T 1
F 2	13 48 45	25°23'37	5♌17	6°49	6°17	20°54	4°13	25°37	18°45	0° 7	26♏16	3♏ 8	3°32	7° 2	n.a.	F 2
S 3	13 52 41	26°24'12	19°33	7°53	7°32	21°34	4°26	25°44	18°49	0° 8	26°15	3° 7	3°28	7° 9	n.a.	S 3
S 4	13 56 38	27°24'48	4♍ 3	9° 3	8°48	22°13	4°38	25°51	18°53	0° 9	26°14	3° 6	3°25	7°16	n.a.	S 4
M 5	14 0 34	28°25'26	18°44	10°18	10° 3	22°53	4°51	25°58	18°57	0°11	26°13	3° 6	3°22	7°22	n.a.	M 5
T 6	14 4 30	29°26'05	3♎29	11°38	11°19	23°32	5° 4	26° 5	19° 1	0°12	26°12	3° 5	3°19	7°29	n.a.	T 6
W 7	14 8 27	0♉26'47	18°12	13° 1	12°34	24°12	5°17	26°11	19° 4	0°13	26°11	3° 5	3°16	7°36	n.a.	W 7
T 8	14 12 23	1°27'30	2♏45	14°27	13°50	24°51	5°29	26°18	19° 8	0°15	26°10	3°D 5	3°12	7°42	n.a.	T 8
F 9	14 16 20	2°28'15	17° 3	15°55	15° 5	25°31	5°42	26°25	19°12	0°16	26° 9	3° 5	3° 9	7°49	n.a.	F 9
S 10	14 20 16	3°29'02	1♐ 1	17°26	16°21	26°10	5°55	26°32	19°16	0°18	26° 8	3°R 5	3° 6	7°56	n.a.	S 10
S 11	14 24 13	4°29'51	14°35	18°59	17°36	26°50	6° 7	26°39	19°19	0°19	26° 7	3° 5	3° 3	8° 3	n.a.	S 11
M12	14 28 9	5°30'42	27°45	20°33	18°52	27°30	6°20	26°46	19°23	0°20	26° 6	3° 5	3° 0	8° 9	n.a.	M12
T 13	14 32 6	6°31'35	10♑33	22° 8	20° 7	28° 9	6°32	26°53	19°27	0°22	26° 5	3° 5	2°57	8°16	n.a.	T 13
W14	14 36 2	7°32'29	23° 0	23°44	21°23	28°49	6°45	26°59	19°31	0°23	26° 4	3° 4	2°53	8°23	n.a.	W14
T 15	14 39 59	8°33'26	5♒12	25°21	22°38	29°29	6°57	27° 6	19°34	0°25	26° 3	3°D 4	2°50	8°29	n.a.	T 15
F 16	14 43 55	9°34'24	17°11	26°58	23°54	0♈ 8	7° 9	27°13	19°38	0°27	26° 2	3° 4	2°47	8°36	n.a.	F 16
S 17	14 47 51	10°35'25	29° 4	28°35	25° 9	0°48	7°22	27°20	19°42	0°28	26° 0	3° 4	2°44	8°43	n.a.	S 17
S 18	14 51 48	11°36'27	10♓54	0♉13	26°24	1°28	7°34	27°27	19°45	0°30	25°59	3° 5	2°41	8°49	n.a.	S 18
M19	14 55 44	12°37'31	22°47	1°51	27°40	2° 7	7°46	27°33	19°49	0°31	25°58	3° 6	2°37	8°56	n.a.	M19
T 20	14 59 41	13°38'36	4♈46	3°29	28°55	2°47	7°58	27°40	19°53	0°33	25°57	3° 7	2°34	9° 3	n.a.	T 20
W21	15 3 37	14°39'43	16°54	5° 7	0♊11	3°27	8°10	27°47	19°56	0°35	25°56	3° 8	2°31	9°10	n.a.	W21
T 22	15 7 34	15°40'52	29°14	6°45	1°26	4° 7	8°22	27°53	20° 0	0°37	25°55	3°R 9	2°28	9°16	n.a.	T 22
F 23	15 11 30	16°42'02	11♉48	8°23	2°41	4°46	8°34	28° 0	20° 3	0°38	25°54	3° 9	2°25	9°23	n.a.	F 23
S 24	15 15 27	17°43'14	24°37	10° 0	3°57	5°26	8°46	28° 7	20° 7	0°40	25°53	3° 8	2°22	9°30	n.a.	S 24
S 25	15 19 23	18°44'27	7♊41	11°38	5°12	6° 6	8°57	28°13	20°10	0°42	25°52	3° 6	2°18	9°36	n.a.	S 25
M26	15 23 20	19°45'41	20°59	13°15	6°27	6°46	9° 9	28°20	20°14	0°44	25°50	3° 4	2°15	9°43	n.a.	M26
T 27	15 27 16	20°46'56	4♋30	14°52	7°43	7°26	9°21	28°26	20°17	0°46	25°49	3° 1	2°12	9°50	n.a.	T 27
W28	15 31 13	21°48'12	18°12	16°29	8°58	8° 6	9°32	28°33	20°21	0°47	25°48	2°59	2° 9	9°56	n.a.	W28
T 29	15 35 9	22°49'29	2♌ 4	18° 6	10°13	8°45	9°44	28°39	20°24	0°49	25°47	2°57	2° 6	10° 3	n.a.	T 29
F 30	15 39 5	23°50'47	16° 5	19°42	11°28	9°25	9°55	28°46	20°27	0°51	25°46	2°55	2° 3	10°10	n.a.	F 30
S 31	15 43 2	24♉52'06	0♍12	21♉19	12♊43	10♈ 5	10♈ 6	28♈52	20♈31	0♋53	25♏45	2°D55	1♏59	10♓16	n.a.	S 31

Delta T = 130h30m51s Julian Calendar 1 July 10215 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10215 BCE

AUGUST 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 46 58	25♉53'25	14♍25	22♉55	13♊59	10♈45	10♈17	28♈59	20♈34	0♋55	25°R44	2♏56	1♏56	10♓23	n.a.	S 1
M 2	15 50 55	26°54'45	28°40	24°31	15°14	11°25	10°29	29° 5	20°37	0°57	25♏42	2°58	1°53	10°30	n.a.	M 2
T 3	15 54 51	27°56'05	12♎56	26° 6	16°29	12° 5	10°40	29°11	20°41	0°59	25°41	2°59	1°50	10°37	n.a.	T 3
W 4	15 58 48	28°57'26	27° 9	27°42	17°44	12°45	10°51	29°18	20°44	1° 1	25°40	3°R 0	1°47	10°43	n.a.	W 4
T 5	16 2 44	29°58'48	11♏16	29°17	18°59	13°25	11° 1	29°24	20°47	1° 3	25°39	3° 0	1°43	10°50	n.a.	T 5
F 6	16 6 41	1♊ 0'11	25°13	0♊52	20°14	14° 5	11°12	29°30	20°50	1° 5	25°38	2°58	1°40	10°57	n.a.	F 6
S 7	16 10 37	2° 1'35	8♐56	2°27	21°29	14°45	11°23	29°36	20°53	1° 7	25°37	2°55	1°37	11° 3	n.a.	S 7
S 8	16 14 34	3° 2'59	22°22	4° 2	22°44	15°25	11°34	29°42	20°57	1° 9	25°36	2°51	1°34	11°10	n.a.	S 8
M 9	16 18 30	4° 4'24	5♑29	5°37	23°59	16° 5	11°44	29°49	21° 0	1°11	25°34	2°45	1°31	11°17	n.a.	M 9
T 10	16 22 27	5° 5'50	18°16	7°12	25°14	16°45	11°54	29°55	21° 3	1°13	25°33	2°40	1°28	11°23	n.a.	T 10
W11	16 26 23	6° 7'17	0♒46	8°47	26°29	17°25	12° 5	0♉ 1	21° 6	1°15	25°32	2°35	1°24	11°30	n.a.	W11
T 12	16 30 20	7° 8'44	12°59	10°22	27°44	18° 5	12°15	0° 7	21° 9	1°17	25°31	2°31	1°21	11°37	n.a.	T 12
F 13	16 34 16	8°10'12	25° 0	11°56	28°59	18°45	12°25	0°13	21°12	1°19	25°30	2°28	1°18	11°44	n.a.	F 13
S 14	16 38 13	9°11'41	6♓53	13°31	0♋14	19°25	12°35	0°18	21°15	1°22	25°29	2°D27	1°15	11°50	n.a.	S 14
S 15	16 42 9	10°13'11	18°44	15° 6	1°28	20° 5	12°45	0°24	21°17	1°24	25°28	2°27	1°12	11°57	n.a.	S 15
M16	16 46 6	11°14'41	0♈36	16°40	2°43	20°45	12°55	0°30	21°20	1°26	25°27	2°28	1° 9	12° 4	n.a.	M16
T 17	16 50 2	12°16'12	12°35	18°15	3°58	21°25	13° 5	0°36	21°23	1°28	25°26	2°30	1° 5	12°10	n.a.	T 17
W18	16 53 59	13°17'43	24°46	19°50	5°13	22° 5	13°14	0°41	21°26	1°30	25°24	2°32	1° 2	12°17	n.a.	W18
T 19	16 57 55	14°19'15	7♉14	21°24	6°28	22°46	13°24	0°47	21°28	1°32	25°23	2°R32	0°59	12°24	n.a.	T 19
F 20	17 1 52	15°20'47	20° 0	22°59	7°42	23°26	13°33	0°53	21°31	1°35	25°22	2°30	0°56	12°30	n.a.	F 20
S 21	17 5 48	16°22'20	3♊ 6	24°34	8°57	24° 6	13°42	0°58	21°34	1°37	25°21	2°26	0°53	12°37	n.a.	S 21
S 22	17 9 45	17°23'52	16°33	26° 9	10°12	24°46	13°51	1° 4	21°36	1°39	25°20	2°21	0°49	12°44	n.a.	S 22
M23	17 13 42	18°25'25	0♋19	27°43	11°26	25°26	14° 0	1° 9	21°39	1°41	25°19	2°13	0°46	12°50	n.a.	M23
T 24	17 17 38	19°26'58	14°19	29°18	12°41	26° 6	14° 9	1°14	21°41	1°44	25°18	2° 5	0°43	12°57	n.a.	T 24
W25	17 21 35	20°28'31	28°29	0♋53	13°55	26°47	14°18	1°20	21°44	1°46	25°17	1°57	0°40	13° 4	n.a.	W25
T 26	17 25 31	21°30'03	12♌45	2°28	15°10	27°27	14°27	1°25	21°46	1°48	25°16	1°50	0°37	13°11	n.a.	T 26
F 27	17 29 28	22°31'35	27° 1	4° 3	16°24	28° 7	14°35	1°30	21°49	1°50	25°15	1°45	0°34	13°17	n.a.	F 27
S 28	17 33 24	23°33'06	11♍15	5°37	17°39	28°47	14°44	1°35	21°51	1°53	25°14	1°42	0°30	13°24	n.a.	S 28
S 29	17 37 21	24°34'37	25°23	7°12	18°53	29°27	14°52	1°40	21°53	1°55	25°13	1°D41	0°27	13°31	n.a.	S 29
M30	17 41 17	25°36'07	9♎24	8°46	20° 8	0♉ 8	15° 0	1°45	21°55	1°57	25°12	1°42	0°24	13°37	n.a.	M30
T 31	17 45 14	26♊37'37	23♎19	10♋20	21♋22	0♉48	15♈ 8	1♉50	21♈58	1♋59	25♏11	1♏43	0♏21	13♓44	n.a.	T 31

Delta T = 130h30m44s Julian Calendar

The year -10214 astronomical counting style corresponds to year 10215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10215 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 49 11	27♊39'06	7♏ 5	11♋54	22♋36	1♉28	15♈16	1♉55	22♈ 0	2♋ 2	25°R10	1°R43	0♏18	13♓51	n.a.	W 1
T 2	17 53 7	28°40'34	20°44	13°27	23°51	2° 8	15°23	1°59	22° 2	2° 4	25♏ 9	1♏41	0°14	13°57	n.a.	T 2
F 3	17 57 4	29°42'02	4♐14	15° 0	25° 5	2°49	15°31	2° 4	22° 4	2° 6	25° 8	1°37	0°11	14° 4	n.a.	F 3
S 4	18 1 0	0♋43'29	17°33	16°31	26°19	3°29	15°38	2° 9	22° 6	2° 8	25° 7	1°30	0° 8	14°11	n.a.	S 4
S 5	18 4 57	1°44'56	0♑40	18° 2	27°33	4° 9	15°46	2°13	22° 8	2°11	25° 7	1°20	0° 5	14°17	n.a.	S 5
M 6	18 8 53	2°46'22	13°34	19°32	28°48	4°49	15°53	2°18	22°10	2°13	25° 6	1° 9	0° 2	14°24	n.a.	M 6
T 7	18 12 50	3°47'48	26°13	21° 0	0♌ 2	5°30	16° 0	2°22	22°11	2°15	25° 5	0°57	29♎59	14°31	n.a.	T 7
W 8	18 16 47	4°49'13	8♒37	22°27	1°16	6°10	16° 7	2°27	22°13	2°18	25° 4	0°45	29°55	14°37	n.a.	W 8
T 9	18 20 43	5°50'37	20°49	23°51	2°30	6°50	16°14	2°31	22°15	2°20	25° 3	0°35	29°52	14°44	n.a.	T 9
F 10	18 24 40	6°52'01	2♓49	25°13	3°44	7°30	16°20	2°35	22°17	2°22	25° 2	0°27	29°49	14°51	n.a.	F 10
S 11	18 28 36	7°53'24	14°41	26°32	4°58	8°11	16°26	2°39	22°18	2°24	25° 1	0°22	29°46	14°58	n.a.	S 11
S 12	18 32 33	8°54'47	26°30	27°47	6°12	8°51	16°33	2°43	22°20	2°27	25° 1	0°19	29°43	15° 4	n.a.	S 12
M13	18 36 30	9°56'09	8♈21	28°58	7°26	9°31	16°39	2°47	22°21	2°29	25° 0	0°D18	29°40	15°11	n.a.	M13
T 14	18 40 26	10°57'30	20°18	0♌ 5	8°40	10°12	16°45	2°51	22°23	2°31	24°59	0°18	29°36	15°18	n.a.	T 14
W15	18 44 23	11°58'51	2♉28	1° 6	9°53	10°52	16°51	2°55	22°24	2°33	24°58	0°R18	29°33	15°24	n.a.	W15
T 16	18 48 20	13° 0'11	14°55	2° 1	11° 7	11°32	16°56	2°58	22°26	2°36	24°58	0°18	29°30	15°31	n.a.	T 16
F 17	18 52 16	14° 1'30	27°45	2°49	12°21	12°13	17° 2	3° 2	22°27	2°38	24°57	0°14	29°27	15°38	n.a.	F 17
S 18	18 56 13	15° 2'49	11♊ 0	3°28	13°35	12°53	17° 7	3° 5	22°28	2°40	24°56	0° 9	29°24	15°44	n.a.	S 18
S 19	19 0 9	16° 4'06	24°41	3°59	14°48	13°33	17°12	3° 9	22°29	2°42	24°56	0° 0	29°20	15°51	n.a.	S 19
M20	19 4 6	17° 5'23	8♋46	4°20	16° 2	14°14	17°17	3°12	22°31	2°45	24°55	29♎49	29°17	15°58	n.a.	M20
T 21	19 8 3	18° 6'38	23°12	4°R30	17°16	14°54	17°22	3°16	22°32	2°47	24°54	29°37	29°14	16° 4	n.a.	T 21
W22	19 11 59	19° 7'52	7♌51	4°29	18°29	15°34	17°26	3°19	22°33	2°49	24°54	29°25	29°11	16°11	n.a.	W22
T 23	19 15 56	20° 9'05	22°35	4°17	19°43	16°15	17°31	3°22	22°34	2°51	24°53	29°15	29° 8	16°18	n.a.	T 23
F 24	19 19 53	21°10'16	7♍17	3°53	20°56	16°55	17°35	3°25	22°35	2°53	24°52	29° 6	29° 5	16°24	n.a.	F 24
S 25	19 23 49	22°11'25	21°50	3°18	22°10	17°35	17°39	3°28	22°35	2°56	24°52	29° 1	29° 1	16°31	n.a.	S 25
S 26	19 27 46	23°12'33	6♎ 9	2°32	23°23	18°16	17°43	3°31	22°36	2°58	24°51	28°59	28°58	16°38	n.a.	S 26
M27	19 31 42	24°13'39	20°13	1°36	24°37	18°56	17°47	3°33	22°37	3° 0	24°51	28°58	28°55	16°44	n.a.	M27
T 28	19 35 39	25°14'43	4♏ 1	0°33	25°50	19°36	17°50	3°36	22°38	3° 2	24°50	28°58	28°52	16°51	n.a.	T 28
W29	19 39 36	26°15'46	17°34	29♋23	27° 3	20°16	17°54	3°39	22°38	3° 4	24°50	28°57	28°49	16°58	n.a.	W29
T 30	19 43 32	27♋16'47	0♐53	28♋ 9	28♌17	20♉57	17♈57	3♉41	22♈39	3♋ 6	24♏49	28♎54	28♎46	17♓ 5	n.a.	T 30

Delta T = 130h30m38s Julian Calendar 1 Sept. 10215 BCE == Greg. Calendar 14 June 10215 BCE

OCTOBER 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 47 29	28♋17'45	14♐ 1	26°R53	29♌30	21♉37	18♈ 0	3♉43	22♈40	3♋ 8	24°R49	28°R49	28♎42	17♓11	n.a.	F 1
S 2	19 51 26	29°18'43	26°57	25♋38	0♍43	22°17	18° 3	3°46	22°40	3°11	24♏48	28♎40	28°39	17°18	n.a.	S 2
S 3	19 55 22	0♌19'38	9♑42	24°25	1°56	22°58	18° 5	3°48	22°40	3°13	24°48	28°29	28°36	17°25	n.a.	S 3
M 4	19 59 19	1°20'32	22°18	23°17	3° 9	23°38	18° 8	3°50	22°41	3°15	24°48	28°15	28°33	17°31	n.a.	M 4
T 5	20 3 16	2°21'24	4♒42	22°15	4°22	24°18	18°10	3°52	22°41	3°17	24°47	28° 0	28°30	17°38	n.a.	T 5
W 6	20 7 12	3°22'14	16°56	21°20	5°35	24°58	18°12	3°54	22°41	3°19	24°47	27°46	28°26	17°45	n.a.	W 6
T 7	20 11 9	4°23'02	29° 1	20°34	6°48	25°39	18°14	3°56	22°42	3°21	24°47	27°34	28°23	17°51	n.a.	T 7
F 8	20 15 6	5°23'49	10♓57	19°55	8° 1	26°19	18°16	3°57	22°42	3°23	24°46	27°23	28°20	17°58	n.a.	F 8
S 9	20 19 2	6°24'34	22°48	19°25	9°13	26°59	18°17	3°59	22°42	3°25	24°46	27°16	28°17	18° 5	n.a.	S 9
S 10	20 22 59	7°25'17	4♈36	19° 4	10°26	27°40	18°18	4° 1	22°R42	3°27	24°46	27°11	28°14	18°11	n.a.	S 10
M11	20 26 56	8°25'59	16°25	18°51	11°39	28°20	18°20	4° 2	22°42	3°29	24°46	27° 9	28°11	18°18	n.a.	M11
T 12	20 30 52	9°26'39	28°20	18°D46	12°51	29° 0	18°21	4° 3	22°42	3°31	24°45	27°D 9	28° 7	18°25	n.a.	T 12
W13	20 34 49	10°27'17	10♉27	18°49	14° 4	29°40	18°21	4° 5	22°41	3°33	24°45	27°R 9	28° 4	18°31	n.a.	W13
T 14	20 38 46	11°27'54	22°51	18°59	15°17	0♊20	18°22	4° 6	22°41	3°34	24°45	27° 9	28° 1	18°38	n.a.	T 14
F 15	20 42 42	12°28'29	5♊37	19°15	16°29	1° 1	18°22	4° 7	22°41	3°36	24°45	27° 6	27°58	18°45	n.a.	F 15
S 16	20 46 39	13°29'03	18°50	19°37	17°41	1°41	18°R22	4° 8	22°41	3°38	24°45	27° 2	27°55	18°51	n.a.	S 16
S 17	20 50 35	14°29'34	2♋32	20° 5	18°54	2°21	18°22	4° 8	22°40	3°40	24°45	26°55	27°52	18°58	n.a.	S 17
M18	20 54 32	15°30'04	16°43	20°38	20° 6	3° 1	18°22	4° 9	22°40	3°42	24°45	26°45	27°48	19° 5	n.a.	M18
T 19	20 58 29	16°30'32	1♌20	21°16	21°18	3°41	18°22	4°10	22°39	3°44	24°44	26°35	27°45	19°11	n.a.	T 19
W20	21 2 25	17°30'58	16°16	21°58	22°30	4°21	18°21	4°10	22°39	3°45	24°44	26°24	27°42	19°18	n.a.	W20
T 21	21 6 22	18°31'22	1♍22	22°44	23°43	5° 2	18°20	4°11	22°38	3°47	24°D44	26°14	27°39	19°25	n.a.	T 21
F 22	21 10 19	19°31'43	16°28	23°34	24°55	5°42	18°19	4°11	22°38	3°49	24°44	26° 6	27°36	19°32	n.a.	F 22
S 23	21 14 15	20°32'02	1♎24	24°27	26° 7	6°22	18°18	4°11	22°37	3°51	24°44	26° 1	27°32	19°38	n.a.	S 23
S 24	21 18 12	21°32'19	16° 3	25°23	27°18	7° 2	18°17	4°11	22°36	3°52	24°45	25°59	27°29	19°45	n.a.	S 24
M25	21 22 9	22°32'33	0♏21	26°22	28°30	7°42	18°15	4°R11	22°35	3°54	24°45	25°D59	27°26	19°52	n.a.	M25
T 26	21 26 5	23°32'45	14°16	27°23	29°42	8°22	18°13	4°11	22°35	3°56	24°45	25°59	27°23	19°58	n.a.	T 26
W27	21 30 2	24°32'55	27°50	28°27	0♎54	9° 2	18°12	4°11	22°34	3°57	24°45	26°R 0	27°20	20° 5	n.a.	W27
T 28	21 33 59	25°33'01	11♐ 3	29°34	2° 5	9°42	18° 9	4°11	22°33	3°59	24°45	25°58	27°17	20°12	n.a.	T 28
F 29	21 37 55	26°33'06	24° 0	0♌42	3°17	10°22	18° 7	4°11	22°32	4° 0	24°45	25°55	27°13	20°18	n.a.	F 29
S 30	21 41 52	27°33'07	6♑41	1°52	4°28	11° 2	18° 5	4°10	22°31	4° 2	24°45	25°49	27°10	20°25	n.a.	S 30
S 31	21 45 49	28♌33'07	19♑11	3♌ 4	5♎39	11♊41	18♈ 2	4♉10	22♈30	4♋ 4	24♏45	25♎41	27♎ 7	20♓32	n.a.	S 31

Delta T = 130h30m31s Julian Calendar

The year -10214 astronomical counting style corresponds to year 10215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10215 BCE
geocentric

NOVEMBER 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 49 45	29♌33'03	1♒30	4♌18	6♎51	12♊21	17°R59	4°R 9	22°R28	4♋ 5	24♏46	25°R31	27♎ 4	20♓38	n.a.	M 1
T 2	21 53 42	0♍32'57	13°40	5°34	8° 2	13° 1	17♈56	4♉ 8	22♈27	4° 6	24°46	25♎20	27° 1	20°45	n.a.	T 2
W 3	21 57 38	1°32'49	25°43	6°51	9°13	13°41	17°53	4° 7	22°26	4° 8	24°46	25° 9	26°57	20°52	n.a.	W 3
T 4	22 1 35	2°32'39	7♓39	8°10	10°24	14°21	17°49	4° 6	22°25	4° 9	24°46	25° 0	26°54	20°58	n.a.	T 4
F 5	22 5 32	3°32'26	19°31	9°30	11°35	15° 1	17°46	4° 5	22°23	4°11	24°47	24°52	26°51	21° 5	n.a.	F 5
S 6	22 9 28	4°32'11	1♈20	10°51	12°45	15°40	17°42	4° 4	22°22	4°12	24°47	24°47	26°48	21°12	n.a.	S 6
S 7	22 13 25	5°31'53	13° 8	12°14	13°56	16°20	17°38	4° 3	22°21	4°13	24°47	24°44	26°45	21°18	n.a.	S 7
M 8	22 17 21	6°31'34	24°59	13°38	15° 7	17° 0	17°34	4° 2	22°19	4°15	24°48	24°D43	26°42	21°25	n.a.	M 8
T 9	22 21 18	7°31'12	6♉56	15° 4	16°17	17°39	17°30	4° 0	22°18	4°16	24°48	24°44	26°38	21°32	n.a.	T 9
W10	22 25 15	8°30'48	19° 3	16°30	17°27	18°19	17°25	3°59	22°16	4°17	24°49	24°45	26°35	21°38	n.a.	W10
T 11	22 29 11	9°30'22	1♊26	17°58	18°38	18°59	17°21	3°57	22°14	4°18	24°49	24°46	26°32	21°45	n.a.	T 11
F 12	22 33 8	10°29'54	14° 8	19°28	19°48	19°38	17°16	3°56	22°13	4°20	24°49	24°R47	26°29	21°52	n.a.	F 12
S 13	22 37 4	11°29'24	27°16	20°58	20°58	20°18	17°11	3°54	22°11	4°21	24°50	24°45	26°26	21°58	n.a.	S 13
S 14	22 41 1	12°28'52	10♋51	22°29	22° 8	20°57	17° 6	3°52	22° 9	4°22	24°50	24°42	26°23	22° 5	n.a.	S 14
M15	22 44 58	13°28'17	24°55	24° 2	23°17	21°36	17° 1	3°50	22° 8	4°23	24°51	24°38	26°19	22°12	n.a.	M15
T 16	22 48 54	14°27'41	9♌26	25°36	24°27	22°16	16°56	3°48	22° 6	4°24	24°52	24°32	26°16	22°18	n.a.	T 16
W17	22 52 51	15°27'02	24°21	27°11	25°37	22°55	16°50	3°46	22° 4	4°25	24°52	24°26	26°13	22°25	n.a.	W17
T 18	22 56 47	16°26'21	9♍31	28°48	26°46	23°35	16°44	3°44	22° 2	4°26	24°53	24°20	26°10	22°32	n.a.	T 18
F 19	23 0 44	17°25'37	24°47	0♍25	27°55	24°14	16°39	3°41	22° 0	4°27	24°53	24°16	26° 7	22°38	n.a.	F 19
S 20	23 4 41	18°24'51	9♎57	2° 4	29° 4	24°53	16°33	3°39	21°58	4°28	24°54	24°14	26° 3	22°45	n.a.	S 20
S 21	23 8 37	19°24'03	24°53	3°44	0♏13	25°32	16°27	3°36	21°56	4°29	24°54	24°D13	26° 0	22°52	n.a.	S 21
M22	23 12 34	20°23'12	9♏27	5°25	1°22	26°11	16°21	3°34	21°54	4°30	24°55	24°14	25°57	22°58	n.a.	M22
T 23	23 16 30	21°22'18	23°37	7° 8	2°31	26°50	16°14	3°31	21°52	4°31	24°56	24°15	25°54	23° 5	n.a.	T 23
W24	23 20 27	22°21'22	7♐21	8°51	3°39	27°29	16° 8	3°29	21°50	4°32	24°56	24°16	25°51	23°12	n.a.	W24
T 25	23 24 23	23°20'23	20°39	10°36	4°48	28° 8	16° 1	3°26	21°48	4°32	24°57	24°R17	25°48	23°18	n.a.	T 25
F 26	23 28 20	24°19'21	3♑35	12°22	5°56	28°47	15°55	3°23	21°46	4°33	24°58	24°17	25°44	23°25	n.a.	F 26
S 27	23 32 17	25°18'17	16°13	14°10	7° 4	29°26	15°48	3°20	21°44	4°34	24°59	24°15	25°41	23°32	n.a.	S 27
S 28	23 36 13	26°17'10	28°34	15°59	8°12	0♋ 4	15°41	3°17	21°41	4°35	24°59	24°12	25°38	23°38	n.a.	S 28
M29	23 40 10	27°16'00	10♒44	17°49	9°20	0°43	15°34	3°14	21°39	4°35	25° 0	24° 8	25°35	23°45	n.a.	M29
T 30	23 44 6	28♍14'48	22♒45	19♍40	10♏27	1♋22	15♈27	3♉11	21♈37	4♋36	25♏ 1	24♎ 4	25♎32	23♓52	n.a.	T 30

Delta T = 130h30m25s Julian Calendar 1 Nov. 10215 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10215 BCE

DECEMBER 10215 BCE (-10214) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 48 3	29♍13'33	4♓39	21♍33	11♏34	2♋ 0	15°R20	3°R 8	21°R35	4♋36	25♏ 2	23°R59	25♎28	23♓58	n.a.	W 1
T 2	23 51 59	0♎12'16	16°30	23°27	12°41	2°39	15♈13	3♉ 4	21♈32	4°37	25° 3	23♎56	25°25	24° 5	n.a.	T 2
F 3	23 55 56	1°10'56	28°19	25°23	13°48	3°17	15° 6	3° 1	21°30	4°38	25° 3	23°53	25°22	24°12	n.a.	F 3
S 4	23 59 52	2° 9'34	10♈ 8	27°19	14°55	3°55	14°59	2°58	21°28	4°38	25° 4	23°51	25°19	24°18	n.a.	S 4
S 5	0 3 49	3° 8'10	22° 0	29°17	16° 2	4°34	14°51	2°54	21°25	4°38	25° 5	23°D50	25°16	24°25	n.a.	S 5
M 6	0 7 45	4° 6'44	3♉57	1♎16	17° 8	5°12	14°44	2°51	21°23	4°39	25° 6	23°50	25°13	24°32	n.a.	M 6
T 7	0 11 42	5° 5'15	16° 0	3°17	18°14	5°50	14°36	2°47	21°20	4°39	25° 7	23°51	25° 9	24°38	n.a.	T 7
W 8	0 15 38	6° 3'45	28°15	5°18	19°20	6°28	14°29	2°43	21°18	4°40	25° 8	23°53	25° 6	24°45	n.a.	W 8
T 9	0 19 35	7° 2'12	10♊42	7°20	20°25	7° 6	14°21	2°40	21°16	4°40	25° 9	23°54	25° 3	24°52	n.a.	T 9
F 10	0 23 31	8° 0'38	23°27	9°23	21°31	7°44	14°14	2°36	21°13	4°40	25°10	23°55	25° 0	24°58	n.a.	F 10
S 11	0 27 28	8°59'01	6♋33	11°27	22°36	8°22	14° 6	2°32	21°11	4°41	25°11	23°R56	24°57	25° 5	n.a.	S 11
S 12	0 31 24	9°57'23	20° 1	13°31	23°41	9° 0	13°58	2°28	21° 8	4°41	25°12	23°56	24°54	25°12	n.a.	S 12
M13	0 35 21	10°55'43	3♌55	15°35	24°45	9°37	13°51	2°25	21° 6	4°41	25°13	23°55	24°50	25°18	n.a.	M13
T 14	0 39 17	11°54'01	18°13	17°40	25°50	10°15	13°43	2°21	21° 3	4°41	25°14	23°54	24°47	25°25	n.a.	T 14
W15	0 43 14	12°52'16	2♍54	19°44	26°54	10°52	13°35	2°17	21° 1	4°41	25°15	23°52	24°44	25°32	n.a.	W15
T 16	0 47 10	13°50'30	17°52	21°48	27°58	11°29	13°28	2°13	20°58	4°41	25°16	23°51	24°41	25°38	n.a.	T 16
F 17	0 51 7	14°48'42	2♎59	23°51	29° 1	12° 7	13°20	2° 9	20°56	4°42	25°17	23°50	24°38	25°45	n.a.	F 17
S 18	0 55 3	15°46'52	18° 7	25°53	0♐ 4	12°44	13°12	2° 5	20°53	4°42	25°18	23°D50	24°34	25°52	n.a.	S 18
S 19	0 59 0	16°45'00	3♏ 6	27°53	1° 7	13°21	13° 5	2° 0	20°50	4°R42	25°19	23°50	24°31	25°58	n.a.	S 19
M20	1 2 56	17°43'06	17°48	29°52	2°10	13°58	12°57	1°56	20°48	4°42	25°20	23°50	24°28	26° 5	n.a.	M20
T 21	1 6 53	18°41'09	2♐ 8	1♏48	3°12	14°34	12°49	1°52	20°45	4°41	25°21	23°51	24°25	26°12	n.a.	T 21
W22	1 10 49	19°39'10	16° 1	3°42	4°14	15°11	12°42	1°48	20°43	4°41	25°22	23°51	24°22	26°18	n.a.	W22
T 23	1 14 46	20°37'09	29°29	5°33	5°16	15°47	12°34	1°44	20°40	4°41	25°24	23°51	24°19	26°25	n.a.	T 23
F 24	1 18 42	21°35'06	12♑31	7°20	6°17	16°24	12°27	1°39	20°38	4°41	25°25	23°52	24°15	26°32	n.a.	F 24
S 25	1 22 39	22°33'01	25°10	9° 5	7°18	17° 0	12°19	1°35	20°35	4°41	25°26	23°R52	24°12	26°38	n.a.	S 25
S 26	1 26 35	23°30'53	7♒31	10°45	8°19	17°36	12°12	1°31	20°32	4°41	25°27	23°D52	24° 9	26°45	n.a.	S 26
M27	1 30 32	24°28'43	19°38	12°22	9°19	18°12	12° 4	1°26	20°30	4°40	25°28	23°52	24° 6	26°52	n.a.	M27
T 28	1 34 28	25°26'31	1♓35	13°55	10°19	18°48	11°57	1°22	20°27	4°40	25°29	23°52	24° 3	26°58	n.a.	T 28
W29	1 38 25	26°24'17	13°26	15°23	11°18	19°24	11°50	1°18	20°25	4°40	25°31	23°52	23°59	27° 5	n.a.	W29
T 30	1 42 21	27°22'01	25°14	16°47	12°17	19°59	11°42	1°13	20°22	4°39	25°32	23°52	23°56	27°12	n.a.	T 30
F 31	1 46 17	28♎19'42	7♈ 3	18♏ 6	13♐15	20♋35	11♈35	1♉ 9	20♈20	4♋39	25♏33	23♎53	23♎53	27♓18	n.a.	F 31

Delta T = 130h30m18s Julian Calendar

The year -10214 astronomical counting style corresponds to year 10215 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10214 BCE
geocentric

JANUARY 10214 BCE (-10213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 50 14	29♎17'22	18♈56	19♏20	14♐13	21♋10	11°R28	1°R 5	20°R17	4°R39	25♏34	23°R53	23♎50	27♓25	n.a.	S 1
S 2	1 54 10	0♏15'00	0♉54	20°30	15°11	21°45	11♈21	1♉ 0	20♈15	4♋38	25°36	23♎53	23°47	27°32	n.a.	S 2
M 3	1 58 7	1°12'37	13° 1	21°35	16° 8	22°20	11°14	0°56	20°12	4°38	25°37	23°53	23°44	27°38	n.a.	M 3
T 4	2 2 3	2°10'12	25°18	22°35	17° 5	22°55	11° 8	0°52	20°10	4°37	25°38	23°52	23°40	27°45	n.a.	T 4
W 5	2 6 0	3° 7'45	7♊46	23°30	18° 1	23°30	11° 1	0°47	20° 7	4°37	25°39	23°51	23°37	27°52	n.a.	W 5
T 6	2 9 56	4° 5'17	20°27	24°20	18°56	24° 4	10°54	0°43	20° 5	4°36	25°41	23°49	23°34	27°58	n.a.	T 6
F 7	2 13 53	5° 2'47	3♋23	25° 4	19°51	24°38	10°48	0°38	20° 2	4°36	25°42	23°48	23°31	28° 5	n.a.	F 7
S 8	2 17 49	6° 0'16	16°35	25°43	20°46	25°12	10°41	0°34	20° 0	4°35	25°43	23°47	23°28	28°12	n.a.	S 8
S 9	2 21 46	6°57'44	0♌ 5	26°18	21°39	25°46	10°35	0°30	19°57	4°34	25°44	23°46	23°25	28°18	n.a.	S 9
M10	2 25 42	7°55'11	13°53	26°46	22°33	26°20	10°29	0°25	19°55	4°34	25°46	23°D46	23°21	28°25	n.a.	M10
T 11	2 29 38	8°52'36	27°59	27°10	23°25	26°54	10°23	0°21	19°53	4°33	25°47	23°47	23°18	28°32	n.a.	T 11
W12	2 33 35	9°50'00	12♍22	27°28	24°17	27°27	10°17	0°17	19°50	4°32	25°48	23°48	23°15	28°38	n.a.	W12
T 13	2 37 31	10°47'23	26°59	27°41	25° 8	28° 0	10°11	0°13	19°48	4°31	25°50	23°49	23°12	28°45	n.a.	T 13
F 14	2 41 28	11°44'44	11♎46	27°49	25°59	28°33	10° 6	0° 8	19°46	4°31	25°51	23°50	23° 9	28°52	n.a.	F 14
S 15	2 45 24	12°42'05	26°36	27°R51	26°49	29° 5	10° 0	0° 4	19°43	4°30	25°52	23°R50	23° 5	28°58	n.a.	S 15
S 16	2 49 21	13°39'24	11♏23	27°49	27°38	29°38	9°55	29♈59	19°41	4°29	25°54	23°50	23° 2	29° 5	n.a.	S 16
M17	2 53 17	14°36'42	25°58	27°42	28°27	0♌10	9°50	29°56	19°39	4°28	25°55	23°48	22°59	29°12	n.a.	M17
T 18	2 57 14	15°33'59	10♐16	27°30	29°14	0°42	9°44	29°52	19°37	4°27	25°56	23°45	22°56	29°18	n.a.	T 18
W19	3 1 10	16°31'14	24°12	27°14	0♑ 1	1°14	9°39	29°47	19°34	4°26	25°58	23°42	22°53	29°25	n.a.	W19
T 20	3 5 7	17°28'28	7♑43	26°53	0°47	1°45	9°35	29°43	19°32	4°25	25°59	23°39	22°50	29°32	n.a.	T 20
F 21	3 9 3	18°25'40	20°50	26°29	1°32	2°16	9°30	29°39	19°30	4°24	26° 0	23°36	22°46	29°38	n.a.	F 21
S 22	3 13 0	19°22'51	3♒33	26° 2	2°17	2°47	9°26	29°35	19°28	4°23	26° 2	23°34	22°43	29°45	n.a.	S 22
S 23	3 16 56	20°20'01	15°56	25°32	3° 0	3°18	9°21	29°31	19°26	4°22	26° 3	23°D33	22°40	29°52	n.a.	S 23
M24	3 20 52	21°17'09	28° 4	25° 0	3°42	3°48	9°17	29°27	19°24	4°21	26° 4	23°33	22°37	29°58	n.a.	M24
T 25	3 24 49	22°14'16	10♓ 0	24°26	4°23	4°18	9°13	29°24	19°22	4°20	26° 6	23°34	22°34	0♈ 5	n.a.	T 25
W26	3 28 45	23°11'21	21°50	23°51	5° 3	4°48	9° 9	29°20	19°20	4°19	26° 7	23°36	22°30	0°12	n.a.	W26
T 27	3 32 42	24° 8'26	3♈38	23°16	5°42	5°17	9° 6	29°16	19°18	4°18	26° 8	23°38	22°27	0°18	n.a.	T 27
F 28	3 36 38	25° 5'29	15°30	22°40	6°20	5°46	9° 2	29°12	19°16	4°17	26°10	23°39	22°24	0°25	n.a.	F 28
S 29	3 40 35	26° 2'31	27°28	22° 6	6°57	6°15	8°59	29° 9	19°14	4°16	26°11	23°R39	22°21	0°31	n.a.	S 29
S 30	3 44 31	26°59'32	9♉35	21°33	7°33	6°44	8°56	29° 5	19°12	4°15	26°12	23°38	22°18	0°38	n.a.	S 30
M31	3 48 28	27♏56'32	21♉55	21♏ 1	8♑ 7	7♌12	8♈53	29♈ 1	19♈10	4♋13	26♏14	23♎35	22♎15	0♈45	n.a.	M31

Delta T = 130h30m12s Julian Calendar 1 Jan. 10214 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10215 BCE

FEBRUARY 10214 BCE (-10213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 52 24	28♏53'32	4♊28	20°R32	8♑40	7♌40	8°R50	28°R58	19°R 9	4°R12	26♏15	23°R31	22♎11	0♈51	n.a.	T 1
W 2	3 56 21	29°50'30	17°15	20♏ 6	9°11	8° 7	8♈47	28♈54	19♈ 7	4♋11	26°17	23♎26	22° 8	0°58	n.a.	W 2
T 3	4 0 17	0♐47'28	0♋17	19°43	9°41	8°35	8°45	28°51	19° 5	4°10	26°18	23°20	22° 5	1° 5	n.a.	T 3
F 4	4 4 14	1°44'26	13°32	19°24	10°10	9° 1	8°43	28°48	19° 4	4° 8	26°19	23°14	22° 2	1°11	n.a.	F 4
S 5	4 8 10	2°41'23	27° 0	19° 8	10°37	9°28	8°40	28°44	19° 2	4° 7	26°21	23° 9	21°59	1°18	n.a.	S 5
S 6	4 12 7	3°38'19	10♌40	18°57	11° 2	9°54	8°38	28°41	19° 0	4° 6	26°22	23° 5	21°56	1°25	n.a.	S 6
M 7	4 16 3	4°35'16	24°32	18°50	11°26	10°20	8°37	28°38	18°59	4° 4	26°23	23° 3	21°52	1°31	n.a.	M 7
T 8	4 20 0	5°32'11	8♍33	18°D47	11°48	10°45	8°35	28°35	18°57	4° 3	26°25	23°D 2	21°49	1°38	n.a.	T 8
W 9	4 23 56	6°29'07	22°44	18°49	12° 9	11°10	8°34	28°32	18°56	4° 2	26°26	23° 3	21°46	1°45	n.a.	W 9
T 10	4 27 53	7°26'03	7♎ 3	18°55	12°27	11°34	8°33	28°29	18°54	4° 0	26°27	23° 4	21°43	1°51	n.a.	T 10
F 11	4 31 49	8°22'58	21°27	19° 6	12°44	11°58	8°32	28°26	18°53	3°59	26°29	23°R 5	21°40	1°58	n.a.	F 11
S 12	4 35 46	9°19'53	5♏53	19°21	12°59	12°21	8°31	28°23	18°52	3°58	26°30	23° 4	21°36	2° 5	n.a.	S 12
S 13	4 39 42	10°16'48	20°17	19°41	13°12	12°44	8°30	28°21	18°50	3°56	26°31	23° 2	21°33	2°11	n.a.	S 13
M14	4 43 39	11°13'43	4♐33	20° 6	13°23	13° 7	8°30	28°18	18°49	3°55	26°33	22°57	21°30	2°18	n.a.	M14
T 15	4 47 35	12°10'38	18°37	20°35	13°31	13°29	8°29	28°15	18°48	3°53	26°34	22°51	21°27	2°25	n.a.	T 15
W16	4 51 32	13° 7'32	2♑23	21° 8	13°38	13°51	8°D29	28°13	18°47	3°52	26°35	22°43	21°24	2°31	n.a.	W16
T 17	4 55 28	14° 4'26	15°49	21°45	13°42	14°12	8°29	28°10	18°46	3°50	26°37	22°34	21°21	2°38	n.a.	T 17
F 18	4 59 25	15° 1'19	28°53	22°27	13°R45	14°32	8°29	28° 8	18°45	3°49	26°38	22°26	21°17	2°45	n.a.	F 18
S 19	5 3 21	15°58'13	11♒36	23°12	13°45	14°52	8°30	28° 6	18°44	3°47	26°39	22°20	21°14	2°51	n.a.	S 19
S 20	5 7 18	16°55'05	23°59	24° 2	13°42	15°12	8°30	28° 4	18°43	3°46	26°40	22°15	21°11	2°58	n.a.	S 20
M21	5 11 14	17°51'58	6♓ 7	24°56	13°38	15°31	8°31	28° 2	18°42	3°44	26°42	22°13	21° 8	3° 5	n.a.	M21
T 22	5 15 11	18°48'50	18° 4	25°53	13°30	15°49	8°32	28° 0	18°41	3°43	26°43	22°D12	21° 5	3°11	n.a.	T 22
W23	5 19 7	19°45'42	29°54	26°54	13°21	16° 7	8°33	27°58	18°40	3°41	26°44	22°12	21° 2	3°18	n.a.	W23
T 24	5 23 4	20°42'34	11♈43	27°59	13° 9	16°24	8°35	27°56	18°39	3°39	26°46	22°13	20°58	3°25	n.a.	T 24
F 25	5 27 1	21°39'25	23°36	29° 7	12°55	16°40	8°36	27°54	18°39	3°38	26°47	22°R14	20°55	3°31	n.a.	F 25
S 26	5 30 57	22°36'16	5♉39	0♐19	12°39	16°56	8°38	27°52	18°38	3°36	26°48	22°13	20°52	3°38	n.a.	S 26
S 27	5 34 54	23°33'08	17°54	1°35	12°20	17°12	8°40	27°51	18°38	3°35	26°49	22°10	20°49	3°45	n.a.	S 27
M28	5 38 50	24♐29'59	0♊26	2♐54	11♑59	17♌27	8♈42	27♈49	18♈37	3♋33	26♏50	22♎ 4	20♎46	3♈51	n.a.	M28

Delta T = 130h30m05s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10214 BCE
geocentric

MARCH 10214 BCE (-10213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 42 47	25♐26'51	13♊15	4♐16	11°R36	17♌41	8♈44	27°R48	18°R36	3°R32	26♏52	21°R57	20♎42	3♈58	n.a.	T 1
W 2	5 46 43	26°23'42	26°23	5°42	11♉10	17°54	8°46	27♈46	18♈36	3♋30	26°53	21♎47	20°39	4° 4	n.a.	W 2
T 3	5 50 40	27°20'35	9♋48	7°11	10°43	18° 7	8°49	27°45	18°36	3°28	26°54	21°37	20°36	4°11	n.a.	T 3
F 4	5 54 37	28°17'27	23°28	8°43	10°14	18°19	8°52	27°44	18°35	3°27	26°55	21°27	20°33	4°18	n.a.	F 4
S 5	5 58 33	29°14'20	7♌19	10°19	9°43	18°30	8°55	27°43	18°35	3°25	26°56	21°18	20°30	4°24	n.a.	S 5
S 6	6 2 30	0♉11'13	21°19	11°58	9°11	18°41	8°58	27°42	18°35	3°24	26°58	21°10	20°27	4°31	n.a.	S 6
M 7	6 6 26	1° 8'08	5♍24	13°40	8°38	18°51	9° 1	27°41	18°35	3°22	26°59	21° 6	20°23	4°38	n.a.	M 7
T 8	6 10 23	2° 5'02	19°32	15°25	8° 3	19° 0	9° 4	27°40	18°34	3°20	27° 0	21° 3	20°20	4°44	n.a.	T 8
W 9	6 14 19	3° 1'58	3♎40	17°13	7°27	19° 9	9° 8	27°40	18°34	3°19	27° 1	21°D 3	20°17	4°51	n.a.	W 9
T 10	6 18 16	3°58'55	17°48	19° 3	6°51	19°17	9°12	27°39	18°D34	3°17	27° 2	21°R 3	20°14	4°58	n.a.	T 10
F 11	6 22 13	4°55'52	1♏54	20°57	6°14	19°24	9°16	27°39	18°34	3°16	27° 3	21° 3	20°11	5° 4	n.a.	F 11
S 12	6 26 9	5°52'51	15°58	22°53	5°37	19°30	9°20	27°38	18°34	3°14	27° 4	21° 1	20° 8	5°11	n.a.	S 12
S 13	6 30 6	6°49'50	29°57	24°51	5° 0	19°35	9°24	27°38	18°34	3°12	27° 6	20°56	20° 4	5°18	n.a.	S 13
M14	6 34 2	7°46'50	13♐49	26°52	4°24	19°40	9°28	27°38	18°35	3°11	27° 7	20°49	20° 1	5°24	n.a.	M14
T 15	6 37 59	8°43'52	27°30	28°54	3°47	19°44	9°33	27°38	18°35	3° 9	27° 8	20°40	19°58	5°31	n.a.	T 15
W16	6 41 56	9°40'54	10♑58	0♑58	3°12	19°47	9°38	27°D38	18°35	3° 7	27° 9	20°28	19°55	5°38	n.a.	W16
T 17	6 45 52	10°37'56	24° 9	3° 4	2°37	19°49	9°43	27°38	18°35	3° 6	27°10	20°16	19°52	5°44	n.a.	T 17
F 18	6 49 49	11°35'00	7♒ 3	5°10	2° 3	19°50	9°48	27°38	18°36	3° 4	27°11	20° 4	19°48	5°51	n.a.	F 18
S 19	6 53 46	12°32'04	19°39	7°18	1°31	19°R51	9°53	27°38	18°36	3° 3	27°12	19°54	19°45	5°58	n.a.	S 19
S 20	6 57 42	13°29'09	1♓59	9°26	1° 0	19°50	9°58	27°38	18°37	3° 1	27°13	19°46	19°42	6° 4	n.a.	S 20
M21	7 1 39	14°26'15	14° 4	11°34	0°30	19°49	10° 4	27°39	18°37	3° 0	27°14	19°41	19°39	6°11	n.a.	M21
T 22	7 5 35	15°23'21	25°59	13°43	0° 3	19°47	10° 9	27°39	18°38	2°58	27°15	19°38	19°36	6°18	n.a.	T 22
W23	7 9 32	16°20'29	7♈48	15°51	29♐37	19°44	10°15	27°40	18°39	2°56	27°16	19°37	19°33	6°24	n.a.	W23
T 24	7 13 29	17°17'37	19°37	17°58	29°13	19°41	10°21	27°41	18°39	2°55	27°17	19°37	19°29	6°31	n.a.	T 24
F 25	7 17 25	18°14'45	1♉31	20° 5	28°52	19°37	10°27	27°41	18°40	2°53	27°18	19°36	19°26	6°37	n.a.	F 25
S 26	7 21 22	19°11'55	13°35	22°11	28°32	19°31	10°33	27°42	18°41	2°52	27°18	19°35	19°23	6°44	n.a.	S 26
S 27	7 25 19	20° 9'06	25°55	24°16	28°15	19°26	10°40	27°43	18°42	2°50	27°19	19°32	19°20	6°51	n.a.	S 27
M28	7 29 15	21° 6'18	8♊34	26°19	28° 0	19°19	10°46	27°44	18°43	2°49	27°20	19°26	19°17	6°57	n.a.	M28
T 29	7 33 12	22° 3'30	21°35	28°22	27°48	19°11	10°53	27°46	18°44	2°47	27°21	19°17	19°13	7° 4	n.a.	T 29
W30	7 37 8	23° 0'44	4♋59	0♒23	27°37	19° 3	11° 0	27°47	18°45	2°46	27°22	19° 7	19°10	7°11	n.a.	W30
T 31	7 41 5	23♑57'59	18♋44	2♒22	27♐30	18♌54	11♈ 7	27♈48	18♈46	2♋44	27♏23	18♎55	19♎ 7	7♈17	n.a.	T 31

Delta T = 130h29m59s Julian Calendar 1 March 10214 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10215 BCE

APRIL 10214 BCE (-10213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 45 2	24♑55'15	2♌48	4♒20	27°R24	18°R45	11♈14	27♈50	18♈47	2°R43	27♏24	18°R44	19♎ 4	7♈24	n.a.	F 1
S 2	7 48 58	25°52'33	17° 6	6°17	27♐21	18♌34	11°21	27°51	18°48	2♋41	27°24	18♎33	19° 1	7°31	n.a.	S 2
S 3	7 52 55	26°49'52	1♍30	8°12	27°D21	18°23	11°28	27°53	18°49	2°40	27°25	18°25	18°58	7°37	n.a.	S 3
M 4	7 56 52	27°47'13	15°57	10° 5	27°22	18°12	11°36	27°55	18°50	2°38	27°26	18°20	18°54	7°44	n.a.	M 4
T 5	8 0 48	28°44'35	0♎20	11°57	27°26	17°59	11°43	27°56	18°52	2°37	27°27	18°17	18°51	7°51	n.a.	T 5
W 6	8 4 45	29°41'59	14°37	13°47	27°32	17°47	11°51	27°58	18°53	2°36	27°27	18°D16	18°48	7°57	n.a.	W 6
T 7	8 8 42	0♒39'25	28°45	15°36	27°41	17°33	11°59	28° 0	18°55	2°34	27°28	18°R16	18°45	8° 4	n.a.	T 7
F 8	8 12 38	1°36'53	12♏44	17°23	27°51	17°19	12° 7	28° 2	18°56	2°33	27°29	18°16	18°42	8°11	n.a.	F 8
S 9	8 16 35	2°34'23	26°33	19° 8	28° 4	17° 5	12°15	28° 5	18°58	2°31	27°29	18°14	18°39	8°17	n.a.	S 9
S 10	8 20 32	3°31'55	10♐12	20°52	28°18	16°50	12°23	28° 7	18°59	2°30	27°30	18°10	18°35	8°24	n.a.	S 10
M11	8 24 28	4°29'28	23°41	22°34	28°35	16°34	12°31	28° 9	19° 1	2°29	27°31	18° 3	18°32	8°31	n.a.	M11
T 12	8 28 25	5°27'04	6♑59	24°15	28°53	16°18	12°40	28°12	19° 2	2°28	27°31	17°53	18°29	8°37	n.a.	T 12
W13	8 32 22	6°24'41	20° 4	25°54	29°14	16° 2	12°48	28°14	19° 4	2°26	27°32	17°42	18°26	8°44	n.a.	W13
T 14	8 36 18	7°22'20	2♒57	27°31	29°36	15°46	12°57	28°17	19° 6	2°25	27°33	17°30	18°23	8°50	n.a.	T 14
F 15	8 40 15	8°20'00	15°35	29° 7	29°59	15°29	13° 6	28°19	19° 8	2°24	27°33	17°18	18°19	8°57	n.a.	F 15
S 16	8 44 12	9°17'43	27°59	0♓42	0♑25	15°12	13°15	28°22	19°10	2°23	27°34	17° 8	18°16	9° 4	n.a.	S 16
S 17	8 48 8	10°15'27	10♓11	2°14	0°52	14°55	13°24	28°25	19°11	2°21	27°34	17° 0	18°13	9°10	n.a.	S 17
M18	8 52 5	11°13'13	22°11	3°46	1°20	14°38	13°33	28°28	19°13	2°20	27°35	16°55	18°10	9°17	n.a.	M18
T 19	8 56 1	12°11'00	4♈ 2	5°15	1°50	14°20	13°42	28°31	19°15	2°19	27°35	16°52	18° 7	9°24	n.a.	T 19
W20	8 59 58	13° 8'49	15°50	6°43	2°22	14° 3	13°52	28°34	19°17	2°18	27°36	16°D51	18° 4	9°30	n.a.	W20
T 21	9 3 55	14° 6'40	27°37	8°10	2°55	13°46	14° 1	28°37	19°20	2°17	27°36	16°52	18° 0	9°37	n.a.	T 21
F 22	9 7 51	15° 4'32	9♉30	9°35	3°29	13°29	14°11	28°41	19°22	2°16	27°36	16°R52	17°57	9°44	n.a.	F 22
S 23	9 11 48	16° 2'26	21°33	10°58	4° 5	13°12	14°20	28°44	19°24	2°15	27°37	16°52	17°54	9°50	n.a.	S 23
S 24	9 15 45	17° 0'22	3♊52	12°19	4°41	12°55	14°30	28°48	19°26	2°14	27°37	16°51	17°51	9°57	n.a.	S 24
M25	9 19 41	17°58'20	16°32	13°38	5°19	12°38	14°40	28°51	19°28	2°13	27°38	16°47	17°48	10° 4	n.a.	M25
T 26	9 23 38	18°56'19	29°37	14°56	5°58	12°22	14°50	28°55	19°31	2°12	27°38	16°41	17°45	10°10	n.a.	T 26
W27	9 27 35	19°54'20	13♋ 7	16°12	6°39	12° 6	15° 0	28°58	19°33	2°11	27°38	16°34	17°41	10°17	n.a.	W27
T 28	9 31 31	20°52'23	27° 4	17°26	7°20	11°50	15°10	29° 2	19°35	2°10	27°38	16°25	17°38	10°24	n.a.	T 28
F 29	9 35 28	21°50'28	11♌25	18°38	8° 2	11°35	15°20	29° 6	19°38	2° 9	27°39	16°16	17°35	10°30	n.a.	F 29
S 30	9 39 25	22♒48'35	26♌ 2	19♓48	8♑46	11♌20	15♈31	29♈10	19♈40	2♋ 8	27♏39	16♎ 9	17♎32	10♈37	n.a.	S 30

Delta T = 130h29m52s Julian Calendar

The year -10213 astronomical counting style corresponds to year 10214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10214 BCE
geocentric

MAY 10214 BCE (-10213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 43 21	23♒46'43	10♍51	20♓55	9♉30	11°R 6	15♈41	29♈14	19♈43	2°R 7	27♏39	16°R 3	17♎29	10♈44	n.a.	S 1
M 2	9 47 18	24°44'55	25°42	22° 0	10°15	10♌52	15°52	29°18	19°45	2♋ 6	27°39	15♎59	17°25	10°50	n.a.	M 2
T 3	9 51 14	25°43'08	10♎27	23° 3	11° 2	10°38	16° 2	29°22	19°48	2° 5	27°40	15°D57	17°22	10°57	n.a.	T 3
W 4	9 55 11	26°41'24	25° 2	24° 4	11°49	10°26	16°13	29°26	19°51	2° 5	27°40	15°57	17°19	11° 3	n.a.	W 4
T 5	9 59 8	27°39'42	9♏21	25° 1	12°37	10°13	16°24	29°30	19°53	2° 4	27°40	15°58	17°16	11°10	n.a.	T 5
F 6	10 3 4	28°38'03	23°24	25°56	13°25	10° 2	16°34	29°35	19°56	2° 3	27°40	15°R59	17°13	11°17	n.a.	F 6
S 7	10 7 1	29°36'27	7♐10	26°48	14°15	9°51	16°45	29°39	19°59	2° 3	27°40	15°59	17°10	11°23	n.a.	S 7
S 8	10 10 58	0♓34'53	20°38	27°36	15° 5	9°40	16°56	29°44	20° 2	2° 2	27°40	15°57	17° 6	11°30	n.a.	S 8
M 9	10 14 54	1°33'21	3♉51	28°21	15°56	9°30	17° 8	29°48	20° 4	2° 1	27°40	15°53	17° 3	11°37	n.a.	M 9
T 10	10 18 51	2°31'52	16°50	29° 3	16°48	9°21	17°19	29°53	20° 7	2° 1	27°40	15°48	17° 0	11°43	n.a.	T 10
W11	10 22 47	3°30'26	29°35	29°40	17°40	9°13	17°30	29°58	20°10	2° 0	27°40	15°41	16°57	11°50	n.a.	W11
T 12	10 26 44	4°29'02	12♒ 8	0♈13	18°33	9° 6	17°41	0♉ 2	20°13	2° 0	27°R40	15°33	16°54	11°57	n.a.	T 12
F 13	10 30 41	5°27'40	24°30	0°42	19°27	8°59	17°53	0° 7	20°16	1°59	27°40	15°26	16°50	12° 3	n.a.	F 13
S 14	10 34 37	6°26'21	6♓41	1° 6	20°21	8°53	18° 4	0°12	20°19	1°59	27°40	15°20	16°47	12°10	n.a.	S 14
S 15	10 38 34	7°25'04	18°42	1°26	21°16	8°47	18°16	0°17	20°22	1°58	27°40	15°15	16°44	12°17	n.a.	S 15
M16	10 42 30	8°23'49	0♈36	1°39	22°12	8°43	18°27	0°22	20°25	1°58	27°40	15°12	16°41	12°23	n.a.	M16
T 17	10 46 27	9°22'36	12°24	1°47	23° 8	8°39	18°39	0°27	20°28	1°57	27°40	15°D11	16°38	12°30	n.a.	T 17
W18	10 50 24	10°21'26	24°10	1°R49	24° 4	8°36	18°51	0°32	20°31	1°57	27°40	15°11	16°35	12°37	n.a.	W18
T 19	10 54 20	11°20'18	5♉57	1°45	25° 2	8°34	19° 3	0°37	20°35	1°57	27°40	15°12	16°31	12°43	n.a.	T 19
F 20	10 58 17	12°19'12	17°49	1°34	25°59	8°33	19°15	0°42	20°38	1°56	27°40	15°14	16°28	12°50	n.a.	F 20
S 21	11 2 13	13°18'08	29°52	1°17	26°57	8°D32	19°27	0°48	20°41	1°56	27°39	15°16	16°25	12°56	n.a.	S 21
S 22	11 6 10	14°17'06	12♊ 8	0°53	27°56	8°32	19°39	0°53	20°44	1°56	27°39	15°R17	16°22	13° 3	n.a.	S 22
M23	11 10 6	15°16'07	24°45	0°21	28°55	8°34	19°51	0°59	20°47	1°56	27°39	15°16	16°19	13°10	n.a.	M23
T 24	11 14 3	16°15'09	7♋45	29♓43	29°54	8°35	20° 3	1° 4	20°51	1°56	27°39	15°14	16°16	13°16	n.a.	T 24
W25	11 18 0	17°14'14	21°12	28°59	0♒54	8°38	20°15	1°10	20°54	1°55	27°38	15°12	16°12	13°23	n.a.	W25
T 26	11 21 56	18°13'21	5♌ 8	28° 9	1°54	8°41	20°27	1°15	20°57	1°55	27°38	15° 8	16° 9	13°30	n.a.	T 26
F 27	11 25 53	19°12'30	19°30	27°13	2°55	8°45	20°39	1°21	21° 1	1°55	27°38	15° 4	16° 6	13°36	n.a.	F 27
S 28	11 29 49	20°11'41	4♍15	26°13	3°56	8°50	20°52	1°26	21° 4	1°D55	27°38	15° 1	16° 3	13°43	n.a.	S 28
S 29	11 33 46	21°10'55	19°17	25°10	4°58	8°56	21° 4	1°32	21° 8	1°55	27°37	14°58	16° 0	13°50	n.a.	S 29
M30	11 37 42	22°10'10	4♎25	24° 4	6° 0	9° 2	21°17	1°38	21°11	1°55	27°37	14°57	15°56	13°56	n.a.	M30
T 31	11 41 39	23♓ 9'29	19♎31	22♓59	7♒ 2	9♌ 9	21♈29	1♉44	21♈15	1♋55	27♏36	14°D56	15♎53	14♈ 3	n.a.	T 31

Delta T = 130h29m46s Julian Calendar 1 May 10214 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10214 BCE

JUNE 10214 BCE (-10213) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 45 35	24♓ 8'49	4♏27	21°R54	8♒ 4	9♌17	21♈42	1♉50	21♈18	1♋55	27°R36	14♎57	15♎50	14♈10	n.a.	W 1
T 2	11 49 32	25° 8'13	19° 5	20♓53	9° 7	9°26	21°54	1°55	21°22	1°56	27♏36	14°58	15°47	14°16	n.a.	T 2
F 3	11 53 29	26° 7'39	3♐21	19°56	10°11	9°35	22° 7	2° 1	21°25	1°56	27°35	15° 0	15°44	14°23	n.a.	F 3
S 4	11 57 25	27° 7'08	17°14	19° 5	11°14	9°45	22°20	2° 7	21°29	1°56	27°35	15° 1	15°41	14°30	n.a.	S 4
S 5	12 1 22	28° 6'40	0♑43	18°21	12°18	9°55	22°32	2°13	21°32	1°56	27°34	15°R 1	15°37	14°36	n.a.	S 5
M 6	12 5 18	29° 6'15	13°51	17°46	13°23	10° 6	22°45	2°20	21°36	1°57	27°34	15° 0	15°34	14°43	n.a.	M 6
T 7	12 9 15	0♈ 5'52	26°39	17°20	14°27	10°18	22°58	2°26	21°40	1°57	27°33	14°59	15°31	14°49	n.a.	T 7
W 8	12 13 11	1° 5'31	9♒11	17° 5	15°32	10°31	23°11	2°32	21°43	1°57	27°33	14°57	15°28	14°56	n.a.	W 8
T 9	12 17 8	2° 5'14	21°30	16°D59	16°37	10°44	23°24	2°38	21°47	1°58	27°32	14°55	15°25	15° 3	n.a.	T 9
F 10	12 21 4	3° 4'58	3♓37	17° 4	17°43	10°57	23°37	2°44	21°51	1°58	27°31	14°53	15°21	15° 9	n.a.	F 10
S 11	12 25 1	4° 4'46	15°36	17°20	18°48	11°11	23°50	2°51	21°54	1°58	27°31	14°52	15°18	15°16	n.a.	S 11
S 12	12 28 57	5° 4'35	27°29	17°45	19°54	11°26	24° 3	2°57	21°58	1°59	27°30	14°51	15°15	15°23	n.a.	S 12
M13	12 32 54	6° 4'27	9♈18	18°20	21° 1	11°42	24°16	3° 3	22° 2	1°59	27°29	14°D50	15°12	15°29	n.a.	M13
T 14	12 36 50	7° 4'22	21° 5	19° 4	22° 7	11°58	24°29	3°10	22° 5	2° 0	27°29	14°50	15° 9	15°36	n.a.	T 14
W15	12 40 47	8° 4'18	2♉52	19°56	23°14	12°14	24°42	3°16	22° 9	2° 0	27°28	14°51	15° 6	15°43	n.a.	W15
T 16	12 44 43	9° 4'17	14°42	20°56	24°21	12°32	24°55	3°22	22°13	2° 1	27°27	14°51	15° 2	15°49	n.a.	T 16
F 17	12 48 40	10° 4'19	26°38	22° 3	25°28	12°49	25° 8	3°29	22°17	2° 2	27°27	14°52	14°59	15°56	n.a.	F 17
S 18	12 52 36	11° 4'22	8♊43	23°15	26°35	13° 7	25°21	3°35	22°20	2° 2	27°26	14°53	14°56	16° 3	n.a.	S 18
S 19	12 56 33	12° 4'27	21° 0	24°34	27°43	13°26	25°35	3°42	22°24	2° 3	27°25	14°53	14°53	16° 9	n.a.	S 19
M20	13 0 29	13° 4'34	3♋34	25°56	28°51	13°45	25°48	3°49	22°28	2° 4	27°24	14°53	14°50	16°16	n.a.	M20
T 21	13 4 26	14° 4'44	16°29	27°23	29°59	14° 5	26° 1	3°55	22°32	2° 5	27°24	14°R53	14°47	16°22	n.a.	T 21
W22	13 8 22	15° 4'55	29°47	28°53	1♓ 7	14°25	26°14	4° 2	22°36	2° 5	27°23	14°D53	14°43	16°29	n.a.	W22
T 23	13 12 19	16° 5'08	13♌31	0♈26	2°16	14°46	26°28	4° 8	22°39	2° 6	27°22	14°53	14°40	16°36	n.a.	T 23
F 24	13 16 15	17° 5'23	27°43	2° 2	3°24	15° 7	26°41	4°15	22°43	2° 7	27°21	14°53	14°37	16°42	n.a.	F 24
S 25	13 20 11	18° 5'40	12♍19	3°39	4°33	15°28	26°54	4°22	22°47	2° 8	27°20	14°54	14°34	16°49	n.a.	S 25
S 26	13 24 8	19° 5'59	27°15	5°18	5°42	15°50	27° 8	4°28	22°51	2° 9	27°20	14°54	14°31	16°56	n.a.	S 26
M27	13 28 4	20° 6'19	12♎26	6°58	6°51	16°13	27°21	4°35	22°55	2°10	27°19	14°R54	14°27	17° 2	n.a.	M27
T 28	13 32 1	21° 6'42	27°40	8°39	8° 1	16°35	27°34	4°42	22°59	2°11	27°18	14°54	14°24	17° 9	n.a.	T 28
W29	13 35 57	22° 7'07	12♏49	10°20	9°10	16°58	27°48	4°49	23° 2	2°12	27°17	14°53	14°21	17°16	n.a.	W29
T 30	13 39 54	23♈ 7'35	27♏43	12♈ 2	10♓20	17♌22	28♈ 1	4♉55	23♈ 6	2♋13	27♏16	14♎53	14♎18	17♈22	n.a.	T 30

Delta T = 130h29m39s Julian Calendar

The year -10213 astronomical counting style corresponds to year 10214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10214 BCE
geocentric

JULY 10214 BCE (-10213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 43 50	24♈ 8'04	12♐16	13♈45	11♓30	17♌46	28♈15	5♉ 2	23♈10	2♋14	27°R15	14°R51	14♎15	17♈29	n.a.	F 1
S 2	13 47 47	25° 8'36	26°22	15°27	12°40	18°10	28°28	5° 9	23°14	2°15	27♏14	14♎50	14°12	17°36	n.a.	S 2
S 3	13 51 43	26° 9'10	10♑ 1	17° 9	13°50	18°35	28°41	5°16	23°18	2°16	27°13	14°49	14° 8	17°42	n.a.	S 3
M 4	13 55 40	27° 9'47	23°13	18°52	15° 1	19° 0	28°55	5°23	23°22	2°18	27°12	14°D49	14° 5	17°49	n.a.	M 4
T 5	13 59 36	28°10'25	6♒ 0	20°34	16°11	19°25	29° 8	5°29	23°25	2°19	27°11	14°49	14° 2	17°56	n.a.	T 5
W 6	14 3 33	29°11'06	18°27	22°16	17°22	19°51	29°22	5°36	23°29	2°20	27°10	14°50	13°59	18° 2	n.a.	W 6
T 7	14 7 29	0♉11'49	0♓39	23°58	18°33	20°17	29°35	5°43	23°33	2°21	27° 9	14°51	13°56	18° 9	n.a.	T 7
F 8	14 11 26	1°12'34	12°38	25°39	19°44	20°43	29°49	5°50	23°37	2°23	27° 8	14°53	13°52	18°15	n.a.	F 8
S 9	14 15 22	2°13'21	24°30	27°20	20°55	21° 9	0♉ 2	5°57	23°41	2°24	27° 7	14°54	13°49	18°22	n.a.	S 9
S 10	14 19 18	3°14'10	6♈17	29° 0	22° 6	21°36	0°15	6° 4	23°44	2°25	27° 6	14°55	13°46	18°29	n.a.	S 10
M11	14 23 15	4°15'01	18° 4	0♉41	23°17	22° 4	0°29	6°11	23°48	2°27	27° 5	14°R55	13°43	18°35	n.a.	M11
T 12	14 27 11	5°15'54	29°52	2°20	24°29	22°31	0°42	6°17	23°52	2°28	27° 4	14°54	13°40	18°42	n.a.	T 12
W13	14 31 8	6°16'49	11♉44	4° 0	25°41	22°59	0°56	6°24	23°56	2°30	27° 3	14°52	13°37	18°49	n.a.	W13
T 14	14 35 4	7°17'45	23°42	5°39	26°52	23°27	1° 9	6°31	24° 0	2°31	27° 2	14°49	13°33	18°55	n.a.	T 14
F 15	14 39 1	8°18'43	5♊47	7°17	28° 4	23°55	1°23	6°38	24° 3	2°32	27° 1	14°45	13°30	19° 2	n.a.	F 15
S 16	14 42 57	9°19'42	18° 2	8°55	29°16	24°24	1°36	6°45	24° 7	2°34	27° 0	14°41	13°27	19° 9	n.a.	S 16
S 17	14 46 54	10°20'43	0♋28	10°33	0♈28	24°53	1°49	6°52	24°11	2°36	26°59	14°37	13°24	19°15	n.a.	S 17
M18	14 50 50	11°21'45	13° 7	12°10	1°41	25°22	2° 3	6°59	24°14	2°37	26°58	14°33	13°21	19°22	n.a.	M18
T 19	14 54 47	12°22'49	26° 2	13°47	2°53	25°51	2°16	7° 6	24°18	2°39	26°57	14°31	13°18	19°29	n.a.	T 19
W20	14 58 43	13°23'54	9♌15	15°24	4° 5	26°21	2°29	7°12	24°22	2°40	26°56	14°D30	13°14	19°35	n.a.	W20
T 21	15 2 39	14°25'00	22°48	17° 0	5°18	26°51	2°43	7°19	24°26	2°42	26°54	14°30	13°11	19°42	n.a.	T 21
F 22	15 6 36	15°26'06	6♍44	18°36	6°30	27°21	2°56	7°26	24°29	2°44	26°53	14°31	13° 8	19°49	n.a.	F 22
S 23	15 10 32	16°27'14	21° 1	20°12	7°43	27°51	3° 9	7°33	24°33	2°45	26°52	14°33	13° 5	19°55	n.a.	S 23
S 24	15 14 29	17°28'23	5♎38	21°47	8°56	28°21	3°22	7°40	24°36	2°47	26°51	14°34	13° 2	20° 2	n.a.	S 24
M25	15 18 25	18°29'34	20°32	23°22	10° 9	28°52	3°36	7°47	24°40	2°49	26°50	14°R34	12°58	20° 8	n.a.	M25
T 26	15 22 22	19°30'45	5♏36	24°57	11°22	29°23	3°49	7°53	24°44	2°51	26°49	14°33	12°55	20°15	n.a.	T 26
W27	15 26 18	20°31'57	20°41	26°31	12°35	29°54	4° 2	8° 0	24°47	2°52	26°48	14°29	12°52	20°22	n.a.	W27
T 28	15 30 15	21°33'11	5♐38	28° 5	13°48	0♍25	4°15	8° 7	24°51	2°54	26°47	14°24	12°49	20°28	n.a.	T 28
F 29	15 34 11	22°34'26	20°18	29°39	15° 1	0°57	4°28	8°14	24°54	2°56	26°45	14°18	12°46	20°35	n.a.	F 29
S 30	15 38 8	23°35'42	4♑34	1♊13	16°15	1°28	4°41	8°20	24°58	2°58	26°44	14°12	12°43	20°42	n.a.	S 30
S 31	15 42 4	24♉37'00	18♑23	2♊47	17♈28	2♍ 0	4♉55	8♉27	25♈ 1	3♋ 0	26♏43	14♎ 6	12♎39	20♈48	n.a.	S 31

Delta T = 130h29m33s Julian Calendar 1 July 10214 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10214 BCE

AUGUST 10214 BCE (-10213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 46 1	25♉38'19	1♒43	4♊20	18♈42	2♍32	5♉ 8	8♉34	25♈ 5	3♋ 2	26°R42	14°R 2	12♎36	20♈55	n.a.	M 1
T 2	15 49 57	26°39'39	14°36	5°53	19°55	3° 4	5°21	8°40	25° 8	3° 3	26♏41	13♎59	12°33	21° 2	n.a.	T 2
W 3	15 53 54	27°41'00	27° 5	7°26	21° 9	3°37	5°34	8°47	25°12	3° 5	26°40	13°D58	12°30	21° 8	n.a.	W 3
T 4	15 57 50	28°42'22	9♓16	8°59	22°23	4° 9	5°46	8°54	25°15	3° 7	26°39	13°59	12°27	21°15	n.a.	T 4
F 5	16 1 46	29°43'46	21°14	10°32	23°36	4°42	5°59	9° 0	25°18	3° 9	26°37	14° 0	12°24	21°22	n.a.	F 5
S 6	16 5 43	0♊45'10	3♈ 3	12° 4	24°50	5°14	6°12	9° 7	25°22	3°11	26°36	14° 2	12°20	21°28	n.a.	S 6
S 7	16 9 39	1°46'36	14°49	13°37	26° 4	5°47	6°25	9°13	25°25	3°13	26°35	14°R 2	12°17	21°35	n.a.	S 7
M 8	16 13 36	2°48'03	26°36	15° 9	27°18	6°20	6°38	9°20	25°28	3°15	26°34	14° 1	12°14	21°42	n.a.	M 8
T 9	16 17 32	3°49'30	8♉28	16°41	28°32	6°53	6°50	9°27	25°31	3°17	26°33	13°58	12°11	21°48	n.a.	T 9
W10	16 21 29	4°50'58	20°27	18°12	29°46	7°27	7° 3	9°33	25°35	3°19	26°32	13°52	12° 8	21°55	n.a.	W10
T 11	16 25 25	5°52'27	2♊36	19°44	1♉ 0	8° 0	7°16	9°39	25°38	3°21	26°31	13°44	12° 4	22° 2	n.a.	T 11
F 12	16 29 22	6°53'57	14°56	21°15	2°15	8°34	7°28	9°46	25°41	3°23	26°29	13°34	12° 1	22° 8	n.a.	F 12
S 13	16 33 18	7°55'27	27°27	22°46	3°29	9° 8	7°41	9°52	25°44	3°26	26°28	13°24	11°58	22°15	n.a.	S 13
S 14	16 37 15	8°56'57	10♋10	24°16	4°43	9°42	7°53	9°58	25°47	3°28	26°27	13°13	11°55	22°21	n.a.	S 14
M15	16 41 11	9°58'28	23° 5	25°46	5°57	10°16	8° 6	10° 5	25°50	3°30	26°26	13° 4	11°52	22°28	n.a.	M15
T 16	16 45 8	10°59'59	6♌12	27°15	7°12	10°50	8°18	10°11	25°53	3°32	26°25	12°56	11°49	22°35	n.a.	T 16
W17	16 49 5	12° 1'30	19°31	28°43	8°26	11°24	8°30	10°17	25°56	3°34	26°24	12°51	11°45	22°41	n.a.	W17
T 18	16 53 1	13° 3'01	3♍ 3	0♋11	9°41	11°58	8°43	10°23	25°59	3°36	26°23	12°49	11°42	22°48	n.a.	T 18
F 19	16 56 58	14° 4'32	16°49	1°38	10°55	12°33	8°55	10°30	26° 2	3°38	26°22	12°D48	11°39	22°55	n.a.	F 19
S 20	17 0 54	15° 6'03	0♎51	3° 4	12°10	13° 7	9° 7	10°36	26° 5	3°41	26°21	12°49	11°36	23° 1	n.a.	S 20
S 21	17 4 51	16° 7'33	15° 7	4°28	13°24	13°42	9°19	10°42	26° 8	3°43	26°20	12°R49	11°33	23° 8	n.a.	S 21
M22	17 8 47	17° 9'04	29°36	5°51	14°39	14°17	9°31	10°48	26°10	3°45	26°19	12°48	11°29	23°15	n.a.	M22
T 23	17 12 44	18°10'34	14♏15	7°12	15°53	14°51	9°43	10°54	26°13	3°47	26°17	12°45	11°26	23°21	n.a.	T 23
W24	17 16 40	19°12'04	28°58	8°31	17° 8	15°26	9°55	11° 0	26°16	3°49	26°16	12°38	11°23	23°28	n.a.	W24
T 25	17 20 37	20°13'34	13♐39	9°48	18°23	16° 1	10° 7	11° 5	26°18	3°52	26°15	12°29	11°20	23°35	n.a.	T 25
F 26	17 24 33	21°15'04	28° 9	11° 2	19°37	16°37	10°18	11°11	26°21	3°54	26°14	12°18	11°17	23°41	n.a.	F 26
S 27	17 28 30	22°16'34	12♑21	12°12	20°52	17°12	10°30	11°17	26°24	3°56	26°13	12° 7	11°14	23°48	n.a.	S 27
S 28	17 32 26	23°18'04	26°10	13°19	22° 7	17°47	10°42	11°23	26°26	3°58	26°12	11°55	11°10	23°55	n.a.	S 28
M29	17 36 23	24°19'34	9♒33	14°21	23°21	18°22	10°53	11°28	26°29	4° 1	26°11	11°46	11° 7	24° 1	n.a.	M29
T 30	17 40 20	25°21'04	22°31	15°18	24°36	18°58	11° 4	11°34	26°31	4° 3	26°10	11°39	11° 4	24° 8	n.a.	T 30
W31	17 44 16	26♊22'33	5♓ 5	16♋ 9	25♉51	19♍33	11♉16	11♉39	26♈33	4♋ 5	26♏ 9	11♎35	11♎ 1	24♈15	n.a.	W31

Delta T = 130h29m26s Julian Calendar

The year -10213 astronomical counting style corresponds to year 10214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10214 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10214 BCE (-10213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 48 13	27♊24'03	17♓19	16♋53	27♉ 6	20♍ 9	11♉27	11♉45	26♈36	4♋ 7	26°R 8	11°R32	10♎58	24♈21	n.a.	T 1
F 2	17 52 9	28°25'32	29°18	17°30	28°21	20°45	11°38	11°50	26°38	4°10	26♏ 7	11°D32	10°55	24°28	n.a.	F 2
S 3	17 56 6	29°27'01	11♈ 8	17°58	29°36	21°20	11°49	11°56	26°40	4°12	26° 7	11°R32	10°51	24°34	n.a.	S 3
S 4	18 0 2	0♋28'30	22°55	18°17	0♊50	21°56	12° 0	12° 1	26°43	4°14	26° 6	11♎32	10°48	24°41	n.a.	S 4
M 5	18 3 59	1°29'59	4♉44	18°R25	2° 5	22°32	12°11	12° 6	26°45	4°16	26° 5	11°30	10°45	24°48	n.a.	M 5
T 6	18 7 56	2°31'28	16°39	18°23	3°20	23° 8	12°22	12°12	26°47	4°19	26° 4	11°25	10°42	24°54	n.a.	T 6
W 7	18 11 52	3°32'56	28°44	18° 9	4°35	23°44	12°33	12°17	26°49	4°21	26° 3	11°17	10°39	25° 1	n.a.	W 7
T 8	18 15 49	4°34'24	11♊ 4	17°44	5°50	24°20	12°44	12°22	26°51	4°23	26° 2	11° 7	10°35	25° 8	n.a.	T 8
F 9	18 19 45	5°35'51	23°38	17° 7	7° 5	24°56	12°54	12°27	26°53	4°25	26° 1	10°54	10°32	25°14	n.a.	F 9
S 10	18 23 42	6°37'17	6♋28	16°18	8°20	25°32	13° 5	12°32	26°55	4°28	26° 0	10°40	10°29	25°21	n.a.	S 10
S 11	18 27 39	7°38'43	19°33	15°20	9°35	26° 9	13°15	12°37	26°57	4°30	25°59	10°26	10°26	25°28	n.a.	S 11
M12	18 31 35	8°40'08	2♌51	14°13	10°50	26°45	13°25	12°41	26°59	4°32	25°59	10°13	10°23	25°34	n.a.	M12
T 13	18 35 32	9°41'31	16°20	12°59	12° 5	27°21	13°35	12°46	27° 0	4°35	25°58	10° 3	10°20	25°41	n.a.	T 13
W14	18 39 28	10°42'54	29°59	11°41	13°20	27°58	13°45	12°51	27° 2	4°37	25°57	9°56	10°16	25°48	n.a.	W14
T 15	18 43 25	11°44'15	13♍45	10°21	14°34	28°34	13°55	12°55	27° 4	4°39	25°56	9°52	10°13	25°54	n.a.	T 15
F 16	18 47 22	12°45'35	27°37	9° 2	15°49	29°11	14° 5	13° 0	27° 5	4°41	25°56	9°50	10°10	26° 1	n.a.	F 16
S 17	18 51 18	13°46'54	11♎36	7°47	17° 4	29°47	14°15	13° 4	27° 7	4°44	25°55	9°50	10° 7	26° 8	n.a.	S 17
S 18	18 55 15	14°48'11	25°40	6°37	18°19	0♎24	14°24	13° 9	27° 9	4°46	25°54	9°49	10° 4	26°14	n.a.	S 18
M19	18 59 11	15°49'27	9♏50	5°33	19°34	1° 1	14°34	13°13	27°10	4°48	25°53	9°48	10° 1	26°21	n.a.	M19
T 20	19 3 8	16°50'42	24° 5	4°39	20°49	1°37	14°43	13°17	27°11	4°50	25°53	9°44	9°57	26°28	n.a.	T 20
W21	19 7 5	17°51'55	8♐20	3°53	22° 4	2°14	14°53	13°22	27°13	4°53	25°52	9°37	9°54	26°34	n.a.	W21
T 22	19 11 1	18°53'07	22°33	3°17	23°19	2°51	15° 2	13°26	27°14	4°55	25°51	9°27	9°51	26°41	n.a.	T 22
F 23	19 14 58	19°54'17	6♑38	2°50	24°33	3°28	15°11	13°30	27°15	4°57	25°51	9°16	9°48	26°48	n.a.	F 23
S 24	19 18 55	20°55'26	20°30	2°33	25°48	4° 5	15°20	13°34	27°17	4°59	25°50	9° 3	9°45	26°54	n.a.	S 24
S 25	19 22 51	21°56'34	4♒ 5	2°D25	27° 3	4°42	15°29	13°37	27°18	5° 1	25°50	8°50	9°41	27° 1	n.a.	S 25
M26	19 26 48	22°57'40	17°20	2°25	28°18	5°18	15°37	13°41	27°19	5° 4	25°49	8°40	9°38	27° 8	n.a.	M26
T 27	19 30 45	23°58'45	0♓14	2°34	29°33	5°55	15°46	13°45	27°20	5° 6	25°49	8°31	9°35	27°14	n.a.	T 27
W28	19 34 41	24°59'48	12°47	2°49	0♋47	6°32	15°54	13°48	27°21	5° 8	25°48	8°26	9°32	27°21	n.a.	W28
T 29	19 38 38	26° 0'51	25° 2	3°12	2° 2	7° 9	16° 3	13°52	27°22	5°10	25°48	8°23	9°29	27°27	n.a.	T 29
F 30	19 42 34	27♋ 1'52	7♈ 3	3♋41	3♋17	7♎47	16♉11	13♉55	27♈23	5♋12	25♏47	8°D22	9♎26	27♈34	n.a.	F 30

Delta T = 130h29m20s Julian Calendar 1 Sept. 10214 BCE == Greg. Calendar 14 June 10214 BCE

OCTOBER 10214 BCE (-10213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 46 31	28♋ 2'51	18♈55	4♋15	4♋32	8♎24	16♉19	13♉59	27♈23	5♋14	25°R47	8♎23	9♎22	27♈41	n.a.	S 1
S 2	19 50 28	29° 3'49	0♉43	4°54	5°46	9° 1	16°27	14° 2	27°24	5°17	25♏46	8°R23	9°19	27°47	n.a.	S 2
M 3	19 54 24	0♌ 4'46	12°33	5°38	7° 1	9°38	16°35	14° 5	27°25	5°19	25°46	8°22	9°16	27°54	n.a.	M 3
T 4	19 58 21	1° 5'42	24°30	6°26	8°16	10°15	16°42	14° 8	27°26	5°21	25°45	8°19	9°13	28° 1	n.a.	T 4
W 5	20 2 18	2° 6'36	6♊38	7°18	9°30	10°52	16°50	14°11	27°26	5°23	25°45	8°14	9°10	28° 7	n.a.	W 5
T 6	20 6 14	3° 7'29	19° 3	8°14	10°45	11°30	16°57	14°14	27°27	5°25	25°45	8° 6	9° 7	28°14	n.a.	T 6
F 7	20 10 11	4° 8'20	1♋47	9°12	12° 0	12° 7	17° 4	14°17	27°27	5°27	25°44	7°56	9° 3	28°21	n.a.	F 7
S 8	20 14 8	5° 9'10	14°51	10°13	13°14	12°44	17°11	14°20	27°28	5°29	25°44	7°45	9° 0	28°27	n.a.	S 8
S 9	20 18 4	6° 9'58	28°15	11°17	14°29	13°21	17°18	14°22	27°28	5°31	25°44	7°34	8°57	28°34	n.a.	S 9
M10	20 22 1	7°10'44	11♌56	12°23	15°44	13°59	17°25	14°25	27°28	5°33	25°43	7°23	8°54	28°41	n.a.	M10
T 11	20 25 58	8°11'28	25°51	13°31	16°58	14°36	17°32	14°28	27°28	5°35	25°43	7°15	8°51	28°47	n.a.	T 11
W12	20 29 54	9°12'10	9♍56	14°42	18°13	15°14	17°38	14°30	27°29	5°37	25°43	7°10	8°47	28°54	n.a.	W12
T 13	20 33 51	10°12'50	24° 7	15°54	19°27	15°51	17°44	14°32	27°29	5°39	25°43	7° 7	8°44	29° 1	n.a.	T 13
F 14	20 37 48	11°13'28	8♎19	17° 8	20°42	16°28	17°51	14°34	27°29	5°41	25°42	7°D 6	8°41	29° 7	n.a.	F 14
S 15	20 41 44	12°14'03	22°31	18°23	21°56	17° 6	17°57	14°36	27°R29	5°43	25°42	7° 6	8°38	29°14	n.a.	S 15
S 16	20 45 41	13°14'36	6♏40	19°40	23°10	17°43	18° 2	14°38	27°29	5°45	25°42	7°R 7	8°35	29°21	n.a.	S 16
M17	20 49 38	14°15'07	20°45	20°58	24°25	18°21	18° 8	14°40	27°29	5°47	25°42	7° 7	8°32	29°27	n.a.	M17
T 18	20 53 34	15°15'36	4♐46	22°18	25°39	18°58	18°14	14°42	27°29	5°49	25°42	7° 5	8°28	29°34	n.a.	T 18
W19	20 57 31	16°16'02	18°40	23°38	26°54	19°36	18°19	14°44	27°28	5°51	25°42	7° 1	8°25	29°41	n.a.	W19
T 20	21 1 28	17°16'26	2♑26	25° 0	28° 8	20°14	18°24	14°45	27°28	5°52	25°42	6°55	8°22	29°47	n.a.	T 20
F 21	21 5 24	18°16'48	16° 3	26°24	29°22	20°51	18°29	14°47	27°28	5°54	25°42	6°48	8°19	29°54	n.a.	F 21
S 22	21 9 21	19°17'07	29°28	27°48	0♌36	21°29	18°34	14°48	27°27	5°56	25°42	6°39	8°16	0♉ 1	n.a.	S 22
S 23	21 13 17	20°17'24	12♒40	29°13	1°51	22° 6	18°39	14°50	27°27	5°58	25°D42	6°31	8°12	0° 7	n.a.	S 23
M24	21 17 14	21°17'39	25°36	0♌40	3° 5	22°44	18°43	14°51	27°27	5°59	25°42	6°24	8° 9	0°14	n.a.	M24
T 25	21 21 11	22°17'51	8♓17	2° 7	4°19	23°21	18°48	14°52	27°26	6° 1	25°42	6°18	8° 6	0°21	n.a.	T 25
W26	21 25 7	23°18'02	20°41	3°35	5°33	23°59	18°52	14°53	27°25	6° 3	25°42	6°15	8° 3	0°27	n.a.	W26
T 27	21 29 4	24°18'10	2♈52	5° 5	6°47	24°37	18°56	14°54	27°25	6° 5	25°42	6°D13	8° 0	0°34	n.a.	T 27
F 28	21 33 1	25°18'16	14°52	6°35	8° 2	25°14	19° 0	14°55	27°24	6° 6	25°42	6°14	7°57	0°41	n.a.	F 28
S 29	21 36 57	26°18'21	26°44	8° 7	9°16	25°52	19° 4	14°56	27°23	6° 8	25°42	6°15	7°53	0°47	n.a.	S 29
S 30	21 40 54	27°18'23	8♉32	9°39	10°30	26°29	19° 7	14°56	27°23	6° 9	25°42	6°17	7°50	0°54	n.a.	S 30
M31	21 44 51	28♌18'23	20♉23	11♌12	11♌44	27♎ 7	19♉10	14♉57	27♈22	6♋11	25♏42	6♎18	7♎47	1♉ 0	n.a.	M31

Delta T = 130h29m13s Julian Calendar

The year -10213 astronomical counting style corresponds to year 10214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10214 BCE
geocentric

NOVEMBER 10214 BCE (-10213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 48 47	29♌18'21	2♊20	12♌46	12♌58	27♎45	19♉14	14♉57	27°R21	6♋13	25♏42	6°R18	7♎44	1♉ 7	n.a.	T 1
W 2	21 52 44	0♍18'17	14°28	14°22	14°12	28°22	19°17	14°58	27♈20	6°14	25°43	6♎17	7°41	1°14	n.a.	W 2
T 3	21 56 40	1°18'11	26°53	15°58	15°26	29° 0	19°19	14°58	27°19	6°16	25°43	6°14	7°38	1°20	n.a.	T 3
F 4	22 0 37	2°18'03	9♋39	17°35	16°40	29°38	19°22	14°58	27°18	6°17	25°43	6°10	7°34	1°27	n.a.	F 4
S 5	22 4 34	3°17'53	22°47	19°14	17°54	0♏16	19°24	14°R58	27°17	6°19	25°43	6° 5	7°31	1°34	n.a.	S 5
S 6	22 8 30	4°17'41	6♌20	20°53	19° 8	0°53	19°27	14°58	27°16	6°20	25°44	6° 0	7°28	1°40	n.a.	S 6
M 7	22 12 27	5°17'26	20°15	22°33	20°22	1°31	19°29	14°58	27°15	6°21	25°44	5°55	7°25	1°47	n.a.	M 7
T 8	22 16 24	6°17'09	4♍30	24°15	21°36	2° 9	19°31	14°58	27°13	6°23	25°44	5°51	7°22	1°54	n.a.	T 8
W 9	22 20 20	7°16'50	18°59	25°57	22°50	2°46	19°32	14°57	27°12	6°24	25°45	5°49	7°18	2° 0	n.a.	W 9
T 10	22 24 17	8°16'28	3♎37	27°41	24° 4	3°24	19°34	14°57	27°11	6°25	25°45	5°D48	7°15	2° 7	n.a.	T 10
F 11	22 28 13	9°16'04	18°17	29°25	25°18	4° 2	19°35	14°56	27° 9	6°27	25°46	5°48	7°12	2°14	n.a.	F 11
S 12	22 32 10	10°15'37	2♏52	1♍11	26°31	4°40	19°36	14°56	27° 8	6°28	25°46	5°50	7° 9	2°20	n.a.	S 12
S 13	22 36 7	11°15'08	17°19	2°58	27°45	5°17	19°37	14°55	27° 6	6°29	25°46	5°51	7° 6	2°27	n.a.	S 13
M14	22 40 3	12°14'36	1♐33	4°46	28°59	5°55	19°38	14°54	27° 5	6°30	25°47	5°52	7° 3	2°34	n.a.	M14
T 15	22 44 0	13°14'01	15°34	6°35	0♍13	6°33	19°38	14°53	27° 3	6°32	25°47	5°R53	6°59	2°40	n.a.	T 15
W16	22 47 56	14°13'23	29°19	8°26	1°27	7°11	19°39	14°52	27° 2	6°33	25°48	5°52	6°56	2°47	n.a.	W16
T 17	22 51 53	15°12'43	12♑50	10°17	2°40	7°48	19°R39	14°51	27° 0	6°34	25°48	5°50	6°53	2°54	n.a.	T 17
F 18	22 55 50	16°12'00	26° 5	12°10	3°54	8°26	19°39	14°50	26°58	6°35	25°49	5°48	6°50	3° 0	n.a.	F 18
S 19	22 59 46	17°11'15	9♒ 7	14° 4	5° 8	9° 4	19°39	14°49	26°57	6°36	25°50	5°45	6°47	3° 7	n.a.	S 19
S 20	23 3 43	18°10'27	21°55	15°58	6°21	9°42	19°38	14°47	26°55	6°37	25°50	5°42	6°44	3°14	n.a.	S 20
M21	23 7 39	19° 9'36	4♓30	17°54	7°35	10°19	19°38	14°46	26°53	6°38	25°51	5°40	6°40	3°20	n.a.	M21
T 22	23 11 36	20° 8'43	16°53	19°51	8°49	10°57	19°37	14°44	26°51	6°39	25°51	5°38	6°37	3°27	n.a.	T 22
W23	23 15 32	21° 7'47	29° 5	21°49	10° 2	11°35	19°36	14°43	26°49	6°40	25°52	5°38	6°34	3°34	n.a.	W23
T 24	23 19 29	22° 6'49	11♈ 7	23°48	11°16	12°13	19°35	14°41	26°47	6°41	25°53	5°D37	6°31	3°40	n.a.	T 24
F 25	23 23 26	23° 5'49	23° 3	25°47	12°30	12°51	19°34	14°39	26°46	6°42	25°53	5°38	6°28	3°47	n.a.	F 25
S 26	23 27 22	24° 4'46	4♉53	27°47	13°43	13°28	19°32	14°37	26°44	6°42	25°54	5°39	6°24	3°54	n.a.	S 26
S 27	23 31 19	25° 3'42	16°42	29°48	14°57	14° 6	19°30	14°35	26°42	6°43	25°55	5°40	6°21	4° 0	n.a.	S 27
M28	23 35 15	26° 2'35	28°33	1♎48	16°11	14°44	19°29	14°33	26°40	6°44	25°56	5°41	6°18	4° 7	n.a.	M28
T 29	23 39 12	27° 1'26	10♊30	3°49	17°24	15°22	19°27	14°31	26°37	6°45	25°56	5°42	6°15	4°14	n.a.	T 29
W30	23 43 8	28♍ 0'15	22♊38	5♎50	18♍38	15♏59	19♉24	14♉29	26♈35	6♋45	25♏57	5♎42	6♎12	4♉20	n.a.	W30

Delta T = 130h29m07s Julian Calendar 1 Nov. 10214 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10214 BCE

DECEMBER 10214 BCE (-10213) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 47 5	28♍59'02	5♋ 0	7♎50	19♍51	16♏37	19°R22	14°R26	26°R33	6♋46	25♏58	5°R42	6♎ 9	4♉27	n.a.	T 1
F 2	23 51 1	29°57'47	17°43	9°50	21° 5	17°15	19♉19	14♉24	26♈31	6°47	25°59	5♎42	6° 5	4°34	n.a.	F 2
S 3	23 54 58	0♎56'29	0♌48	11°48	22°18	17°53	19°16	14°21	26°29	6°47	26° 0	5°42	6° 2	4°40	n.a.	S 3
S 4	23 58 54	1°55'10	14°19	13°45	23°32	18°30	19°14	14°19	26°27	6°48	26° 0	5°41	5°59	4°47	n.a.	S 4
M 5	0 2 51	2°53'49	28°16	15°40	24°45	19° 8	19°10	14°16	26°24	6°49	26° 1	5°41	5°56	4°54	n.a.	M 5
T 6	0 6 47	3°52'25	12♍37	17°32	25°59	19°46	19° 7	14°13	26°22	6°49	26° 2	5°41	5°53	5° 0	n.a.	T 6
W 7	0 10 44	4°50'59	27°19	19°22	27°13	20°24	19° 4	14°10	26°20	6°50	26° 3	5°40	5°49	5° 7	n.a.	W 7
T 8	0 14 40	5°49'31	12♎15	21° 9	28°26	21° 2	19° 0	14° 8	26°17	6°50	26° 4	5°40	5°46	5°14	n.a.	T 8
F 9	0 18 37	6°48'01	27°17	22°52	29°40	21°39	18°56	14° 5	26°15	6°50	26° 5	5°40	5°43	5°20	n.a.	F 9
S 10	0 22 33	7°46'28	12♏17	24°32	0♎53	22°17	18°52	14° 2	26°13	6°51	26° 6	5°40	5°40	5°27	n.a.	S 10
S 11	0 26 30	8°44'53	27° 5	26° 7	2° 7	22°55	18°48	13°59	26°10	6°51	26° 7	5°40	5°37	5°34	n.a.	S 11
M12	0 30 26	9°43'16	11♐37	27°38	3°20	23°33	18°44	13°55	26° 8	6°51	26° 8	5°40	5°34	5°40	n.a.	M12
T 13	0 34 23	10°41'36	25°49	29° 4	4°34	24°11	18°39	13°52	26° 6	6°52	26° 9	5°39	5°30	5°47	n.a.	T 13
W14	0 38 20	11°39'54	9♑37	0♏25	5°47	24°48	18°35	13°49	26° 3	6°52	26°10	5°D39	5°27	5°54	n.a.	W14
T 15	0 42 16	12°38'09	23° 4	1°41	7° 1	25°26	18°30	13°45	26° 1	6°52	26°11	5°39	5°24	6° 0	n.a.	T 15
F 16	0 46 13	13°36'22	6♒ 9	2°51	8°14	26° 4	18°25	13°42	25°58	6°52	26°12	5°40	5°21	6° 7	n.a.	F 16
S 17	0 50 9	14°34'32	18°56	3°56	9°28	26°42	18°20	13°39	25°56	6°53	26°13	5°40	5°18	6°14	n.a.	S 17
S 18	0 54 5	15°32'40	1♓27	4°54	10°41	27°19	18°15	13°35	25°53	6°53	26°14	5°41	5°14	6°20	n.a.	S 18
M19	0 58 2	16°30'46	13°46	5°47	11°55	27°57	18° 9	13°31	25°51	6°53	26°15	5°42	5°11	6°27	n.a.	M19
T 20	1 1 58	17°28'49	25°54	6°33	13° 8	28°35	18° 4	13°28	25°48	6°53	26°16	5°43	5° 8	6°34	n.a.	T 20
W21	1 5 55	18°26'51	7♈54	7°14	14°22	29°13	17°58	13°24	25°46	6°R53	26°17	5°R43	5° 5	6°40	n.a.	W21
T 22	1 9 51	19°24'50	19°48	7°48	15°35	29°50	17°52	13°20	25°43	6°53	26°18	5°43	5° 2	6°47	n.a.	T 22
F 23	1 13 48	20°22'47	1♉39	8°15	16°49	0♐28	17°46	13°17	25°41	6°53	26°19	5°41	4°59	6°54	n.a.	F 23
S 24	1 17 44	21°20'42	13°28	8°37	18° 2	1° 6	17°40	13°13	25°38	6°53	26°20	5°40	4°55	7° 0	n.a.	S 24
S 25	1 21 41	22°18'36	25°18	8°52	19°16	1°44	17°34	13° 9	25°36	6°53	26°22	5°37	4°52	7° 7	n.a.	S 25
M26	1 25 37	23°16'27	7♊12	9° 1	20°29	2°22	17°28	13° 5	25°33	6°52	26°23	5°34	4°49	7°14	n.a.	M26
T 27	1 29 34	24°14'17	19°11	9°R 4	21°43	2°59	17°22	13° 1	25°30	6°52	26°24	5°32	4°46	7°20	n.a.	T 27
W28	1 33 30	25°12'06	1♋21	9° 2	22°56	3°37	17°15	12°57	25°28	6°52	26°25	5°30	4°43	7°27	n.a.	W28
T 29	1 37 27	26° 9'53	13°43	8°53	24°10	4°15	17° 9	12°53	25°25	6°52	26°26	5°28	4°40	7°34	n.a.	T 29
F 30	1 41 23	27° 7'38	26°22	8°39	25°23	4°53	17° 2	12°49	25°23	6°52	26°27	5°D28	4°36	7°40	n.a.	F 30
S 31	1 45 20	28♎ 5'21	9♌22	8♏21	26♎37	5♐30	16♉55	12♉45	25♈20	6♋51	26♏29	5♎28	4♎33	7♉47	n.a.	S 31

Delta T = 130h29m00s Julian Calendar

The year -10213 astronomical counting style corresponds to year 10214 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10213 BCE
geocentric

JANUARY 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 49 16	29♑ 3'03	22♌46	7°R57	27♑50	6♐ 8	16°R48	12°R40	25°R18	6°R51	26♏30	5♑29	4♑30	7♉54	n.a.	S 1
M 2	1 53 13	0♏ 0'44	6♍35	7♏30	29° 4	6°46	16♉41	12♉36	25♈15	6♋51	26°31	5°31	4°27	8° 0	n.a.	M 2
T 3	1 57 9	0°58'23	20°51	6°58	0♏17	7°24	16°34	12°32	25°13	6°50	26°32	5°32	4°24	8° 7	n.a.	T 3
W 4	2 1 5	1°56'00	5♑31	6°24	1°31	8° 1	16°27	12°28	25°10	6°50	26°34	5°R32	4°20	8°14	n.a.	W 4
T 5	2 5 2	2°53'36	20°31	5°48	2°44	8°39	16°20	12°24	25° 8	6°49	26°35	5°32	4°17	8°20	n.a.	T 5
F 6	2 8 58	3°51'10	5♏42	5° 9	3°58	9°17	16°13	12°19	25° 5	6°49	26°36	5°30	4°14	8°27	n.a.	F 6
S 7	2 12 55	4°48'43	20°55	4°30	5°11	9°55	16° 6	12°15	25° 2	6°48	26°37	5°27	4°11	8°34	n.a.	S 7
S 8	2 16 51	5°46'15	6♐ 0	3°51	6°25	10°32	15°58	12°11	25° 0	6°48	26°39	5°22	4° 8	8°40	n.a.	S 8
M 9	2 20 48	6°43'44	20°48	3°11	7°38	11°10	15°51	12° 6	24°57	6°47	26°40	5°18	4° 5	8°47	n.a.	M 9
T 10	2 24 44	7°41'12	5♉13	2°33	8°52	11°48	15°43	12° 2	24°55	6°47	26°41	5°14	4° 1	8°54	n.a.	T 10
W11	2 28 41	8°38'38	19°11	1°57	10° 6	12°26	15°36	11°58	24°53	6°46	26°42	5°12	3°58	9° 0	n.a.	W11
T 12	2 32 37	9°36'02	2♒41	1°22	11°19	13° 4	15°28	11°53	24°50	6°45	26°44	5°10	3°55	9° 7	n.a.	T 12
F 13	2 36 34	10°33'24	15°46	0°51	12°33	13°41	15°21	11°49	24°48	6°45	26°45	5°D10	3°52	9°14	n.a.	F 13
S 14	2 40 30	11°30'45	28°27	0°22	13°46	14°19	15°13	11°45	24°45	6°44	26°46	5°11	3°49	9°20	n.a.	S 14
S 15	2 44 26	12°28'04	10♓50	29♑58	15° 0	14°57	15° 6	11°40	24°43	6°43	26°48	5°13	3°46	9°27	n.a.	S 15
M16	2 48 23	13°25'21	22°59	29°37	16°13	15°35	14°58	11°36	24°40	6°42	26°49	5°14	3°42	9°34	n.a.	M16
T 17	2 52 19	14°22'37	4♈58	29°21	17°27	16°12	14°51	11°32	24°38	6°42	26°50	5°R15	3°39	9°40	n.a.	T 17
W18	2 56 16	15°19'51	16°51	29° 8	18°41	16°50	14°43	11°27	24°36	6°41	26°52	5°14	3°36	9°47	n.a.	W18
T 19	3 0 12	16°17'04	28°40	29° 1	19°54	17°28	14°35	11°23	24°33	6°40	26°53	5°11	3°33	9°54	n.a.	T 19
F 20	3 4 9	17°14'16	10♉29	28°D58	21° 8	18° 6	14°28	11°19	24°31	6°39	26°54	5° 7	3°30	10° 0	n.a.	F 20
S 21	3 8 5	18°11'26	22°19	29° 0	22°21	18°44	14°20	11°14	24°29	6°38	26°56	5° 1	3°26	10° 7	n.a.	S 21
S 22	3 12 2	19° 8'36	4♊14	29° 6	23°35	19°21	14°13	11°10	24°27	6°37	26°57	4°53	3°23	10°14	n.a.	S 22
M23	3 15 58	20° 5'44	16°13	29°17	24°49	19°59	14° 5	11° 6	24°24	6°36	26°58	4°45	3°20	10°20	n.a.	M23
T 24	3 19 55	21° 2'52	28°20	29°32	26° 2	20°37	13°57	11° 1	24°22	6°35	27° 0	4°37	3°17	10°27	n.a.	T 24
W25	3 23 51	21°59'58	10♋36	29°52	27°16	21°15	13°50	10°57	24°20	6°34	27° 1	4°30	3°14	10°34	n.a.	W25
T 26	3 27 47	22°57'04	23° 3	0♏17	28°30	21°53	13°43	10°53	24°18	6°33	27° 2	4°24	3°11	10°41	n.a.	T 26
F 27	3 31 44	23°54'09	5♌44	0°45	29°43	22°30	13°35	10°49	24°16	6°32	27° 4	4°20	3° 7	10°47	n.a.	F 27
S 28	3 35 40	24°51'13	18°42	1°18	0♐57	23° 8	13°28	10°45	24°14	6°31	27° 5	4°19	3° 4	10°54	n.a.	S 28
S 29	3 39 37	25°48'16	2♍ 0	1°55	2°11	23°46	13°20	10°40	24°12	6°30	27° 6	4°D19	3° 1	11° 1	n.a.	S 29
M30	3 43 33	26°45'19	15°41	2°36	3°24	24°24	13°13	10°36	24°10	6°29	27° 8	4°20	2°58	11° 7	n.a.	M30
T 31	3 47 30	27♏42'21	29♍45	3♏21	4♐38	25♐ 2	13♉ 6	10♉32	24♈ 8	6♋28	27♏ 9	4°R20	2♑55	11♉14	n.a.	T 31

Delta T = 130h28m54s Julian Calendar 1 Jan. 10213 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10214 BCE

FEBRUARY 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 51 26	28♏39'23	14♑14	4♏ 9	5♐52	25♐39	12°R59	10°R28	24°R 6	6°R27	27♏11	4°R20	2♑51	11♉21	n.a.	W 1
T 2	3 55 23	29°36'24	29° 3	5° 1	7° 5	26°17	12♉52	10♉24	24♈ 4	6♋25	27°12	4♑18	2°48	11°27	n.a.	T 2
F 3	3 59 19	0♐33'25	14♏ 8	5°56	8°19	26°55	12°45	10°20	24° 2	6°24	27°13	4°13	2°45	11°34	n.a.	F 3
S 4	4 3 16	1°30'25	29°19	6°55	9°33	27°33	12°38	10°16	24° 0	6°23	27°15	4° 7	2°42	11°41	n.a.	S 4
S 5	4 7 12	2°27'24	14♐27	7°57	10°46	28°11	12°31	10°12	23°58	6°22	27°16	3°59	2°39	11°47	n.a.	S 5
M 6	4 11 9	3°24'23	29°21	9° 3	12° 0	28°49	12°25	10° 8	23°56	6°20	27°17	3°50	2°36	11°54	n.a.	M 6
T 7	4 15 5	4°21'21	13♉53	10°11	13°14	29°26	12°18	10° 5	23°55	6°19	27°19	3°42	2°32	12° 1	n.a.	T 7
W 8	4 19 2	5°18'19	27°59	11°23	14°28	0♉ 4	12°11	10° 1	23°53	6°18	27°20	3°35	2°29	12° 7	n.a.	W 8
T 9	4 22 58	6°15'15	11♒35	12°38	15°41	0°42	12° 5	9°57	23°51	6°16	27°21	3°30	2°26	12°14	n.a.	T 9
F 10	4 26 55	7°12'11	24°42	13°55	16°55	1°20	11°59	9°54	23°50	6°15	27°23	3°28	2°23	12°21	n.a.	F 10
S 11	4 30 51	8° 9'05	7♓25	15°16	18° 9	1°58	11°53	9°50	23°48	6°14	27°24	3°D27	2°20	12°27	n.a.	S 11
S 12	4 34 48	9° 6'00	19°46	16°39	19°23	2°36	11°46	9°46	23°47	6°12	27°25	3°27	2°17	12°34	n.a.	S 12
M13	4 38 44	10° 2'53	1♈52	18° 5	20°36	3°14	11°41	9°43	23°45	6°11	27°27	3°R28	2°13	12°41	n.a.	M13
T 14	4 42 41	10°59'46	13°48	19°34	21°50	3°52	11°35	9°40	23°44	6°10	27°28	3°27	2°10	12°47	n.a.	T 14
W15	4 46 37	11°56'38	25°38	21° 6	23° 4	4°30	11°29	9°36	23°42	6° 8	27°29	3°25	2° 7	12°54	n.a.	W15
T 16	4 50 34	12°53'30	7♉26	22°41	24°17	5° 8	11°23	9°33	23°41	6° 7	27°31	3°20	2° 4	13° 1	n.a.	T 16
F 17	4 54 30	13°50'22	19°16	24°18	25°31	5°45	11°18	9°30	23°40	6° 5	27°32	3°13	2° 1	13° 7	n.a.	F 17
S 18	4 58 27	14°47'13	1♊11	25°58	26°45	6°23	11°13	9°26	23°38	6° 4	27°33	3° 3	1°57	13°14	n.a.	S 18
S 19	5 2 23	15°44'04	13°12	27°41	27°59	7° 1	11° 8	9°23	23°37	6° 2	27°35	2°52	1°54	13°21	n.a.	S 19
M20	5 6 20	16°40'55	25°22	29°27	29°12	7°39	11° 3	9°20	23°36	6° 1	27°36	2°39	1°51	13°28	n.a.	M20
T 21	5 10 16	17°37'46	7♋40	1♐15	0♉26	8°17	10°58	9°17	23°35	5°59	27°37	2°27	1°48	13°34	n.a.	T 21
W22	5 14 13	18°34'37	20° 8	3° 5	1°40	8°55	10°53	9°14	23°34	5°58	27°38	2°16	1°45	13°41	n.a.	W22
T 23	5 18 10	19°31'28	2♌47	4°58	2°53	9°33	10°48	9°12	23°32	5°56	27°40	2° 7	1°42	13°48	n.a.	T 23
F 24	5 22 6	20°28'20	15°37	6°54	4° 7	10°11	10°44	9° 9	23°31	5°55	27°41	2° 0	1°38	13°54	n.a.	F 24
S 25	5 26 3	21°25'11	28°41	8°52	5°21	10°49	10°40	9° 6	23°31	5°53	27°42	1°56	1°35	14° 1	n.a.	S 25
S 26	5 29 59	22°22'03	12♍ 1	10°52	6°34	11°27	10°36	9° 4	23°30	5°52	27°43	1°55	1°32	14° 8	n.a.	S 26
M27	5 33 56	23°18'56	25°37	12°54	7°48	12° 5	10°32	9° 1	23°29	5°50	27°45	1°54	1°29	14°14	n.a.	M27
T 28	5 37 52	24°15'48	9♑33	14°58	9° 2	12°43	10°28	8°59	23°28	5°48	27°46	1°54	1°26	14°21	n.a.	T 28
W29	5 41 49	25♐12'42	23♑48	17♐ 3	10♉16	13♉21	10♉24	8♉56	23♈27	5♋47	27♏47	1♑53	1♑23	14♉28	n.a.	W29

Delta T = 130h28m47s Julian Calendar

The year -10212 astronomical counting style corresponds to year 10213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10213 BCE
geocentric

MARCH 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 45	26♐ 9'35	8♏21	19♐10	11♑29	13♑59	10°R21	8°R54	23°R26	5°R45	27♏48	1°R50	1♎19	14♉34	n.a.	T 1
F 2	5 49 42	27° 6'30	23° 8	21°18	12°43	14°37	10♉18	8♉52	23♈26	5♋44	27°50	1♎44	1°16	14°41	n.a.	F 2
S 3	5 53 39	28° 3'25	8♐ 4	23°27	13°57	15°15	10°15	8°50	23°25	5°42	27°51	1°36	1°13	14°48	n.a.	S 3
S 4	5 57 35	29° 0'20	22°59	25°37	15°10	15°53	10°12	8°48	23°25	5°41	27°52	1°25	1°10	14°54	n.a.	S 4
M 5	6 1 32	29°57'16	7♑44	27°47	16°24	16°32	10° 9	8°46	23°24	5°39	27°53	1°14	1° 7	15° 1	n.a.	M 5
T 6	6 5 28	0♑54'13	22°12	29°57	17°38	17°10	10° 6	8°44	23°24	5°37	27°54	1° 4	1° 3	15° 8	n.a.	T 6
W 7	6 9 25	1°51'09	6♒16	2♑ 7	18°51	17°48	10° 4	8°42	23°23	5°36	27°56	0°55	1° 0	15°14	n.a.	W 7
T 8	6 13 22	2°48'06	19°53	4°16	20° 5	18°26	10° 2	8°40	23°23	5°34	27°57	0°48	0°57	15°21	n.a.	T 8
F 9	6 17 18	3°45'04	3♓ 3	6°25	21°19	19° 4	10° 0	8°39	23°23	5°32	27°58	0°44	0°54	15°28	n.a.	F 9
S 10	6 21 15	4°42'01	15°47	8°33	22°33	19°42	9°58	8°37	23°22	5°31	27°59	0°42	0°51	15°35	n.a.	S 10
S 11	6 25 11	5°38'59	28°10	10°40	23°46	20°20	9°56	8°36	23°22	5°29	28° 0	0°41	0°48	15°41	n.a.	S 11
M12	6 29 8	6°35'57	10♈17	12°45	25° 0	20°59	9°55	8°34	23°22	5°28	28° 1	0°41	0°44	15°48	n.a.	M12
T 13	6 33 5	7°32'56	22°13	14°49	26°13	21°37	9°53	8°33	23°22	5°26	28° 2	0°40	0°41	15°55	n.a.	T 13
W14	6 37 1	8°29'55	4♉ 4	16°52	27°27	22°15	9°52	8°32	23°D22	5°24	28° 3	0°38	0°38	16° 1	n.a.	W14
T 15	6 40 58	9°26'55	15°53	18°53	28°41	22°53	9°51	8°31	23°22	5°23	28° 4	0°34	0°35	16° 8	n.a.	T 15
F 16	6 44 54	10°23'55	27°47	20°53	29°54	23°32	9°50	8°30	23°22	5°21	28° 5	0°27	0°32	16°15	n.a.	F 16
S 17	6 48 51	11°20'56	9♊47	22°51	1♒ 8	24°10	9°50	8°29	23°22	5°20	28° 7	0°17	0°28	16°21	n.a.	S 17
S 18	6 52 48	12°17'58	21°57	24°47	2°21	24°48	9°49	8°28	23°22	5°18	28° 8	0° 5	0°25	16°28	n.a.	S 18
M19	6 56 44	13°15'01	4♋18	26°41	3°35	25°26	9°49	8°27	23°22	5°16	28° 9	29♍53	0°22	16°35	n.a.	M19
T 20	7 0 41	14°12'05	16°50	28°34	4°49	26° 5	9°D49	8°27	23°23	5°15	28°10	29°40	0°19	16°41	n.a.	T 20
W21	7 4 37	15° 9'09	29°35	0♒24	6° 2	26°43	9°49	8°26	23°23	5°13	28°11	29°29	0°16	16°48	n.a.	W21
T 22	7 8 34	16° 6'15	12♌32	2°13	7°16	27°21	9°50	8°26	23°23	5°12	28°12	29°20	0°13	16°55	n.a.	T 22
F 23	7 12 31	17° 3'21	25°40	4° 0	8°29	28° 0	9°50	8°25	23°24	5°10	28°12	29°13	0° 9	17° 1	n.a.	F 23
S 24	7 16 27	18° 0'29	8♍59	5°46	9°43	28°38	9°51	8°25	23°24	5° 8	28°13	29°10	0° 6	17° 8	n.a.	S 24
S 25	7 20 24	18°57'38	22°30	7°29	10°56	29°16	9°52	8°25	23°25	5° 7	28°14	29° 8	0° 3	17°15	n.a.	S 25
M26	7 24 21	19°54'49	6♎12	9°11	12°10	29°55	9°53	8°D25	23°25	5° 5	28°15	29°D 8	29♍59	17°22	n.a.	M26
T 27	7 28 17	20°52'01	20° 7	10°51	13°23	0♒33	9°54	8°25	23°26	5° 4	28°16	29°R 8	29°57	17°28	n.a.	T 27
W28	7 32 14	21°49'15	4♏14	12°29	14°37	1°12	9°55	8°25	23°27	5° 2	28°17	29° 8	29°54	17°35	n.a.	W28
T 29	7 36 11	22°46'30	18°32	14° 5	15°50	1°50	9°57	8°25	23°27	5° 1	28°18	29° 6	29°50	17°42	n.a.	T 29
F 30	7 40 7	23°43'47	3♐ 0	15°40	17° 4	2°29	9°59	8°25	23°28	4°59	28°19	29° 1	29°47	17°48	n.a.	F 30
S 31	7 44 4	24♑41'06	17♐32	17♒12	18♒17	3♒ 7	10♉ 0	8♉26	23♈29	4♋58	28♏20	28♍54	29♍44	17♉55	n.a.	S 31

Delta T = 130h28m41s Julian Calendar 1 March 10213 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10214 BCE

APRIL 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 0	25♑38'25	2♑ 4	18♒43	19♒31	3♒46	10♉ 3	8♉26	23♈30	4°R56	28♏20	28°R45	29♍41	18♉ 2	n.a.	S 1
M 2	7 51 57	26°35'47	16°28	20°12	20°44	4°24	10° 5	8°27	23°31	4♋55	28°21	28♍35	29°38	18° 8	n.a.	M 2
T 3	7 55 54	27°33'10	0♒38	21°39	21°58	5° 3	10° 7	8°27	23°32	4°53	28°22	28°26	29°34	18°15	n.a.	T 3
W 4	7 59 50	28°30'34	14°30	23° 5	23°11	5°41	10°10	8°28	23°33	4°52	28°23	28°18	29°31	18°22	n.a.	W 4
T 5	8 3 47	29°28'00	27°59	24°28	24°24	6°20	10°13	8°29	23°34	4°50	28°23	28°12	29°28	18°28	n.a.	T 5
F 6	8 7 44	0♒25'27	11♓ 4	25°50	25°38	6°59	10°16	8°30	23°35	4°49	28°24	28° 8	29°25	18°35	n.a.	F 6
S 7	8 11 40	1°22'55	23°47	27° 9	26°51	7°37	10°19	8°31	23°36	4°48	28°25	28°D 7	29°22	18°42	n.a.	S 7
S 8	8 15 37	2°20'25	6♈11	28°26	28° 4	8°16	10°22	8°32	23°38	4°46	28°26	28° 7	29°19	18°49	n.a.	S 8
M 9	8 19 34	3°17'56	18°19	29°42	29°18	8°55	10°26	8°33	23°39	4°45	28°26	28° 8	29°15	18°55	n.a.	M 9
T 10	8 23 30	4°15'28	0♉16	0♓55	0♓31	9°33	10°29	8°35	23°40	4°43	28°27	28°R 9	29°12	19° 2	n.a.	T 10
W11	8 27 27	5°13'02	12° 8	2° 6	1°44	10°12	10°33	8°36	23°42	4°42	28°28	28° 9	29° 9	19° 9	n.a.	W11
T 12	8 31 24	6°10'37	23°59	3°14	2°58	10°51	10°37	8°38	23°43	4°41	28°28	28° 7	29° 6	19°15	n.a.	T 12
F 13	8 35 20	7° 8'14	5♊55	4°20	4°11	11°30	10°41	8°39	23°45	4°40	28°29	28° 3	29° 3	19°22	n.a.	F 13
S 14	8 39 17	8° 5'52	17°59	5°24	5°24	12° 8	10°46	8°41	23°46	4°38	28°29	27°57	29° 0	19°29	n.a.	S 14
S 15	8 43 14	9° 3'32	0♋16	6°25	6°38	12°47	10°50	8°43	23°48	4°37	28°30	27°50	28°56	19°35	n.a.	S 15
M16	8 47 10	10° 1'13	12°47	7°23	7°51	13°26	10°55	8°45	23°49	4°36	28°30	27°42	28°53	19°42	n.a.	M16
T 17	8 51 7	10°58'56	25°34	8°18	9° 4	14° 5	11° 0	8°47	23°51	4°34	28°31	27°33	28°50	19°49	n.a.	T 17
W18	8 55 4	11°56'41	8♌36	9°11	10°17	14°44	11° 5	8°49	23°53	4°33	28°31	27°26	28°47	19°55	n.a.	W18
T 19	8 59 0	12°54'28	21°54	10° 0	11°30	15°23	11°10	8°51	23°55	4°32	28°32	27°20	28°44	20° 2	n.a.	T 19
F 20	9 2 57	13°52'16	5♍25	10°45	12°44	16° 2	11°15	8°53	23°57	4°31	28°32	27°16	28°40	20° 9	n.a.	F 20
S 21	9 6 54	14°50'06	19° 8	11°27	13°57	16°41	11°21	8°55	23°58	4°30	28°33	27°14	28°37	20°16	n.a.	S 21
S 22	9 10 50	15°47'59	2♎59	12° 6	15°10	17°20	11°26	8°58	24° 0	4°29	28°33	27°D14	28°34	20°22	n.a.	S 22
M23	9 14 47	16°45'54	16°58	12°40	16°23	17°59	11°32	9° 0	24° 2	4°28	28°34	27°15	28°31	20°29	n.a.	M23
T 24	9 18 43	17°43'51	1♏ 3	13°10	17°36	18°38	11°38	9° 3	24° 4	4°27	28°34	27°16	28°28	20°36	n.a.	T 24
W25	9 22 40	18°41'50	15°12	13°36	18°49	19°17	11°44	9° 6	24° 7	4°25	28°34	27°R17	28°25	20°42	n.a.	W25
T 26	9 26 37	19°39'52	29°23	13°57	20° 2	19°56	11°50	9° 8	24° 9	4°24	28°35	27°17	28°21	20°49	n.a.	T 26
F 27	9 30 33	20°37'56	13♐36	14°13	21°15	20°35	11°57	9°11	24°11	4°23	28°35	27°15	28°18	20°56	n.a.	F 27
S 28	9 34 30	21°36'02	27°46	14°24	22°28	21°14	12° 3	9°14	24°13	4°22	28°35	27°11	28°15	21° 2	n.a.	S 28
S 29	9 38 27	22°34'11	11♑51	14°R30	23°41	21°53	12°10	9°17	24°15	4°22	28°36	27° 7	28°12	21° 9	n.a.	S 29
M30	9 42 23	23♒32'22	25♑48	14♓30	24♓54	22♒32	12♉17	9♉20	24♈18	4♋21	28♏36	27♍ 2	28♍ 9	21♉16	n.a.	M30

Delta T = 130h28m34s Julian Calendar

The year -10212 astronomical counting style corresponds to year 10213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 46 20	24♒30'35	9♒33	14°R24	26♓ 7	23♒12	12♉23	9♉23	24♈20	4°R20	28♏36	26°R56	28♍ 6	21♉23	n.a.	T 1
W 2	9 50 17	25°28'51	23° 3	14♓12	27°20	23°51	12°31	9°27	24°22	4♋19	28°36	26♍52	28° 2	21°29	n.a.	W 2
T 3	9 54 13	26°27'08	6♓15	13°54	28°33	24°30	12°38	9°30	24°25	4°18	28°37	26°49	27°59	21°36	n.a.	T 3
F 4	9 58 10	27°25'28	19° 9	13°30	29°46	25° 9	12°45	9°33	24°27	4°17	28°37	26°48	27°56	21°43	n.a.	F 4
S 5	10 2 6	28°23'50	1♈45	13° 1	0♈59	25°49	12°53	9°37	24°30	4°16	28°37	26°D47	27°53	21°49	n.a.	S 5
S 6	10 6 3	29°22'13	14° 5	12°25	2°12	26°28	13° 0	9°40	24°32	4°16	28°37	26°48	27°50	21°56	n.a.	S 6
M 7	10 10 0	0♓20'39	26°12	11°44	3°24	27° 7	13° 8	9°44	24°35	4°15	28°37	26°50	27°46	22° 3	n.a.	M 7
T 8	10 13 56	1°19'07	8♉ 9	10°58	4°37	27°47	13°16	9°48	24°37	4°14	28°37	26°52	27°43	22° 9	n.a.	T 8
W 9	10 17 53	2°17'37	20° 1	10° 7	5°50	28°26	13°24	9°52	24°40	4°14	28°37	26°53	27°40	22°16	n.a.	W 9
T 10	10 21 49	3°16'09	1♊53	9°13	7° 3	29° 6	13°32	9°56	24°43	4°13	28°37	26°R54	27°37	22°23	n.a.	T 10
F 11	10 25 46	4°14'43	13°49	8°17	8°15	29°45	13°40	10° 0	24°46	4°12	28°37	26°53	27°34	22°30	n.a.	F 11
S 12	10 29 43	5°13'19	25°54	7°18	9°28	0♓25	13°49	10° 4	24°48	4°12	28°R37	26°52	27°31	22°36	n.a.	S 12
S 13	10 33 39	6°11'57	8♋12	6°20	10°41	1° 4	13°57	10° 8	24°51	4°11	28°37	26°50	27°27	22°43	n.a.	S 13
M14	10 37 36	7°10'38	20°48	5°22	11°53	1°44	14° 6	10°12	24°54	4°11	28°37	26°47	27°24	22°50	n.a.	M14
T 15	10 41 33	8° 9'20	3♌43	4°26	13° 6	2°23	14°14	10°16	24°57	4°10	28°37	26°44	27°21	22°56	n.a.	T 15
W16	10 45 29	9° 8'04	16°58	3°35	14°19	3° 3	14°23	10°21	25° 0	4°10	28°37	26°42	27°18	23° 3	n.a.	W16
T 17	10 49 26	10° 6'51	0♍34	2°47	15°31	3°43	14°32	10°25	25° 3	4° 9	28°37	26°40	27°15	23°10	n.a.	T 17
F 18	10 53 22	11° 5'40	14°27	2° 6	16°44	4°22	14°41	10°29	25° 6	4° 9	28°37	26°39	27°11	23°16	n.a.	F 18
S 19	10 57 19	12° 4'31	28°36	1°32	17°56	5° 2	14°51	10°34	25° 9	4° 8	28°37	26°D38	27° 8	23°23	n.a.	S 19
S 20	11 1 15	13° 3'25	12♎55	1° 6	19° 8	5°42	15° 0	10°39	25°12	4° 8	28°37	26°39	27° 5	23°30	n.a.	S 20
M21	11 5 12	14° 2'21	27°20	0°48	20°21	6°22	15° 9	10°43	25°15	4° 8	28°36	26°40	27° 2	23°37	n.a.	M21
T 22	11 9 9	15° 1'20	11♏46	0°D39	21°33	7° 1	15°19	10°48	25°18	4° 8	28°36	26°41	26°59	23°43	n.a.	T 22
W23	11 13 5	16° 0'22	26° 9	0°40	22°46	7°41	15°29	10°53	25°21	4° 7	28°36	26°41	26°56	23°50	n.a.	W23
T 24	11 17 2	16°59'26	10♐25	0°50	23°58	8°21	15°38	10°58	25°24	4° 7	28°36	26°42	26°52	23°57	n.a.	T 24
F 25	11 20 58	17°58'33	24°32	1° 9	25°10	9° 1	15°48	11° 3	25°28	4° 7	28°36	26°R42	26°49	24° 3	n.a.	F 25
S 26	11 24 55	18°57'43	8♑29	1°38	26°22	9°41	15°58	11° 8	25°31	4° 7	28°35	26°41	26°46	24°10	n.a.	S 26
S 27	11 28 51	19°56'56	22°13	2°15	27°34	10°21	16° 8	11°13	25°34	4° 7	28°35	26°41	26°43	24°17	n.a.	S 27
M28	11 32 48	20°56'11	5♒45	3° 1	28°47	11° 1	16°18	11°18	25°37	4° 7	28°35	26°40	26°40	24°23	n.a.	M28
T 29	11 36 44	21°55'29	19° 3	3°55	29°59	11°41	16°29	11°23	25°41	4° 7	28°34	26°39	26°37	24°30	n.a.	T 29
W30	11 40 41	22°54'49	2♓ 7	4°57	1♉11	12°21	16°39	11°28	25°44	4°D 7	28°34	26°39	26°33	24°37	n.a.	W30
T 31	11 44 38	23♓54'12	14♓58	6♓ 6	2♉23	13♓ 1	16♉49	11♉34	25♈48	4♋ 7	28♏33	26♍39	26♍30	24♉44	n.a.	T 31

Delta T = 130h28m28s Julian Calendar 1 May 10213 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10213 BCE

JUNE 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 48 34	24♓53'37	27♓35	7♓21	3♉35	13♓41	17♉ 0	11♉39	25♈51	4♋ 7	28°R33	26°D39	26♍27	24♉50	n.a.	F 1
S 2	11 52 31	25°53'04	9♈59	8°41	4°47	14°21	17°11	11°44	25°54	4° 7	28♏33	26♍39	26°24	24°57	n.a.	S 2
S 3	11 56 27	26°52'34	22°12	10° 7	5°59	15° 2	17°21	11°50	25°58	4° 7	28°32	26°R39	26°21	25° 4	n.a.	S 3
M 4	12 0 24	27°52'06	4♉15	11°36	7°10	15°42	17°32	11°55	26° 1	4° 7	28°32	26°39	26°17	25°10	n.a.	M 4
T 5	12 4 20	28°51'41	16°10	13°10	8°22	16°22	17°43	12° 1	26° 5	4° 7	28°31	26°38	26°14	25°17	n.a.	T 5
W 6	12 8 17	29°51'18	28° 1	14°47	9°34	17° 2	17°54	12° 6	26° 8	4° 7	28°31	26°38	26°11	25°24	n.a.	W 6
T 7	12 12 13	0♈50'57	9♊52	16°26	10°46	17°43	18° 5	12°12	26°12	4° 8	28°30	26°38	26° 8	25°30	n.a.	T 7
F 8	12 16 10	1°50'38	21°46	18° 8	11°57	18°23	18°16	12°18	26°15	4° 8	28°30	26°37	26° 5	25°37	n.a.	F 8
S 9	12 20 6	2°50'21	3♋49	19°51	13° 9	19° 4	18°28	12°24	26°19	4° 8	28°29	26°D37	26° 2	25°44	n.a.	S 9
S 10	12 24 3	3°50'06	16° 5	21°36	14°20	19°44	18°39	12°30	26°23	4° 9	28°28	26°37	25°58	25°51	n.a.	S 10
M11	12 27 59	4°49'54	28°38	23°21	15°32	20°24	18°50	12°35	26°26	4° 9	28°28	26°38	25°55	25°57	n.a.	M11
T 12	12 31 56	5°49'43	11♌32	25° 8	16°43	21° 5	19° 2	12°41	26°30	4°10	28°27	26°39	25°52	26° 4	n.a.	T 12
W13	12 35 52	6°49'35	24°50	26°55	17°54	21°45	19°13	12°47	26°33	4°10	28°27	26°40	25°49	26°11	n.a.	W13
T 14	12 39 49	7°49'28	8♍33	28°42	19° 6	22°26	19°25	12°53	26°37	4°10	28°26	26°41	25°46	26°17	n.a.	T 14
F 15	12 43 45	8°49'24	22°40	0♈29	20°17	23° 7	19°37	12°59	26°41	4°11	28°25	26°R41	25°42	26°24	n.a.	F 15
S 16	12 47 42	9°49'22	7♎ 9	2°16	21°28	23°47	19°48	13° 5	26°44	4°12	28°25	26°41	25°39	26°31	n.a.	S 16
S 17	12 51 38	10°49'22	21°53	4° 3	22°39	24°28	20° 0	13°12	26°48	4°12	28°24	26°40	25°36	26°38	n.a.	S 17
M18	12 55 35	11°49'25	6♏46	5°50	23°50	25° 8	20°12	13°18	26°52	4°13	28°23	26°38	25°33	26°44	n.a.	M18
T 19	12 59 31	12°49'30	21°40	7°36	25° 1	25°49	20°24	13°24	26°56	4°13	28°22	26°36	25°30	26°51	n.a.	T 19
W20	13 3 28	13°49'37	6♐26	9°22	26°12	26°30	20°36	13°30	26°59	4°14	28°22	26°34	25°27	26°58	n.a.	W20
T 21	13 7 24	14°49'48	20°58	11° 7	27°22	27°11	20°48	13°37	27° 3	4°15	28°21	26°32	25°23	27° 4	n.a.	T 21
F 22	13 11 21	15°50'00	5♑13	12°52	28°33	27°52	21° 1	13°43	27° 7	4°16	28°20	26°31	25°20	27°11	n.a.	F 22
S 23	13 15 17	16°50'15	19° 8	14°36	29°43	28°32	21°13	13°49	27°11	4°16	28°19	26°D31	25°17	27°18	n.a.	S 23
S 24	13 19 14	17°50'33	2♒42	16°20	0♊54	29°13	21°25	13°56	27°14	4°17	28°18	26°32	25°14	27°24	n.a.	S 24
M25	13 23 10	18°50'53	15°57	18° 3	2° 4	29°54	21°37	14° 2	27°18	4°18	28°18	26°33	25°11	27°31	n.a.	M25
T 26	13 27 7	19°51'15	28°55	19°45	3°15	0♈35	21°50	14° 9	27°22	4°19	28°17	26°34	25° 8	27°38	n.a.	T 26
W27	13 31 3	20°51'40	11♓38	21°27	4°25	1°16	22° 2	14°15	27°26	4°20	28°16	26°36	25° 4	27°45	n.a.	W27
T 28	13 34 59	21°52'07	24° 9	23° 8	5°35	1°57	22°15	14°22	27°30	4°21	28°15	26°R37	25° 1	27°51	n.a.	T 28
F 29	13 38 56	22°52'36	6♈28	24°49	6°45	2°38	22°27	14°28	27°33	4°22	28°14	26°36	24°58	27°58	n.a.	F 29
S 30	13 42 52	23♈53'07	18♈39	26♈29	7♊55	3♈20	22♉40	14♉35	27♈37	4♋23	28♏13	26♍34	24♍55	28♉ 5	n.a.	S 30

Delta T = 130h28m21s Julian Calendar

The year -10212 astronomical counting style corresponds to year 10213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10213 BCE
geocentric

JULY 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 46 49	24♈53'41	0♉42	28♈ 8	9♊ 5	4♈ 1	22♉53	14♉41	27♈41	4♋24	28°R12	26°R31	24♍52	28♉11	n.a.	S 1
M 2	13 50 45	25°54'16	12°39	29°47	10°14	4°42	23° 6	14°48	27°45	4°25	28♏11	26♍26	24°48	28°18	n.a.	M 2
T 3	13 54 42	26°54'53	24°32	1♉26	11°24	5°23	23°18	14°55	27°49	4°26	28°10	26°21	24°45	28°25	n.a.	T 3
W 4	13 58 38	27°55'33	6♊23	3° 3	12°33	6° 4	23°31	15° 1	27°53	4°27	28° 9	26°15	24°42	28°32	n.a.	W 4
T 5	14 2 35	28°56'14	18°14	4°41	13°43	6°46	23°44	15° 8	27°56	4°28	28° 8	26° 9	24°39	28°38	n.a.	T 5
F 6	14 6 31	29°56'56	0♋ 7	6°17	14°52	7°27	23°57	15°15	28° 0	4°30	28° 7	26° 4	24°36	28°45	n.a.	F 6
S 7	14 10 28	0♉57'41	12° 8	7°53	16° 1	8° 8	24°10	15°21	28° 4	4°31	28° 6	26° 1	24°33	28°52	n.a.	S 7
S 8	14 14 24	1°58'27	24°19	9°29	17°10	8°50	24°23	15°28	28° 8	4°32	28° 5	25°59	24°29	28°58	n.a.	S 8
M 9	14 18 21	2°59'14	6♌46	11° 4	18°19	9°31	24°36	15°35	28°12	4°33	28° 4	25°D59	24°26	29° 5	n.a.	M 9
T 10	14 22 17	4° 0'03	19°33	12°39	19°28	10°13	24°49	15°42	28°16	4°35	28° 3	26° 0	24°23	29°12	n.a.	T 10
W11	14 26 13	5° 0'54	2♍44	14°13	20°36	10°54	25° 2	15°49	28°19	4°36	28° 2	26° 1	24°20	29°19	n.a.	W11
T 12	14 30 10	6° 1'46	16°22	15°47	21°45	11°36	25°15	15°55	28°23	4°37	28° 1	26° 3	24°17	29°25	n.a.	T 12
F 13	14 34 6	7° 2'39	0♎28	17°21	22°53	12°17	25°29	16° 2	28°27	4°39	28° 0	26°R 3	24°13	29°32	n.a.	F 13
S 14	14 38 3	8° 3'34	15° 2	18°54	24° 1	12°59	25°42	16° 9	28°31	4°40	27°59	26° 2	24°10	29°39	n.a.	S 14
S 15	14 41 59	9° 4'30	29°58	20°27	25° 9	13°40	25°55	16°16	28°35	4°42	27°58	25°58	24° 7	29°45	n.a.	S 15
M16	14 45 56	10° 5'28	15♏ 9	21°59	26°17	14°22	26° 8	16°23	28°38	4°43	27°57	25°53	24° 4	29°52	n.a.	M16
T 17	14 49 52	11° 6'28	0♐26	23°31	27°24	15° 4	26°22	16°30	28°42	4°45	27°56	25°46	24° 1	29°59	n.a.	T 17
W18	14 53 49	12° 7'29	15°36	25° 2	28°32	15°45	26°35	16°36	28°46	4°46	27°55	25°38	23°58	0♊ 6	n.a.	W18
T 19	14 57 45	13° 8'32	0♑30	26°33	29°39	16°27	26°48	16°43	28°50	4°48	27°54	25°32	23°54	0°12	n.a.	T 19
F 20	15 1 42	14° 9'37	15° 1	28° 4	0♋46	17° 9	27° 2	16°50	28°53	4°49	27°53	25°26	23°51	0°19	n.a.	F 20
S 21	15 5 38	15°10'44	29° 5	29°34	1°53	17°51	27°15	16°57	28°57	4°51	27°52	25°23	23°48	0°26	n.a.	S 21
S 22	15 9 34	16°11'52	12♒42	1♊ 4	2°59	18°33	27°28	17° 4	29° 1	4°53	27°51	25°D22	23°45	0°32	n.a.	S 22
M23	15 13 31	17°13'01	25°54	2°33	4° 6	19°15	27°42	17°11	29° 5	4°54	27°49	25°22	23°42	0°39	n.a.	M23
T 24	15 17 27	18°14'13	8♓43	4° 2	5°12	19°57	27°55	17°18	29° 8	4°56	27°48	25°23	23°39	0°46	n.a.	T 24
W25	15 21 24	19°15'26	21°14	5°31	6°18	20°38	28° 9	17°25	29°12	4°58	27°47	25°R24	23°35	0°53	n.a.	W25
T 26	15 25 20	20°16'40	3♈31	6°58	7°24	21°21	28°22	17°32	29°15	4°59	27°46	25°23	23°32	0°59	n.a.	T 26
F 27	15 29 17	21°17'56	15°38	8°26	8°30	22° 3	28°36	17°39	29°19	5° 1	27°45	25°21	23°29	1° 6	n.a.	F 27
S 28	15 33 13	22°19'13	27°37	9°52	9°35	22°45	28°49	17°45	29°23	5° 3	27°44	25°16	23°26	1°13	n.a.	S 28
S 29	15 37 10	23°20'31	9♉32	11°18	10°40	23°27	29° 3	17°52	29°26	5° 5	27°43	25° 8	23°23	1°19	n.a.	S 29
M30	15 41 6	24°21'51	21°25	12°44	11°45	24° 9	29°17	17°59	29°30	5° 6	27°41	24°58	23°19	1°26	n.a.	M30
T 31	15 45 3	25♉23'11	3♊16	14♊ 8	12♋49	24♈51	29♉30	18♉ 6	29♈33	5♋ 8	27♏40	24♍46	23♍16	1♊33	n.a.	T 31

Delta T = 130h28m15s Julian Calendar 1 July 10213 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10213 BCE

AUGUST 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 48 59	26♉24'32	15♊ 8	15♊31	13♋54	25♈33	29♉44	18♉13	29♈37	5♋10	27°R39	24°R34	23♍13	1♊40	n.a.	W 1
T 2	15 52 56	27°25'55	27° 1	16°54	14°58	26°16	29°57	18°20	29°41	5°12	27♏38	24♍21	23°10	1°46	n.a.	T 2
F 3	15 56 52	28°27'18	8♋58	18°15	16° 2	26°58	0♊11	18°27	29°44	5°14	27°37	24°10	23° 7	1°53	n.a.	F 3
S 4	16 0 49	29°28'42	21° 1	19°34	17° 5	27°40	0°25	18°33	29°47	5°16	27°36	24° 1	23° 4	2° 0	n.a.	S 4
S 5	16 4 45	0♊30'07	3♌13	20°52	18° 8	28°23	0°38	18°40	29°51	5°18	27°35	23°55	23° 0	2° 6	n.a.	S 5
M 6	16 8 42	1°31'32	15°37	22° 8	19°11	29° 5	0°52	18°47	29°54	5°20	27°33	23°51	22°57	2°13	n.a.	M 6
T 7	16 12 38	2°32'58	28°18	23°22	20°14	29°47	1° 5	18°54	29°58	5°22	27°32	23°D50	22°54	2°20	n.a.	T 7
W 8	16 16 35	3°34'24	11♍19	24°33	21°16	0♉30	1°19	19° 1	0♉ 1	5°24	27°31	23°50	22°51	2°27	n.a.	W 8
T 9	16 20 31	4°35'50	24°46	25°41	22°17	1°12	1°32	19° 7	0° 4	5°26	27°30	23°R50	22°48	2°33	n.a.	T 9
F 10	16 24 28	5°37'17	8♎40	26°47	23°19	1°55	1°46	19°14	0° 8	5°28	27°29	23°49	22°44	2°40	n.a.	F 10
S 11	16 28 24	6°38'44	23° 3	27°48	24°20	2°37	2° 0	19°21	0°11	5°30	27°28	23°46	22°41	2°47	n.a.	S 11
S 12	16 32 21	7°40'11	7♏52	28°45	25°20	3°20	2°13	19°27	0°14	5°32	27°27	23°41	22°38	2°53	n.a.	S 12
M13	16 36 17	8°41'39	23° 2	29°37	26°21	4° 3	2°27	19°34	0°18	5°34	27°26	23°32	22°35	3° 0	n.a.	M13
T 14	16 40 14	9°43'07	8♐23	0♋24	27°20	4°45	2°40	19°41	0°21	5°36	27°24	23°22	22°32	3° 7	n.a.	T 14
W15	16 44 10	10°44'36	23°44	1° 4	28°20	5°28	2°54	19°47	0°24	5°38	27°23	23°10	22°29	3°14	n.a.	W15
T 16	16 48 7	11°46'05	8♑53	1°37	29°18	6°11	3° 7	19°54	0°27	5°40	27°22	22°59	22°25	3°20	n.a.	T 16
F 17	16 52 3	12°47'34	23°40	2° 2	0♌17	6°53	3°21	20° 1	0°30	5°42	27°21	22°50	22°22	3°27	n.a.	F 17
S 18	16 56 0	13°49'04	7♒59	2°19	1°15	7°36	3°34	20° 7	0°33	5°45	27°20	22°43	22°19	3°34	n.a.	S 18
S 19	16 59 56	14°50'34	21°46	2°R25	2°12	8°19	3°48	20°14	0°36	5°47	27°19	22°39	22°16	3°40	n.a.	S 19
M20	17 3 53	15°52'05	5♓ 4	2°21	3° 9	9° 2	4° 1	20°20	0°39	5°49	27°18	22°37	22°13	3°47	n.a.	M20
T 21	17 7 49	16°53'36	17°56	2° 6	4° 5	9°45	4°15	20°26	0°42	5°51	27°17	22°37	22°10	3°54	n.a.	T 21
W22	17 11 46	17°55'08	0♈26	1°40	5° 1	10°28	4°28	20°33	0°45	5°53	27°16	22°37	22° 6	4° 1	n.a.	W22
T 23	17 15 42	18°56'39	12°38	1° 2	5°56	11°10	4°42	20°39	0°48	5°55	27°15	22°36	22° 3	4° 7	n.a.	T 23
F 24	17 19 39	19°58'11	24°40	0°13	6°50	11°53	4°55	20°46	0°51	5°58	27°14	22°32	22° 0	4°14	n.a.	F 24
S 25	17 23 35	20°59'44	6♉34	29♊13	7°44	12°36	5° 8	20°52	0°54	6° 0	27°13	22°26	21°57	4°21	n.a.	S 25
S 26	17 27 32	22° 1'16	18°24	28° 5	8°37	13°19	5°22	20°58	0°56	6° 2	27°12	22°17	21°54	4°28	n.a.	S 26
M27	17 31 29	23° 2'48	0♊14	26°49	9°29	14° 3	5°35	21° 4	0°59	6° 4	27°11	22° 5	21°50	4°34	n.a.	M27
T 28	17 35 25	24° 4'21	12° 6	25°29	10°21	14°46	5°48	21°11	1° 2	6° 6	27° 9	21°50	21°47	4°41	n.a.	T 28
W29	17 39 22	25° 5'53	24° 2	24° 7	11°12	15°29	6° 2	21°17	1° 4	6° 9	27° 8	21°35	21°44	4°48	n.a.	W29
T 30	17 43 18	26° 7'25	6♋ 1	22°46	12° 2	16°12	6°15	21°23	1° 7	6°11	27° 8	21°20	21°41	4°54	n.a.	T 30
F 31	17 47 15	27♊ 8'56	18♋ 7	21♊28	12♌52	16♉55	6♊28	21♉29	1♉10	6♋13	27♏ 7	21♍ 6	21♍38	5♊ 1	n.a.	F 31

Delta T = 130h28m08s Julian Calendar

The year -10212 astronomical counting style corresponds to year 10213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10213 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 11	28♊10'27	0♌19	20°R16	13♌40	17♉38	6♊41	21♉35	1♉12	6♋15	27°R 6	20°R55	21♍35	5♊ 8	n.a.	S 1
S 2	17 55 8	29°11'57	12°39	19♊12	14°28	18°22	6°54	21°41	1°15	6°18	27♏ 5	20♍46	21°31	5°15	n.a.	S 2
M 3	17 59 5	0♋13'27	25° 9	18°17	15°15	19° 5	7° 7	21°47	1°17	6°20	27° 4	20°41	21°28	5°21	n.a.	M 3
T 4	18 3 1	1°14'56	7♍53	17°31	16° 0	19°48	7°20	21°53	1°20	6°22	27° 3	20°39	21°25	5°28	n.a.	T 4
W 5	18 6 58	2°16'24	20°53	16°57	16°45	20°31	7°33	21°58	1°22	6°25	27° 2	20°D39	21°22	5°35	n.a.	W 5
T 6	18 10 54	3°17'52	4♎12	16°32	17°29	21°15	7°46	22° 4	1°24	6°27	27° 1	20°R39	21°19	5°41	n.a.	T 6
F 7	18 14 51	4°19'18	17°54	16°18	18°11	21°58	7°59	22°10	1°26	6°29	27° 0	20°38	21°16	5°48	n.a.	F 7
S 8	18 18 47	5°20'43	2♏ 1	16°D14	18°53	22°42	8°12	22°16	1°29	6°31	26°59	20°36	21°12	5°55	n.a.	S 8
S 9	18 22 44	6°22'08	16°32	16°19	19°33	23°25	8°25	22°21	1°31	6°34	26°58	20°30	21° 9	6° 2	n.a.	S 9
M10	18 26 41	7°23'31	1♐24	16°32	20°12	24° 8	8°38	22°27	1°33	6°36	26°57	20°23	21° 6	6° 8	n.a.	M10
T 11	18 30 37	8°24'53	16°29	16°53	20°50	24°52	8°50	22°32	1°35	6°38	26°57	20°13	21° 3	6°15	n.a.	T 11
W12	18 34 34	9°26'15	1♑40	17°21	21°26	25°35	9° 3	22°38	1°37	6°40	26°56	20° 2	21° 0	6°22	n.a.	W12
T 13	18 38 30	10°27'35	16°44	17°56	22° 1	26°19	9°16	22°43	1°39	6°43	26°55	19°51	20°56	6°28	n.a.	T 13
F 14	18 42 27	11°28'55	1♒33	18°36	22°34	27° 2	9°28	22°48	1°41	6°45	26°54	19°42	20°53	6°35	n.a.	F 14
S 15	18 46 24	12°30'14	15°57	19°21	23° 6	27°46	9°41	22°54	1°43	6°47	26°53	19°35	20°50	6°42	n.a.	S 15
S 16	18 50 20	13°31'31	29°53	20°11	23°37	28°30	9°53	22°59	1°45	6°50	26°53	19°31	20°47	6°49	n.a.	S 16
M17	18 54 17	14°32'48	13♓20	21° 4	24° 6	29°13	10° 5	23° 4	1°46	6°52	26°52	19°29	20°44	6°55	n.a.	M17
T 18	18 58 14	15°34'04	26°19	22° 2	24°33	29°57	10°18	23° 9	1°48	6°54	26°51	19°D29	20°41	7° 2	n.a.	T 18
W19	19 2 10	16°35'20	8♈55	23° 3	24°58	0♊41	10°30	23°14	1°50	6°56	26°51	19°30	20°37	7° 9	n.a.	W19
T 20	19 6 7	17°36'34	21°11	24° 6	25°21	1°24	10°42	23°19	1°51	6°59	26°50	19°R30	20°34	7°16	n.a.	T 20
F 21	19 10 3	18°37'47	3♉14	25°12	25°43	2° 8	10°54	23°24	1°53	7° 1	26°49	19°29	20°31	7°22	n.a.	F 21
S 22	19 14 0	19°39'00	15° 8	26°21	26° 3	2°52	11° 6	23°29	1°54	7° 3	26°49	19°25	20°28	7°29	n.a.	S 22
S 23	19 17 57	20°40'11	26°58	27°32	26°20	3°36	11°18	23°34	1°56	7° 5	26°48	19°19	20°25	7°36	n.a.	S 23
M24	19 21 53	21°41'21	8♊48	28°44	26°36	4°19	11°30	23°38	1°57	7° 7	26°47	19°11	20°22	7°42	n.a.	M24
T 25	19 25 50	22°42'30	20°42	29°58	26°49	5° 3	11°42	23°43	1°59	7°10	26°47	19° 1	20°18	7°49	n.a.	T 25
W26	19 29 47	23°43'38	2♋42	1♋14	27° 0	5°47	11°54	23°47	2° 0	7°12	26°46	18°49	20°15	7°56	n.a.	W26
T 27	19 33 43	24°44'44	14°50	2°32	27° 9	6°31	12° 6	23°52	2° 1	7°14	26°46	18°38	20°12	8° 3	n.a.	T 27
F 28	19 37 40	25°45'49	27° 7	3°50	27°16	7°15	12°17	23°56	2° 2	7°16	26°45	18°28	20° 9	8° 9	n.a.	F 28
S 29	19 41 37	26°46'53	9♌33	5°10	27°20	7°59	12°29	24° 1	2° 4	7°18	26°45	18°20	20° 6	8°16	n.a.	S 29
S 30	19 45 33	27♋47'55	22♌10	6♋31	27°R22	8♊43	12♊40	24♉ 5	2♉ 5	7♋21	26♏44	18♍14	20♍ 2	8♊23	n.a.	S 30

Delta T = 130h28m01s Julian Calendar 1 Sept. 10213 BCE == Greg. Calendar 14 June 10213 BCE

OCTOBER 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 49 30	28♋48'54	4♍57	7♋54	27°R21	9♊27	12♊52	24♉ 9	2♉ 6	7♋23	26°R44	18°R11	19♍59	8♊30	n.a.	M 1
T 2	19 53 27	29°49'53	17°55	9°17	27♌18	10°11	13° 3	24°13	2° 7	7°25	26♏43	18°D10	19°56	8°36	n.a.	T 2
W 3	19 57 23	0♌50'49	1♎ 6	10°41	27°12	10°55	13°14	24°17	2° 8	7°27	26°43	18♍11	19°53	8°43	n.a.	W 3
T 4	20 1 20	1°51'43	14°32	12° 6	27° 3	11°39	13°26	24°21	2° 8	7°29	26°42	18°12	19°50	8°50	n.a.	T 4
F 5	20 5 16	2°52'36	28°13	13°32	26°52	12°23	13°37	24°25	2° 9	7°31	26°42	18°R13	19°47	8°56	n.a.	F 5
S 6	20 9 13	3°53'26	12♏11	14°58	26°39	13° 7	13°48	24°29	2°10	7°33	26°42	18°13	19°43	9° 3	n.a.	S 6
S 7	20 13 10	4°54'15	26°26	16°26	26°23	13°51	13°58	24°32	2°11	7°35	26°41	18°11	19°40	9°10	n.a.	S 7
M 8	20 17 6	5°55'01	10♐55	17°54	26° 4	14°35	14° 9	24°36	2°11	7°38	26°41	18° 7	19°37	9°17	n.a.	M 8
T 9	20 21 3	6°55'45	25°34	19°23	25°43	15°19	14°20	24°40	2°12	7°40	26°41	18° 1	19°34	9°23	n.a.	T 9
W10	20 25 0	7°56'27	10♑19	20°53	25°19	16° 3	14°31	24°43	2°12	7°42	26°40	17°55	19°31	9°30	n.a.	W10
T 11	20 28 56	8°57'07	25° 0	22°24	24°53	16°47	14°41	24°46	2°13	7°44	26°40	17°49	19°28	9°37	n.a.	T 11
F 12	20 32 53	9°57'45	9♒31	23°55	24°25	17°31	14°51	24°50	2°13	7°46	26°40	17°43	19°24	9°43	n.a.	F 12
S 13	20 36 50	10°58'21	23°44	25°27	23°55	18°15	15° 2	24°53	2°14	7°48	26°40	17°39	19°21	9°50	n.a.	S 13
S 14	20 40 46	11°58'56	7♓36	27° 0	23°23	18°59	15°12	24°56	2°14	7°50	26°39	17°37	19°18	9°57	n.a.	S 14
M15	20 44 43	12°59'28	21° 3	28°34	22°50	19°44	15°22	24°59	2°14	7°52	26°39	17°D37	19°15	10° 4	n.a.	M15
T 16	20 48 40	13°59'58	4♈ 7	0♌ 8	22°15	20°28	15°32	25° 2	2°14	7°54	26°39	17°38	19°12	10°10	n.a.	T 16
W17	20 52 36	15° 0'27	16°47	1°43	21°39	21°12	15°42	25° 5	2°15	7°55	26°39	17°40	19° 8	10°17	n.a.	W17
T 18	20 56 33	16° 0'53	29° 9	3°19	21° 2	21°56	15°52	25° 7	2°15	7°57	26°39	17°41	19° 5	10°24	n.a.	T 18
F 19	21 0 30	17° 1'18	11♉16	4°56	20°24	22°40	16° 1	25°10	2°R15	7°59	26°39	17°42	19° 2	10°31	n.a.	F 19
S 20	21 4 26	18° 1'42	23°13	6°34	19°46	23°25	16°11	25°13	2°15	8° 1	26°39	17°R42	18°59	10°37	n.a.	S 20
S 21	21 8 23	19° 2'03	5♊ 5	8°12	19° 7	24° 9	16°20	25°15	2°15	8° 3	26°39	17°41	18°56	10°44	n.a.	S 21
M22	21 12 20	20° 2'22	16°57	9°51	18°29	24°53	16°30	25°18	2°14	8° 5	26°39	17°39	18°53	10°51	n.a.	M22
T 23	21 16 16	21° 2'40	28°54	11°32	17°51	25°37	16°39	25°20	2°14	8° 7	26°D39	17°35	18°49	10°57	n.a.	T 23
W24	21 20 13	22° 2'55	10♋58	13°13	17°13	26°22	16°48	25°22	2°14	8° 8	26°39	17°31	18°46	11° 4	n.a.	W24
T 25	21 24 9	23° 3'09	23°12	14°55	16°37	27° 6	16°57	25°24	2°14	8°10	26°39	17°26	18°43	11°11	n.a.	T 25
F 26	21 28 6	24° 3'20	5♌40	16°38	16° 1	27°50	17° 6	25°26	2°13	8°12	26°39	17°22	18°40	11°18	n.a.	F 26
S 27	21 32 3	25° 3'30	18°21	18°21	15°27	28°35	17°15	25°28	2°13	8°14	26°39	17°19	18°37	11°24	n.a.	S 27
S 28	21 35 59	26° 3'36	1♍16	20° 6	14°54	29°19	17°23	25°30	2°12	8°15	26°39	17°17	18°33	11°31	n.a.	S 28
M29	21 39 56	27° 3'41	14°25	21°52	14°23	0♋ 3	17°32	25°32	2°12	8°17	26°39	17°D17	18°30	11°38	n.a.	M29
T 30	21 43 53	28° 3'43	27°47	23°39	13°54	0°48	17°40	25°33	2°11	8°19	26°39	17°17	18°27	11°45	n.a.	T 30
W31	21 47 49	29♌ 3'43	11♎22	25♌26	13♌27	1♋32	17♊49	25♉35	2♉11	8♋20	26♏39	17♍18	18♍24	11♊51	n.a.	W31

Delta T = 130h27m55s Julian Calendar

The year -10212 astronomical counting style corresponds to year 10213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10213 BCE
geocentric

NOVEMBER 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 46	0♍ 3'40	25♎ 7	27♌15	13°R 2	2♋16	17♊57	25♉36	2°R10	8♋22	26♏39	17♍19	18♍21	11♊58	n.a.	T 1
F 2	21 55 43	1° 3'35	9♏ 2	29° 4	12♌39	3° 1	18° 5	25°38	2♉ 9	8°23	26°40	17°20	18°18	12° 5	n.a.	F 2
S 3	21 59 39	2° 3'27	23° 5	0♍55	12°19	3°45	18°12	25°39	2° 8	8°25	26°40	17°21	18°14	12°11	n.a.	S 3
S 4	22 3 36	3° 3'17	7♐15	2°46	12° 1	4°29	18°20	25°40	2° 8	8°26	26°40	17°R21	18°11	12°18	n.a.	S 4
M 5	22 7 32	4° 3'04	21°30	4°39	11°45	5°13	18°28	25°41	2° 7	8°28	26°40	17°21	18° 8	12°25	n.a.	M 5
T 6	22 11 29	5° 2'48	5♑47	6°32	11°32	5°58	18°35	25°42	2° 6	8°29	26°41	17°20	18° 5	12°32	n.a.	T 6
W 7	22 15 26	6° 2'30	20° 3	8°26	11°22	6°42	18°42	25°43	2° 5	8°31	26°41	17°18	18° 2	12°38	n.a.	W 7
T 8	22 19 22	7° 2'09	4♒14	10°21	11°14	7°26	18°50	25°44	2° 4	8°32	26°41	17°17	17°59	12°45	n.a.	T 8
F 9	22 23 19	8° 1'45	18°16	12°16	11° 8	8°11	18°57	25°44	2° 3	8°34	26°42	17°16	17°55	12°52	n.a.	F 9
S 10	22 27 15	9° 1'19	2♓ 6	14°12	11° 5	8°55	19° 4	25°45	2° 2	8°35	26°42	17°15	17°52	12°59	n.a.	S 10
S 11	22 31 12	10° 0'51	15°39	16° 8	11°D 5	9°39	19°10	25°45	2° 0	8°36	26°43	17°D15	17°49	13° 5	n.a.	S 11
M12	22 35 9	11° 0'20	28°55	18° 5	11° 7	10°24	19°17	25°46	1°59	8°38	26°43	17°15	17°46	13°12	n.a.	M12
T 13	22 39 5	11°59'46	11♈52	20° 2	11°11	11° 8	19°23	25°46	1°58	8°39	26°43	17°15	17°43	13°19	n.a.	T 13
W14	22 43 2	12°59'11	24°31	21°58	11°17	11°52	19°29	25°46	1°57	8°40	26°44	17°16	17°39	13°25	n.a.	W14
T 15	22 46 58	13°58'33	6♉54	23°54	11°26	12°37	19°36	25°R46	1°55	8°41	26°44	17°16	17°36	13°32	n.a.	T 15
F 16	22 50 55	14°57'53	19° 3	25°49	11°38	13°21	19°42	25°46	1°54	8°42	26°45	17°17	17°33	13°39	n.a.	F 16
S 17	22 54 52	15°57'11	1♊ 3	27°42	11°51	14° 5	19°47	25°46	1°52	8°44	26°45	17°17	17°30	13°46	n.a.	S 17
S 18	22 58 48	16°56'27	12°57	29°35	12° 6	14°49	19°53	25°46	1°51	8°45	26°46	17°17	17°27	13°52	n.a.	S 18
M19	23 2 45	17°55'41	24°50	1♎25	12°24	15°34	19°59	25°46	1°49	8°46	26°46	17°17	17°24	13°59	n.a.	M19
T 20	23 6 41	18°54'53	6♋47	3°13	12°43	16°18	20° 4	25°45	1°48	8°47	26°47	17°17	17°20	14° 6	n.a.	T 20
W21	23 10 38	19°54'02	18°53	4°59	13° 4	17° 2	20° 9	25°45	1°46	8°48	26°48	17°17	17°17	14°12	n.a.	W21
T 22	23 14 34	20°53'09	1♌10	6°40	13°27	17°46	20°14	25°44	1°44	8°49	26°48	17°17	17°14	14°19	n.a.	T 22
F 23	23 18 31	21°52'15	13°44	8°19	13°52	18°31	20°19	25°43	1°43	8°50	26°49	17°18	17°11	14°26	n.a.	F 23
S 24	23 22 28	22°51'17	26°35	9°53	14°18	19°15	20°24	25°43	1°41	8°51	26°50	17°18	17° 8	14°33	n.a.	S 24
S 25	23 26 24	23°50'18	9♍46	11°22	14°47	19°59	20°28	25°42	1°39	8°52	26°50	17°19	17° 4	14°39	n.a.	S 25
M26	23 30 21	24°49'16	23°16	12°46	15°16	20°43	20°32	25°41	1°37	8°53	26°51	17°R19	17° 1	14°46	n.a.	M26
T 27	23 34 17	25°48'12	7♎ 4	14° 4	15°47	21°27	20°37	25°40	1°35	8°53	26°52	17°18	16°58	14°53	n.a.	T 27
W28	23 38 14	26°47'06	21° 6	15°17	16°20	22°12	20°41	25°39	1°33	8°54	26°52	17°17	16°55	15° 0	n.a.	W28
T 29	23 42 10	27°45'57	5♏19	16°23	16°54	22°56	20°44	25°37	1°32	8°55	26°53	17°16	16°52	15° 6	n.a.	T 29
F 30	23 46 7	28♍44'45	19♏38	17♎23	17♌29	23♋40	20♊48	25♉36	1♉30	8♋56	26♏54	17♍15	16♍49	15♊13	n.a.	F 30

Delta T = 130h27m48s Julian Calendar 1 Nov. 10213 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10213 BCE

DECEMBER 10213 BCE (-10212) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 50 3	29♍43'31	3♐59	18♎16	18♌ 5	24♋24	20♊52	25°R35	1°R28	8♋57	26♏55	17°R14	16♍45	15♊20	n.a.	S 1
S 2	23 54 0	0♎42'14	18°18	19° 2	18°43	25° 8	20°55	25♉33	1♉26	8°57	26°56	17♍13	16°42	15°26	n.a.	S 2
M 3	23 57 56	1°40'55	2♑32	19°40	19°22	25°52	20°58	25°31	1°23	8°58	26°56	17°D12	16°39	15°33	n.a.	M 3
T 4	0 1 53	2°39'33	16°38	20°12	20° 2	26°36	21° 1	25°30	1°21	8°59	26°57	17°13	16°36	15°40	n.a.	T 4
W 5	0 5 50	3°38'09	0♒34	20°35	20°43	27°20	21° 4	25°28	1°19	8°59	26°58	17°14	16°33	15°47	n.a.	W 5
T 6	0 9 46	4°36'41	14°20	20°52	21°25	28° 4	21° 6	25°26	1°17	9° 0	26°59	17°15	16°30	15°53	n.a.	T 6
F 7	0 13 43	5°35'12	27°55	21° 1	22° 7	28°48	21° 9	25°24	1°15	9° 0	27° 0	17°16	16°26	16° 0	n.a.	F 7
S 8	0 17 39	6°33'40	11♓17	21°R 3	22°51	29°32	21°11	25°22	1°13	9° 1	27° 1	17°R17	16°23	16° 7	n.a.	S 8
S 9	0 21 36	7°32'05	24°26	20°58	23°36	0♌16	21°13	25°20	1°10	9° 1	27° 2	17°17	16°20	16°14	n.a.	S 9
M10	0 25 32	8°30'28	7♈23	20°46	24°22	0°59	21°15	25°18	1° 8	9° 2	27° 3	17°16	16°17	16°20	n.a.	M10
T 11	0 29 29	9°28'49	20° 5	20°27	25° 8	1°43	21°17	25°15	1° 6	9° 2	27° 4	17°14	16°14	16°27	n.a.	T 11
W12	0 33 25	10°27'08	2♉35	20° 3	25°56	2°27	21°18	25°13	1° 4	9° 2	27° 4	17°11	16°10	16°34	n.a.	W12
T 13	0 37 22	11°25'25	14°53	19°34	26°44	3°11	21°19	25°10	1° 1	9° 3	27° 5	17° 7	16° 7	16°40	n.a.	T 13
F 14	0 41 18	12°23'40	27° 0	19° 0	27°33	3°54	21°21	25° 8	0°59	9° 3	27° 6	17° 3	16° 4	16°47	n.a.	F 14
S 15	0 45 15	13°21'53	8♊59	18°22	28°22	4°38	21°22	25° 5	0°57	9° 3	27° 7	16°59	16° 1	16°54	n.a.	S 15
S 16	0 49 11	14°20'04	20°53	17°40	29°13	5°22	21°22	25° 3	0°54	9° 4	27° 8	16°56	15°58	17° 1	n.a.	S 16
M17	0 53 8	15°18'13	2♋46	16°57	0♍ 4	6° 5	21°23	25° 0	0°52	9° 4	27°10	16°54	15°55	17° 7	n.a.	M17
T 18	0 57 4	16°16'20	14°42	16°12	0°55	6°49	21°23	24°57	0°49	9° 4	27°11	16°D53	15°51	17°14	n.a.	T 18
W19	1 1 1	17°14'26	26°46	15°26	1°47	7°33	21°24	24°54	0°47	9° 4	27°12	16°53	15°48	17°21	n.a.	W19
T 20	1 4 57	18°12'29	9♌ 3	14°40	2°40	8°16	21°R24	24°51	0°44	9° 4	27°13	16°54	15°45	17°28	n.a.	T 20
F 21	1 8 54	19°10'31	21°37	13°56	3°34	9° 0	21°23	24°48	0°42	9° 4	27°14	16°56	15°42	17°34	n.a.	F 21
S 22	1 12 50	20° 8'31	4♍32	13°13	4°27	9°43	21°23	24°45	0°40	9° 4	27°15	16°57	15°39	17°41	n.a.	S 22
S 23	1 16 46	21° 6'30	17°50	12°33	5°22	10°26	21°23	24°42	0°37	9°R 4	27°16	16°R58	15°35	17°48	n.a.	S 23
M24	1 20 43	22° 4'26	1♎33	11°55	6°17	11°10	21°22	24°38	0°35	9° 4	27°17	16°57	15°32	17°54	n.a.	M24
T 25	1 24 39	23° 2'21	15°40	11°22	7°12	11°53	21°21	24°35	0°32	9° 4	27°18	16°55	15°29	18° 1	n.a.	T 25
W26	1 28 36	24° 0'14	0♏ 6	10°52	8° 8	12°36	21°20	24°32	0°29	9° 4	27°19	16°51	15°26	18° 8	n.a.	W26
T 27	1 32 32	24°58'04	14°47	10°27	9° 4	13°19	21°19	24°28	0°27	9° 4	27°21	16°45	15°23	18°15	n.a.	T 27
F 28	1 36 29	25°55'53	29°33	10° 7	10° 1	14° 2	21°17	24°25	0°24	9° 4	27°22	16°39	15°20	18°21	n.a.	F 28
S 29	1 40 25	26°53'40	14♐19	9°51	10°58	14°46	21°15	24°21	0°22	9° 4	27°23	16°34	15°16	18°28	n.a.	S 29
S 30	1 44 22	27°51'25	28°56	9°40	11°55	15°29	21°14	24°18	0°19	9° 3	27°24	16°30	15°13	18°35	n.a.	S 30
M31	1 48 18	28♎49'08	13♑20	9♎35	12♍53	16♌11	21♊12	24♉14	0♉17	9♋ 3	27♏25	16♍27	15♍10	18♊42	n.a.	M31

Delta T = 130h27m42s Julian Calendar

The year -10212 astronomical counting style corresponds to year 10213 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10212 BCE
geocentric

JANUARY 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 52 15	29♎46'49	27♉26	9°D34	13♍51	16♌54	21°R 9	24°R10	0°R14	9°R 3	27♏27	16°D26	15♍ 7	18♊48	n.a.	T 1
W 2	1 56 11	0♏44'28	11♒15	9♎38	14°50	17°37	21♊ 7	24♉ 6	0♉12	9♋ 3	27°28	16♍26	15° 4	18°55	n.a.	W 2
T 3	2 0 8	1°42'04	24°47	9°47	15°49	18°20	21° 4	24° 3	0° 9	9° 2	27°29	16°27	15° 1	19° 2	n.a.	T 3
F 4	2 4 4	2°39'39	8♓ 2	10° 1	16°48	19° 3	21° 2	23°59	0° 7	9° 2	27°30	16°29	14°57	19° 8	n.a.	F 4
S 5	2 8 0	3°37'12	21° 2	10°19	17°47	19°45	20°59	23°55	0° 4	9° 1	27°31	16°R29	14°54	19°15	n.a.	S 5
S 6	2 11 57	4°34'42	3♈50	10°42	18°47	20°28	20°56	23°51	0° 2	9° 1	27°33	16°27	14°51	19°22	n.a.	S 6
M 7	2 15 53	5°32'12	16°27	11° 9	19°47	21°10	20°53	23°47	29♈59	9° 1	27°34	16°24	14°48	19°29	n.a.	M 7
T 8	2 19 50	6°29'39	28°53	11°41	20°48	21°53	20°49	23°43	29°56	9° 0	27°35	16°18	14°45	19°35	n.a.	T 8
W 9	2 23 46	7°27'05	11♉11	12°16	21°49	22°35	20°46	23°39	29°54	9° 0	27°37	16°10	14°41	19°42	n.a.	W 9
T 10	2 27 43	8°24'29	23°19	12°56	22°50	23°18	20°42	23°35	29°51	8°59	27°38	16° 1	14°38	19°49	n.a.	T 10
F 11	2 31 39	9°21'53	5♊21	13°39	23°51	24° 0	20°38	23°30	29°49	8°58	27°39	15°51	14°35	19°55	n.a.	F 11
S 12	2 35 36	10°19'14	17°17	14°26	24°53	24°42	20°34	23°26	29°46	8°58	27°40	15°41	14°32	20° 2	n.a.	S 12
S 13	2 39 32	11°16'35	29°10	15°16	25°54	25°24	20°30	23°22	29°44	8°57	27°42	15°33	14°29	20° 9	n.a.	S 13
M14	2 43 29	12°13'54	11♋ 2	16° 9	26°56	26° 6	20°25	23°18	29°41	8°56	27°43	15°26	14°26	20°16	n.a.	M14
T 15	2 47 25	13°11'12	22°57	17° 6	27°59	26°48	20°21	23°14	29°39	8°56	27°44	15°22	14°22	20°22	n.a.	T 15
W16	2 51 21	14° 8'29	4♌59	18° 6	29° 1	27°30	20°16	23° 9	29°37	8°55	27°46	15°20	14°19	20°29	n.a.	W16
T 17	2 55 18	15° 5'45	17°13	19° 9	0♎ 4	28°12	20°11	23° 5	29°34	8°54	27°47	15°D19	14°16	20°36	n.a.	T 17
F 18	2 59 14	16° 3'00	29°44	20°15	1° 7	28°53	20° 6	23° 1	29°32	8°53	27°48	15°20	14°13	20°43	n.a.	F 18
S 19	3 3 11	17° 0'14	12♍37	21°23	2°10	29°35	20° 1	22°57	29°29	8°53	27°50	15°R20	14°10	20°49	n.a.	S 19
S 20	3 7 7	17°57'27	25°55	22°35	3°14	0♍17	19°56	22°52	29°27	8°52	27°51	15°20	14° 6	20°56	n.a.	S 20
M21	3 11 4	18°54'40	9♎41	23°49	4°17	0°58	19°50	22°48	29°25	8°51	27°52	15°18	14° 3	21° 3	n.a.	M21
T 22	3 15 0	19°51'51	23°55	25° 5	5°21	1°39	19°45	22°44	29°22	8°50	27°54	15°13	14° 0	21° 9	n.a.	T 22
W23	3 18 57	20°49'01	8♏35	26°25	6°25	2°21	19°39	22°39	29°20	8°49	27°55	15° 6	13°57	21°16	n.a.	W23
T 24	3 22 53	21°46'10	23°33	27°47	7°29	3° 2	19°33	22°35	29°18	8°48	27°56	14°57	13°54	21°23	n.a.	T 24
F 25	3 26 50	22°43'19	8♐41	29°11	8°34	3°43	19°27	22°30	29°15	8°47	27°58	14°47	13°51	21°30	n.a.	F 25
S 26	3 30 46	23°40'26	23°48	0♏38	9°38	4°24	19°21	22°26	29°13	8°46	27°59	14°38	13°47	21°36	n.a.	S 26
S 27	3 34 43	24°37'32	8♑45	2° 7	10°43	5° 5	19°15	22°22	29°11	8°45	28° 0	14°30	13°44	21°43	n.a.	S 27
M28	3 38 39	25°34'37	23°24	3°38	11°48	5°45	19° 9	22°17	29° 9	8°44	28° 2	14°25	13°41	21°50	n.a.	M28
T 29	3 42 36	26°31'41	7♒40	5°12	12°53	6°26	19° 2	22°13	29° 7	8°43	28° 3	14°21	13°38	21°57	n.a.	T 29
W30	3 46 32	27°28'43	21°32	6°48	13°58	7° 6	18°56	22° 9	29° 4	8°42	28° 4	14°20	13°35	22° 3	n.a.	W30
T 31	3 50 28	28♏25'45	5♓ 0	8♏27	15♎ 3	7♍47	18♊49	22♉ 4	29♈ 2	8♋41	28♏ 6	14°D20	13♍32	22♊10	n.a.	T 31

Delta T = 130h27m35s Julian Calendar 1 Jan. 10212 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10213 BCE

FEBRUARY 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 54 25	29♏22'45	18♓ 6	10♏ 8	16♎ 8	8♍27	18°R42	22°R 0	29°R 0	8°R40	28♏ 7	14°R20	13♍28	22♊17	n.a.	F 1
S 2	3 58 21	0♐19'44	0♈55	11°51	17°14	9° 7	18♊36	21♉56	28♈58	8♋39	28° 9	14♍19	13°25	22°23	n.a.	S 2
S 3	4 2 18	1°16'42	13°28	13°37	18°20	9°47	18°29	21°52	28°56	8°37	28°10	14°16	13°22	22°30	n.a.	S 3
M 4	4 6 14	2°13'40	25°50	15°24	19°26	10°27	18°22	21°47	28°54	8°36	28°11	14°11	13°19	22°37	n.a.	M 4
T 5	4 10 11	3°10'36	8♉ 4	17°15	20°32	11° 7	18°15	21°43	28°52	8°35	28°13	14° 2	13°16	22°44	n.a.	T 5
W 6	4 14 7	4° 7'32	20° 9	19° 7	21°38	11°47	18° 8	21°39	28°50	8°34	28°14	13°51	13°12	22°50	n.a.	W 6
T 7	4 18 4	5° 4'27	2♊10	21° 2	22°44	12°26	18° 0	21°35	28°48	8°32	28°15	13°39	13° 9	22°57	n.a.	T 7
F 8	4 22 0	6° 1'22	14° 6	22°58	23°51	13° 6	17°53	21°30	28°47	8°31	28°17	13°25	13° 6	23° 4	n.a.	F 8
S 9	4 25 57	6°58'17	25°59	24°57	24°57	13°45	17°46	21°26	28°45	8°30	28°18	13°12	13° 3	23°11	n.a.	S 9
S 10	4 29 53	7°55'11	7♋51	26°58	26° 4	14°24	17°38	21°22	28°43	8°29	28°19	13° 0	13° 0	23°17	n.a.	S 10
M11	4 33 50	8°52'04	19°44	29° 0	27°11	15° 3	17°31	21°18	28°41	8°27	28°21	12°50	12°57	23°24	n.a.	M11
T 12	4 37 46	9°48'58	1♌40	1♐ 5	28°18	15°42	17°24	21°14	28°39	8°26	28°22	12°44	12°53	23°31	n.a.	T 12
W13	4 41 43	10°45'51	13°42	3°11	29°25	16°21	17°16	21°10	28°38	8°25	28°23	12°39	12°50	23°37	n.a.	W13
T 14	4 45 39	11°42'44	25°56	5°18	0♏32	16°59	17° 9	21° 6	28°36	8°23	28°25	12°37	12°47	23°44	n.a.	T 14
F 15	4 49 36	12°39'37	8♍25	7°27	1°40	17°38	17° 1	21° 2	28°35	8°22	28°26	12°37	12°44	23°51	n.a.	F 15
S 16	4 53 32	13°36'30	21°14	9°36	2°47	18°16	16°53	20°58	28°33	8°20	28°27	12°37	12°41	23°58	n.a.	S 16
S 17	4 57 29	14°33'23	4♎28	11°47	3°55	18°54	16°46	20°55	28°32	8°19	28°29	12°36	12°38	24° 4	n.a.	S 17
M18	5 1 25	15°30'17	18°10	13°57	5° 3	19°32	16°38	20°51	28°30	8°17	28°30	12°33	12°34	24°11	n.a.	M18
T 19	5 5 22	16°27'10	2♏21	16° 8	6°10	20°10	16°31	20°47	28°29	8°16	28°31	12°28	12°31	24°18	n.a.	T 19
W20	5 9 19	17°24'04	16°59	18°19	7°18	20°48	16°23	20°43	28°27	8°15	28°32	12°21	12°28	24°24	n.a.	W20
T 21	5 13 15	18°20'57	2♐ 1	20°30	8°26	21°25	16°15	20°40	28°26	8°13	28°34	12°11	12°25	24°31	n.a.	T 21
F 22	5 17 12	19°17'51	17°16	22°40	9°35	22° 2	16° 8	20°36	28°25	8°12	28°35	12° 1	12°22	24°38	n.a.	F 22
S 23	5 21 8	20°14'45	2♑34	24°49	10°43	22°40	16° 0	20°33	28°23	8°10	28°36	11°51	12°18	24°45	n.a.	S 23
S 24	5 25 5	21°11'39	17°44	26°57	11°51	23°17	15°53	20°29	28°22	8° 8	28°38	11°42	12°15	24°51	n.a.	S 24
M25	5 29 1	22° 8'33	2♒36	29° 4	13° 0	23°53	15°45	20°26	28°21	8° 7	28°39	11°35	12°12	24°58	n.a.	M25
T 26	5 32 58	23° 5'27	17° 3	1♑ 9	14° 8	24°30	15°38	20°23	28°20	8° 5	28°40	11°31	12° 9	25° 5	n.a.	T 26
W27	5 36 54	24° 2'20	1♓ 3	3°13	15°17	25° 6	15°30	20°19	28°19	8° 4	28°41	11°29	12° 6	25°12	n.a.	W27
T 28	5 40 51	24♐59'14	14♓35	5♑16	16♏26	25♍42	15♊23	20♉16	28♈18	8♋ 2	28♏43	11°D29	12♍ 3	25♊18	n.a.	T 28

Delta T = 130h27m29s Julian Calendar

The year -10211 astronomical counting style corresponds to year 10212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10212 BCE
geocentric

MARCH 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 44 48	25♐56'07	27♓42	7♑16	17♏35	26♍18	15°R15	20°R13	28°R17	8°R 1	28♏44	11°R29	11♍59	25♊25	n.a.	F 1
S 2	5 48 44	26°53'00	10♈27	9°15	18°44	26°54	15♊ 8	20♉10	28♈16	7♋59	28°45	11♍29	11°56	25°32	n.a.	S 2
S 3	5 52 41	27°49'54	22°55	11°11	19°53	27°30	15° 1	20° 7	28°15	7°58	28°46	11°26	11°53	25°38	n.a.	S 3
M 4	5 56 37	28°46'47	5♉10	13° 6	21° 2	28° 5	14°54	20° 4	28°14	7°56	28°47	11°21	11°50	25°45	n.a.	M 4
T 5	6 0 34	29°43'41	17°15	14°59	22°11	28°40	14°46	20° 1	28°13	7°54	28°49	11°14	11°47	25°52	n.a.	T 5
W 6	6 4 30	0♑40'35	29°14	16°49	23°20	29°15	14°39	19°58	28°13	7°53	28°50	11° 4	11°43	25°59	n.a.	W 6
T 7	6 8 27	1°37'29	11♊ 9	18°38	24°30	29°50	14°32	19°56	28°12	7°51	28°51	10°52	11°40	26° 5	n.a.	T 7
F 8	6 12 24	2°34'24	23° 2	20°24	25°39	0♎24	14°25	19°53	28°11	7°50	28°52	10°40	11°37	26°12	n.a.	F 8
S 9	6 16 20	3°31'20	4♋54	22° 9	26°49	0°59	14°19	19°50	28°11	7°48	28°53	10°28	11°34	26°19	n.a.	S 9
S 10	6 20 17	4°28'15	16°48	23°51	27°59	1°33	14°12	19°48	28°10	7°46	28°54	10°17	11°31	26°25	n.a.	S 10
M11	6 24 13	5°25'12	28°44	25°31	29° 9	2° 6	14° 5	19°45	28°10	7°45	28°56	10° 9	11°28	26°32	n.a.	M11
T 12	6 28 10	6°22'09	10♌45	27° 9	0♐19	2°40	13°59	19°43	28° 9	7°43	28°57	10° 2	11°24	26°39	n.a.	T 12
W13	6 32 7	7°19'07	22°54	28°46	1°29	3°13	13°52	19°41	28° 9	7°42	28°58	9°59	11°21	26°46	n.a.	W13
T 14	6 36 3	8°16'06	5♍12	0♒20	2°39	3°46	13°46	19°39	28° 9	7°40	28°59	9°D57	11°18	26°52	n.a.	T 14
F 15	6 40 0	9°13'06	17°44	1°52	3°49	4°19	13°40	19°37	28° 8	7°38	29° 0	9°57	11°15	26°59	n.a.	F 15
S 16	6 43 56	10°10'07	0♎34	3°21	4°59	4°52	13°34	19°35	28° 8	7°37	29° 1	9°58	11°12	27° 6	n.a.	S 16
S 17	6 47 53	11° 7'09	13°45	4°49	6°10	5°24	13°28	19°33	28° 8	7°35	29° 2	9°R58	11° 9	27°13	n.a.	S 17
M18	6 51 50	12° 4'12	27°20	6°15	7°20	5°56	13°22	19°31	28° 8	7°33	29° 3	9°57	11° 5	27°19	n.a.	M18
T 19	6 55 46	13° 1'16	11♏23	7°38	8°31	6°27	13°16	19°29	28° 8	7°32	29° 4	9°54	11° 2	27°26	n.a.	T 19
W20	6 59 43	13°58'22	25°51	8°59	9°41	6°59	13°10	19°27	28°D 8	7°30	29° 5	9°49	10°59	27°33	n.a.	W20
T 21	7 3 40	14°55'29	10♐42	10°18	10°52	7°30	13° 5	19°26	28° 8	7°29	29° 6	9°42	10°56	27°39	n.a.	T 21
F 22	7 7 36	15°52'37	25°49	11°35	12° 3	8° 1	13° 0	19°24	28° 8	7°27	29° 7	9°35	10°53	27°46	n.a.	F 22
S 23	7 11 33	16°49'47	11♑ 3	12°49	13°14	8°31	12°54	19°23	28° 8	7°25	29° 8	9°27	10°49	27°53	n.a.	S 23
S 24	7 15 29	17°46'57	26°12	14° 1	14°25	9° 1	12°49	19°22	28° 8	7°24	29° 9	9°20	10°46	28° 0	n.a.	S 24
M25	7 19 26	18°44'08	11♒ 7	15°10	15°36	9°31	12°44	19°20	28° 9	7°22	29°10	9°15	10°43	28° 6	n.a.	M25
T 26	7 23 23	19°41'21	25°40	16°17	16°47	10° 0	12°40	19°19	28° 9	7°21	29°11	9°13	10°40	28°13	n.a.	T 26
W27	7 27 19	20°38'34	9♓46	17°21	17°58	10°30	12°35	19°18	28° 9	7°19	29°12	9°D12	10°37	28°20	n.a.	W27
T 28	7 31 16	21°35'48	23°25	18°22	19° 9	10°58	12°31	19°17	28°10	7°18	29°13	9°12	10°34	28°26	n.a.	T 28
F 29	7 35 13	22°33'03	6♈37	19°21	20°21	11°27	12°26	19°16	28°10	7°16	29°14	9°14	10°30	28°33	n.a.	F 29
S 30	7 39 9	23°30'19	19°25	20°16	21°32	11°55	12°22	19°16	28°11	7°15	29°15	9°R14	10°27	28°40	n.a.	S 30
S 31	7 43 6	24♑27'37	1♉53	21♒ 9	22♐44	12♎22	12♊18	19♉15	28♈11	7♋13	29♏15	9♍14	10♍24	28♊47	n.a.	S 31

Delta T = 130h27m23s Julian Calendar 1 March 10212 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10213 BCE

APRIL 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 47 3	25♑24'55	14♉ 7	21♒58	23♐55	12♎50	12°R14	19°R14	28♈12	7°R11	29♏16	9°R12	10♍21	28♊53	n.a.	M 1
T 2	7 50 59	26°22'14	26° 9	22°43	25° 7	13°17	12♊11	19♉14	28°13	7♋10	29°17	9♍ 9	10°18	29° 0	n.a.	T 2
W 3	7 54 56	27°19'35	8♊ 5	23°25	26°19	13°43	12° 7	19°13	28°13	7° 8	29°18	9° 3	10°15	29° 7	n.a.	W 3
T 4	7 58 53	28°16'56	19°58	24° 3	27°31	14° 9	12° 4	19°13	28°14	7° 7	29°19	8°57	10°11	29°14	n.a.	T 4
F 5	8 2 49	29°14'20	1♋50	24°38	28°42	14°35	12° 1	19°13	28°15	7° 6	29°19	8°50	10° 8	29°20	n.a.	F 5
S 6	8 6 46	0♒11'44	13°44	25° 8	29°54	15° 0	11°58	19°13	28°16	7° 4	29°20	8°42	10° 5	29°27	n.a.	S 6
S 7	8 10 42	1° 9'10	25°43	25°34	1♑ 6	15°25	11°55	19°D13	28°17	7° 3	29°21	8°36	10° 2	29°34	n.a.	S 7
M 8	8 14 39	2° 6'37	7♌47	25°55	2°19	15°50	11°52	19°13	28°18	7° 1	29°22	8°31	9°59	29°40	n.a.	M 8
T 9	8 18 36	3° 4'06	19°58	26°12	3°31	16°14	11°50	19°13	28°19	7° 0	29°22	8°28	9°55	29°47	n.a.	T 9
W10	8 22 32	4° 1'37	2♍18	26°24	4°43	16°37	11°48	19°13	28°20	6°58	29°23	8°26	9°52	29°54	n.a.	W10
T 11	8 26 29	4°59'09	14°49	26°31	5°55	17° 0	11°46	19°14	28°21	6°57	29°24	8°D26	9°49	0♋ 1	n.a.	T 11
F 12	8 30 26	5°56'44	27°32	26°R33	7° 8	17°23	11°44	19°14	28°22	6°56	29°24	8°27	9°46	0° 7	n.a.	F 12
S 13	8 34 22	6°54'20	10♎30	26°29	8°20	17°45	11°42	19°15	28°23	6°54	29°25	8°29	9°43	0°14	n.a.	S 13
S 14	8 38 19	7°51'58	23°46	26°20	9°33	18° 7	11°41	19°15	28°25	6°53	29°26	8°30	9°40	0°21	n.a.	S 14
M15	8 42 16	8°49'38	7♏20	26° 6	10°45	18°28	11°39	19°16	28°26	6°52	29°26	8°R31	9°36	0°27	n.a.	M15
T 16	8 46 12	9°47'20	21°16	25°46	11°58	18°48	11°38	19°17	28°28	6°50	29°27	8°31	9°33	0°34	n.a.	T 16
W17	8 50 9	10°45'04	5♐31	25°22	13°11	19° 8	11°37	19°18	28°29	6°49	29°27	8°29	9°30	0°41	n.a.	W17
T 18	8 54 6	11°42'51	20° 5	24°52	14°24	19°28	11°36	19°19	28°30	6°48	29°28	8°26	9°27	0°48	n.a.	T 18
F 19	8 58 2	12°40'40	4♑52	24°17	15°37	19°47	11°36	19°20	28°32	6°47	29°28	8°23	9°24	0°54	n.a.	F 19
S 20	9 1 59	13°38'30	19°46	23°38	16°50	20° 5	11°35	19°21	28°34	6°45	29°29	8°19	9°21	1° 1	n.a.	S 20
S 21	9 5 56	14°36'23	4♒39	22°55	18° 3	20°23	11°35	19°22	28°35	6°44	29°29	8°17	9°17	1° 8	n.a.	S 21
M22	9 9 52	15°34'18	19°23	22° 9	19°16	20°40	11°D35	19°24	28°37	6°43	29°30	8°15	9°14	1°14	n.a.	M22
T 23	9 13 49	16°32'14	3♓50	21°20	20°29	20°57	11°35	19°25	28°39	6°42	29°30	8°D14	9°11	1°21	n.a.	T 23
W24	9 17 46	17°30'12	17°56	20°29	21°42	21°13	11°35	19°27	28°40	6°41	29°30	8°14	9° 8	1°28	n.a.	W24
T 25	9 21 42	18°28'12	1♈37	19°38	22°55	21°28	11°36	19°29	28°42	6°40	29°31	8°15	9° 5	1°35	n.a.	T 25
F 26	9 25 39	19°26'14	14°53	18°47	24° 9	21°43	11°37	19°30	28°44	6°38	29°31	8°16	9° 1	1°41	n.a.	F 26
S 27	9 29 35	20°24'18	27°45	17°57	25°22	21°57	11°38	19°32	28°46	6°37	29°32	8°18	8°58	1°48	n.a.	S 27
S 28	9 33 32	21°22'24	10♉17	17° 9	26°36	22°10	11°39	19°34	28°48	6°36	29°32	8°18	8°55	1°55	n.a.	S 28
M29	9 37 29	22°20'31	22°32	16°25	27°49	22°23	11°40	19°36	28°50	6°35	29°32	8°R19	8°52	2° 1	n.a.	M29
T 30	9 41 25	23♒18'40	4♊36	15♒45	29♑ 3	22♎35	11♊41	19♉38	28♈52	6♋34	29♏32	8♍18	8♍49	2♋ 8	n.a.	T 30

Delta T = 130h27m16s Julian Calendar

The year -10211 astronomical counting style corresponds to year 10212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10212 BCE
geocentric

MAY 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 45 22	24♒16'51	16♊31	15°R10	0♒16	22♎46	11♊43	19♉41	28♈54	6°R33	29♏33	8°R17	8♍46	2♋15	n.a.	W 1
T 2	9 49 19	25°15'04	28°24	14♒41	1°30	22°57	11°45	19°43	28°56	6♋32	29°33	8♍16	8°42	2°22	n.a.	T 2
F 3	9 53 15	26°13'19	10♋17	14°19	2°44	23° 7	11°47	19°45	28°59	6°32	29°33	8°14	8°39	2°28	n.a.	F 3
S 4	9 57 12	27°11'36	22°14	14° 4	3°58	23°16	11°49	19°48	29° 1	6°31	29°33	8°13	8°36	2°35	n.a.	S 4
S 5	10 1 9	28° 9'55	4♌19	13°D57	5°11	23°24	11°51	19°50	29° 3	6°30	29°34	8°11	8°33	2°42	n.a.	S 5
M 6	10 5 5	29° 8'16	16°32	13°57	6°25	23°32	11°54	19°53	29° 6	6°29	29°34	8°10	8°30	2°48	n.a.	M 6
T 7	10 9 2	0♓ 6'39	28°57	14° 6	7°39	23°38	11°57	19°56	29° 8	6°28	29°34	8°10	8°26	2°55	n.a.	T 7
W 8	10 12 58	1° 5'04	11♍34	14°23	8°53	23°45	12° 0	19°59	29°10	6°27	29°34	8°D 9	8°23	3° 2	n.a.	W 8
T 9	10 16 55	2° 3'31	24°24	14°48	10° 7	23°50	12° 3	20° 1	29°13	6°27	29°34	8°10	8°20	3° 9	n.a.	T 9
F 10	10 20 52	3° 2'01	7♎27	15°22	11°22	23°54	12° 6	20° 4	29°15	6°26	29°34	8°10	8°17	3°15	n.a.	F 10
S 11	10 24 48	4° 0'34	20°44	16° 3	12°36	23°58	12° 9	20° 8	29°18	6°25	29°34	8°11	8°14	3°22	n.a.	S 11
S 12	10 28 45	4°59'09	4♏14	16°53	13°50	24° 1	12°13	20°11	29°20	6°25	29°34	8°11	8°11	3°29	n.a.	S 12
M13	10 32 41	5°57'46	17°57	17°49	15° 4	24° 3	12°17	20°14	29°23	6°24	29°R34	8°11	8° 7	3°35	n.a.	M13
T 14	10 36 38	6°56'26	1♐53	18°53	16°19	24° 4	12°21	20°17	29°26	6°23	29°34	8°11	8° 4	3°42	n.a.	T 14
W15	10 40 35	7°55'09	16° 1	20° 4	17°33	24°R 4	12°25	20°21	29°28	6°23	29°34	8°11	8° 1	3°49	n.a.	W15
T 16	10 44 31	8°53'54	0♑19	21°21	18°47	24° 3	12°29	20°24	29°31	6°22	29°34	8°11	7°58	3°56	n.a.	T 16
F 17	10 48 28	9°52'42	14°44	22°43	20° 2	24° 2	12°34	20°28	29°34	6°22	29°34	8°11	7°55	4° 2	n.a.	F 17
S 18	10 52 24	10°51'33	29°12	24°10	21°17	24° 0	12°38	20°32	29°37	6°21	29°34	8°12	7°52	4° 9	n.a.	S 18
S 19	10 56 21	11°50'26	13♒39	25°42	22°31	23°56	12°43	20°35	29°40	6°21	29°34	8°12	7°48	4°16	n.a.	S 19
M20	11 0 18	12°49'22	27°59	27°18	23°46	23°52	12°48	20°39	29°42	6°20	29°34	8°12	7°45	4°22	n.a.	M20
T 21	11 4 14	13°48'20	12♓ 8	28°58	25° 0	23°47	12°53	20°43	29°45	6°20	29°34	8°R12	7°42	4°29	n.a.	T 21
W22	11 8 11	14°47'20	26° 1	0♓41	26°15	23°41	12°58	20°47	29°48	6°20	29°33	8°12	7°39	4°36	n.a.	W22
T 23	11 12 7	15°46'23	9♈35	2°26	27°30	23°34	13° 4	20°51	29°51	6°19	29°33	8°11	7°36	4°42	n.a.	T 23
F 24	11 16 4	16°45'28	22°48	4°13	28°45	23°27	13°10	20°55	29°54	6°19	29°33	8°10	7°32	4°49	n.a.	F 24
S 25	11 20 0	17°44'35	5♉41	6° 2	29°59	23°18	13°15	20°59	29°57	6°19	29°33	8° 9	7°29	4°56	n.a.	S 25
S 26	11 23 57	18°43'45	18°15	7°52	1♓15	23° 9	13°21	21° 4	0♉ 0	6°19	29°32	8° 8	7°26	5° 3	n.a.	S 26
M27	11 27 53	19°42'56	0♊32	9°43	2°29	22°58	13°27	21° 8	0° 4	6°18	29°32	8° 7	7°23	5° 9	n.a.	M27
T 28	11 31 50	20°42'10	12°37	11°34	3°44	22°47	13°34	21°12	0° 7	6°18	29°32	8° 6	7°20	5°16	n.a.	T 28
W29	11 35 47	21°41'26	24°33	13°26	4°59	22°35	13°40	21°17	0°10	6°18	29°32	8°D 6	7°17	5°23	n.a.	W29
T 30	11 39 43	22°40'44	6♋25	15°18	6°14	22°23	13°47	21°21	0°13	6°18	29°31	8° 6	7°13	5°29	n.a.	T 30
F 31	11 43 40	23♓40'05	18♋18	17♓10	7♓30	22♎ 9	13♊53	21♉26	0♉16	6♋18	29♏31	8♍ 7	7♍10	5♋36	n.a.	F 31

Delta T = 130h27m10s Julian Calendar 1 May 10212 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10212 BCE

JUNE 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 47 36	24♓39'27	0♌17	19♓ 2	8♓45	21°R55	14♊ 0	21♉31	0♉20	6°D18	29°R30	8♍ 9	7♍ 7	5♋43	n.a.	S 1
S 2	11 51 33	25°38'51	12°25	20°53	10° 0	21♎40	14° 7	21°36	0°23	6♋18	29♏30	8°10	7° 4	5°50	n.a.	S 2
M 3	11 55 29	26°38'18	24°47	22°44	11°15	21°24	14°14	21°40	0°26	6°18	29°30	8°11	7° 1	5°56	n.a.	M 3
T 4	11 59 26	27°37'47	7♍24	24°34	12°30	21° 8	14°22	21°45	0°30	6°18	29°29	8°R12	6°57	6° 3	n.a.	T 4
W 5	12 3 22	28°37'18	20°19	26°24	13°45	20°51	14°29	21°50	0°33	6°18	29°29	8°11	6°54	6°10	n.a.	W 5
T 6	12 7 19	29°36'52	3♎31	28°13	15° 1	20°33	14°37	21°55	0°36	6°18	29°28	8°10	6°51	6°16	n.a.	T 6
F 7	12 11 15	0♈36'28	17° 0	0♈ 1	16°16	20°15	14°44	22° 0	0°40	6°19	29°28	8° 7	6°48	6°23	n.a.	F 7
S 8	12 15 12	1°36'06	0♏43	1°48	17°31	19°56	14°52	22° 5	0°43	6°19	29°27	8° 4	6°45	6°30	n.a.	S 8
S 9	12 19 8	2°35'47	14°38	3°35	18°47	19°37	15° 0	22°11	0°47	6°19	29°27	8° 0	6°42	6°37	n.a.	S 9
M10	12 23 5	3°35'31	28°42	5°21	20° 2	19°17	15° 8	22°16	0°50	6°19	29°26	7°57	6°38	6°43	n.a.	M10
T 11	12 27 1	4°35'17	12♐51	7° 6	21°18	18°57	15°16	22°21	0°54	6°20	29°25	7°54	6°35	6°50	n.a.	T 11
W12	12 30 58	5°35'06	27° 2	8°50	22°33	18°36	15°25	22°27	0°57	6°20	29°25	7°53	6°32	6°57	n.a.	W12
T 13	12 34 54	6°34'58	11♑13	10°34	23°49	18°15	15°33	22°32	1° 1	6°20	29°24	7°D53	6°29	7° 3	n.a.	T 13
F 14	12 38 51	7°34'52	25°22	12°17	25° 4	17°54	15°42	22°38	1° 4	6°21	29°24	7°54	6°26	7°10	n.a.	F 14
S 15	12 42 47	8°34'49	9♒27	13°59	26°20	17°32	15°51	22°43	1° 8	6°21	29°23	7°55	6°23	7°17	n.a.	S 15
S 16	12 46 44	9°34'48	23°26	15°40	27°35	17°10	15°59	22°49	1°11	6°22	29°22	7°57	6°19	7°23	n.a.	S 16
M17	12 50 40	10°34'50	7♓18	17°20	28°51	16°48	16° 8	22°54	1°15	6°22	29°22	7°R57	6°16	7°30	n.a.	M17
T 18	12 54 37	11°34'55	21° 1	19° 0	0♈ 7	16°26	16°18	23° 0	1°19	6°23	29°21	7°57	6°13	7°37	n.a.	T 18
W19	12 58 33	12°35'01	4♈32	20°39	1°22	16° 4	16°27	23° 6	1°22	6°23	29°20	7°54	6°10	7°44	n.a.	W19
T 20	13 2 30	13°35'10	17°49	22°17	2°38	15°42	16°36	23°12	1°26	6°24	29°19	7°50	6° 7	7°50	n.a.	T 20
F 21	13 6 26	14°35'21	0♉51	23°55	3°54	15°20	16°46	23°18	1°30	6°25	29°19	7°44	6° 3	7°57	n.a.	F 21
S 22	13 10 23	15°35'35	13°38	25°31	5° 9	14°58	16°55	23°23	1°33	6°25	29°18	7°37	6° 0	8° 4	n.a.	S 22
S 23	13 14 19	16°35'50	26° 8	27° 8	6°25	14°36	17° 5	23°29	1°37	6°26	29°17	7°30	5°57	8°10	n.a.	S 23
M24	13 18 16	17°36'08	8♊24	28°43	7°41	14°14	17°15	23°35	1°41	6°27	29°16	7°24	5°54	8°17	n.a.	M24
T 25	13 22 12	18°36'27	20°28	0♉18	8°57	13°53	17°25	23°42	1°45	6°28	29°15	7°18	5°51	8°24	n.a.	T 25
W26	13 26 9	19°36'49	2♋23	1°52	10°12	13°32	17°35	23°48	1°48	6°28	29°15	7°15	5°48	8°30	n.a.	W26
T 27	13 30 5	20°37'12	14°14	3°26	11°28	13°11	17°45	23°54	1°52	6°29	29°14	7°13	5°44	8°37	n.a.	T 27
F 28	13 34 2	21°37'37	26° 5	4°59	12°44	12°50	17°55	24° 0	1°56	6°30	29°13	7°D13	5°41	8°44	n.a.	F 28
S 29	13 37 58	22°38'04	8♌ 3	6°31	14° 0	12°30	18° 5	24° 6	2° 0	6°31	29°12	7°14	5°38	8°51	n.a.	S 29
S 30	13 41 55	23♈38'33	20♌11	8♉ 3	15♈16	12♎11	18♊16	24♉12	2♉ 3	6♋32	29♏11	7♍15	5♍35	8♋57	n.a.	S 30

Delta T = 130h27m03s Julian Calendar

The year -10211 astronomical counting style corresponds to year 10212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10212 BCE
geocentric

JULY 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 45 51	24♈39'03	2♍34	9♉34	16♈32	11°R52	18♊26	24♉19	2♉ 7	6♋33	29°R10	7°R16	5♍32	9♋ 4	n.a.	M 1
T 2	13 49 47	25°39'35	15°18	11° 5	17°47	11♎33	18°37	24°25	2°11	6°34	29♏ 9	7♍16	5°28	9°11	n.a.	T 2
W 3	13 53 44	26°40'09	28°24	12°34	19° 3	11°16	18°48	24°31	2°15	6°35	29° 8	7°14	5°25	9°17	n.a.	W 3
T 4	13 57 40	27°40'45	11♎53	14° 4	20°19	10°58	18°59	24°38	2°19	6°36	29° 7	7° 9	5°22	9°24	n.a.	T 4
F 5	14 1 37	28°41'23	25°45	15°32	21°35	10°42	19°10	24°44	2°22	6°37	29° 6	7° 3	5°19	9°31	n.a.	F 5
S 6	14 5 33	29°42'02	9♏57	17° 0	22°51	10°26	19°21	24°51	2°26	6°38	29° 6	6°54	5°16	9°38	n.a.	S 6
S 7	14 9 30	0♉42'44	24°22	18°28	24° 7	10°11	19°32	24°57	2°30	6°39	29° 5	6°45	5°13	9°44	n.a.	S 7
M 8	14 13 26	1°43'28	8♐54	19°54	25°23	9°56	19°43	25° 4	2°34	6°41	29° 4	6°37	5° 9	9°51	n.a.	M 8
T 9	14 17 23	2°44'13	23°27	21°20	26°39	9°42	19°54	25°10	2°38	6°42	29° 3	6°29	5° 6	9°58	n.a.	T 9
W10	14 21 19	3°45'01	7♑54	22°46	27°55	9°29	20° 6	25°17	2°42	6°43	29° 2	6°24	5° 3	10° 4	n.a.	W10
T 11	14 25 16	4°45'51	22°12	24°10	29°11	9°17	20°17	25°23	2°45	6°44	29° 1	6°22	5° 0	10°11	n.a.	T 11
F 12	14 29 12	5°46'43	6♒18	25°33	0♉27	9° 5	20°29	25°30	2°49	6°46	28°59	6°D21	4°57	10°18	n.a.	F 12
S 13	14 33 8	6°47'37	20°11	26°56	1°43	8°54	20°40	25°37	2°53	6°47	28°58	6°21	4°54	10°24	n.a.	S 13
S 14	14 37 5	7°48'33	3♓51	28°18	2°59	8°44	20°52	25°44	2°57	6°48	28°57	6°R22	4°50	10°31	n.a.	S 14
M15	14 41 1	8°49'30	17°20	29°38	4°15	8°35	21° 4	25°50	3° 1	6°50	28°56	6°21	4°47	10°38	n.a.	M15
T 16	14 44 58	9°50'30	0♈37	0♊57	5°31	8°27	21°16	25°57	3° 4	6°51	28°55	6°19	4°44	10°45	n.a.	T 16
W17	14 48 54	10°51'31	13°44	2°15	6°47	8°19	21°27	26° 4	3° 8	6°52	28°54	6°13	4°41	10°51	n.a.	W17
T 18	14 52 51	11°52'34	26°40	3°32	8° 3	8°12	21°39	26°11	3°12	6°54	28°53	6° 5	4°38	10°58	n.a.	T 18
F 19	14 56 47	12°53'39	9♉24	4°47	9°19	8° 7	21°52	26°17	3°16	6°55	28°52	5°54	4°34	11° 5	n.a.	F 19
S 20	15 0 44	13°54'45	21°57	6° 0	10°35	8° 1	22° 4	26°24	3°20	6°57	28°51	5°41	4°31	11°11	n.a.	S 20
S 21	15 4 40	14°55'53	4♊19	7°11	11°51	7°57	22°16	26°31	3°23	6°59	28°50	5°28	4°28	11°18	n.a.	S 21
M22	15 8 37	15°57'02	16°29	8°19	13° 7	7°54	22°28	26°38	3°27	7° 0	28°49	5°15	4°25	11°25	n.a.	M22
T 23	15 12 33	16°58'12	28°30	9°25	14°22	7°51	22°41	26°45	3°31	7° 2	28°48	5° 4	4°22	11°31	n.a.	T 23
W24	15 16 30	17°59'23	10♋22	10°28	15°38	7°49	22°53	26°52	3°35	7° 3	28°47	4°55	4°19	11°38	n.a.	W24
T 25	15 20 26	19° 0'36	22°11	11°28	16°54	7°48	23° 5	26°58	3°38	7° 5	28°45	4°49	4°15	11°45	n.a.	T 25
F 26	15 24 22	20° 1'49	4♌ 0	12°24	18°10	7°D48	23°18	27° 5	3°42	7° 7	28°44	4°46	4°12	11°51	n.a.	F 26
S 27	15 28 19	21° 3'04	15°54	13°16	19°26	7°49	23°31	27°12	3°46	7° 8	28°43	4°45	4° 9	11°58	n.a.	S 27
S 28	15 32 15	22° 4'19	27°58	14° 3	20°42	7°50	23°43	27°19	3°49	7°10	28°42	4°45	4° 6	12° 5	n.a.	S 28
M29	15 36 12	23° 5'35	10♍18	14°45	21°58	7°52	23°56	27°26	3°53	7°12	28°41	4°45	4° 3	12°12	n.a.	M29
T 30	15 40 8	24° 6'52	23° 0	15°20	23°14	7°55	24° 9	27°33	3°57	7°14	28°40	4°44	3°59	12°18	n.a.	T 30
W31	15 44 5	25♉ 8'10	6♎ 7	15♊49	24♉30	7♎59	24♊21	27♉40	4♉ 0	7♋15	28♏39	4♍40	3♍56	12♋25	n.a.	W31

Delta T = 130h26m57s Julian Calendar 1 July 10212 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10212 BCE

AUGUST 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 1	26♉ 9'28	19♎42	16♊10	25♉46	8♎ 3	24♊34	27♉47	4♉ 4	7♋17	28°R37	4°R34	3♍53	12♋32	n.a.	T 1
F 2	15 51 58	27°10'48	3♏45	16°23	27° 2	8° 9	24°47	27°54	4° 8	7°19	28♏36	4♍25	3°50	12°38	n.a.	F 2
S 3	15 55 54	28°12'08	18°14	16°R27	28°18	8°14	25° 0	28° 1	4°11	7°21	28°35	4°14	3°47	12°45	n.a.	S 3
S 4	15 59 51	29°13'29	3♐ 2	16°21	29°33	8°21	25°13	28° 8	4°15	7°23	28°34	4° 2	3°44	12°52	n.a.	S 4
M 5	16 3 47	0♊14'51	18° 2	16° 5	0♊49	8°28	25°26	28°15	4°18	7°25	28°33	3°50	3°40	12°58	n.a.	M 5
T 6	16 7 44	1°16'14	3♑ 2	15°38	2° 5	8°36	25°39	28°22	4°22	7°27	28°32	3°40	3°37	13° 5	n.a.	T 6
W 7	16 11 40	2°17'38	17°54	14°59	3°21	8°45	25°53	28°29	4°25	7°28	28°31	3°32	3°34	13°12	n.a.	W 7
T 8	16 15 37	3°19'03	2♒31	14°10	4°37	8°54	26° 6	28°35	4°29	7°30	28°29	3°27	3°31	13°19	n.a.	T 8
F 9	16 19 33	4°20'29	16°48	13°11	5°52	9° 4	26°19	28°42	4°32	7°32	28°28	3°25	3°28	13°25	n.a.	F 9
S 10	16 23 30	5°21'55	0♓44	12° 3	7° 8	9°14	26°32	28°49	4°36	7°34	28°27	3°25	3°25	13°32	n.a.	S 10
S 11	16 27 26	6°23'23	14°20	10°47	8°24	9°25	26°46	28°56	4°39	7°36	28°26	3°25	3°21	13°39	n.a.	S 11
M12	16 31 23	7°24'51	27°37	9°27	9°40	9°37	26°59	29° 3	4°43	7°38	28°25	3°24	3°18	13°45	n.a.	M12
T 13	16 35 19	8°26'20	10♈39	8° 4	10°55	9°49	27°12	29°10	4°46	7°40	28°24	3°20	3°15	13°52	n.a.	T 13
W14	16 39 16	9°27'50	23°27	6°42	12°11	10° 2	27°26	29°17	4°49	7°42	28°23	3°14	3°12	13°59	n.a.	W14
T 15	16 43 12	10°29'21	6♉ 4	5°23	13°27	10°15	27°39	29°24	4°53	7°45	28°22	3° 5	3° 9	14° 5	n.a.	T 15
F 16	16 47 9	11°30'52	18°30	4°10	14°42	10°29	27°53	29°31	4°56	7°47	28°20	2°53	3° 5	14°12	n.a.	F 16
S 17	16 51 5	12°32'24	0♊48	3° 4	15°58	10°43	28° 6	29°37	4°59	7°49	28°19	2°39	3° 2	14°19	n.a.	S 17
S 18	16 55 2	13°33'55	12°58	2° 9	17°14	10°58	28°20	29°44	5° 2	7°51	28°18	2°24	2°59	14°25	n.a.	S 18
M19	16 58 58	14°35'28	25° 0	1°23	18°29	11°14	28°33	29°51	5° 6	7°53	28°17	2°10	2°56	14°32	n.a.	M19
T 20	17 2 55	15°37'00	6♋55	0°49	19°45	11°30	28°47	29°58	5° 9	7°55	28°16	1°57	2°53	14°39	n.a.	T 20
W21	17 6 51	16°38'32	18°45	0°26	21° 1	11°47	29° 0	0♊ 5	5°12	7°57	28°15	1°47	2°50	14°46	n.a.	W21
T 22	17 10 48	17°40'05	0♌33	0°14	22°16	12° 4	29°14	0°11	5°15	7°59	28°14	1°39	2°46	14°52	n.a.	T 22
F 23	17 14 44	18°41'37	12°21	0°D13	23°32	12°21	29°28	0°18	5°18	8° 2	28°13	1°35	2°43	14°59	n.a.	F 23
S 24	17 18 41	19°43'09	24°14	0°21	24°47	12°39	29°41	0°25	5°21	8° 4	28°12	1°33	2°40	15° 6	n.a.	S 24
S 25	17 22 38	20°44'41	6♍15	0°38	26° 3	12°57	29°55	0°31	5°24	8° 6	28°11	1°D33	2°37	15°12	n.a.	S 25
M26	17 26 34	21°46'12	18°31	1° 4	27°18	13°16	0♋ 9	0°38	5°27	8° 8	28°10	1°R33	2°34	15°19	n.a.	M26
T 27	17 30 31	22°47'43	1♎ 6	1°37	28°34	13°35	0°23	0°45	5°30	8°10	28° 9	1°33	2°31	15°26	n.a.	T 27
W28	17 34 27	23°49'13	14° 6	2°16	29°49	13°55	0°36	0°51	5°33	8°13	28° 8	1°31	2°27	15°32	n.a.	W28
T 29	17 38 24	24°50'43	27°35	3° 1	1♋ 4	14°15	0°50	0°58	5°35	8°15	28° 7	1°27	2°24	15°39	n.a.	T 29
F 30	17 42 20	25°52'13	11♏35	3°52	2°20	14°36	1° 4	1° 4	5°38	8°17	28° 6	1°20	2°21	15°46	n.a.	F 30
S 31	17 46 17	26♊53'42	26♏ 4	4♊47	3♋35	14♎56	1♋17	1♊11	5♉41	8♋19	28♏ 5	1♍11	2♍18	15♋52	n.a.	S 31

Delta T = 130h26m50s Julian Calendar

The year -10211 astronomical counting style corresponds to year 10212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10212 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 50 13	27♊55'10	10♐58	5♊46	4♋50	15♎18	1♋31	1♊17	5♉44	8♋21	28°R 4	1°R 1	2♍15	15♋59	n.a.	S 1
M 2	17 54 10	28°56'38	26° 9	6°49	6° 6	15°39	1°45	1°24	5°46	8°24	28♏ 3	0♍51	2°11	16° 6	n.a.	M 2
T 3	17 58 7	29°58'05	11♑27	7°55	7°21	16° 1	1°59	1°30	5°49	8°26	28° 2	0°42	2° 8	16°13	n.a.	T 3
W 4	18 2 3	0♋59'32	26°40	9° 4	8°36	16°23	2°13	1°37	5°52	8°28	28° 1	0°36	2° 5	16°19	n.a.	W 4
T 5	18 6 0	2° 0'59	11♒38	10°15	9°51	16°46	2°26	1°43	5°54	8°30	28° 0	0°32	2° 2	16°26	n.a.	T 5
F 6	18 9 56	3° 2'25	26°14	11°28	11° 6	17° 9	2°40	1°49	5°57	8°33	27°59	0°D30	1°59	16°33	n.a.	F 6
S 7	18 13 53	4° 3'51	10♓25	12°43	12°22	17°32	2°54	1°56	5°59	8°35	27°58	0°31	1°56	16°39	n.a.	S 7
S 8	18 17 50	5° 5'17	24°10	14° 0	13°37	17°56	3° 8	2° 2	6° 2	8°37	27°57	0°31	1°52	16°46	n.a.	S 8
M 9	18 21 46	6° 6'42	7♈30	15°19	14°52	18°20	3°22	2° 8	6° 4	8°40	27°56	0°R32	1°49	16°53	n.a.	M 9
T 10	18 25 43	7° 8'06	20°29	16°39	16° 7	18°44	3°35	2°14	6° 6	8°42	27°55	0°31	1°46	16°59	n.a.	T 10
W11	18 29 39	8° 9'31	3♉10	18° 0	17°22	19° 8	3°49	2°20	6° 9	8°44	27°55	0°28	1°43	17° 6	n.a.	W11
T 12	18 33 36	9°10'54	15°35	19°22	18°37	19°33	4° 3	2°26	6°11	8°46	27°54	0°22	1°40	17°13	n.a.	T 12
F 13	18 37 33	10°12'17	27°50	20°45	19°52	19°58	4°17	2°32	6°13	8°49	27°53	0°14	1°37	17°19	n.a.	F 13
S 14	18 41 29	11°13'39	9♊56	22° 9	21° 7	20°23	4°30	2°38	6°15	8°51	27°52	0° 5	1°33	17°26	n.a.	S 14
S 15	18 45 26	12°15'01	21°55	23°34	22°22	20°49	4°44	2°44	6°17	8°53	27°51	29♌55	1°30	17°33	n.a.	S 15
M16	18 49 22	13°16'21	3♋49	25° 0	23°37	21°15	4°58	2°50	6°19	8°56	27°51	29°46	1°27	17°39	n.a.	M16
T 17	18 53 19	14°17'41	15°40	26°26	24°52	21°41	5°12	2°56	6°21	8°58	27°50	29°37	1°24	17°46	n.a.	T 17
W18	18 57 16	15°18'59	27°29	27°54	26° 7	22° 7	5°25	3° 1	6°23	9° 0	27°49	29°30	1°21	17°53	n.a.	W18
T 19	19 1 12	16°20'17	9♌18	29°21	27°22	22°34	5°39	3° 7	6°25	9° 2	27°48	29°26	1°17	18° 0	n.a.	T 19
F 20	19 5 9	17°21'32	21° 9	0♋50	28°36	23° 1	5°53	3°13	6°27	9° 5	27°48	29°24	1°14	18° 6	n.a.	F 20
S 21	19 9 6	18°22'47	3♍ 6	2°19	29°51	23°28	6° 6	3°18	6°29	9° 7	27°47	29°D23	1°11	18°13	n.a.	S 21
S 22	19 13 2	19°24'00	15°10	3°48	1♌ 6	23°55	6°20	3°24	6°31	9° 9	27°46	29°24	1° 8	18°20	n.a.	S 22
M23	19 16 59	20°25'12	27°28	5°18	2°21	24°22	6°34	3°29	6°33	9°11	27°46	29°26	1° 5	18°26	n.a.	M23
T 24	19 20 55	21°26'21	10♎ 2	6°49	3°35	24°50	6°47	3°35	6°34	9°14	27°45	29°27	1° 2	18°33	n.a.	T 24
W25	19 24 52	22°27'30	22°56	8°20	4°50	25°18	7° 1	3°40	6°36	9°16	27°44	29°R28	0°58	18°40	n.a.	W25
T 26	19 28 49	23°28'36	6♏16	9°52	6° 5	25°46	7°14	3°45	6°37	9°18	27°44	29°27	0°55	18°46	n.a.	T 26
F 27	19 32 45	24°29'41	20° 4	11°24	7°19	26°14	7°28	3°51	6°39	9°20	27°43	29°25	0°52	18°53	n.a.	F 27
S 28	19 36 42	25°30'45	4♐20	12°57	8°34	26°43	7°41	3°56	6°40	9°22	27°43	29°21	0°49	19° 0	n.a.	S 28
S 29	19 40 39	26°31'46	19° 2	14°30	9°49	27°12	7°55	4° 1	6°42	9°25	27°42	29°16	0°46	19° 6	n.a.	S 29
M30	19 44 35	27♋32'46	4♑ 4	16♋ 4	11♌ 3	27♎41	8♋ 8	4♊ 6	6♉43	9♋27	27♏42	29♌11	0♍43	19♋13	n.a.	M30

Delta T = 130h26m43s Julian Calendar 1 Sept. 10212 BCE == Greg. Calendar 14 June 10212 BCE

OCTOBER 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 48 32	28♋33'44	19♑19	17♋38	12♌18	28♎10	8♋22	4♊11	6♉44	9♋29	27°R41	29°R 7	0♍39	19♋20	n.a.	T 1
W 2	19 52 29	29°34'40	4♒35	19°13	13°32	28°39	8°35	4°16	6°46	9°31	27♏41	29♌ 4	0°36	19°26	n.a.	W 2
T 3	19 56 25	0♌35'35	19°43	20°49	14°47	29° 8	8°48	4°21	6°47	9°33	27°40	29° 2	0°33	19°33	n.a.	T 3
F 4	20 0 22	1°36'28	4♓33	22°25	16° 1	29°38	9° 1	4°26	6°48	9°36	27°40	29°D 2	0°30	19°40	n.a.	F 4
S 5	20 4 19	2°37'20	19° 0	24° 2	17°16	0♏ 7	9°15	4°30	6°49	9°38	27°39	29° 3	0°27	19°46	n.a.	S 5
S 6	20 8 15	3°38'10	2♈59	25°40	18°30	0°37	9°28	4°35	6°50	9°40	27°39	29° 5	0°23	19°53	n.a.	S 6
M 7	20 12 12	4°38'59	16°31	27°18	19°44	1° 7	9°41	4°39	6°51	9°42	27°39	29° 6	0°20	20° 0	n.a.	M 7
T 8	20 16 9	5°39'46	29°36	28°57	20°59	1°38	9°54	4°44	6°52	9°44	27°38	29° 7	0°17	20° 6	n.a.	T 8
W 9	20 20 5	6°40'31	12♉20	0♌36	22°13	2° 8	10° 7	4°48	6°53	9°46	27°38	29°R 7	0°14	20°13	n.a.	W 9
T 10	20 24 2	7°41'15	24°45	2°17	23°27	2°38	10°20	4°53	6°54	9°48	27°38	29° 6	0°11	20°20	n.a.	T 10
F 11	20 27 58	8°41'58	6♊55	3°58	24°42	3° 9	10°33	4°57	6°54	9°50	27°37	29° 4	0° 8	20°27	n.a.	F 11
S 12	20 31 55	9°42'39	18°55	5°39	25°56	3°40	10°46	5° 1	6°55	9°52	27°37	29° 1	0° 4	20°33	n.a.	S 12
S 13	20 35 52	10°43'18	0♋48	7°22	27°10	4°11	10°59	5° 5	6°56	9°54	27°37	28°58	0° 1	20°40	n.a.	S 13
M14	20 39 48	11°43'55	12°37	9° 5	28°24	4°42	11°12	5° 9	6°56	9°56	27°37	28°55	29♌58	20°47	n.a.	M14
T 15	20 43 45	12°44'31	24°26	10°49	29°38	5°13	11°25	5°13	6°57	9°58	27°36	28°52	29°55	20°53	n.a.	T 15
W16	20 47 42	13°45'04	6♌16	12°34	0♍53	5°44	11°37	5°17	6°57	10° 0	27°36	28°51	29°52	21° 0	n.a.	W16
T 17	20 51 38	14°45'36	18°10	14°20	2° 7	6°15	11°50	5°21	6°58	10° 2	27°36	28°49	29°48	21° 7	n.a.	T 17
F 18	20 55 35	15°46'05	0♍ 9	16° 6	3°21	6°47	12° 3	5°25	6°58	10° 4	27°36	28°D49	29°45	21°13	n.a.	F 18
S 19	20 59 32	16°46'32	12°16	17°53	4°35	7°19	12°15	5°28	6°58	10° 6	27°36	28°50	29°42	21°20	n.a.	S 19
S 20	21 3 28	17°46'57	24°32	19°41	5°49	7°50	12°28	5°32	6°59	10° 8	27°36	28°50	29°39	21°27	n.a.	S 20
M21	21 7 25	18°47'20	6♎59	21°30	7° 3	8°22	12°40	5°36	6°59	10°10	27°36	28°51	29°36	21°33	n.a.	M21
T 22	21 11 22	19°47'40	19°41	23°19	8°17	8°54	12°52	5°39	6°59	10°12	27°36	28°52	29°33	21°40	n.a.	T 22
W23	21 15 18	20°47'58	2♏40	25° 9	9°31	9°26	13° 5	5°42	6°59	10°14	27°35	28°53	29°29	21°47	n.a.	W23
T 24	21 19 15	21°48'13	15°59	27° 0	10°45	9°58	13°17	5°45	6°R59	10°15	27°D35	28°R53	29°26	21°53	n.a.	T 24
F 25	21 23 12	22°48'26	29°38	28°51	11°59	10°31	13°29	5°49	6°59	10°17	27°35	28°53	29°23	22° 0	n.a.	F 25
S 26	21 27 8	23°48'37	13♐39	0♍42	13°13	11° 3	13°41	5°52	6°59	10°19	27°36	28°53	29°20	22° 7	n.a.	S 26
S 27	21 31 5	24°48'45	28° 2	2°34	14°27	11°36	13°53	5°55	6°59	10°21	27°36	28°53	29°17	22°13	n.a.	S 27
M28	21 35 1	25°48'51	12♑43	4°26	15°40	12° 8	14° 5	5°57	6°58	10°23	27°36	28°52	29°14	22°20	n.a.	M28
T 29	21 38 58	26°48'54	27°38	6°17	16°54	12°41	14°17	6° 0	6°58	10°24	27°36	28°52	29°10	22°27	n.a.	T 29
W30	21 42 55	27°48'54	12♒38	8° 9	18° 8	13°14	14°29	6° 3	6°58	10°26	27°36	28°52	29° 7	22°33	n.a.	W30
T 31	21 46 51	28♌48'52	27♒36	9♍59	19♍22	13♏46	14♋41	6♊ 6	6♉58	10♋28	27♏36	28♌52	29♌ 4	22♋40	n.a.	T 31

Delta T = 130h26m37s Julian Calendar

The year -10211 astronomical counting style corresponds to year 10212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10212 BCE
geocentric

NOVEMBER 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 50 48	29♌48'48	12♓24	11♍49	20♍36	14♏19	14♋52	6♊ 8	6°R57	10♋29	27♏36	28°R52	29♌ 1	22♋47	n.a.	F 1
S 2	21 54 45	0♍48'41	26°53	13°38	21°49	14°52	15° 4	6°11	6♉57	10°31	27°36	28♌52	28°58	22°53	n.a.	S 2
S 3	21 58 41	1°48'33	11♈ 0	15°25	23° 3	15°25	15°15	6°13	6°56	10°33	27°37	28°52	28°54	23° 0	n.a.	S 3
M 4	22 2 38	2°48'22	24°41	17°10	24°17	15°59	15°27	6°15	6°56	10°34	27°37	28°51	28°51	23° 7	n.a.	M 4
T 5	22 6 35	3°48'09	7♉56	18°52	25°30	16°32	15°38	6°17	6°55	10°36	27°37	28°51	28°48	23°13	n.a.	T 5
W 6	22 10 31	4°47'54	20°46	20°32	26°44	17° 5	15°49	6°19	6°54	10°37	27°37	28°50	28°45	23°20	n.a.	W 6
T 7	22 14 28	5°47'37	3♊16	22° 8	27°57	17°39	16° 1	6°21	6°54	10°39	27°38	28°D50	28°42	23°27	n.a.	T 7
F 8	22 18 24	6°47'18	15°28	23°40	29°11	18°12	16°12	6°23	6°53	10°40	27°38	28°50	28°39	23°33	n.a.	F 8
S 9	22 22 21	7°46'57	27°27	25° 7	0♎24	18°46	16°23	6°25	6°52	10°42	27°38	28°51	28°35	23°40	n.a.	S 9
S 10	22 26 18	8°46'33	9♋19	26°30	1°38	19°19	16°34	6°27	6°51	10°43	27°39	28°52	28°32	23°47	n.a.	S 10
M11	22 30 14	9°46'08	21° 7	27°46	2°51	19°53	16°44	6°28	6°50	10°44	27°39	28°53	28°29	23°53	n.a.	M11
T 12	22 34 11	10°45'40	2♌56	28°56	4° 5	20°27	16°55	6°30	6°49	10°46	27°39	28°54	28°26	24° 0	n.a.	T 12
W13	22 38 7	11°45'10	14°50	29°59	5°18	21° 1	17° 6	6°31	6°48	10°47	27°40	28°55	28°23	24° 7	n.a.	W13
T 14	22 42 4	12°44'38	26°50	0♎55	6°32	21°34	17°16	6°32	6°47	10°48	27°40	28°R55	28°19	24°13	n.a.	T 14
F 15	22 46 1	13°44'03	9♍ 0	1°43	7°45	22° 8	17°27	6°34	6°46	10°50	27°41	28°55	28°16	24°20	n.a.	F 15
S 16	22 49 57	14°43'26	21°21	2°24	8°58	22°42	17°37	6°35	6°45	10°51	27°41	28°54	28°13	24°27	n.a.	S 16
S 17	22 53 54	15°42'47	3♎54	2°56	10°12	23°17	17°47	6°36	6°43	10°52	27°42	28°52	28°10	24°33	n.a.	S 17
M18	22 57 50	16°42'05	16°41	3°19	11°25	23°51	17°57	6°37	6°42	10°53	27°42	28°49	28° 7	24°40	n.a.	M18
T 19	23 1 47	17°41'20	29°41	3°34	12°38	24°25	18° 7	6°37	6°41	10°55	27°43	28°47	28° 4	24°47	n.a.	T 19
W20	23 5 43	18°40'33	12♏55	3°R40	13°51	24°59	18°17	6°38	6°39	10°56	27°43	28°44	28° 0	24°53	n.a.	W20
T 21	23 9 40	19°39'43	26°23	3°38	15° 4	25°34	18°27	6°39	6°38	10°57	27°44	28°42	27°57	25° 0	n.a.	T 21
F 22	23 13 37	20°38'51	10♐ 5	3°27	16°18	26° 8	18°37	6°39	6°37	10°58	27°44	28°40	27°54	25° 7	n.a.	F 22
S 23	23 17 33	21°37'56	24° 2	3° 9	17°31	26°42	18°46	6°40	6°35	10°59	27°45	28°D40	27°51	25°14	n.a.	S 23
S 24	23 21 30	22°36'58	8♑11	2°43	18°44	27°17	18°56	6°40	6°34	11° 0	27°46	28°41	27°48	25°20	n.a.	S 24
M25	23 25 26	23°35'58	22°31	2°11	19°57	27°52	19° 5	6°40	6°32	11° 1	27°46	28°42	27°45	25°27	n.a.	M25
T 26	23 29 23	24°34'55	7♒ 1	1°33	21°10	28°26	19°15	6°40	6°30	11° 2	27°47	28°43	27°41	25°34	n.a.	T 26
W27	23 33 19	25°33'49	21°35	0°49	22°23	29° 1	19°24	6°R40	6°29	11° 3	27°48	28°R44	27°38	25°40	n.a.	W27
T 28	23 37 16	26°32'41	6♓ 9	0° 2	23°35	29°36	19°33	6°40	6°27	11° 4	27°48	28°44	27°35	25°47	n.a.	T 28
F 29	23 41 12	27°31'30	20°38	29♍12	24°48	0♐10	19°42	6°40	6°25	11° 5	27°49	28°43	27°32	25°54	n.a.	F 29
S 30	23 45 9	28♍30'17	4♈54	28♍20	26♎ 1	0♐45	19♋50	6♊40	6♉23	11♋ 5	27♏50	28♌40	27♌29	26♋ 0	n.a.	S 30

Delta T = 130h26m30s Julian Calendar 1 Nov. 10212 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10212 BCE

DECEMBER 10212 BCE (-10211) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 49 6	29♍29'01	18♈54	27°R27	27♎14	1♐20	19♋59	6°R40	6°R22	11♋ 6	27♏51	28°R36	27♌25	26♋ 7	n.a.	S 1
M 2	23 53 2	0♎27'43	2♉34	26♍34	28°27	1°55	20° 7	6♊39	6♉20	11° 7	27°51	28♌31	27°22	26°14	n.a.	M 2
T 3	23 56 59	1°26'23	15°50	25°43	29°39	2°30	20°16	6°39	6°18	11° 8	27°52	28°26	27°19	26°20	n.a.	T 3
W 4	0 0 55	2°25'01	28°44	24°54	0♏52	3° 5	20°24	6°38	6°16	11° 9	27°53	28°21	27°16	26°27	n.a.	W 4
T 5	0 4 52	3°23'37	11♊17	24° 8	2° 5	3°40	20°32	6°37	6°14	11° 9	27°54	28°18	27°13	26°34	n.a.	T 5
F 6	0 8 48	4°22'11	23°32	23°26	3°17	4°15	20°40	6°36	6°12	11°10	27°55	28°15	27°10	26°40	n.a.	F 6
S 7	0 12 45	5°20'43	5♋33	22°48	4°30	4°50	20°48	6°35	6°10	11°10	27°56	28°D15	27° 6	26°47	n.a.	S 7
S 8	0 16 41	6°19'13	17°26	22°15	5°42	5°25	20°56	6°34	6° 8	11°11	27°57	28°15	27° 3	26°54	n.a.	S 8
M 9	0 20 38	7°17'41	29°15	21°47	6°54	6° 0	21° 4	6°33	6° 6	11°12	27°57	28°17	27° 0	27° 0	n.a.	M 9
T 10	0 24 34	8°16'07	11♌ 5	21°24	8° 7	6°35	21°11	6°32	6° 4	11°12	27°58	28°18	26°57	27° 7	n.a.	T 10
W11	0 28 31	9°14'31	23° 1	21° 7	9°19	7°11	21°18	6°31	6° 2	11°13	27°59	28°R20	26°54	27°14	n.a.	W11
T 12	0 32 27	10°12'53	5♍ 8	20°55	10°31	7°46	21°26	6°29	5°59	11°13	28° 0	28°19	26°50	27°20	n.a.	T 12
F 13	0 36 24	11°11'12	17°28	20°49	11°44	8°21	21°33	6°28	5°57	11°13	28° 1	28°18	26°47	27°27	n.a.	F 13
S 14	0 40 20	12° 9'30	0♎ 3	20°D49	12°56	8°57	21°39	6°26	5°55	11°14	28° 2	28°14	26°44	27°34	n.a.	S 14
S 15	0 44 17	13° 7'46	12°56	20°53	14° 8	9°32	21°46	6°25	5°53	11°14	28° 3	28° 8	26°41	27°40	n.a.	S 15
M16	0 48 13	14° 5'59	26° 5	21° 3	15°20	10° 8	21°53	6°23	5°50	11°14	28° 4	28° 1	26°38	27°47	n.a.	M16
T 17	0 52 10	15° 4'11	9♏30	21°18	16°32	10°43	21°59	6°21	5°48	11°15	28° 5	27°53	26°35	27°54	n.a.	T 17
W18	0 56 6	16° 2'20	23° 8	21°37	17°44	11°19	22° 6	6°19	5°46	11°15	28° 6	27°45	26°31	28° 0	n.a.	W18
T 19	1 0 3	17° 0'27	6♐56	22° 2	18°56	11°54	22°12	6°17	5°44	11°15	28° 7	27°38	26°28	28° 7	n.a.	T 19
F 20	1 3 59	17°58'31	20°53	22°30	20° 8	12°30	22°18	6°15	5°41	11°15	28° 8	27°33	26°25	28°14	n.a.	F 20
S 21	1 7 56	18°56'34	4♑56	23° 3	21°19	13° 6	22°24	6°13	5°39	11°16	28° 9	27°31	26°22	28°20	n.a.	S 21
S 22	1 11 52	19°54'34	19° 3	23°40	22°31	13°41	22°29	6°11	5°36	11°16	28°11	27°D30	26°19	28°27	n.a.	S 22
M23	1 15 49	20°52'32	3♒12	24°20	23°43	14°17	22°35	6° 8	5°34	11°16	28°12	27°30	26°16	28°33	n.a.	M23
T 24	1 19 45	21°50'27	17°23	25° 5	24°54	14°53	22°40	6° 6	5°32	11°16	28°13	27°31	26°12	28°40	n.a.	T 24
W25	1 23 42	22°48'20	1♓33	25°52	26° 6	15°29	22°45	6° 3	5°29	11°R16	28°14	27°R31	26° 9	28°47	n.a.	W25
T 26	1 27 38	23°46'11	15°41	26°43	27°17	16° 5	22°51	6° 1	5°27	11°16	28°15	27°30	26° 6	28°53	n.a.	T 26
F 27	1 31 34	24°44'00	29°44	27°38	28°29	16°40	22°55	5°58	5°24	11°16	28°16	27°26	26° 3	29° 0	n.a.	F 27
S 28	1 35 31	25°41'47	13♈37	28°35	29°40	17°16	23° 0	5°55	5°22	11°16	28°17	27°20	26° 0	29° 7	n.a.	S 28
S 29	1 39 27	26°39'32	27°18	29°35	0♐51	17°52	23° 5	5°52	5°19	11°16	28°18	27°12	25°56	29°13	n.a.	S 29
M30	1 43 24	27°37'15	10♉44	0♎38	2° 2	18°28	23° 9	5°50	5°17	11°15	28°20	27° 2	25°53	29°20	n.a.	M30
T 31	1 47 20	28♎34'56	23♉52	1♎44	3♐13	19♐ 4	23♋13	5♊47	5♉14	11♋15	28♏21	26♌52	25♌50	29♋27	n.a.	T 31

Delta T = 130h26m24s Julian Calendar

The year -10211 astronomical counting style corresponds to year 10212 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10211 BCE
geocentric

JANUARY 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 51 17	29♎32'36	6♊40	2♎52	4♐24	19♐40	23♋17	5°R44	5°R12	11°R15	28♏22	26°R42	25♌47	29♋33	n.a.	W 1
T 2	1 55 13	0♏30'14	19°11	4° 3	5°35	20°16	23°21	5♊41	5♉ 9	11♋15	28°23	26♌33	25°44	29°40	n.a.	T 2
F 3	1 59 10	1°27'51	1♋25	5°16	6°46	20°52	23°25	5°37	5° 7	11°15	28°24	26°27	25°41	29°47	n.a.	F 3
S 4	2 3 6	2°25'26	13°27	6°32	7°56	21°28	23°29	5°34	5° 4	11°14	28°26	26°23	25°37	29°53	n.a.	S 4
S 5	2 7 3	3°23'00	25°19	7°50	9° 7	22° 5	23°32	5°31	5° 2	11°14	28°27	26°21	25°34	0♌ 0	n.a.	S 5
M 6	2 10 59	4°20'32	7♌ 9	9°10	10°17	22°41	23°35	5°28	4°59	11°14	28°28	26°D21	25°31	0° 7	n.a.	M 6
T 7	2 14 56	5°18'03	19° 0	10°33	11°28	23°17	23°38	5°24	4°56	11°13	28°29	26°21	25°28	0°13	n.a.	T 7
W 8	2 18 52	6°15'33	0♍58	11°57	12°38	23°53	23°41	5°21	4°54	11°13	28°31	26°R21	25°25	0°20	n.a.	W 8
T 9	2 22 48	7°13'01	13° 8	13°24	13°49	24°29	23°44	5°17	4°51	11°12	28°32	26°20	25°21	0°27	n.a.	T 9
F 10	2 26 45	8°10'28	25°35	14°53	14°59	25° 6	23°46	5°14	4°49	11°12	28°33	26°17	25°18	0°33	n.a.	F 10
S 11	2 30 41	9° 7'54	8♎21	16°24	16° 9	25°42	23°49	5°10	4°46	11°11	28°34	26°11	25°15	0°40	n.a.	S 11
S 12	2 34 38	10° 5'18	21°29	17°57	17°19	26°18	23°51	5° 6	4°44	11°11	28°36	26° 3	25°12	0°47	n.a.	S 12
M13	2 38 34	11° 2'41	4♏59	19°32	18°29	26°55	23°53	5° 2	4°41	11°10	28°37	25°52	25° 9	0°53	n.a.	M13
T 14	2 42 31	12° 0'03	18°47	21° 9	19°38	27°31	23°54	4°59	4°39	11°10	28°38	25°41	25° 6	1° 0	n.a.	T 14
W15	2 46 27	12°57'24	2♐52	22°48	20°48	28° 8	23°56	4°55	4°36	11° 9	28°40	25°30	25° 2	1° 7	n.a.	W15
T 16	2 50 24	13°54'43	17° 6	24°29	21°58	28°44	23°57	4°51	4°34	11° 8	28°41	25°20	24°59	1°13	n.a.	T 16
F 17	2 54 20	14°52'00	1♑26	26°12	23° 7	29°21	23°59	4°47	4°31	11° 8	28°42	25°12	24°56	1°20	n.a.	F 17
S 18	2 58 17	15°49'16	15°46	27°57	24°16	29°57	24° 0	4°43	4°29	11° 7	28°44	25° 7	24°53	1°27	n.a.	S 18
S 19	3 2 13	16°46'31	0♒ 2	29°45	25°26	0♑34	24° 1	4°39	4°26	11° 6	28°45	25° 5	24°50	1°33	n.a.	S 19
M20	3 6 9	17°43'44	14°12	1♏34	26°35	1°10	24° 1	4°35	4°24	11° 5	28°46	25° 4	24°47	1°40	n.a.	M20
T 21	3 10 6	18°40'55	28°16	3°25	27°44	1°47	24° 2	4°31	4°21	11° 5	28°48	25° 4	24°43	1°47	n.a.	T 21
W22	3 14 2	19°38'05	12♓11	5°18	28°53	2°24	24° 2	4°27	4°19	11° 4	28°49	25° 3	24°40	1°53	n.a.	W22
T 23	3 17 59	20°35'13	25°58	7°13	0♑ 1	3° 0	24°R 2	4°23	4°17	11° 3	28°50	25° 1	24°37	2° 0	n.a.	T 23
F 24	3 21 55	21°32'20	9♈37	9°10	1°10	3°37	24° 2	4°18	4°14	11° 2	28°52	24°56	24°34	2° 7	n.a.	F 24
S 25	3 25 52	22°29'26	23° 6	11° 9	2°18	4°14	24° 2	4°14	4°12	11° 1	28°53	24°48	24°31	2°13	n.a.	S 25
S 26	3 29 48	23°26'31	6♉24	13°10	3°27	4°50	24° 1	4°10	4° 9	11° 0	28°54	24°38	24°27	2°20	n.a.	S 26
M27	3 33 45	24°23'35	19°29	15°12	4°35	5°27	24° 1	4° 6	4° 7	10°59	28°56	24°26	24°24	2°27	n.a.	M27
T 28	3 37 41	25°20'38	2♊21	17°16	5°43	6° 4	24° 0	4° 1	4° 5	10°58	28°57	24°13	24°21	2°33	n.a.	T 28
W29	3 41 38	26°17'40	14°57	19°22	6°51	6°41	23°59	3°57	4° 3	10°57	28°58	24° 1	24°18	2°40	n.a.	W29
T 30	3 45 34	27°14'41	27°19	21°29	7°59	7°18	23°58	3°53	4° 0	10°56	29° 0	23°50	24°15	2°47	n.a.	T 30
F 31	3 49 31	28♏11'41	9♋28	23♏37	9♑ 6	7♑54	23♋56	3♊49	3♉58	10♋55	29♏ 1	23♌42	24♌12	2♌53	n.a.	F 31

Delta T = 130h26m17s Julian Calendar 1 Jan. 10211 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10212 BCE

FEBRUARY 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 53 27	29♏ 8'41	21♋27	25♏47	10♑14	8♑31	23°R55	3°R44	3°R56	10°R54	29♏ 2	23°R36	24♌ 8	3♌ 0	n.a.	S 1
S 2	3 57 24	0♐ 5'40	3♌18	27°57	11°21	9° 8	23♋53	3♊40	3♉54	10♋53	29° 4	23♌33	24° 5	3° 7	n.a.	S 2
M 3	4 1 20	1° 2'39	15° 6	0♐ 7	12°28	9°45	23°51	3°36	3°51	10°52	29° 5	23°31	24° 2	3°13	n.a.	M 3
T 4	4 5 17	1°59'37	26°56	2°18	13°35	10°22	23°49	3°31	3°49	10°51	29° 6	23°31	23°59	3°20	n.a.	T 4
W 5	4 9 13	2°56'35	8♍55	4°29	14°42	10°59	23°47	3°27	3°47	10°50	29° 8	23°31	23°56	3°27	n.a.	W 5
T 6	4 13 10	3°53'33	21° 5	6°40	15°49	11°36	23°44	3°22	3°45	10°48	29° 9	23°30	23°53	3°33	n.a.	T 6
F 7	4 17 6	4°50'30	3♎34	8°51	16°55	12°13	23°42	3°18	3°43	10°47	29°11	23°27	23°49	3°40	n.a.	F 7
S 8	4 21 2	5°47'27	16°26	11° 0	18° 2	12°50	23°39	3°14	3°41	10°46	29°12	23°22	23°46	3°47	n.a.	S 8
S 9	4 24 59	6°44'24	29°42	13° 9	19° 8	13°28	23°36	3° 9	3°39	10°45	29°13	23°15	23°43	3°53	n.a.	S 9
M10	4 28 55	7°41'20	13♏24	15°16	20°14	14° 5	23°33	3° 5	3°37	10°43	29°15	23° 5	23°40	4° 0	n.a.	M10
T 11	4 32 52	8°38'16	27°30	17°22	21°20	14°42	23°29	3° 1	3°35	10°42	29°16	22°54	23°37	4° 6	n.a.	T 11
W12	4 36 49	9°35'12	11♐55	19°27	22°26	15°19	23°26	2°56	3°33	10°41	29°17	22°43	23°33	4°13	n.a.	W12
T 13	4 40 45	10°32'07	26°34	21°29	23°31	15°56	23°22	2°52	3°31	10°40	29°19	22°34	23°30	4°20	n.a.	T 13
F 14	4 44 42	11°29'02	11♑17	23°30	24°36	16°34	23°18	2°48	3°30	10°38	29°20	22°27	23°27	4°26	n.a.	F 14
S 15	4 48 38	12°25'57	25°59	25°28	25°41	17°11	23°14	2°43	3°28	10°37	29°21	22°22	23°24	4°33	n.a.	S 15
S 16	4 52 35	13°22'51	10♒33	27°25	26°46	17°48	23°10	2°39	3°26	10°35	29°23	22°20	23°21	4°40	n.a.	S 16
M17	4 56 31	14°19'44	24°55	29°19	27°51	18°26	23° 6	2°35	3°24	10°34	29°24	22°D19	23°18	4°46	n.a.	M17
T 18	5 0 28	15°16'37	9♓ 2	1♑11	28°56	19° 3	23° 1	2°31	3°23	10°33	29°25	22°R20	23°14	4°53	n.a.	T 18
W19	5 4 24	16°13'30	22°54	3° 1	29°59	19°41	22°56	2°27	3°21	10°31	29°27	22°20	23°11	5° 0	n.a.	W19
T 20	5 8 21	17°10'22	6♈31	4°48	1♒ 4	20°18	22°52	2°22	3°19	10°30	29°28	22°18	23° 8	5° 6	n.a.	T 20
F 21	5 12 17	18° 7'14	19°54	6°33	2° 8	20°56	22°47	2°18	3°18	10°28	29°29	22°14	23° 5	5°13	n.a.	F 21
S 22	5 16 14	19° 4'05	3♉ 4	8°15	3°11	21°33	22°41	2°14	3°16	10°27	29°30	22° 8	23° 2	5°20	n.a.	S 22
S 23	5 20 10	20° 0'57	16° 1	9°55	4°14	22°11	22°36	2°10	3°15	10°25	29°32	22° 0	22°58	5°26	n.a.	S 23
M24	5 24 7	20°57'48	28°46	11°33	5°17	22°48	22°31	2° 6	3°13	10°24	29°33	21°50	22°55	5°33	n.a.	M24
T 25	5 28 3	21°54'39	11♊19	13° 8	6°20	23°26	22°25	2° 2	3°12	10°22	29°34	21°39	22°52	5°40	n.a.	T 25
W26	5 32 0	22°51'30	23°40	14°41	7°23	24° 3	22°20	1°58	3°11	10°21	29°36	21°29	22°49	5°46	n.a.	W26
T 27	5 35 57	23°48'22	5♋51	16°12	8°25	24°41	22°14	1°54	3° 9	10°19	29°37	21°20	22°46	5°53	n.a.	T 27
F 28	5 39 53	24♐45'14	17♋52	17♑40	9♒27	25♑19	22♋ 8	1♊50	3♉ 8	10♋18	29♏38	21♌13	22♌43	6♌ 0	n.a.	F 28

Delta T = 130h26m11s Julian Calendar

The year -10210 astronomical counting style corresponds to year 10211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10211 BCE
geocentric

MARCH 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 43 50	25♐42'06	29♋45	19♑ 5	10♒29	25♑56	22°R 2	1°R47	3°R 7	10°R16	29♏39	21°R 9	22♌39	6♌ 6	n.a.	S 1
S 2	5 47 46	26°38'58	11♌34	20°28	11°30	26°34	21♋56	1♊43	3♉ 6	10♋15	29°40	21♌ 6	22°36	6°13	n.a.	S 2
M 3	5 51 43	27°35'51	23°21	21°48	12°31	27°12	21°49	1°39	3° 5	10°13	29°42	21°D 6	22°33	6°20	n.a.	M 3
T 4	5 55 39	28°32'45	5♍11	23° 6	13°32	27°50	21°43	1°35	3° 4	10°12	29°43	21° 7	22°30	6°26	n.a.	T 4
W 5	5 59 36	29°29'39	17° 9	24°21	14°32	28°28	21°36	1°32	3° 3	10°10	29°44	21° 8	22°27	6°33	n.a.	W 5
T 6	6 3 33	0♑26'33	29°19	25°34	15°32	29° 5	21°30	1°28	3° 2	10° 8	29°45	21°R 8	22°24	6°40	n.a.	T 6
F 7	6 7 29	1°23'29	11♎47	26°44	16°32	29°43	21°23	1°25	3° 1	10° 7	29°47	21° 8	22°20	6°46	n.a.	F 7
S 8	6 11 26	2°20'25	24°37	27°50	17°32	0♒21	21°16	1°21	3° 0	10° 5	29°48	21° 6	22°17	6°53	n.a.	S 8
S 9	6 15 22	3°17'22	7♏54	28°54	18°31	0°59	21° 9	1°18	2°59	10° 4	29°49	21° 1	22°14	6°59	n.a.	S 9
M10	6 19 19	4°14'20	21°38	29°55	19°30	1°37	21° 2	1°15	2°58	10° 2	29°50	20°56	22°11	7° 6	n.a.	M10
T 11	6 23 16	5°11'19	5♐50	0♒53	20°28	2°15	20°55	1°11	2°57	10° 0	29°51	20°49	22° 8	7°13	n.a.	T 11
W12	6 27 12	6° 8'18	20°25	1°48	21°26	2°53	20°48	1° 8	2°57	9°59	29°52	20°42	22° 4	7°19	n.a.	W12
T 13	6 31 9	7° 5'19	5♑18	2°40	22°24	3°31	20°41	1° 5	2°56	9°57	29°53	20°36	22° 1	7°26	n.a.	T 13
F 14	6 35 5	8° 2'20	20°20	3°28	23°21	4°10	20°34	1° 2	2°56	9°56	29°55	20°32	21°58	7°33	n.a.	F 14
S 15	6 39 2	8°59'21	5♒22	4°12	24°18	4°48	20°26	0°59	2°55	9°54	29°56	20°29	21°55	7°39	n.a.	S 15
S 16	6 42 59	9°56'24	20°15	4°53	25°14	5°26	20°19	0°56	2°55	9°52	29°57	20°D28	21°52	7°46	n.a.	S 16
M17	6 46 55	10°53'27	4♓54	5°30	26°10	6° 4	20°11	0°53	2°54	9°51	29°58	20°29	21°49	7°53	n.a.	M17
T 18	6 50 52	11°50'30	19°13	6° 3	27° 5	6°42	20° 4	0°50	2°54	9°49	29°59	20°30	21°45	7°59	n.a.	T 18
W19	6 54 48	12°47'34	3♈11	6°32	28° 0	7°21	19°56	0°48	2°53	9°47	29°59	20°31	21°42	8° 6	n.a.	W19
T 20	6 58 45	13°44'38	16°48	6°56	28°55	7°59	19°49	0°45	2°53	9°46	0♐ 1	20°R31	21°39	8°13	n.a.	T 20
F 21	7 2 42	14°41'44	0♉ 4	7°17	29°49	8°37	19°41	0°43	2°53	9°44	0° 2	20°30	21°36	8°19	n.a.	F 21
S 22	7 6 38	15°38'50	13° 3	7°32	0♓42	9°16	19°33	0°40	2°53	9°43	0° 3	20°28	21°33	8°26	n.a.	S 22
S 23	7 10 35	16°35'57	25°46	7°43	1°35	9°54	19°26	0°38	2°53	9°41	0° 4	20°24	21°30	8°33	n.a.	S 23
M24	7 14 32	17°33'04	8♊16	7°50	2°27	10°33	19°18	0°35	2°53	9°39	0° 5	20°19	21°26	8°39	n.a.	M24
T 25	7 18 28	18°30'13	20°33	7°R51	3°19	11°11	19°10	0°33	2°D53	9°38	0° 6	20°13	21°23	8°46	n.a.	T 25
W26	7 22 25	19°27'23	2♋41	7°48	4°10	11°50	19° 3	0°31	2°53	9°36	0° 7	20° 8	21°20	8°53	n.a.	W26
T 27	7 26 21	20°24'33	14°41	7°39	5° 0	12°28	18°55	0°29	2°53	9°35	0° 8	20° 4	21°17	8°59	n.a.	T 27
F 28	7 30 18	21°21'45	26°35	7°26	5°50	13° 7	18°47	0°27	2°53	9°33	0° 9	20° 0	21°14	9° 6	n.a.	F 28
S 29	7 34 15	22°18'58	8♌24	7° 8	6°39	13°45	18°40	0°25	2°53	9°32	0°10	19°58	21°10	9°13	n.a.	S 29
S 30	7 38 11	23°16'13	20°11	6°45	7°27	14°24	18°32	0°23	2°53	9°30	0°10	19°D58	21° 7	9°19	n.a.	S 30
M31	7 42 8	24♑13'28	1♍59	6♒18	8♓15	15♒ 3	18♋24	0♊22	2♉54	9♋28	0♐11	19♌58	21♌ 4	9♌26	n.a.	M31

Delta T = 130h26m05s Julian Calendar 1 March 10211 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10212 BCE

APRIL 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 5	25♑10'45	13♍51	5°R47	9♓ 2	15♒41	18°R17	0°R20	2♉54	9°R27	0♐12	20♌ 0	21♌ 1	9♌32	n.a.	T 1
W 2	7 50 1	26° 8'04	25°51	5♒13	9°48	16°20	18♋ 9	0♊18	2°54	9♋25	0°13	20° 1	20°58	9°39	n.a.	W 2
T 3	7 53 58	27° 5'24	8♎ 2	4°35	10°33	16°59	18° 2	0°17	2°55	9°24	0°14	20° 3	20°55	9°46	n.a.	T 3
F 4	7 57 55	28° 2'46	20°29	3°54	11°17	17°38	17°54	0°16	2°55	9°22	0°15	20° 4	20°51	9°52	n.a.	F 4
S 5	8 1 51	29° 0'10	3♏17	3°12	12° 0	18°17	17°47	0°14	2°56	9°21	0°15	20°R 4	20°48	9°59	n.a.	S 5
S 6	8 5 48	29°57'36	16°29	2°28	12°43	18°56	17°39	0°13	2°56	9°19	0°16	20° 3	20°45	10° 6	n.a.	S 6
M 7	8 9 45	0♒55'03	0♐ 8	1°43	13°24	19°35	17°32	0°12	2°57	9°18	0°17	20° 2	20°42	10°12	n.a.	M 7
T 8	8 13 41	1°52'32	14°14	0°59	14° 5	20°14	17°25	0°11	2°58	9°16	0°18	19°59	20°39	10°19	n.a.	T 8
W 9	8 17 38	2°50'03	28°45	0°16	14°44	20°53	17°18	0°10	2°59	9°15	0°18	19°57	20°36	10°26	n.a.	W 9
T 10	8 21 35	3°47'36	13♑38	29♑35	15°23	21°32	17°11	0° 9	2°59	9°13	0°19	19°55	20°32	10°32	n.a.	T 10
F 11	8 25 31	4°45'11	28°45	28°57	16° 0	22°11	17° 4	0° 9	3° 0	9°12	0°20	19°54	20°29	10°39	n.a.	F 11
S 12	8 29 28	5°42'47	13♒57	28°22	16°36	22°50	16°57	0° 8	3° 1	9°11	0°20	19°D53	20°26	10°46	n.a.	S 12
S 13	8 33 25	6°40'25	29° 4	27°51	17°11	23°29	16°50	0° 7	3° 2	9° 9	0°21	19°53	20°23	10°52	n.a.	S 13
M14	8 37 21	7°38'04	13♓57	27°26	17°45	24° 8	16°43	0° 7	3° 3	9° 8	0°22	19°54	20°20	10°59	n.a.	M14
T 15	8 41 18	8°35'45	28°31	27° 5	18°17	24°48	16°36	0° 7	3° 4	9° 7	0°22	19°55	20°16	11° 6	n.a.	T 15
W16	8 45 14	9°33'27	12♈41	26°50	18°48	25°27	16°30	0° 6	3° 5	9° 5	0°23	19°56	20°13	11°12	n.a.	W16
T 17	8 49 11	10°31'11	26°25	26°42	19°18	26° 6	16°23	0° 6	3° 7	9° 4	0°23	19°56	20°10	11°19	n.a.	T 17
F 18	8 53 8	11°28'56	9♉44	26°D40	19°46	26°46	16°17	0°D 6	3° 8	9° 3	0°24	19°R57	20° 7	11°26	n.a.	F 18
S 19	8 57 4	12°26'43	22°40	26°45	20°13	27°25	16°11	0° 6	3° 9	9° 1	0°25	19°56	20° 4	11°32	n.a.	S 19
S 20	9 1 1	13°24'32	5♊17	26°57	20°38	28° 4	16° 5	0° 6	3°10	9° 0	0°25	19°56	20° 1	11°39	n.a.	S 20
M21	9 4 58	14°22'22	17°37	27°16	21° 1	28°44	15°59	0° 7	3°12	8°59	0°26	19°55	19°57	11°45	n.a.	M21
T 22	9 8 54	15°20'14	29°45	27°42	21°23	29°23	15°53	0° 7	3°13	8°57	0°26	19°55	19°54	11°52	n.a.	T 22
W23	9 12 51	16°18'08	11♋44	28°15	21°43	0♓ 3	15°47	0° 7	3°15	8°56	0°26	19°54	19°51	11°59	n.a.	W23
T 24	9 16 48	17°16'03	23°36	28°55	22° 1	0°43	15°42	0° 8	3°16	8°55	0°27	19°54	19°48	12° 5	n.a.	T 24
F 25	9 20 44	18°14'01	5♌25	29°42	22°17	1°22	15°36	0° 8	3°18	8°54	0°27	19°54	19°45	12°12	n.a.	F 25
S 26	9 24 41	19°12'00	17°13	0♒36	22°31	2° 2	15°31	0° 9	3°20	8°53	0°28	19°54	19°41	12°19	n.a.	S 26
S 27	9 28 38	20°10'01	29° 2	1°37	22°43	2°42	15°26	0°10	3°21	8°52	0°28	19°54	19°38	12°25	n.a.	S 27
M28	9 32 34	21° 8'04	10♍54	2°44	22°54	3°21	15°21	0°11	3°23	8°51	0°28	19°54	19°35	12°32	n.a.	M28
T 29	9 36 31	22° 6'10	22°53	3°57	23° 2	4° 1	15°16	0°12	3°25	8°50	0°29	19°53	19°32	12°39	n.a.	T 29
W30	9 40 27	23♒ 4'17	5♎ 0	5♒15	23♓ 8	4♓41	15♋12	0♊13	3♉27	8♋48	0♐29	19♌53	19♌29	12♌45	n.a.	W30

Delta T = 130h25m58s Julian Calendar

The year -10210 astronomical counting style corresponds to year 10211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10211 BCE
geocentric

MAY 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 44 24	24♒ 2'27	17♎17	6♒40	23♓11	5♓21	15°R 7	0♊14	3♉28	8°R47	0♐29	19°R53	19♌26	12♌52	n.a.	T 1
F 2	9 48 21	25° 0'39	29°49	8° 9	23°R13	6° 1	15♋ 3	0°15	3°30	8♋46	0°30	19♌52	19°22	12°59	n.a.	F 2
S 3	9 52 17	25°58'54	12♏38	9°42	23°12	6°41	14°59	0°17	3°32	8°45	0°30	19°52	19°19	13° 5	n.a.	S 3
S 4	9 56 14	26°57'11	25°47	11°20	23° 9	7°21	14°55	0°18	3°34	8°45	0°30	19°D52	19°16	13°12	n.a.	S 4
M 5	10 0 11	27°55'31	9♐17	13° 2	23° 4	8° 1	14°51	0°20	3°36	8°44	0°30	19°52	19°13	13°19	n.a.	M 5
T 6	10 4 7	28°53'53	23°12	14°47	22°56	8°41	14°47	0°21	3°38	8°43	0°30	19°52	19°10	13°25	n.a.	T 6
W 7	10 8 4	29°52'17	7♑30	16°35	22°46	9°21	14°44	0°23	3°41	8°42	0°31	19°53	19° 7	13°32	n.a.	W 7
T 8	10 12 1	0♓50'45	22°10	18°25	22°34	10° 1	14°40	0°25	3°43	8°41	0°31	19°54	19° 3	13°38	n.a.	T 8
F 9	10 15 57	1°49'14	7♒ 6	20°17	22°20	10°42	14°37	0°27	3°45	8°40	0°31	19°55	19° 0	13°45	n.a.	F 9
S 10	10 19 54	2°47'46	22°12	22°11	22° 3	11°22	14°34	0°29	3°47	8°39	0°31	19°R55	18°57	13°52	n.a.	S 10
S 11	10 23 50	3°46'20	7♓18	24° 5	21°44	12° 2	14°31	0°31	3°50	8°39	0°31	19°54	18°54	13°58	n.a.	S 11
M12	10 27 47	4°44'57	22°17	26° 1	21°23	12°43	14°29	0°33	3°52	8°38	0°31	19°53	18°51	14° 5	n.a.	M12
T 13	10 31 44	5°43'35	6♈59	27°57	20°59	13°23	14°26	0°36	3°54	8°37	0°31	19°51	18°47	14°12	n.a.	T 13
W14	10 35 40	6°42'16	21°19	29°54	20°34	14° 3	14°24	0°38	3°57	8°37	0°R31	19°49	18°44	14°18	n.a.	W14
T 15	10 39 37	7°40'59	5♉12	1♓50	20° 7	14°44	14°22	0°41	3°59	8°36	0°31	19°47	18°41	14°25	n.a.	T 15
F 16	10 43 33	8°39'44	18°38	3°47	19°39	15°24	14°20	0°43	4° 2	8°35	0°31	19°45	18°38	14°32	n.a.	F 16
S 17	10 47 30	9°38'31	1♊38	5°43	19° 8	16° 5	14°19	0°46	4° 4	8°35	0°31	19°44	18°35	14°38	n.a.	S 17
S 18	10 51 27	10°37'20	14°14	7°38	18°37	16°46	14°17	0°48	4° 7	8°34	0°31	19°D44	18°32	14°45	n.a.	S 18
M19	10 55 23	11°36'11	26°32	9°33	18° 4	17°26	14°16	0°51	4°10	8°34	0°31	19°45	18°28	14°52	n.a.	M19
T 20	10 59 20	12°35'04	8♋36	11°27	17°30	18° 7	14°15	0°54	4°12	8°33	0°31	19°46	18°25	14°58	n.a.	T 20
W21	11 3 16	13°34'00	20°30	13°20	16°55	18°48	14°14	0°57	4°15	8°33	0°31	19°48	18°22	15° 5	n.a.	W21
T 22	11 7 13	14°32'57	2♌19	15°13	16°20	19°29	14°13	1° 0	4°18	8°32	0°31	19°49	18°19	15°12	n.a.	T 22
F 23	11 11 9	15°31'57	14° 6	17° 4	15°44	20° 9	14°13	1° 4	4°21	8°32	0°30	19°R50	18°16	15°18	n.a.	F 23
S 24	11 15 6	16°30'59	25°55	18°55	15° 9	20°50	14°13	1° 7	4°24	8°31	0°30	19°50	18°13	15°25	n.a.	S 24
S 25	11 19 3	17°30'03	7♍49	20°45	14°33	21°31	14°D12	1°10	4°26	8°31	0°30	19°49	18° 9	15°31	n.a.	S 25
M26	11 22 59	18°29'10	19°51	22°33	13°58	22°12	14°12	1°14	4°29	8°31	0°30	19°46	18° 6	15°38	n.a.	M26
T 27	11 26 56	19°28'19	2♎ 1	24°21	13°24	22°53	14°13	1°17	4°32	8°31	0°29	19°42	18° 3	15°45	n.a.	T 27
W28	11 30 52	20°27'30	14°21	26° 8	12°50	23°34	14°13	1°21	4°35	8°30	0°29	19°37	18° 0	15°51	n.a.	W28
T 29	11 34 49	21°26'44	26°53	27°54	12°18	24°15	14°14	1°24	4°38	8°30	0°29	19°32	17°57	15°58	n.a.	T 29
F 30	11 38 45	22°26'01	9♏38	29°38	11°46	24°56	14°15	1°28	4°41	8°30	0°28	19°26	17°53	16° 5	n.a.	F 30
S 31	11 42 42	23♓25'20	22♏35	1♈22	11♓17	25♓38	14♋16	1♊32	4♉44	8♋30	0♐28	19♌22	17♌50	16♌11	n.a.	S 31

Delta T = 130h25m52s Julian Calendar 1 May 10211 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10211 BCE

JUNE 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 46 38	24♓24'41	5♐48	3♈ 5	10°R49	26♓19	14♋17	1♊36	4♉47	8°R30	0°R28	19°R19	17♌47	16♌18	n.a.	S 1
M 2	11 50 35	25°24'06	19°17	4°47	10♓22	27° 0	14°18	1°40	4°51	8♋30	0♐27	19°D17	17°44	16°25	n.a.	M 2
T 3	11 54 31	26°23'33	3♑ 2	6°28	9°58	27°42	14°20	1°44	4°54	8°30	0°27	19♌17	17°41	16°31	n.a.	T 3
W 4	11 58 28	27°23'03	17° 6	8° 8	9°36	28°23	14°22	1°48	4°57	8°D30	0°27	19°18	17°38	16°38	n.a.	W 4
T 5	12 2 24	28°22'36	1♒26	9°48	9°16	29° 4	14°24	1°52	5° 0	8°30	0°26	19°20	17°34	16°45	n.a.	T 5
F 6	12 6 21	29°22'11	16° 1	11°26	8°58	29°46	14°26	1°57	5° 3	8°30	0°26	19°R21	17°31	16°51	n.a.	F 6
S 7	12 10 18	0♈21'49	0♓47	13° 3	8°42	0♈27	14°28	2° 1	5° 7	8°30	0°25	19°20	17°28	16°58	n.a.	S 7
S 8	12 14 14	1°21'30	15°38	14°40	8°29	1° 9	14°31	2° 5	5°10	8°30	0°25	19°18	17°25	17° 5	n.a.	S 8
M 9	12 18 11	2°21'13	0♈26	16°16	8°18	1°51	14°34	2°10	5°13	8°30	0°24	19°13	17°22	17°11	n.a.	M 9
T 10	12 22 7	3°20'58	15° 3	17°51	8° 9	2°32	14°37	2°15	5°17	8°30	0°24	19° 7	17°18	17°18	n.a.	T 10
W11	12 26 4	4°20'45	29°23	19°25	8° 3	3°14	14°40	2°19	5°20	8°30	0°23	19° 0	17°15	17°24	n.a.	W11
T 12	12 30 0	5°20'35	13♉19	20°58	8° 0	3°56	14°43	2°24	5°24	8°31	0°22	18°52	17°12	17°31	n.a.	T 12
F 13	12 33 57	6°20'27	26°50	22°31	7°D58	4°38	14°46	2°29	5°27	8°31	0°22	18°45	17° 9	17°38	n.a.	F 13
S 14	12 37 53	7°20'21	9♊54	24° 2	7°59	5°19	14°50	2°34	5°30	8°31	0°21	18°40	17° 6	17°44	n.a.	S 14
S 15	12 41 50	8°20'18	22°34	25°33	8° 3	6° 1	14°54	2°39	5°34	8°32	0°21	18°36	17° 3	17°51	n.a.	S 15
M16	12 45 46	9°20'16	4♋53	27° 3	8° 8	6°43	14°58	2°44	5°37	8°32	0°20	18°D35	16°59	17°58	n.a.	M16
T 17	12 49 43	10°20'16	16°56	28°32	8°16	7°25	15° 2	2°49	5°41	8°33	0°19	18°35	16°56	18° 4	n.a.	T 17
W18	12 53 39	11°20'18	28°49	0♉ 1	8°26	8° 7	15° 7	2°54	5°44	8°33	0°19	18°36	16°53	18°11	n.a.	W18
T 19	12 57 36	12°20'23	10♌37	1°28	8°38	8°49	15°11	2°59	5°48	8°34	0°18	18°37	16°50	18°18	n.a.	T 19
F 20	13 1 32	13°20'29	22°25	2°55	8°53	9°31	15°16	3° 4	5°52	8°34	0°17	18°R37	16°47	18°24	n.a.	F 20
S 21	13 5 29	14°20'37	4♍17	4°21	9° 9	10°14	15°21	3° 9	5°55	8°35	0°16	18°36	16°44	18°31	n.a.	S 21
S 22	13 9 25	15°20'48	16°17	5°45	9°27	10°56	15°26	3°15	5°59	8°35	0°16	18°32	16°40	18°38	n.a.	S 22
M23	13 13 21	16°21'00	28°29	7° 9	9°48	11°38	15°31	3°20	6° 2	8°36	0°15	18°26	16°37	18°44	n.a.	M23
T 24	13 17 18	17°21'14	10♎53	8°32	10°10	12°20	15°37	3°26	6° 6	8°37	0°14	18°17	16°34	18°51	n.a.	T 24
W25	13 21 14	18°21'31	23°32	9°54	10°34	13° 3	15°42	3°31	6°10	8°37	0°13	18° 7	16°31	18°58	n.a.	W25
T 26	13 25 11	19°21'50	6♏24	11°15	10°59	13°45	15°48	3°37	6°13	8°38	0°13	17°55	16°28	19° 4	n.a.	T 26
F 27	13 29 7	20°22'11	19°29	12°34	11°27	14°27	15°54	3°43	6°17	8°39	0°12	17°44	16°24	19°11	n.a.	F 27
S 28	13 33 4	21°22'34	2♐46	13°52	11°56	15°10	16° 0	3°48	6°21	8°40	0°11	17°34	16°21	19°17	n.a.	S 28
S 29	13 37 0	22°23'00	16°14	15° 9	12°26	15°53	16° 6	3°54	6°25	8°40	0°10	17°27	16°18	19°24	n.a.	S 29
M30	13 40 57	23♈23'28	29♐52	16♉25	12♓59	16♈35	16♋12	4♊ 0	6♉28	8♋41	0♐ 9	17♌22	16♌15	19♌31	n.a.	M30

Delta T = 130h25m45s Julian Calendar

The year -10210 astronomical counting style corresponds to year 10211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10211 BCE
geocentric

JULY 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 44 53	24♈23'58	13♉39	17♉39	13♓32	17♈18	16♋19	4♊ 6	6♉32	8♋42	0°R 8	17°R20	16♌12	19♌37	n.a.	T 1
W 2	13 48 50	25°24'31	27°35	18°51	14° 7	18° 0	16°26	4°12	6°36	8°43	0♐ 7	17°D19	16° 9	19°44	n.a.	W 2
T 3	13 52 46	26°25'06	11♒41	20° 2	14°44	18°43	16°33	4°18	6°40	8°44	0° 6	17°R20	16° 5	19°51	n.a.	T 3
F 4	13 56 43	27°25'43	25°56	21°10	15°21	19°26	16°40	4°24	6°43	8°45	0° 5	17♌19	16° 2	19°57	n.a.	F 4
S 5	14 0 39	28°26'23	10♓17	22°16	16° 0	20° 9	16°47	4°30	6°47	8°46	0° 5	17°18	15°59	20° 4	n.a.	S 5
S 6	14 4 35	29°27'05	24°42	23°20	16°41	20°52	16°54	4°36	6°51	8°47	0° 4	17°13	15°56	20°11	n.a.	S 6
M 7	14 8 32	0♉27'48	9♈ 6	24°20	17°22	21°35	17° 2	4°42	6°55	8°48	0° 3	17° 5	15°53	20°17	n.a.	M 7
T 8	14 12 28	1°28'34	23°23	25°18	18° 5	22°17	17° 9	4°48	6°59	8°49	0° 2	16°55	15°49	20°24	n.a.	T 8
W 9	14 16 25	2°29'21	7♉29	26°12	18°48	23° 0	17°17	4°54	7° 2	8°50	0° 1	16°43	15°46	20°31	n.a.	W 9
T 10	14 20 21	3°30'11	21°16	27° 3	19°33	23°44	17°25	5° 1	7° 6	8°52	29♏59	16°31	15°43	20°37	n.a.	T 10
F 11	14 24 18	4°31'02	4♊42	27°49	20°19	24°27	17°33	5° 7	7°10	8°53	29°59	16°19	15°40	20°44	n.a.	F 11
S 12	14 28 14	5°31'55	17°45	28°31	21° 5	25°10	17°41	5°13	7°14	8°54	29°58	16° 9	15°37	20°51	n.a.	S 12
S 13	14 32 11	6°32'49	0♋25	29° 7	21°53	25°53	17°49	5°20	7°18	8°55	29°57	16° 1	15°34	20°57	n.a.	S 13
M14	14 36 7	7°33'45	12°46	29°38	22°41	26°36	17°58	5°26	7°21	8°57	29°56	15°57	15°30	21° 4	n.a.	M14
T 15	14 40 4	8°34'42	24°50	0♊ 2	23°30	27°19	18° 6	5°33	7°25	8°58	29°55	15°54	15°27	21°10	n.a.	T 15
W16	14 44 0	9°35'41	6♌44	0°18	24°21	28° 3	18°15	5°39	7°29	8°59	29°53	15°54	15°24	21°17	n.a.	W16
T 17	14 47 56	10°36'41	18°32	0°27	25°11	28°46	18°24	5°46	7°33	9° 1	29°52	15°54	15°21	21°24	n.a.	T 17
F 18	14 51 53	11°37'42	0♍20	0°R28	26° 3	29°30	18°33	5°52	7°37	9° 2	29°51	15°53	15°18	21°30	n.a.	F 18
S 19	14 55 49	12°38'44	12°13	0°19	26°56	0♉13	18°42	5°59	7°40	9° 3	29°50	15°51	15°15	21°37	n.a.	S 19
S 20	14 59 46	13°39'48	24°18	0° 0	27°49	0°56	18°51	6° 5	7°44	9° 5	29°49	15°46	15°11	21°44	n.a.	S 20
M21	15 3 42	14°40'53	6♎36	29♉32	28°43	1°40	19° 1	6°12	7°48	9° 6	29°48	15°39	15° 8	21°50	n.a.	M21
T 22	15 7 39	15°41'59	19°12	28°53	29°37	2°24	19°10	6°19	7°52	9° 8	29°47	15°28	15° 5	21°57	n.a.	T 22
W23	15 11 35	16°43'06	2♏ 7	28° 4	0♈32	3° 7	19°20	6°25	7°56	9° 9	29°46	15°16	15° 2	22° 4	n.a.	W23
T 24	15 15 32	17°44'15	15°20	27° 6	1°28	3°51	19°29	6°32	7°59	9°11	29°45	15° 3	14°59	22°10	n.a.	T 24
F 25	15 19 28	18°45'25	28°49	25°58	2°25	4°35	19°39	6°39	8° 3	9°13	29°44	14°49	14°55	22°17	n.a.	F 25
S 26	15 23 25	19°46'36	12♐32	24°44	3°22	5°18	19°49	6°46	8° 7	9°14	29°43	14°37	14°52	22°24	n.a.	S 26
S 27	15 27 21	20°47'49	26°25	23°25	4°19	6° 2	19°59	6°52	8°11	9°16	29°41	14°28	14°49	22°30	n.a.	S 27
M28	15 31 18	21°49'03	10♑25	22° 4	5°17	6°46	20° 9	6°59	8°14	9°18	29°40	14°22	14°46	22°37	n.a.	M28
T 29	15 35 14	22°50'19	24°28	20°42	6°16	7°30	20°20	7° 6	8°18	9°19	29°39	14°18	14°43	22°44	n.a.	T 29
W30	15 39 11	23°51'36	8♒32	19°24	7°15	8°14	20°30	7°13	8°22	9°21	29°38	14°17	14°40	22°50	n.a.	W30
T 31	15 43 7	24♉52'54	22♒37	18♉10	8♈15	8♉58	20♋41	7♊20	8♉26	9♋23	29♏37	14♌17	14♌36	22♌57	n.a.	T 31

Delta T = 130h25m38s Julian Calendar 1 July 10211 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10211 BCE

AUGUST 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 47 3	25♉54'14	6♓41	17°R 5	9♈15	9♉42	20♋51	7♊27	8♉29	9♋24	29°R36	14°R17	14♌33	23♌ 3	n.a.	F 1
S 2	15 51 0	26°55'34	20°44	16♉ 9	10°16	10°26	21° 2	7°34	8°33	9°26	29♏35	14♌15	14°30	23°10	n.a.	S 2
S 3	15 54 56	27°56'57	4♈45	15°23	11°17	11°10	21°13	7°41	8°37	9°28	29°33	14°10	14°27	23°17	n.a.	S 3
M 4	15 58 53	28°58'20	18°41	14°49	12°18	11°54	21°24	7°48	8°40	9°30	29°32	14° 3	14°24	23°23	n.a.	M 4
T 5	16 2 49	29°59'44	2♉31	14°27	13°20	12°38	21°34	7°54	8°44	9°32	29°31	13°53	14°20	23°30	n.a.	T 5
W 6	16 6 46	1♊ 1'10	16°11	14°D16	14°23	13°22	21°46	8° 1	8°47	9°34	29°30	13°41	14°17	23°37	n.a.	W 6
T 7	16 10 42	2° 2'36	29°38	14°16	15°25	14° 7	21°57	8° 8	8°51	9°35	29°29	13°28	14°14	23°43	n.a.	T 7
F 8	16 14 39	3° 4'03	12♊48	14°27	16°28	14°51	22° 8	8°15	8°55	9°37	29°28	13°16	14°11	23°50	n.a.	F 8
S 9	16 18 35	4° 5'31	25°40	14°47	17°32	15°35	22°19	8°22	8°58	9°39	29°27	13° 5	14° 8	23°57	n.a.	S 9
S 10	16 22 32	5° 6'59	8♋14	15°16	18°36	16°20	22°31	8°29	9° 2	9°41	29°25	12°57	14° 5	24° 3	n.a.	S 10
M11	16 26 28	6° 8'28	20°32	15°53	19°40	17° 4	22°42	8°36	9° 5	9°43	29°24	12°52	14° 1	24°10	n.a.	M11
T 12	16 30 25	7° 9'57	2♌35	16°37	20°44	17°49	22°54	8°43	9° 9	9°45	29°23	12°50	13°58	24°17	n.a.	T 12
W13	16 34 21	8°11'26	14°29	17°27	21°49	18°33	23° 6	8°50	9°12	9°47	29°22	12°D49	13°55	24°23	n.a.	W13
T 14	16 38 18	9°12'56	26°17	18°22	22°54	19°18	23°18	8°57	9°16	9°49	29°21	12°50	13°52	24°30	n.a.	T 14
F 15	16 42 14	10°14'26	8♍ 4	19°23	23°59	20° 2	23°30	9° 4	9°19	9°51	29°20	12°R50	13°49	24°37	n.a.	F 15
S 16	16 46 11	11°15'56	19°58	20°27	25° 5	20°47	23°41	9°11	9°22	9°53	29°19	12°50	13°46	24°43	n.a.	S 16
S 17	16 50 7	12°17'25	2♎ 2	21°35	26°11	21°32	23°54	9°18	9°26	9°55	29°18	12°47	13°42	24°50	n.a.	S 17
M18	16 54 4	13°18'55	14°22	22°46	27°17	22°16	24° 6	9°25	9°29	9°57	29°16	12°43	13°39	24°57	n.a.	M18
T 19	16 58 0	14°20'25	27° 2	24° 0	28°23	23° 1	24°18	9°32	9°33	9°59	29°15	12°36	13°36	25° 3	n.a.	T 19
W20	17 1 57	15°21'55	10♏ 4	25°16	29°30	23°46	24°30	9°39	9°36	10° 1	29°14	12°27	13°33	25°10	n.a.	W20
T 21	17 5 54	16°23'25	23°30	26°34	0♉37	24°30	24°42	9°46	9°39	10° 4	29°13	12°17	13°30	25°16	n.a.	T 21
F 22	17 9 50	17°24'55	7♐18	27°54	1°44	25°15	24°55	9°53	9°42	10° 6	29°12	12° 7	13°26	25°23	n.a.	F 22
S 23	17 13 47	18°26'25	21°24	29°16	2°51	26° 0	25° 7	10° 0	9°46	10° 8	29°11	11°58	13°23	25°30	n.a.	S 23
S 24	17 17 43	19°27'56	5♑45	0♊39	3°59	26°45	25°20	10° 7	9°49	10°10	29°10	11°51	13°20	25°36	n.a.	S 24
M25	17 21 40	20°29'26	20°12	2° 3	5° 7	27°30	25°32	10°14	9°52	10°12	29° 9	11°47	13°17	25°43	n.a.	M25
T 26	17 25 36	21°30'56	4♒42	3°28	6°15	28°15	25°45	10°21	9°55	10°14	29° 8	11°45	13°14	25°50	n.a.	T 26
W27	17 29 33	22°32'27	19° 8	4°54	7°23	29° 0	25°58	10°28	9°58	10°17	29° 7	11°D45	13°11	25°56	n.a.	W27
T 28	17 33 29	23°33'57	3♓27	6°21	8°32	29°45	26°11	10°35	10° 1	10°19	29° 6	11°46	13° 7	26° 3	n.a.	T 28
F 29	17 37 26	24°35'28	17°37	7°48	9°40	0♊30	26°23	10°42	10° 4	10°21	29° 5	11°47	13° 4	26°10	n.a.	F 29
S 30	17 41 22	25°36'58	1♈36	9°16	10°49	1°15	26°36	10°49	10° 7	10°23	29° 4	11°R47	13° 1	26°16	n.a.	S 30
S 31	17 45 19	26♊38'29	15♈24	10♊45	11♉58	2♊ 0	26♋49	10♊55	10♉10	10♋25	29♏ 3	11♌45	12♌58	26♌23	n.a.	S 31

Delta T = 130h25m32s Julian Calendar

The year -10210 astronomical counting style corresponds to year 10211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10211 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 49 16	27♊39'59	29♈ 1	12♊14	13♉ 7	2♊45	27♋ 2	11♊ 2	10♉13	10♋28	29°R 2	11°R42	12♌55	26♌30	n.a.	M 1
T 2	17 53 12	28°41'29	12♉27	13°43	14°17	3°31	27°15	11° 9	10°16	10°30	29♏ 1	11♌36	12°52	26°36	n.a.	T 2
W 3	17 57 9	29°43'00	25°41	15°13	15°26	4°16	27°28	11°16	10°19	10°32	29° 0	11°29	12°48	26°43	n.a.	W 3
T 4	18 1 5	0♋44'30	8♊42	16°44	16°36	5° 1	27°42	11°23	10°21	10°34	28°59	11°21	12°45	26°50	n.a.	T 4
F 5	18 5 2	1°45'59	21°30	18°14	17°46	5°46	27°55	11°29	10°24	10°37	28°58	11°14	12°42	26°56	n.a.	F 5
S 6	18 8 59	2°47'28	4♋ 5	19°46	18°56	6°32	28° 8	11°36	10°27	10°39	28°57	11° 7	12°39	27° 3	n.a.	S 6
S 7	18 12 55	3°48'57	16°26	21°17	20° 6	7°17	28°21	11°43	10°29	10°41	28°56	11° 3	12°36	27°10	n.a.	S 7
M 8	18 16 52	4°50'25	28°35	22°49	21°16	8° 3	28°35	11°49	10°32	10°43	28°55	11° 0	12°32	27°16	n.a.	M 8
T 9	18 20 48	5°51'52	10♌35	24°21	22°26	8°48	28°48	11°56	10°35	10°46	28°54	10°D59	12°29	27°23	n.a.	T 9
W10	18 24 45	6°53'18	22°26	25°53	23°37	9°33	29° 2	12° 3	10°37	10°48	28°53	11° 0	12°26	27°30	n.a.	W10
T 11	18 28 42	7°54'43	4♍13	27°26	24°47	10°19	29°15	12° 9	10°40	10°50	28°53	11° 1	12°23	27°36	n.a.	T 11
F 12	18 32 38	8°56'07	16° 1	28°59	25°58	11° 4	29°28	12°16	10°42	10°52	28°52	11° 3	12°20	27°43	n.a.	F 12
S 13	18 36 35	9°57'29	27°53	0♋33	27° 9	11°50	29°42	12°22	10°45	10°55	28°51	11° 5	12°17	27°49	n.a.	S 13
S 14	18 40 31	10°58'51	9♎55	2° 6	28°20	12°35	29°56	12°29	10°47	10°57	28°50	11°R 6	12°13	27°56	n.a.	S 14
M15	18 44 28	12° 0'11	22°12	3°41	29°31	13°21	0♌ 9	12°35	10°49	10°59	28°49	11° 5	12°10	28° 3	n.a.	M15
T 16	18 48 25	13° 1'31	4♏49	5°15	0♊42	14° 7	0°23	12°42	10°52	11° 2	28°48	11° 3	12° 7	28° 9	n.a.	T 16
W17	18 52 21	14° 2'48	17°49	6°50	1°53	14°52	0°37	12°48	10°54	11° 4	28°48	11° 0	12° 4	28°16	n.a.	W17
T 18	18 56 18	15° 4'05	1♐15	8°25	3° 4	15°38	0°50	12°54	10°56	11° 6	28°47	10°56	12° 1	28°23	n.a.	T 18
F 19	19 0 14	16° 5'20	15° 8	10° 1	4°16	16°23	1° 4	13° 0	10°58	11° 8	28°46	10°52	11°58	28°29	n.a.	F 19
S 20	19 4 11	17° 6'35	29°25	11°37	5°27	17° 9	1°18	13° 7	11° 0	11°11	28°45	10°49	11°54	28°36	n.a.	S 20
S 21	19 8 8	18° 7'47	14♑ 2	13°14	6°39	17°55	1°31	13°13	11° 2	11°13	28°45	10°46	11°51	28°43	n.a.	S 21
M22	19 12 4	19° 8'59	28°53	14°51	7°50	18°41	1°45	13°19	11° 4	11°15	28°44	10°45	11°48	28°49	n.a.	M22
T 23	19 16 1	20°10'09	13♒49	16°29	9° 2	19°26	1°59	13°25	11° 6	11°17	28°43	10°D44	11°45	28°56	n.a.	T 23
W24	19 19 58	21°11'18	28°42	18° 7	10°14	20°12	2°13	13°31	11° 8	11°20	28°43	10°45	11°42	29° 3	n.a.	W24
T 25	19 23 54	22°12'26	13♓26	19°45	11°26	20°58	2°27	13°37	11°10	11°22	28°42	10°46	11°38	29° 9	n.a.	T 25
F 26	19 27 51	23°13'33	27°55	21°25	12°38	21°44	2°41	13°43	11°12	11°24	28°42	10°47	11°35	29°16	n.a.	F 26
S 27	19 31 48	24°14'38	12♈ 5	23° 4	13°50	22°29	2°54	13°49	11°14	11°26	28°41	10°48	11°32	29°23	n.a.	S 27
S 28	19 35 44	25°15'42	25°56	24°44	15° 2	23°15	3° 8	13°55	11°15	11°29	28°40	10°R49	11°29	29°29	n.a.	S 28
M29	19 39 41	26°16'46	9♉27	26°25	16°14	24° 1	3°22	14° 1	11°17	11°31	28°40	10°48	11°26	29°36	n.a.	M29
T 30	19 43 37	27♋17'48	22♉39	28♋ 7	17♊26	24♊47	3♌36	14♊ 7	11♉19	11♋33	28♏39	10♌47	11♌23	29♌43	n.a.	T 30

Delta T = 130h25m25s Julian Calendar 1 Sept. 10211 BCE == Greg. Calendar 14 June 10211 BCE

OCTOBER 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 47 34	28♋18'48	5♊35	29♋49	18♊38	25♊33	3♌50	14♊12	11♉20	11♋35	28°R39	10°R46	11♌19	29♌49	n.a.	W 1
T 2	19 51 31	29°19'48	18°16	1♌31	19°50	26°19	4° 4	14°18	11°22	11°38	28♏38	10♌44	11°16	29°56	n.a.	T 2
F 3	19 55 27	0♌20'46	0♋44	3°14	21° 3	27° 5	4°18	14°23	11°23	11°40	28°38	10°42	11°13	0♍ 3	n.a.	F 3
S 4	19 59 24	1°21'42	13° 0	4°58	22°15	27°51	4°32	14°29	11°24	11°42	28°37	10°41	11°10	0° 9	n.a.	S 4
S 5	20 3 21	2°22'37	25° 7	6°42	23°27	28°37	4°46	14°34	11°26	11°44	28°37	10°40	11° 7	0°16	n.a.	S 5
M 6	20 7 17	3°23'30	7♌ 6	8°27	24°40	29°23	5° 0	14°40	11°27	11°46	28°36	10°D40	11° 4	0°23	n.a.	M 6
T 7	20 11 14	4°24'21	18°59	10°13	25°52	0♋ 9	5°14	14°45	11°28	11°48	28°36	10°40	11° 0	0°29	n.a.	T 7
W 8	20 15 11	5°25'11	0♍48	11°58	27° 5	0°55	5°28	14°51	11°29	11°50	28°36	10°40	10°57	0°36	n.a.	W 8
T 9	20 19 7	6°25'58	12°36	13°44	28°17	1°41	5°42	14°56	11°31	11°53	28°35	10°41	10°54	0°42	n.a.	T 9
F 10	20 23 4	7°26'44	24°24	15°31	29°30	2°27	5°56	15° 1	11°32	11°55	28°35	10°41	10°51	0°49	n.a.	F 10
S 11	20 27 1	8°27'27	6♎18	17°17	0♋42	3°13	6°10	15° 6	11°33	11°57	28°35	10°42	10°48	0°56	n.a.	S 11
S 12	20 30 57	9°28'08	18°20	19° 4	1°55	3°59	6°24	15°11	11°34	11°59	28°34	10°42	10°44	1° 2	n.a.	S 12
M13	20 34 54	10°28'47	0♏35	20°51	3° 8	4°45	6°38	15°16	11°34	12° 1	28°34	10°42	10°41	1° 9	n.a.	M13
T 14	20 38 51	11°29'24	13° 7	22°37	4°20	5°31	6°52	15°21	11°35	12° 3	28°34	10°42	10°38	1°16	n.a.	T 14
W15	20 42 47	12°29'59	26° 0	24°23	5°33	6°17	7° 6	15°26	11°36	12° 5	28°34	10°42	10°35	1°22	n.a.	W15
T 16	20 46 44	13°30'31	9♐18	26° 8	6°45	7° 3	7°20	15°31	11°37	12° 7	28°33	10°42	10°32	1°29	n.a.	T 16
F 17	20 50 41	14°31'02	23° 3	27°52	7°58	7°49	7°34	15°35	11°38	12° 9	28°33	10°42	10°29	1°36	n.a.	F 17
S 18	20 54 37	15°31'30	7♑15	29°35	9°11	8°35	7°48	15°40	11°38	12°11	28°33	10°43	10°25	1°42	n.a.	S 18
S 19	20 58 34	16°31'55	21°52	1♍16	10°23	9°21	8° 1	15°44	11°39	12°13	28°33	10°43	10°22	1°49	n.a.	S 19
M20	21 2 31	17°32'19	6♒49	2°55	11°36	10° 7	8°15	15°49	11°39	12°15	28°33	10°R44	10°19	1°56	n.a.	M20
T 21	21 6 27	18°32'40	21°59	4°31	12°49	10°54	8°29	15°53	11°40	12°17	28°33	10°43	10°16	2° 2	n.a.	T 21
W22	21 10 24	19°32'59	7♓11	6° 4	14° 2	11°40	8°43	15°58	11°40	12°19	28°33	10°43	10°13	2° 9	n.a.	W22
T 23	21 14 20	20°33'15	22°17	7°33	15°14	12°26	8°57	16° 2	11°40	12°21	28°32	10°42	10° 9	2°16	n.a.	T 23
F 24	21 18 17	21°33'30	7♈ 8	8°58	16°27	13°12	9°11	16° 6	11°41	12°23	28°32	10°41	10° 6	2°22	n.a.	F 24
S 25	21 22 14	22°33'43	21°37	10°18	17°40	13°58	9°25	16°10	11°41	12°24	28°D32	10°39	10° 3	2°29	n.a.	S 25
S 26	21 26 10	23°33'54	5♉41	11°32	18°53	14°44	9°38	16°14	11°41	12°26	28°32	10°38	10° 0	2°36	n.a.	S 26
M27	21 30 7	24°34'03	19°18	12°40	20° 5	15°30	9°52	16°18	11°41	12°28	28°32	10°D38	9°57	2°42	n.a.	M27
T 28	21 34 4	25°34'10	2♊30	13°41	21°18	16°16	10° 6	16°22	11°41	12°30	28°33	10°38	9°54	2°49	n.a.	T 28
W29	21 38 0	26°34'15	15°19	14°34	22°31	17° 2	10°19	16°26	11°R41	12°32	28°33	10°38	9°50	2°56	n.a.	W29
T 30	21 41 57	27°34'19	27°50	15°19	23°44	17°49	10°33	16°30	11°41	12°33	28°33	10°40	9°47	3° 2	n.a.	T 30
F 31	21 45 54	28♌34'20	10♋ 5	15♍55	24♋57	18♋35	10♌47	16♊33	11♉41	12♋35	28♏33	10♌41	9♌44	3♍ 9	n.a.	F 31

Delta T = 130h25m19s Julian Calendar

The year -10210 astronomical counting style corresponds to year 10211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10211 BCE
geocentric

NOVEMBER 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 49 50	29♌34'19	22♋ 9	16♍22	26♋ 9	19♋21	11♌ 0	16♊37	11°R41	12♋37	28♏33	10♌43	9♌41	3♍16	n.a.	S 1
S 2	21 53 47	0♍34'15	4♌ 5	16°39	27°22	20° 7	11°14	16°40	11♉41	12°39	28°33	10°44	9°38	3°22	n.a.	S 2
M 3	21 57 43	1°34'10	15°56	16°R46	28°35	20°53	11°28	16°44	11°41	12°40	28°33	10°R44	9°35	3°29	n.a.	M 3
T 4	22 1 40	2°34'02	27°44	16°44	29°48	21°39	11°41	16°47	11°40	12°42	28°33	10°43	9°31	3°36	n.a.	T 4
W 5	22 5 37	3°33'52	9♍32	16°32	1♌ 1	22°25	11°55	16°50	11°40	12°43	28°34	10°40	9°28	3°42	n.a.	W 5
T 6	22 9 33	4°33'40	21°21	16°12	2°13	23°11	12° 8	16°53	11°40	12°45	28°34	10°37	9°25	3°49	n.a.	T 6
F 7	22 13 30	5°33'25	3♎14	15°42	3°26	23°57	12°21	16°56	11°39	12°47	28°34	10°33	9°22	3°56	n.a.	F 7
S 8	22 17 27	6°33'08	15°14	15° 5	4°39	24°43	12°35	16°59	11°39	12°48	28°35	10°28	9°19	4° 2	n.a.	S 8
S 9	22 21 23	7°32'48	27°21	14°20	5°52	25°29	12°48	17° 2	11°38	12°50	28°35	10°24	9°15	4° 9	n.a.	S 9
M10	22 25 20	8°32'25	9♏39	13°30	7° 4	26°15	13° 1	17° 5	11°37	12°51	28°35	10°20	9°12	4°16	n.a.	M10
T 11	22 29 16	9°32'00	22°11	12°35	8°17	27° 1	13°15	17° 8	11°37	12°53	28°36	10°17	9° 9	4°22	n.a.	T 11
W12	22 33 13	10°31'32	5♐ 1	11°37	9°30	27°47	13°28	17°10	11°36	12°54	28°36	10°D16	9° 6	4°29	n.a.	W12
T 13	22 37 10	11°31'02	18°11	10°38	10°43	28°33	13°41	17°13	11°35	12°55	28°36	10°16	9° 3	4°36	n.a.	T 13
F 14	22 41 6	12°30'29	1♑45	9°38	11°55	29°19	13°54	17°15	11°34	12°57	28°37	10°17	9° 0	4°42	n.a.	F 14
S 15	22 45 3	13°29'53	15°44	8°38	13° 8	0♌ 5	14° 7	17°17	11°34	12°58	28°37	10°19	8°56	4°49	n.a.	S 15
S 16	22 48 59	14°29'15	0♒ 8	7°41	14°21	0°51	14°20	17°20	11°33	12°59	28°38	10°20	8°53	4°56	n.a.	S 16
M17	22 52 56	15°28'34	14°55	6°48	15°33	1°37	14°33	17°22	11°32	13° 1	28°38	10°R20	8°50	5° 2	n.a.	M17
T 18	22 56 52	16°27'50	29°59	5°58	16°46	2°23	14°46	17°24	11°31	13° 2	28°39	10°19	8°47	5° 9	n.a.	T 18
W19	23 0 49	17°27'04	15♓13	5°13	17°59	3° 9	14°59	17°26	11°30	13° 3	28°39	10°16	8°44	5°16	n.a.	W19
T 20	23 4 46	18°26'15	0♈27	4°34	19°11	3°55	15°12	17°28	11°28	13° 5	28°40	10°11	8°40	5°22	n.a.	T 20
F 21	23 8 42	19°25'24	15°29	4° 0	20°24	4°41	15°24	17°29	11°27	13° 6	28°40	10° 5	8°37	5°29	n.a.	F 21
S 22	23 12 39	20°24'31	0♉12	3°33	21°37	5°27	15°37	17°31	11°26	13° 7	28°41	9°59	8°34	5°36	n.a.	S 22
S 23	23 16 35	21°23'35	14°28	3°12	22°49	6°12	15°50	17°32	11°25	13° 8	28°41	9°54	8°31	5°42	n.a.	S 23
M24	23 20 32	22°22'37	28°16	2°57	24° 2	6°58	16° 2	17°34	11°23	13° 9	28°42	9°50	8°28	5°49	n.a.	M24
T 25	23 24 28	23°21'38	11♊34	2°48	25°15	7°44	16°15	17°35	11°22	13°10	28°43	9°47	8°25	5°55	n.a.	T 25
W26	23 28 25	24°20'36	24°26	2°D45	26°27	8°30	16°27	17°37	11°21	13°11	28°43	9°D46	8°21	6° 2	n.a.	W26
T 27	23 32 22	25°19'32	6♋56	2°48	27°40	9°16	16°40	17°38	11°19	13°12	28°44	9°47	8°18	6° 9	n.a.	T 27
F 28	23 36 18	26°18'26	19° 8	2°57	28°53	10° 1	16°52	17°39	11°18	13°13	28°45	9°48	8°15	6°15	n.a.	F 28
S 29	23 40 15	27°17'18	1♌ 6	3°11	0♍ 5	10°47	17° 4	17°40	11°16	13°14	28°45	9°50	8°12	6°22	n.a.	S 29
S 30	23 44 11	28♍16'08	12♌57	3♍30	1♍18	11♌33	17♌16	17♊41	11♉15	13♋15	28♏46	9°R50	8♌ 9	6♍29	n.a.	S 30

Delta T = 130h25m12s Julian Calendar 1 Nov. 10211 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10211 BCE

DECEMBER 10211 BCE (-10210) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 48 8	29♍14'55	24♌44	3♍54	2♍31	12♌18	17♌28	17♊42	11°R13	13♋16	28♏47	9°R48	8♌ 6	6♍35	n.a.	M 1
T 2	23 52 4	0♎13'40	6♍31	4°23	3°43	13° 4	17°40	17°42	11♉11	13°17	28°48	9♌45	8° 2	6°42	n.a.	T 2
W 3	23 56 1	1°12'23	18°20	4°55	4°56	13°49	17°52	17°43	11°10	13°18	28°48	9°39	7°59	6°49	n.a.	W 3
T 4	23 59 57	2°11'04	0♎15	5°32	6° 8	14°35	18° 4	17°43	11° 8	13°18	28°49	9°31	7°56	6°55	n.a.	T 4
F 5	0 3 54	3° 9'42	12°16	6°13	7°21	15°21	18°16	17°44	11° 6	13°19	28°50	9°21	7°53	7° 2	n.a.	F 5
S 6	0 7 50	4° 8'19	24°25	6°58	8°34	16° 6	18°28	17°44	11° 4	13°20	28°51	9°11	7°50	7° 9	n.a.	S 6
S 7	0 11 47	5° 6'52	6♏44	7°46	9°46	16°52	18°40	17°44	11° 2	13°21	28°52	9° 1	7°46	7°15	n.a.	S 7
M 8	0 15 43	6° 5'24	19°13	8°37	10°59	17°37	18°51	17°44	11° 1	13°21	28°52	8°52	7°43	7°22	n.a.	M 8
T 9	0 19 40	7° 3'53	1♐54	9°31	12°11	18°22	19° 3	17°R44	10°59	13°22	28°53	8°44	7°40	7°29	n.a.	T 9
W10	0 23 36	8° 2'19	14°48	10°29	13°24	19° 8	19°14	17°44	10°57	13°22	28°54	8°40	7°37	7°35	n.a.	W10
T 11	0 27 33	9° 0'43	27°58	11°29	14°37	19°53	19°25	17°44	10°55	13°23	28°55	8°37	7°34	7°42	n.a.	T 11
F 12	0 31 29	9°59'05	11♑27	12°31	15°49	20°38	19°37	17°44	10°53	13°23	28°56	8°D37	7°31	7°49	n.a.	F 12
S 13	0 35 26	10°57'24	25°15	13°37	17° 2	21°24	19°48	17°43	10°51	13°24	28°57	8°37	7°27	7°55	n.a.	S 13
S 14	0 39 22	11°55'41	9♒24	14°44	18°14	22° 9	19°59	17°43	10°49	13°24	28°58	8°R37	7°24	8° 2	n.a.	S 14
M15	0 43 19	12°53'55	23°54	15°54	19°27	22°54	20°10	17°42	10°46	13°25	28°59	8°37	7°21	8° 9	n.a.	M15
T 16	0 47 15	13°52'06	8♓41	17° 6	20°39	23°39	20°21	17°42	10°44	13°25	29° 0	8°34	7°18	8°15	n.a.	T 16
W17	0 51 12	14°50'15	23°39	18°21	21°52	24°24	20°31	17°41	10°42	13°26	29° 1	8°28	7°15	8°22	n.a.	W17
T 18	0 55 8	15°48'22	8♈42	19°37	23° 4	25° 9	20°42	17°40	10°40	13°26	29° 2	8°20	7°11	8°29	n.a.	T 18
F 19	0 59 5	16°46'27	23°39	20°56	24°17	25°54	20°53	17°39	10°38	13°26	29° 3	8°10	7° 8	8°35	n.a.	F 19
S 20	1 3 1	17°44'30	8♉21	22°17	25°30	26°39	21° 3	17°38	10°36	13°27	29° 4	8° 0	7° 5	8°42	n.a.	S 20
S 21	1 6 58	18°42'31	22°40	23°39	26°42	27°24	21°14	17°37	10°33	13°27	29° 5	7°50	7° 2	8°49	n.a.	S 21
M22	1 10 54	19°40'30	6♊33	25° 4	27°55	28° 9	21°24	17°36	10°31	13°27	29° 6	7°42	6°59	8°55	n.a.	M22
T 23	1 14 51	20°38'28	19°56	26°30	29° 7	28°54	21°34	17°34	10°29	13°27	29° 7	7°36	6°56	9° 2	n.a.	T 23
W24	1 18 47	21°36'23	2♋53	27°58	0♎20	29°39	21°44	17°33	10°26	13°27	29° 8	7°33	6°52	9° 9	n.a.	W24
T 25	1 22 44	22°34'18	15°25	29°28	1°33	0♍24	21°54	17°31	10°24	13°27	29° 9	7°31	6°49	9°15	n.a.	T 25
F 26	1 26 40	23°32'10	27°39	1♎ 0	2°45	1° 8	22° 4	17°30	10°22	13°27	29°11	7°D31	6°46	9°22	n.a.	F 26
S 27	1 30 37	24°30'00	9♌38	2°33	3°58	1°53	22°14	17°28	10°19	13°28	29°12	7°R31	6°43	9°29	n.a.	S 27
S 28	1 34 33	25°27'49	21°28	4° 9	5°10	2°38	22°24	17°26	10°17	13°R28	29°13	7°31	6°40	9°35	n.a.	S 28
M29	1 38 30	26°25'37	3♍16	5°46	6°23	3°22	22°33	17°24	10°14	13°27	29°14	7°28	6°37	9°42	n.a.	M29
T 30	1 42 26	27°23'22	15° 4	7°25	7°36	4° 7	22°43	17°23	10°12	13°27	29°15	7°23	6°33	9°49	n.a.	T 30
W31	1 46 23	28♎21'06	26♍58	9♎ 5	8♎48	4♍51	22♌52	17♊21	10♉10	13♋27	29♏16	7♌15	6♌30	9♍55	n.a.	W31

Delta T = 130h25m06s Julian Calendar

The year -10210 astronomical counting style corresponds to year 10211 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10210 BCE
geocentric

JANUARY 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 50 19	29♎18'49	8♎59	10♎48	10♎ 1	5♍36	23♌ 1	17°R18	10°R 7	13°R27	29♏18	7°R 5	6♌27	10♍ 2	n.a.	T 1
F 2	1 54 15	0♏16'29	21°10	12°32	11°14	6°20	23°10	17♊16	10♉ 5	13♋27	29°19	6♌53	6°24	10° 9	n.a.	F 2
S 3	1 58 12	1°14'08	3♏33	14°18	12°26	7° 4	23°19	17°14	10° 2	13°27	29°20	6°39	6°21	10°16	n.a.	S 3
S 4	2 2 8	2°11'45	16° 7	16° 5	13°39	7°49	23°28	17°12	10° 0	13°27	29°21	6°26	6°17	10°22	n.a.	S 4
M 5	2 6 5	3° 9'21	28°53	17°55	14°52	8°33	23°37	17° 9	9°57	13°26	29°22	6°14	6°14	10°29	n.a.	M 5
T 6	2 10 1	4° 6'55	11♐50	19°46	16° 4	9°17	23°46	17° 7	9°55	13°26	29°24	6° 5	6°11	10°36	n.a.	T 6
W 7	2 13 58	5° 4'27	24°59	21°39	17°17	10° 1	23°54	17° 4	9°52	13°26	29°25	5°58	6° 8	10°42	n.a.	W 7
T 8	2 17 54	6° 1'57	8♑19	23°34	18°30	10°45	24° 2	17° 1	9°50	13°25	29°26	5°54	6° 5	10°49	n.a.	T 8
F 9	2 21 51	6°59'26	21°53	25°31	19°43	11°29	24°11	16°58	9°47	13°25	29°27	5°52	6° 2	10°56	n.a.	F 9
S 10	2 25 47	7°56'53	5♒39	27°29	20°55	12°13	24°19	16°56	9°44	13°25	29°29	5°52	5°58	11° 2	n.a.	S 10
S 11	2 29 44	8°54'17	19°40	29°29	22° 8	12°57	24°27	16°53	9°42	13°24	29°30	5°52	5°55	11° 9	n.a.	S 11
M12	2 33 40	9°51'40	3♓56	1♏30	23°21	13°41	24°35	16°50	9°39	13°24	29°31	5°51	5°52	11°16	n.a.	M12
T 13	2 37 36	10°49'01	18°23	3°34	24°34	14°24	24°42	16°47	9°37	13°23	29°32	5°47	5°49	11°22	n.a.	T 13
W14	2 41 33	11°46'21	3♈ 0	5°38	25°47	15° 8	24°50	16°44	9°34	13°23	29°34	5°41	5°46	11°29	n.a.	W14
T 15	2 45 29	12°43'39	17°40	7°44	26°59	15°52	24°57	16°40	9°32	13°22	29°35	5°33	5°42	11°36	n.a.	T 15
F 16	2 49 26	13°40'55	2♉17	9°51	28°12	16°35	25° 5	16°37	9°29	13°22	29°36	5°22	5°39	11°42	n.a.	F 16
S 17	2 53 22	14°38'10	16°43	11°59	29°25	17°19	25°12	16°34	9°27	13°21	29°38	5°11	5°36	11°49	n.a.	S 17
S 18	2 57 19	15°35'24	0♊51	14° 8	0♏38	18° 2	25°19	16°30	9°24	13°20	29°39	5° 0	5°33	11°56	n.a.	S 18
M19	3 1 15	16°32'37	14°37	16°18	1°51	18°45	25°26	16°27	9°22	13°20	29°40	4°51	5°30	12° 2	n.a.	M19
T 20	3 5 12	17°29'48	27°58	18°28	3° 4	19°29	25°32	16°24	9°19	13°19	29°42	4°44	5°27	12° 9	n.a.	T 20
W21	3 9 8	18°26'59	10♋54	20°38	4°17	20°12	25°39	16°20	9°17	13°18	29°43	4°40	5°23	12°16	n.a.	W21
T 22	3 13 5	19°24'08	23°28	22°49	5°30	20°55	25°46	16°16	9°14	13°17	29°44	4°38	5°20	12°22	n.a.	T 22
F 23	3 17 1	20°21'17	5♌43	24°58	6°43	21°38	25°52	16°13	9°12	13°17	29°46	4°D37	5°17	12°29	n.a.	F 23
S 24	3 20 58	21°18'25	17°44	27° 8	7°56	22°21	25°58	16° 9	9° 9	13°16	29°47	4°R37	5°14	12°36	n.a.	S 24
S 25	3 24 54	22°15'32	29°37	29°16	9° 9	23° 4	26° 4	16° 5	9° 7	13°15	29°48	4°37	5°11	12°42	n.a.	S 25
M26	3 28 50	23°12'39	11♍26	1♐23	10°22	23°47	26°10	16° 1	9° 4	13°14	29°50	4°36	5° 8	12°49	n.a.	M26
T 27	3 32 47	24° 9'44	23°17	3°29	11°35	24°30	26°15	15°58	9° 2	13°13	29°51	4°32	5° 4	12°56	n.a.	T 27
W28	3 36 43	25° 6'49	5♎15	5°33	12°48	25°13	26°21	15°54	9° 0	13°12	29°52	4°26	5° 1	13° 2	n.a.	W28
T 29	3 40 40	26° 3'53	17°23	7°35	14° 1	25°55	26°26	15°50	8°57	13°11	29°54	4°18	4°58	13° 9	n.a.	T 29
F 30	3 44 36	27° 0'56	29°43	9°35	15°14	26°38	26°32	15°46	8°55	13°10	29°55	4° 8	4°55	13°16	n.a.	F 30
S 31	3 48 33	27♏57'59	12♏19	11♐33	16♏27	27♍20	26♌37	15♊42	8♉53	13♋ 9	29♏56	3♌56	4♌52	13♍22	n.a.	S 31

Delta T = 130h24m59s Julian Calendar 1 Jan. 10210 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10211 BCE

FEBRUARY 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 52 29	28♏55'01	25♏ 9	13♐28	17♏40	28♍ 3	26♌41	15°R38	8°R50	13°R 8	29♏58	3°R45	4♌48	13♍29	n.a.	S 1
M 2	3 56 26	29°52'02	8♐15	15°21	18°54	28°45	26°46	15♊33	8♉48	13♋ 7	29°59	3♌35	4°45	13°36	n.a.	M 2
T 3	4 0 22	0♐49'02	21°33	17°11	20° 7	29°27	26°51	15°29	8°46	13° 6	0♐ 0	3°27	4°42	13°42	n.a.	T 3
W 4	4 4 19	1°46'02	5♑ 4	18°59	21°20	0♎10	26°55	15°25	8°43	13° 5	0° 2	3°22	4°39	13°49	n.a.	W 4
T 5	4 8 15	2°43'01	18°44	20°44	22°33	0°52	26°59	15°21	8°41	13° 4	0° 3	3°19	4°36	13°56	n.a.	T 5
F 6	4 12 12	3°39'59	2♒33	22°26	23°47	1°34	27° 3	15°17	8°39	13° 3	0° 5	3°D18	4°33	14° 2	n.a.	F 6
S 7	4 16 8	4°36'56	16°30	24° 6	25° 0	2°16	27° 7	15°12	8°37	13° 2	0° 6	3°18	4°29	14° 9	n.a.	S 7
S 8	4 20 5	5°33'53	0♓34	25°42	26°13	2°58	27°11	15° 8	8°35	13° 1	0° 7	3°R19	4°26	14°16	n.a.	S 8
M 9	4 24 1	6°30'48	14°43	27°16	27°27	3°39	27°14	15° 4	8°32	12°59	0° 9	3°19	4°23	14°23	n.a.	M 9
T 10	4 27 58	7°27'42	28°58	28°47	28°40	4°21	27°18	15° 0	8°30	12°58	0°10	3°17	4°20	14°29	n.a.	T 10
W11	4 31 54	8°24'36	13♈14	0♑15	29°53	5° 3	27°21	14°55	8°28	12°57	0°11	3°13	4°17	14°36	n.a.	W11
T 12	4 35 51	9°21'29	27°30	1°40	1♐ 7	5°44	27°24	14°51	8°26	12°56	0°13	3° 7	4°14	14°43	n.a.	T 12
F 13	4 39 47	10°18'22	11♉40	3° 2	2°20	6°25	27°27	14°47	8°24	12°54	0°14	2°59	4°10	14°49	n.a.	F 13
S 14	4 43 44	11°15'14	25°41	4°21	3°33	7° 7	27°29	14°42	8°22	12°53	0°15	2°51	4° 7	14°56	n.a.	S 14
S 15	4 47 40	12°12'06	9♊27	5°37	4°47	7°48	27°32	14°38	8°20	12°52	0°17	2°43	4° 4	15° 3	n.a.	S 15
M16	4 51 37	13° 8'57	22°56	6°50	6° 0	8°29	27°34	14°33	8°18	12°51	0°18	2°36	4° 1	15° 9	n.a.	M16
T 17	4 55 33	14° 5'49	6♋ 5	8° 0	7°14	9°10	27°36	14°29	8°16	12°49	0°19	2°31	3°58	15°16	n.a.	T 17
W18	4 59 30	15° 2'40	18°53	9° 7	8°27	9°51	27°38	14°25	8°15	12°48	0°21	2°29	3°54	15°23	n.a.	W18
T 19	5 3 26	15°59'31	1♌23	10°10	9°41	10°32	27°40	14°20	8°13	12°46	0°22	2°D28	3°51	15°29	n.a.	T 19
F 20	5 7 23	16°56'23	13°37	11°10	10°55	11°13	27°41	14°16	8°11	12°45	0°23	2°28	3°48	15°36	n.a.	F 20
S 21	5 11 19	17°53'14	25°39	12° 7	12° 8	11°53	27°43	14°12	8° 9	12°44	0°24	2°29	3°45	15°43	n.a.	S 21
S 22	5 15 16	18°50'06	7♍32	13° 0	13°22	12°34	27°44	14° 7	8° 7	12°42	0°26	2°31	3°42	15°49	n.a.	S 22
M23	5 19 13	19°46'58	19°23	13°50	14°36	13°14	27°45	14° 3	8° 6	12°41	0°27	2°R31	3°39	15°56	n.a.	M23
T 24	5 23 9	20°43'50	1♎16	14°36	15°49	13°55	27°46	13°58	8° 4	12°39	0°28	2°31	3°35	16° 3	n.a.	T 24
W25	5 27 6	21°40'42	13°16	15°18	17° 3	14°35	27°46	13°54	8° 3	12°38	0°30	2°28	3°32	16° 9	n.a.	W25
T 26	5 31 2	22°37'35	25°27	15°56	18°17	15°15	27°47	13°50	8° 1	12°36	0°31	2°25	3°29	16°16	n.a.	T 26
F 27	5 34 59	23°34'28	7♏54	16°30	19°30	15°55	27°47	13°46	7°59	12°35	0°32	2°19	3°26	16°23	n.a.	F 27
S 28	5 38 55	24♐31'22	20♏38	17♑ 0	20♐44	16♎35	27°R47	13♊41	7♉58	12♋33	0♐33	2♌13	3♌23	16♍29	n.a.	S 28

Delta T = 130h24m53s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10210 BCE
geocentric

MARCH 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 42 52	25♐28'16	3♐42	17♑26	21♐58	17♎15	27°R47	13°R37	7°R57	12°R32	0♐35	2°R 7	3♌20	16♍36	n.a.	S 1
M 2	5 46 48	26°25'10	17° 4	17°48	23°12	17°55	27♌47	13♊33	7♑55	12♋30	0°36	2♌ 2	3°16	16°43	n.a.	M 2
T 3	5 50 45	27°22'05	0♑44	18° 5	24°26	18°34	27°46	13°29	7°54	12°29	0°37	1°58	3°13	16°50	n.a.	T 3
W 4	5 54 42	28°19'00	14°38	18°18	25°40	19°14	27°45	13°24	7°53	12°27	0°38	1°55	3°10	16°56	n.a.	W 4
T 5	5 58 38	29°15'56	28°44	18°26	26°53	19°53	27°44	13°20	7°51	12°26	0°40	1°D54	3° 7	17° 3	n.a.	T 5
F 6	6 2 35	0♑12'51	12♒57	18°R29	28° 7	20°32	27°43	13°16	7°50	12°24	0°41	1°54	3° 4	17°10	n.a.	F 6
S 7	6 6 31	1° 9'47	27°14	18°28	29°21	21°12	27°42	13°12	7°49	12°22	0°42	1°55	3° 0	17°16	n.a.	S 7
S 8	6 10 28	2° 6'43	11♓31	18°23	0♑35	21°51	27°41	13° 8	7°48	12°21	0°43	1°57	2°57	17°23	n.a.	S 8
M 9	6 14 25	3° 3'39	25°46	18°13	1°49	22°29	27°39	13° 4	7°47	12°19	0°44	1°58	2°54	17°30	n.a.	M 9
T 10	6 18 21	4° 0'36	9♈57	17°58	3° 3	23° 8	27°37	13° 0	7°46	12°18	0°46	1°R58	2°51	17°36	n.a.	T 10
W11	6 22 18	4°57'32	24° 1	17°39	4°17	23°47	27°35	12°56	7°45	12°16	0°47	1°57	2°48	17°43	n.a.	W11
T 12	6 26 14	5°54'30	7♉57	17°17	5°31	24°25	27°33	12°52	7°44	12°14	0°48	1°54	2°45	17°50	n.a.	T 12
F 13	6 30 11	6°51'27	21°43	16°50	6°45	25° 4	27°30	12°48	7°43	12°13	0°49	1°51	2°41	17°56	n.a.	F 13
S 14	6 34 8	7°48'25	5♊18	16°21	7°59	25°42	27°28	12°45	7°42	12°11	0°50	1°48	2°38	18° 3	n.a.	S 14
S 15	6 38 4	8°45'24	18°38	15°48	9°13	26°20	27°25	12°41	7°41	12°10	0°51	1°44	2°35	18°10	n.a.	S 15
M16	6 42 1	9°42'23	1♋44	15°13	10°27	26°58	27°22	12°37	7°40	12° 8	0°52	1°42	2°32	18°16	n.a.	M16
T 17	6 45 57	10°39'23	14°34	14°37	11°41	27°36	27°19	12°34	7°40	12° 6	0°53	1°40	2°29	18°23	n.a.	T 17
W18	6 49 54	11°36'24	27° 9	13°59	12°56	28°14	27°16	12°30	7°39	12° 5	0°54	1°D39	2°26	18°30	n.a.	W18
T 19	6 53 51	12°33'26	9♌30	13°20	14°10	28°52	27°12	12°27	7°39	12° 3	0°56	1°39	2°22	18°37	n.a.	T 19
F 20	6 57 47	13°30'29	21°39	12°42	15°24	29°29	27° 9	12°23	7°38	12° 2	0°57	1°40	2°19	18°43	n.a.	F 20
S 21	7 1 44	14°27'33	3♍38	12° 4	16°38	0♏ 6	27° 5	12°20	7°38	12° 0	0°58	1°41	2°16	18°50	n.a.	S 21
S 22	7 5 40	15°24'38	15°31	11°28	17°52	0°44	27° 1	12°16	7°37	11°58	0°59	1°43	2°13	18°57	n.a.	S 22
M23	7 9 37	16°21'45	27°22	10°54	19° 6	1°21	26°57	12°13	7°37	11°57	1° 0	1°44	2°10	19° 3	n.a.	M23
T 24	7 13 34	17°18'53	9♎15	10°22	20°21	1°58	26°52	12°10	7°36	11°55	1° 1	1°45	2° 6	19°10	n.a.	T 24
W25	7 17 30	18°16'02	21°15	9°54	21°35	2°34	26°48	12° 7	7°36	11°54	1° 2	1°R45	2° 3	19°17	n.a.	W25
T 26	7 21 27	19°13'12	3♏26	9°30	22°49	3°11	26°43	12° 4	7°36	11°52	1° 3	1°44	2° 0	19°23	n.a.	T 26
F 27	7 25 24	20°10'24	15°54	9°10	24° 4	3°47	26°38	12° 1	7°36	11°50	1° 4	1°43	1°57	19°30	n.a.	F 27
S 28	7 29 20	21° 7'37	28°41	8°55	25°18	4°24	26°33	11°58	7°35	11°49	1° 4	1°42	1°54	19°37	n.a.	S 28
S 29	7 33 17	22° 4'52	11♐49	8°44	26°32	5° 0	26°28	11°55	7°35	11°47	1° 5	1°41	1°51	19°43	n.a.	S 29
M30	7 37 14	23° 2'08	25°21	8°D40	27°46	5°36	26°23	11°52	7°D35	11°46	1° 6	1°40	1°47	19°50	n.a.	M30
T 31	7 41 10	23♑59'26	9♑16	8♑40	29♑ 1	6♏12	26♌18	11♊50	7♑35	11♋44	1♐ 7	1♌39	1♌44	19♍57	n.a.	T 31

Delta T = 130h24m47s Julian Calendar 1 March 10210 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10211 BCE

APRIL 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 45 7	24♑56'45	23♑30	8♑47	0♒15	6♏47	26°R12	11°R47	7♑35	11°R42	1♐ 8	1°R39	1♌41	20♍ 4	n.a.	W 1
T 2	7 49 4	25°54'06	8♒ 0	8°59	1°30	7°23	26♌ 6	11♊44	7°36	11♋41	1° 9	1°D39	1°38	20°10	n.a.	T 2
F 3	7 53 0	26°51'27	22°39	9°17	2°44	7°58	26° 0	11°42	7°36	11°39	1°10	1♌39	1°35	20°17	n.a.	F 3
S 4	7 56 57	27°48'50	7♓21	9°42	3°58	8°33	25°54	11°40	7°36	11°38	1°11	1°39	1°31	20°24	n.a.	S 4
S 5	8 0 53	28°46'14	22° 0	10°12	5°13	9° 8	25°48	11°37	7°36	11°36	1°11	1°40	1°28	20°30	n.a.	S 5
M 6	8 4 50	29°43'40	6♈30	10°48	6°27	9°43	25°42	11°35	7°37	11°35	1°12	1°40	1°25	20°37	n.a.	M 6
T 7	8 8 47	0♒41'06	20°48	11°31	7°42	10°18	25°36	11°33	7°37	11°33	1°13	1°40	1°22	20°44	n.a.	T 7
W 8	8 12 43	1°38'34	4♉50	12°19	8°56	10°52	25°29	11°31	7°38	11°32	1°14	1°40	1°19	20°50	n.a.	W 8
T 9	8 16 40	2°36'03	18°36	13°13	10°11	11°26	25°23	11°29	7°38	11°30	1°14	1°40	1°16	20°57	n.a.	T 9
F 10	8 20 37	3°33'34	2♊ 5	14°13	11°25	12° 0	25°16	11°27	7°39	11°29	1°15	1°40	1°12	21° 4	n.a.	F 10
S 11	8 24 33	4°31'06	15°18	15°18	12°40	12°34	25° 9	11°25	7°39	11°27	1°16	1°40	1° 9	21°10	n.a.	S 11
S 12	8 28 30	5°28'39	28°15	16°29	13°54	13° 8	25° 2	11°24	7°40	11°26	1°17	1°41	1° 6	21°17	n.a.	S 12
M13	8 32 27	6°26'14	10♋59	17°45	15° 9	13°41	24°55	11°22	7°41	11°24	1°17	1°41	1° 3	21°24	n.a.	M13
T 14	8 36 23	7°23'50	23°30	19° 6	16°23	14°15	24°48	11°20	7°41	11°23	1°18	1°41	1° 0	21°31	n.a.	T 14
W15	8 40 20	8°21'28	5♌50	20°33	17°38	14°48	24°41	11°19	7°42	11°22	1°19	1°R41	0°57	21°37	n.a.	W15
T 16	8 44 17	9°19'08	18° 0	22° 3	18°52	15°20	24°34	11°18	7°43	11°20	1°19	1°41	0°53	21°44	n.a.	T 16
F 17	8 48 13	10°16'50	0♍ 1	23°39	20° 7	15°53	24°26	11°16	7°44	11°19	1°20	1°40	0°50	21°51	n.a.	F 17
S 18	8 52 10	11°14'33	11°56	25°18	21°21	16°25	24°19	11°15	7°45	11°17	1°20	1°39	0°47	21°57	n.a.	S 18
S 19	8 56 7	12°12'18	23°48	27° 1	22°36	16°58	24°11	11°14	7°46	11°16	1°21	1°38	0°44	22° 4	n.a.	S 19
M20	9 0 3	13°10'06	5♎38	28°47	23°50	17°30	24° 4	11°13	7°47	11°15	1°21	1°36	0°41	22°11	n.a.	M20
T 21	9 4 0	14° 7'55	17°31	0♒37	25° 5	18° 1	23°56	11°12	7°48	11°14	1°22	1°35	0°37	22°17	n.a.	T 21
W22	9 7 57	15° 5'47	29°30	2°29	26°19	18°33	23°49	11°12	7°49	11°12	1°22	1°34	0°34	22°24	n.a.	W22
T 23	9 11 53	16° 3'40	11♏39	4°23	27°34	19° 4	23°41	11°11	7°50	11°11	1°23	1°D33	0°31	22°31	n.a.	T 23
F 24	9 15 50	17° 1'37	24° 3	6°20	28°49	19°35	23°33	11°10	7°52	11°10	1°23	1°33	0°28	22°37	n.a.	F 24
S 25	9 19 46	17°59'35	6♐47	8°18	0♓ 3	20° 6	23°25	11°10	7°53	11° 9	1°24	1°34	0°25	22°44	n.a.	S 25
S 26	9 23 43	18°57'36	19°53	10°17	1°18	20°37	23°18	11° 9	7°54	11° 7	1°24	1°35	0°22	22°51	n.a.	S 26
M27	9 27 40	19°55'39	3♑24	12°16	2°32	21° 7	23°10	11° 9	7°56	11° 6	1°25	1°36	0°18	22°58	n.a.	M27
T 28	9 31 36	20°53'44	17°22	14°17	3°47	21°37	23° 2	11° 9	7°57	11° 5	1°25	1°37	0°15	23° 4	n.a.	T 28
W29	9 35 33	21°51'51	1♒45	16°17	5° 2	22° 7	22°54	11° 9	7°59	11° 4	1°25	1°R38	0°12	23°11	n.a.	W29
T 30	9 39 30	22♒50'01	16♒30	18♒18	6♓16	22♏36	22♌46	11°D 9	8♑ 0	11♋ 3	1♐26	1♌37	0♌ 9	23♍18	n.a.	T 30

Delta T = 130h24m40s Julian Calendar

The year -10209 astronomical counting style corresponds to year 10210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10210 BCE
geocentric

MAY 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 43 26	23♒48'12	1♓29	20♒18	7♓31	23♏ 5	22°R38	11♊ 9	8♉ 2	11°R 2	1♐26	1°R36	0♌ 6	23♍24	n.a.	F 1
S 2	9 47 23	24°46'26	16°34	22°18	8°46	23°34	22♌31	11° 9	8° 4	11♋ 1	1°26	1♌33	0° 3	23°31	n.a.	S 2
S 3	9 51 20	25°44'42	1♈36	24°17	10° 0	24° 3	22°23	11° 9	8° 5	11° 0	1°26	1°30	29♋59	23°38	n.a.	S 3
M 4	9 55 16	26°43'00	16°27	26°16	11°15	24°31	22°15	11°10	8° 7	10°59	1°27	1°27	29°56	23°44	n.a.	M 4
T 5	9 59 13	27°41'19	0♉59	28°14	12°30	24°59	22° 7	11°10	8° 9	10°58	1°27	1°24	29°53	23°51	n.a.	T 5
W 6	10 3 9	28°39'41	15° 9	0♓11	13°44	25°27	21°59	11°11	8°11	10°57	1°27	1°22	29°50	23°58	n.a.	W 6
T 7	10 7 6	29°38'04	28°54	2° 6	14°59	25°54	21°52	11°11	8°13	10°56	1°27	1°D21	29°47	24° 5	n.a.	T 7
F 8	10 11 3	0♓36'30	12♊17	4° 1	16°14	26°21	21°44	11°12	8°15	10°55	1°28	1°22	29°43	24°11	n.a.	F 8
S 9	10 14 59	1°34'57	25°17	5°55	17°28	26°48	21°36	11°13	8°17	10°54	1°28	1°23	29°40	24°18	n.a.	S 9
S 10	10 18 56	2°33'27	8♋ 0	7°47	18°43	27°14	21°29	11°14	8°19	10°53	1°28	1°25	29°37	24°25	n.a.	S 10
M11	10 22 53	3°31'58	20°27	9°39	19°58	27°41	21°21	11°15	8°21	10°52	1°28	1°26	29°34	24°31	n.a.	M11
T 12	10 26 49	4°30'32	2♌43	11°29	21°12	28° 6	21°14	11°16	8°23	10°51	1°28	1°R27	29°31	24°38	n.a.	T 12
W13	10 30 46	5°29'08	14°49	13°18	22°27	28°32	21° 6	11°18	8°25	10°51	1°28	1°26	29°28	24°45	n.a.	W13
T 14	10 34 42	6°27'45	26°48	15° 6	23°42	28°57	20°59	11°19	8°28	10°50	1°28	1°23	29°24	24°51	n.a.	T 14
F 15	10 38 39	7°26'26	8♍43	16°53	24°56	29°21	20°52	11°20	8°30	10°49	1°R28	1°19	29°21	24°58	n.a.	F 15
S 16	10 42 36	8°25'08	20°35	18°38	26°11	29°46	20°45	11°22	8°32	10°48	1°28	1°13	29°18	25° 5	n.a.	S 16
S 17	10 46 32	9°23'53	2♎26	20°23	27°26	0♐10	20°38	11°24	8°34	10°48	1°28	1° 6	29°15	25°12	n.a.	S 17
M18	10 50 29	10°22'40	14°18	22° 6	28°40	0°33	20°31	11°25	8°37	10°47	1°28	0°59	29°12	25°18	n.a.	M18
T 19	10 54 25	11°21'30	26°12	23°49	29°55	0°56	20°24	11°27	8°39	10°47	1°28	0°51	29° 8	25°25	n.a.	T 19
W20	10 58 22	12°20'22	8♏13	25°30	1♈10	1°19	20°17	11°29	8°42	10°46	1°28	0°45	29° 5	25°32	n.a.	W20
T 21	11 2 18	13°19'17	20°22	27°10	2°24	1°41	20°10	11°31	8°44	10°45	1°28	0°41	29° 2	25°38	n.a.	T 21
F 22	11 6 15	14°18'14	2♐44	28°49	3°39	2° 3	20° 4	11°33	8°47	10°45	1°28	0°38	28°59	25°45	n.a.	F 22
S 23	11 10 12	15°17'15	15°22	0♈27	4°54	2°25	19°57	11°35	8°49	10°44	1°27	0°D38	28°56	25°52	n.a.	S 23
S 24	11 14 8	16°16'18	28°21	2° 4	6° 8	2°46	19°51	11°38	8°52	10°44	1°27	0°38	28°53	25°58	n.a.	S 24
M25	11 18 5	17°15'23	11♑45	3°40	7°23	3° 6	19°45	11°40	8°55	10°44	1°27	0°39	28°49	26° 5	n.a.	M25
T 26	11 22 1	18°14'32	25°35	5°15	8°38	3°27	19°39	11°42	8°57	10°43	1°27	0°R40	28°46	26°12	n.a.	T 26
W27	11 25 58	19°13'43	9♒53	6°49	9°52	3°46	19°33	11°45	9° 0	10°43	1°27	0°40	28°43	26°19	n.a.	W27
T 28	11 29 54	20°12'56	24°37	8°22	11° 7	4° 5	19°27	11°48	9° 3	10°43	1°26	0°38	28°40	26°25	n.a.	T 28
F 29	11 33 51	21°12'12	9♓42	9°54	12°22	4°24	19°22	11°50	9° 6	10°42	1°26	0°34	28°37	26°32	n.a.	F 29
S 30	11 37 48	22°11'31	24°58	11°24	13°36	4°42	19°16	11°53	9° 9	10°42	1°26	0°27	28°34	26°39	n.a.	S 30
S 31	11 41 44	23♓10'52	10♈16	12♈54	14♈51	5♐ 0	19♌11	11♊56	9♉12	10♋42	1♐26	0♌19	28♋30	26♍45	n.a.	S 31

Delta T = 130h24m33s Julian Calendar 1 May 10210 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10210 BCE

JUNE 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 45 41	24♓10'14	25♈24	14♈23	16♈ 6	5♐17	19°R 6	11♊59	9♉15	10°R42	1°R25	0°R11	28♋27	26♍52	n.a.	M 1
T 2	11 49 37	25° 9'40	10♉12	15°51	17°20	5°33	19♌ 1	12° 2	9°18	10♋41	1♐25	0♌ 3	28°24	26°59	n.a.	T 2
W 3	11 53 34	26° 9'08	24°34	17°17	18°35	5°49	18°56	12° 6	9°21	10°41	1°24	29♋57	28°21	27° 5	n.a.	W 3
T 4	11 57 30	27° 8'37	8♊28	18°43	19°50	6° 5	18°51	12° 9	9°24	10°41	1°24	29°53	28°18	27°12	n.a.	T 4
F 5	12 1 27	28° 8'09	21°52	20° 7	21° 4	6°19	18°47	12°12	9°27	10°41	1°24	29°52	28°14	27°19	n.a.	F 5
S 6	12 5 23	29° 7'43	4♋51	21°31	22°19	6°34	18°42	12°16	9°30	10°D41	1°23	29°D52	28°11	27°26	n.a.	S 6
S 7	12 9 20	0♈ 7'20	17°28	22°53	23°34	6°47	18°38	12°19	9°33	10°41	1°23	29°52	28° 8	27°32	n.a.	S 7
M 8	12 13 16	1° 6'58	29°47	24°14	24°48	7° 0	18°34	12°23	9°36	10°41	1°22	29°R53	28° 5	27°39	n.a.	M 8
T 9	12 17 13	2° 6'38	11♌53	25°33	26° 3	7°13	18°30	12°26	9°39	10°41	1°22	29°52	28° 2	27°46	n.a.	T 9
W10	12 21 9	3° 6'21	23°51	26°51	27°17	7°25	18°27	12°30	9°42	10°41	1°21	29°49	27°59	27°52	n.a.	W10
T 11	12 25 6	4° 6'05	5♍44	28° 8	28°32	7°36	18°23	12°34	9°46	10°42	1°21	29°44	27°55	27°59	n.a.	T 11
F 12	12 29 2	5° 5'52	17°35	29°23	29°46	7°46	18°20	12°38	9°49	10°42	1°20	29°35	27°52	28° 6	n.a.	F 12
S 13	12 32 59	6° 5'41	29°26	0♉37	1♉ 1	7°56	18°17	12°42	9°52	10°42	1°20	29°25	27°49	28°13	n.a.	S 13
S 14	12 36 55	7° 5'33	11♎18	1°49	2°15	8° 6	18°14	12°46	9°56	10°42	1°19	29°12	27°46	28°19	n.a.	S 14
M15	12 40 52	8° 5'26	23°15	2°59	3°30	8°14	18°11	12°50	9°59	10°43	1°18	28°59	27°43	28°26	n.a.	M15
T 16	12 44 48	9° 5'22	5♏15	4° 8	4°44	8°22	18° 9	12°55	10° 2	10°43	1°18	28°46	27°39	28°33	n.a.	T 16
W17	12 48 45	10° 5'21	17°22	5°14	5°59	8°29	18° 6	12°59	10° 6	10°43	1°17	28°34	27°36	28°39	n.a.	W17
T 18	12 52 41	11° 5'22	29°37	6°17	7°13	8°35	18° 4	13° 3	10° 9	10°44	1°16	28°25	27°33	28°46	n.a.	T 18
F 19	12 56 38	12° 5'26	12♐ 2	7°19	8°28	8°41	18° 2	13° 8	10°13	10°44	1°16	28°19	27°30	28°53	n.a.	F 19
S 20	13 0 34	13° 5'32	24°40	8°17	9°42	8°46	18° 1	13°12	10°16	10°44	1°15	28°15	27°27	28°59	n.a.	S 20
S 21	13 4 31	14° 5'40	7♑35	9°13	10°56	8°50	17°59	13°17	10°20	10°45	1°14	28°14	27°24	29° 6	n.a.	S 21
M22	13 8 27	15° 5'52	20°51	10° 5	12°11	8°53	17°58	13°22	10°23	10°45	1°14	28°14	27°20	29°13	n.a.	M22
T 23	13 12 24	16° 6'05	4♒30	10°54	13°25	8°56	17°56	13°26	10°27	10°46	1°13	28°14	27°17	29°20	n.a.	T 23
W24	13 16 20	17° 6'21	18°35	11°39	14°40	8°58	17°56	13°31	10°30	10°47	1°12	28°12	27°14	29°26	n.a.	W24
T 25	13 20 17	18° 6'40	3♓ 5	12°19	15°54	8°58	17°55	13°36	10°34	10°47	1°11	28° 9	27°11	29°33	n.a.	T 25
F 26	13 24 13	19° 7'01	17°58	12°55	17° 8	8°R59	17°54	13°41	10°37	10°48	1°10	28° 2	27° 8	29°40	n.a.	F 26
S 27	13 28 10	20° 7'24	3♈ 8	13°26	18°23	8°58	17°54	13°46	10°41	10°49	1°10	27°53	27° 5	29°46	n.a.	S 27
S 28	13 32 6	21° 7'49	18°23	13°50	19°37	8°56	17°D54	13°51	10°45	10°49	1° 9	27°42	27° 1	29°53	n.a.	S 28
M29	13 36 3	22° 8'17	3♉34	14° 9	20°51	8°54	17°54	13°56	10°48	10°50	1° 8	27°31	26°58	29°59	n.a.	M29
T 30	13 39 59	23♈ 8'47	18♉29	14♉20	22♉ 5	8♐51	17♌54	14♊ 2	10♉52	10♋51	1♐ 7	27♋19	26♋55	0♎ 7	n.a.	T 30

Delta T = 130h24m27s Julian Calendar

The year -10209 astronomical counting style corresponds to year 10210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10210 BCE
geocentric

JULY 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 43 55	24♈ 9'18	3♊ 1	14°R25	23♉20	8°R46	17♌54	14♊ 7	10♉56	10♋52	1°R 6	27°R10	26♋52	0♎13	n.a.	W 1
T 2	13 47 52	25° 9'51	17° 3	14♉21	24°34	8♐41	17°55	14°12	10°59	10°52	1♐ 5	27♋ 4	26°49	0°20	n.a.	T 2
F 3	13 51 48	26°10'27	0♋35	14° 8	25°48	8°36	17°56	14°18	11° 3	10°53	1° 4	27° 0	26°45	0°27	n.a.	F 3
S 4	13 55 45	27°11'03	13°39	13°47	27° 2	8°29	17°57	14°23	11° 7	10°54	1° 4	26°58	26°42	0°33	n.a.	S 4
S 5	13 59 41	28°11'42	26°18	13°16	28°16	8°21	17°58	14°29	11°10	10°55	1° 3	26°58	26°39	0°40	n.a.	S 5
M 6	14 3 38	29°12'22	8♌37	12°36	29°31	8°13	18° 0	14°34	11°14	10°56	1° 2	26°58	26°36	0°47	n.a.	M 6
T 7	14 7 34	0♉13'04	20°41	11°47	0♊45	8° 4	18° 1	14°40	11°18	10°57	1° 1	26°56	26°33	0°54	n.a.	T 7
W 8	14 11 31	1°13'47	2♍36	10°49	1°59	7°54	18° 3	14°46	11°22	10°58	1° 0	26°53	26°30	1° 0	n.a.	W 8
T 9	14 15 27	2°14'32	14°27	9°44	3°13	7°43	18° 5	14°52	11°25	10°59	0°59	26°47	26°26	1° 7	n.a.	T 9
F 10	14 19 24	3°15'19	26°17	8°32	4°27	7°31	18° 8	14°57	11°29	11° 0	0°58	26°38	26°23	1°14	n.a.	F 10
S 11	14 23 20	4°16'07	8♎ 9	7°16	5°41	7°18	18°10	15° 3	11°33	11° 1	0°57	26°26	26°20	1°20	n.a.	S 11
S 12	14 27 16	5°16'57	20° 6	5°57	6°55	7° 5	18°13	15° 9	11°37	11° 3	0°56	26°13	26°17	1°27	n.a.	S 12
M13	14 31 13	6°17'48	2♏10	4°38	8° 8	6°51	18°16	15°15	11°41	11° 4	0°55	25°58	26°14	1°34	n.a.	M13
T 14	14 35 9	7°18'42	14°20	3°22	9°22	6°36	18°19	15°21	11°44	11° 5	0°54	25°44	26°10	1°41	n.a.	T 14
W15	14 39 6	8°19'36	26°40	2°10	10°36	6°20	18°22	15°27	11°48	11° 6	0°53	25°31	26° 7	1°47	n.a.	W15
T 16	14 43 2	9°20'33	9♐ 7	1° 6	11°50	6° 4	18°25	15°33	11°52	11° 8	0°52	25°21	26° 4	1°54	n.a.	T 16
F 17	14 46 59	10°21'32	21°45	0°11	13° 4	5°47	18°29	15°40	11°56	11° 9	0°51	25°13	26° 1	2° 1	n.a.	F 17
S 18	14 50 55	11°22'32	4♑33	29♈26	14°17	5°29	18°32	15°46	12° 0	11°10	0°50	25° 9	25°58	2° 7	n.a.	S 18
S 19	14 54 52	12°23'34	17°34	28°52	15°31	5°10	18°36	15°52	12° 3	11°12	0°49	25° 7	25°55	2°14	n.a.	S 19
M20	14 58 48	13°24'38	0♒51	28°30	16°45	4°51	18°41	15°58	12° 7	11°13	0°47	25°D 7	25°51	2°21	n.a.	M20
T 21	15 2 45	14°25'43	14°25	28°D20	17°58	4°31	18°45	16° 5	12°11	11°14	0°46	25°R 8	25°48	2°28	n.a.	T 21
W22	15 6 41	15°26'50	28°18	28°22	19°12	4°11	18°49	16°11	12°15	11°16	0°45	25° 7	25°45	2°34	n.a.	W22
T 23	15 10 37	16°27'59	12♓32	28°34	20°26	3°50	18°54	16°17	12°19	11°17	0°44	25° 4	25°42	2°41	n.a.	T 23
F 24	15 14 34	17°29'10	27° 4	28°56	21°39	3°29	18°59	16°24	12°22	11°19	0°43	24°59	25°39	2°48	n.a.	F 24
S 25	15 18 30	18°30'22	11♈51	29°28	22°53	3° 7	19° 4	16°30	12°26	11°20	0°42	24°51	25°36	2°54	n.a.	S 25
S 26	15 22 27	19°31'35	26°46	0♉ 7	24° 6	2°45	19° 9	16°37	12°30	11°22	0°41	24°42	25°32	3° 1	n.a.	S 26
M27	15 26 23	20°32'50	11♉41	0°55	25°19	2°22	19°15	16°43	12°34	11°23	0°40	24°31	25°29	3° 8	n.a.	M27
T 28	15 30 20	21°34'07	26°26	1°49	26°33	1°59	19°20	16°50	12°37	11°25	0°39	24°21	25°26	3°15	n.a.	T 28
W29	15 34 16	22°35'24	10♊53	2°49	27°46	1°36	19°26	16°57	12°41	11°27	0°37	24°12	25°23	3°21	n.a.	W29
T 30	15 38 13	23°36'43	24°56	3°53	28°59	1°12	19°32	17° 3	12°45	11°28	0°36	24° 6	25°20	3°28	n.a.	T 30
F 31	15 42 9	24♉38'02	8♋32	5♉ 3	0♋13	0♐48	19♌38	17♊10	12♉49	11♋30	0♐35	24♋ 3	25♋16	3♎35	n.a.	F 31

Delta T = 130h24m20s Julian Calendar 1 July 10210 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10210 BCE

AUGUST 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 46 6	25♉39'22	21♋41	6♉15	1♋26	0°R25	19♌44	17♊17	12♉52	11♋32	0°R34	24°D 2	25♋13	3♎41	n.a.	S 1
S 2	15 50 2	26°40'43	4♌25	7°32	2°39	0♐ 1	19°51	17°24	12°56	11°33	0♐33	24♋ 2	25°10	3°48	n.a.	S 2
M 3	15 53 59	27°42'05	16°48	8°51	3°52	29♏37	19°57	17°30	13° 0	11°35	0°32	24° 3	25° 7	3°55	n.a.	M 3
T 4	15 57 55	28°43'27	28°56	10°12	5° 5	29°13	20° 4	17°37	13° 4	11°37	0°31	24°R 3	25° 4	4° 2	n.a.	T 4
W 5	16 1 52	29°44'50	10♍53	11°35	6°18	28°49	20°11	17°44	13° 7	11°39	0°30	24° 3	25° 1	4° 8	n.a.	W 5
T 6	16 5 48	0♊46'13	22°44	13° 0	7°31	28°25	20°18	17°51	13°11	11°41	0°28	24° 0	24°57	4°15	n.a.	T 6
F 7	16 9 45	1°47'37	4♎34	14°26	8°44	28° 2	20°25	17°58	13°15	11°42	0°27	23°55	24°54	4°22	n.a.	F 7
S 8	16 13 41	2°49'02	16°29	15°54	9°56	27°38	20°33	18° 5	13°18	11°44	0°26	23°47	24°51	4°28	n.a.	S 8
S 9	16 17 38	3°50'27	28°30	17°22	11° 9	27°15	20°40	18°12	13°22	11°46	0°25	23°38	24°48	4°35	n.a.	S 9
M10	16 21 34	4°51'52	10♏41	18°52	12°22	26°52	20°48	18°19	13°26	11°48	0°24	23°29	24°45	4°42	n.a.	M10
T 11	16 25 31	5°53'18	23° 3	20°22	13°35	26°30	20°56	18°25	13°29	11°50	0°23	23°19	24°42	4°49	n.a.	T 11
W12	16 29 27	6°54'45	5♐37	21°52	14°47	26° 8	21° 4	18°32	13°33	11°52	0°22	23°11	24°38	4°55	n.a.	W12
T 13	16 33 24	7°56'12	18°23	23°24	16° 0	25°46	21°12	18°39	13°36	11°54	0°20	23° 4	24°35	5° 2	n.a.	T 13
F 14	16 37 20	8°57'40	1♑20	24°55	17°12	25°25	21°20	18°46	13°40	11°56	0°19	22°59	24°32	5° 9	n.a.	F 14
S 15	16 41 17	9°59'08	14°29	26°27	18°24	25° 4	21°28	18°53	13°43	11°58	0°18	22°57	24°29	5°15	n.a.	S 15
S 16	16 45 13	11° 0'37	27°49	27°59	19°37	24°44	21°37	19° 0	13°47	12° 0	0°17	22°D57	24°26	5°22	n.a.	S 16
M17	16 49 10	12° 2'06	11♒20	29°32	20°49	24°25	21°45	19° 8	13°50	12° 2	0°16	22°58	24°22	5°29	n.a.	M17
T 18	16 53 6	13° 3'36	25° 3	1♊ 4	22° 1	24° 6	21°54	19°15	13°54	12° 4	0°15	22°59	24°19	5°36	n.a.	T 18
W19	16 57 3	14° 5'07	8♓57	2°37	23°13	23°47	22° 3	19°22	13°57	12° 6	0°14	23°R 0	24°16	5°42	n.a.	W19
T 20	17 0 59	15° 6'38	23° 2	4°10	24°25	23°30	22°12	19°29	14° 1	12° 8	0°13	23° 0	24°13	5°49	n.a.	T 20
F 21	17 4 56	16° 8'09	7♈17	5°43	25°37	23°13	22°21	19°36	14° 4	12°10	0°12	22°58	24°10	5°56	n.a.	F 21
S 22	17 8 52	17° 9'41	21°40	7°17	26°49	22°57	22°31	19°43	14° 7	12°12	0°10	22°55	24° 7	6° 2	n.a.	S 22
S 23	17 12 49	18°11'13	6♉ 7	8°50	28° 1	22°41	22°40	19°50	14°11	12°14	0° 9	22°50	24° 3	6° 9	n.a.	S 23
M24	17 16 45	19°12'46	20°33	10°23	29°13	22°26	22°50	19°57	14°14	12°16	0° 8	22°45	24° 0	6°16	n.a.	M24
T 25	17 20 42	20°14'18	4♊52	11°57	0♌24	22°12	22°59	20° 4	14°17	12°19	0° 7	22°39	23°57	6°23	n.a.	T 25
W26	17 24 39	21°15'51	18°58	13°31	1°36	21°59	23° 9	20°11	14°21	12°21	0° 6	22°35	23°54	6°29	n.a.	W26
T 27	17 28 35	22°17'24	2♋47	15° 5	2°47	21°46	23°19	20°18	14°24	12°23	0° 5	22°32	23°51	6°36	n.a.	T 27
F 28	17 32 32	23°18'56	16°15	16°39	3°59	21°35	23°29	20°25	14°27	12°25	0° 4	22°D30	23°48	6°43	n.a.	F 28
S 29	17 36 28	24°20'29	29°22	18°13	5°10	21°24	23°39	20°32	14°30	12°27	0° 3	22°30	23°44	6°50	n.a.	S 29
S 30	17 40 25	25°22'00	12♌ 7	19°47	6°21	21°14	23°50	20°40	14°33	12°29	0° 2	22°32	23°41	6°56	n.a.	S 30
M31	17 44 21	26♊23'31	24♌33	21♊22	7♌32	21♏ 5	24♌ 0	20♊47	14♉36	12♋32	0♐ 1	22♋33	23♋38	7♎ 3	n.a.	M31

Delta T = 130h24m14s Julian Calendar

The year -10209 astronomical counting style corresponds to year 10210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10210 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 48 18	27♊25'02	6♍44	22♊56	8♌43	20°R56	24♌11	20♊54	14♉39	12♋34	29°R59	22♋35	23♋35	7♎10	n.a.	T 1
W 2	17 52 14	28°26'32	18°43	24°31	9°54	20♏49	24°21	21° 1	14°42	12°36	29♏59	22°36	23°32	7°16	n.a.	W 2
T 3	17 56 11	29°28'01	0♎36	26° 6	11° 5	20°42	24°32	21° 8	14°45	12°38	29°58	22°R37	23°28	7°23	n.a.	T 3
F 4	18 0 8	0♋29'29	12°28	27°42	12°16	20°36	24°43	21°15	14°48	12°41	29°57	22°36	23°25	7°30	n.a.	F 4
S 5	18 4 4	1°30'57	24°23	29°17	13°27	20°31	24°54	21°22	14°51	12°43	29°56	22°34	23°22	7°37	n.a.	S 5
S 6	18 8 1	2°32'24	6♏26	0♋53	14°37	20°27	25° 5	21°29	14°54	12°45	29°55	22°32	23°19	7°43	n.a.	S 6
M 7	18 11 57	3°33'50	18°41	2°29	15°48	20°23	25°16	21°36	14°57	12°47	29°54	22°29	23°16	7°50	n.a.	M 7
T 8	18 15 54	4°35'16	1♐10	4° 5	16°58	20°21	25°27	21°43	15° 0	12°49	29°53	22°26	23°13	7°57	n.a.	T 8
W 9	18 19 51	5°36'40	13°55	5°42	18° 8	20°19	25°38	21°50	15° 3	12°52	29°52	22°23	23° 9	8° 3	n.a.	W 9
T 10	18 23 47	6°38'04	26°58	7°19	19°18	20°18	25°50	21°57	15° 5	12°54	29°51	22°21	23° 6	8°10	n.a.	T 10
F 11	18 27 44	7°39'27	10♑17	8°56	20°28	20°D18	26° 1	22° 4	15° 8	12°56	29°51	22°20	23° 3	8°17	n.a.	F 11
S 12	18 31 40	8°40'49	23°52	10°34	21°38	20°18	26°13	22°11	15°11	12°59	29°50	22°D20	23° 0	8°24	n.a.	S 12
S 13	18 35 37	9°42'11	7♒39	12°12	22°48	20°19	26°24	22°17	15°13	13° 1	29°49	22°20	22°57	8°30	n.a.	S 13
M14	18 39 34	10°43'31	21°37	13°50	23°57	20°21	26°36	22°24	15°16	13° 3	29°48	22°21	22°53	8°37	n.a.	M14
T 15	18 43 30	11°44'51	5♓42	15°29	25° 6	20°24	26°48	22°31	15°18	13° 5	29°47	22°22	22°50	8°44	n.a.	T 15
W16	18 47 27	12°46'10	19°52	17° 8	26°16	20°27	27° 0	22°38	15°21	13° 8	29°46	22°23	22°47	8°51	n.a.	W16
T 17	18 51 23	13°47'28	4♈ 4	18°48	27°25	20°31	27°12	22°45	15°23	13°10	29°46	22°23	22°44	8°57	n.a.	T 17
F 18	18 55 20	14°48'46	18°15	20°28	28°34	20°36	27°24	22°51	15°26	13°12	29°45	22°R24	22°41	9° 4	n.a.	F 18
S 19	18 59 17	15°50'03	2♉24	22° 8	29°43	20°41	27°36	22°58	15°28	13°14	29°44	22°23	22°38	9°11	n.a.	S 19
S 20	19 3 13	16°51'18	16°29	23°49	0♍51	20°48	27°48	23° 5	15°30	13°17	29°43	22°23	22°34	9°17	n.a.	S 20
M21	19 7 10	17°52'34	0♊26	25°29	2° 0	20°54	28° 1	23°12	15°33	13°19	29°43	22°22	22°31	9°24	n.a.	M21
T 22	19 11 7	18°53'48	14°14	27°11	3° 8	21° 2	28°13	23°18	15°35	13°21	29°42	22°22	22°28	9°31	n.a.	T 22
W23	19 15 3	19°55'01	27°51	28°52	4°16	21°10	28°26	23°25	15°37	13°24	29°41	22°21	22°25	9°38	n.a.	W23
T 24	19 19 0	20°56'13	11♋15	0♌33	5°24	21°19	28°38	23°31	15°39	13°26	29°41	22°21	22°22	9°44	n.a.	T 24
F 25	19 22 56	21°57'23	24°24	2°15	6°32	21°28	28°51	23°38	15°41	13°28	29°40	22°21	22°19	9°51	n.a.	F 25
S 26	19 26 53	22°58'33	7♌17	3°57	7°40	21°38	29° 3	23°45	15°43	13°30	29°39	22°21	22°15	9°58	n.a.	S 26
S 27	19 30 50	23°59'40	19°55	5°38	8°47	21°49	29°16	23°51	15°45	13°33	29°39	22°21	22°12	10° 4	n.a.	S 27
M28	19 34 46	25° 0'46	2♍18	7°19	9°55	22° 0	29°29	23°57	15°47	13°35	29°38	22°21	22° 9	10°11	n.a.	M28
T 29	19 38 43	26° 1'51	14°29	9° 0	11° 2	22°12	29°42	24° 4	15°49	13°37	29°37	22°20	22° 6	10°18	n.a.	T 29
W30	19 42 40	27♋ 2'53	26♍29	10♌40	12♍ 8	22♏24	29♌55	24♊10	15♉51	13♋39	29♏37	22♋20	22♋ 3	10♎25	n.a.	W30

Delta T = 130h24m07s Julian Calendar 1 Sept. 10210 BCE == Greg. Calendar 14 June 10210 BCE

OCTOBER 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 46 36	28♋ 3'54	8♎23	12♌19	13♍15	22♏37	0♍ 7	24♊17	15♉53	13♋42	29°R36	22°R19	21♋59	10♎31	n.a.	T 1
F 2	19 50 33	29° 4'53	20°15	13°56	14°22	22°50	0°20	24°23	15°55	13°44	29♏36	22♋19	21°56	10°38	n.a.	F 2
S 3	19 54 30	0♌ 5'50	2♏10	15°33	15°28	23° 4	0°34	24°29	15°56	13°46	29°35	22°D19	21°53	10°45	n.a.	S 3
S 4	19 58 26	1° 6'45	14°11	17° 7	16°34	23°18	0°47	24°35	15°58	13°48	29°35	22°19	21°50	10°52	n.a.	S 4
M 5	20 2 23	2° 7'39	26°25	18°39	17°39	23°33	1° 0	24°41	15°59	13°50	29°34	22°20	21°47	10°58	n.a.	M 5
T 6	20 6 20	3° 8'30	8♐54	20° 8	18°45	23°49	1°13	24°47	16° 1	13°53	29°34	22°21	21°44	11° 5	n.a.	T 6
W 7	20 10 16	4° 9'19	21°43	21°34	19°50	24° 4	1°26	24°53	16° 2	13°55	29°34	22°22	21°40	11°12	n.a.	W 7
T 8	20 14 13	5°10'07	4♑54	22°56	20°55	24°21	1°40	24°59	16° 4	13°57	29°33	22°23	21°37	11°18	n.a.	T 8
F 9	20 18 10	6°10'52	18°28	24°13	21°59	24°37	1°53	25° 5	16° 5	13°59	29°33	22°R23	21°34	11°25	n.a.	F 9
S 10	20 22 6	7°11'36	2♒23	25°24	23° 4	24°55	2° 6	25°11	16° 7	14° 1	29°32	22°23	21°31	11°32	n.a.	S 10
S 11	20 26 3	8°12'18	16°37	26°30	24° 8	25°12	2°20	25°17	16° 8	14° 3	29°32	22°22	21°28	11°39	n.a.	S 11
M12	20 30 0	9°12'57	1♓ 5	27°28	25°11	25°30	2°33	25°23	16° 9	14° 5	29°32	22°20	21°25	11°45	n.a.	M12
T 13	20 33 56	10°13'35	15°40	28°19	26°15	25°49	2°47	25°29	16°10	14° 8	29°31	22°18	21°21	11°52	n.a.	T 13
W14	20 37 53	11°14'12	0♈17	29° 1	27°18	26° 7	3° 0	25°34	16°11	14°10	29°31	22°16	21°18	11°59	n.a.	W14
T 15	20 41 49	12°14'46	14°49	29°34	28°20	26°27	3°14	25°40	16°12	14°12	29°31	22°13	21°15	12° 6	n.a.	T 15
F 16	20 45 46	13°15'19	29°11	29°58	29°23	26°46	3°28	25°46	16°13	14°14	29°31	22°12	21°12	12°12	n.a.	F 16
S 17	20 49 43	14°15'50	13♉21	0♍10	0♎25	27° 6	3°41	25°51	16°14	14°16	29°30	22°D11	21° 9	12°19	n.a.	S 17
S 18	20 53 39	15°16'19	27°16	0°R13	1°26	27°27	3°55	25°57	16°15	14°18	29°30	22°12	21° 5	12°26	n.a.	S 18
M19	20 57 36	16°16'47	10♊56	0° 5	2°27	27°47	4° 9	26° 2	16°16	14°20	29°30	22°13	21° 2	12°32	n.a.	M19
T 20	21 1 33	17°17'13	24°21	29♌46	3°28	28° 8	4°23	26° 7	16°17	14°22	29°30	22°14	20°59	12°39	n.a.	T 20
W21	21 5 29	18°17'37	7♋32	29°17	4°29	28°30	4°36	26°13	16°18	14°24	29°30	22°16	20°56	12°46	n.a.	W21
T 22	21 9 26	19°17'59	20°30	28°38	5°29	28°51	4°50	26°18	16°18	14°26	29°30	22°R17	20°53	12°53	n.a.	T 22
F 23	21 13 23	20°18'19	3♌17	27°51	6°28	29°13	5° 4	26°23	16°19	14°28	29°30	22°16	20°50	12°59	n.a.	F 23
S 24	21 17 19	21°18'37	15°52	26°57	7°27	29°36	5°18	26°28	16°19	14°30	29°30	22°14	20°46	13° 6	n.a.	S 24
S 25	21 21 16	22°18'52	28°16	25°57	8°26	29°58	5°32	26°33	16°20	14°32	29°30	22°11	20°43	13°13	n.a.	S 25
M26	21 25 13	23°19'06	10♍30	24°53	9°24	0♐21	5°46	26°38	16°20	14°33	29°D29	22° 6	20°40	13°19	n.a.	M26
T 27	21 29 9	24°19'17	22°35	23°47	10°22	0°45	6° 0	26°43	16°21	14°35	29°29	22° 0	20°37	13°26	n.a.	T 27
W28	21 33 6	25°19'25	4♎33	22°40	11°19	1° 8	6°14	26°48	16°21	14°37	29°30	21°53	20°34	13°33	n.a.	W28
T 29	21 37 3	26°19'32	16°27	21°35	12°15	1°32	6°28	26°52	16°21	14°39	29°30	21°48	20°31	13°40	n.a.	T 29
F 30	21 40 59	27°19'36	28°18	20°31	13°11	1°56	6°42	26°57	16°22	14°41	29°30	21°43	20°27	13°46	n.a.	F 30
S 31	21 44 56	28♌19'37	10♏11	19♌32	14♎ 7	2♐21	6♍56	27♊ 1	16♉22	14♋43	29♏30	21♋39	20♋24	13♎53	n.a.	S 31

Delta T = 130h24m01s Julian Calendar

The year -10209 astronomical counting style corresponds to year 10210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10210 BCE
geocentric

NOVEMBER 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 48 52	29♌19'35	22♏10	18°R38	15♎ 1	2♐45	7♑10	27♊ 6	16♉22	14♋44	29♏30	21°R37	20♋21	14♎ 0	n.a.	S 1
M 2	21 52 49	0♍19'32	4♐20	17♌49	15°55	3°10	7°24	27°10	16°22	14°46	29°30	21°D37	20°18	14° 7	n.a.	M 2
T 3	21 56 46	1°19'25	16°45	17° 7	16°49	3°35	7°38	27°15	16°R22	14°48	29°30	21♋38	20°15	14°13	n.a.	T 3
W 4	22 0 42	2°19'17	29°31	16°32	17°41	4° 1	7°52	27°19	16°22	14°49	29°30	21°40	20°11	14°20	n.a.	W 4
T 5	22 4 39	3°19'05	12♑40	16° 3	18°33	4°27	8° 6	27°23	16°22	14°51	29°30	21°41	20° 8	14°27	n.a.	T 5
F 6	22 8 36	4°18'51	26°17	15°42	19°25	4°52	8°20	27°27	16°22	14°53	29°31	21°R41	20° 5	14°33	n.a.	F 6
S 7	22 12 32	5°18'34	10♒20	15°28	20°15	5°19	8°34	27°31	16°22	14°54	29°31	21°40	20° 2	14°40	n.a.	S 7
S 8	22 16 29	6°18'15	24°49	15°21	21° 5	5°45	8°48	27°35	16°21	14°56	29°31	21°36	19°59	14°47	n.a.	S 8
M 9	22 20 25	7°17'54	9♓38	15°D20	21°54	6°11	9° 2	27°39	16°21	14°58	29°32	21°31	19°56	14°54	n.a.	M 9
T 10	22 24 22	8°17'29	24°39	15°25	22°42	6°38	9°16	27°43	16°21	14°59	29°32	21°24	19°52	15° 0	n.a.	T 10
W11	22 28 19	9°17'03	9♈43	15°37	23°29	7° 5	9°30	27°47	16°20	15° 1	29°32	21°16	19°49	15° 7	n.a.	W11
T 12	22 32 15	10°16'34	24°40	15°54	24°15	7°32	9°44	27°50	16°20	15° 2	29°32	21°10	19°46	15°14	n.a.	T 12
F 13	22 36 12	11°16'04	9♉23	16°16	25° 0	8° 0	9°58	27°54	16°19	15° 4	29°33	21° 4	19°43	15°21	n.a.	F 13
S 14	22 40 8	12°15'31	23°45	16°43	25°44	8°27	10°12	27°58	16°19	15° 5	29°33	21° 0	19°40	15°27	n.a.	S 14
S 15	22 44 5	13°14'56	7♊44	17°15	26°27	8°55	10°27	28° 1	16°18	15° 6	29°34	20°D59	19°36	15°34	n.a.	S 15
M16	22 48 2	14°14'19	21°20	17°51	27° 9	9°23	10°41	28° 4	16°17	15° 8	29°34	20°59	19°33	15°41	n.a.	M16
T 17	22 51 58	15°13'40	4♋35	18°32	27°50	9°51	10°55	28° 7	16°17	15° 9	29°35	21° 0	19°30	15°47	n.a.	T 17
W18	22 55 55	16°12'59	17°31	19°16	28°29	10°19	11° 9	28°11	16°16	15°11	29°35	21°R 0	19°27	15°54	n.a.	W18
T 19	22 59 51	17°12'15	0♌12	20° 3	29° 8	10°48	11°23	28°14	16°15	15°12	29°35	21° 0	19°24	16° 1	n.a.	T 19
F 20	23 3 48	18°11'30	12°40	20°54	29°45	11°17	11°37	28°17	16°14	15°13	29°36	20°58	19°21	16° 8	n.a.	F 20
S 21	23 7 44	19°10'42	24°59	21°48	0♏21	11°45	11°51	28°19	16°13	15°14	29°37	20°53	19°17	16°14	n.a.	S 21
S 22	23 11 41	20° 9'52	7♍ 9	22°45	0°55	12°14	12° 5	28°22	16°12	15°16	29°37	20°45	19°14	16°21	n.a.	S 22
M23	23 15 38	21° 8'59	19°12	23°44	1°28	12°44	12°19	28°25	16°11	15°17	29°38	20°35	19°11	16°28	n.a.	M23
T 24	23 19 34	22° 8'04	1♎11	24°47	2° 0	13°13	12°33	28°28	16°10	15°18	29°38	20°24	19° 8	16°35	n.a.	T 24
W25	23 23 31	23° 7'07	13° 5	25°51	2°30	13°42	12°47	28°30	16° 9	15°19	29°39	20°11	19° 5	16°41	n.a.	W25
T 26	23 27 27	24° 6'07	24°57	26°58	2°58	14°12	13° 1	28°32	16° 8	15°20	29°39	20° 0	19° 2	16°48	n.a.	T 26
F 27	23 31 24	25° 5'04	6♏49	28° 7	3°25	14°42	13°15	28°35	16° 7	15°21	29°40	19°49	18°58	16°55	n.a.	F 27
S 28	23 35 20	26° 3'59	18°42	29°19	3°50	15°12	13°29	28°37	16° 5	15°22	29°41	19°41	18°55	17° 1	n.a.	S 28
S 29	23 39 17	27° 2'52	0♐41	0♍32	4°13	15°42	13°42	28°39	16° 4	15°23	29°41	19°35	18°52	17° 8	n.a.	S 29
M30	23 43 13	28♍ 1'42	12♐49	1♍47	4♏35	16♐12	13♍56	28♊41	16♉ 3	15♋24	29♏42	19♋32	18♋49	17♎15	n.a.	M30

Delta T = 130h23m54s Julian Calendar 1 Nov. 10210 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10210 BCE

DECEMBER 10210 BCE (-10209) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 47 10	29♍ 0'29	25♐10	3♍ 4	4♏54	16♐42	14♍10	28♊43	16°R 1	15♋25	29♏43	19°D31	18♋46	17♎22	n.a.	T 1
W 2	23 51 7	29°59'14	7♑51	4°23	5°12	17°13	14°24	28°45	16♉ 0	15°26	29°44	19♋31	18°42	17°28	n.a.	W 2
T 3	23 55 3	0♎57'56	20°54	5°44	5°27	17°44	14°38	28°47	15°58	15°27	29°44	19°R31	18°39	17°35	n.a.	T 3
F 4	23 59 0	1°56'35	4♒25	7° 6	5°41	18°14	14°52	28°48	15°57	15°28	29°45	19°30	18°36	17°42	n.a.	F 4
S 5	0 2 56	2°55'12	18°25	8°30	5°52	18°45	15° 5	28°50	15°55	15°29	29°46	19°27	18°33	17°49	n.a.	S 5
S 6	0 6 53	3°53'47	2♓53	9°56	6° 1	19°16	15°19	28°51	15°54	15°30	29°47	19°22	18°30	17°55	n.a.	S 6
M 7	0 10 49	4°52'19	17°48	11°23	6° 7	19°47	15°33	28°53	15°52	15°30	29°48	19°14	18°27	18° 2	n.a.	M 7
T 8	0 14 46	5°50'48	3♈ 0	12°52	6°12	20°19	15°46	28°54	15°50	15°31	29°48	19° 4	18°23	18° 9	n.a.	T 8
W 9	0 18 42	6°49'15	18°19	14°22	6°R14	20°50	16° 0	28°55	15°49	15°32	29°49	18°54	18°20	18°15	n.a.	W 9
T 10	0 22 39	7°47'40	3♉34	15°54	6°13	21°21	16°13	28°56	15°47	15°33	29°50	18°43	18°17	18°22	n.a.	T 10
F 11	0 26 35	8°46'03	18°35	17°28	6°10	21°53	16°27	28°57	15°45	15°33	29°51	18°35	18°14	18°29	n.a.	F 11
S 12	0 30 32	9°44'24	3♊12	19° 3	6° 5	22°25	16°41	28°58	15°43	15°34	29°52	18°28	18°11	18°36	n.a.	S 12
S 13	0 34 28	10°42'43	17°23	20°39	5°57	22°56	16°54	28°59	15°41	15°34	29°53	18°25	18° 7	18°42	n.a.	S 13
M14	0 38 25	11°41'01	1♋ 5	22°18	5°46	23°28	17° 7	29° 0	15°39	15°35	29°54	18°23	18° 4	18°49	n.a.	M14
T 15	0 42 21	12°39'16	14°21	23°57	5°33	24° 0	17°21	29° 0	15°37	15°35	29°55	18°23	18° 1	18°56	n.a.	T 15
W16	0 46 18	13°37'29	27°14	25°38	5°18	24°33	17°34	29° 1	15°36	15°36	29°56	18°23	17°58	19° 2	n.a.	W16
T 17	0 50 14	14°35'41	9♌48	27°21	5° 0	25° 5	17°47	29° 1	15°33	15°36	29°57	18°22	17°55	19° 9	n.a.	T 17
F 18	0 54 11	15°33'51	22° 7	29° 6	4°40	25°37	18° 1	29° 2	15°31	15°37	29°58	18°18	17°52	19°16	n.a.	F 18
S 19	0 58 7	16°31'58	4♍15	0♎51	4°17	26°10	18°14	29° 2	15°29	15°37	29°59	18°12	17°48	19°23	n.a.	S 19
S 20	1 2 4	17°30'04	16°16	2°39	3°52	26°42	18°27	29° 2	15°27	15°37	29°59	18° 3	17°45	19°29	n.a.	S 20
M21	1 6 0	18°28'08	28°12	4°28	3°26	27°15	18°40	29°R 2	15°25	15°38	0♐ 1	17°52	17°42	19°36	n.a.	M21
T 22	1 9 57	19°26'10	10♎ 5	6°19	2°57	27°47	18°53	29° 2	15°23	15°38	0° 2	17°38	17°39	19°43	n.a.	T 22
W23	1 13 53	20°24'10	21°57	8°11	2°26	28°20	19° 6	29° 2	15°21	15°38	0° 3	17°24	17°36	19°50	n.a.	W23
T 24	1 17 50	21°22'08	3♏49	10° 5	1°53	28°53	19°19	29° 1	15°19	15°39	0° 4	17°10	17°33	19°56	n.a.	T 24
F 25	1 21 46	22°20'04	15°43	12° 0	1°19	29°26	19°32	29° 1	15°16	15°39	0° 5	16°58	17°29	20° 3	n.a.	F 25
S 26	1 25 43	23°17'58	27°40	13°57	0°44	29°59	19°45	29° 1	15°14	15°39	0° 6	16°47	17°26	20°10	n.a.	S 26
S 27	1 29 39	24°15'50	9♐43	15°55	0° 8	0♑32	19°58	29° 0	15°12	15°39	0° 7	16°40	17°23	20°16	n.a.	S 27
M28	1 33 35	25°13'40	21°54	17°55	29♎30	1° 6	20°11	28°59	15°10	15°39	0° 9	16°36	17°20	20°23	n.a.	M28
T 29	1 37 32	26°11'28	4♑17	19°57	28°52	1°39	20°23	28°59	15° 7	15°39	0°10	16°34	17°17	20°30	n.a.	T 29
W30	1 41 28	27° 9'14	16°56	21°59	28°14	2°13	20°36	28°58	15° 5	15°R39	0°11	16°D33	17°13	20°37	n.a.	W30
T 31	1 45 25	28♎ 6'58	29♑56	24♎ 4	27♎35	2♑46	20♍48	28♊57	15♉ 3	15♋39	0♐12	16°R33	17♋10	20♎43	n.a.	T 31

Delta T = 130h23m48s Julian Calendar

The year -10209 astronomical counting style corresponds to year 10210 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10209 BCE
geocentric

JANUARY 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 49 21	29♎ 4'39	13♒20	26♎ 9	26°R56	3♑20	21♍ 1	28°R56	15°R 0	15°R39	0♐13	16°R33	17♋ 7	20♎50	n.a.	F 1
S 2	1 53 18	0♏ 2'18	27°12	28°15	26♎18	3°53	21°13	28♊55	14♉58	15♋39	0°14	16♋30	17° 4	20°57	n.a.	S 2
S 3	1 57 14	0°59'56	11♓31	0♏22	25°40	4°27	21°26	28°53	14°55	15°39	0°16	16°26	17° 1	21° 4	n.a.	S 3
M 4	2 1 11	1°57'31	26°16	2°30	25° 4	5° 1	21°38	28°52	14°53	15°39	0°17	16°19	16°58	21°10	n.a.	M 4
T 5	2 5 7	2°55'04	11♈22	4°38	24°28	5°35	21°50	28°51	14°50	15°39	0°18	16° 9	16°54	21°17	n.a.	T 5
W 6	2 9 4	3°52'36	26°40	6°47	23°53	6° 9	22° 2	28°49	14°48	15°38	0°19	15°59	16°51	21°24	n.a.	W 6
T 7	2 13 0	4°50'06	11♉57	8°56	23°20	6°43	22°14	28°48	14°46	15°38	0°20	15°50	16°48	21°30	n.a.	T 7
F 8	2 16 57	5°47'35	27° 4	11° 4	22°48	7°17	22°27	28°46	14°43	15°38	0°22	15°41	16°45	21°37	n.a.	F 8
S 9	2 20 53	6°45'02	11♊50	13°12	22°19	7°51	22°38	28°44	14°41	15°38	0°23	15°35	16°42	21°44	n.a.	S 9
S 10	2 24 49	7°42'28	26°10	15°19	21°51	8°26	22°50	28°42	14°38	15°37	0°24	15°32	16°38	21°51	n.a.	S 10
M11	2 28 46	8°39'52	10♋ 0	17°25	21°25	9° 0	23° 2	28°40	14°36	15°37	0°25	15°D30	16°35	21°57	n.a.	M11
T 12	2 32 42	9°37'16	23°23	19°30	21° 2	9°34	23°14	28°38	14°33	15°37	0°27	15°30	16°32	22° 4	n.a.	T 12
W13	2 36 39	10°34'38	6♌19	21°32	20°41	10° 9	23°26	28°36	14°31	15°36	0°28	15°R31	16°29	22°11	n.a.	W13
T 14	2 40 35	11°31'59	18°54	23°33	20°22	10°44	23°37	28°34	14°28	15°36	0°29	15°31	16°26	22°18	n.a.	T 14
F 15	2 44 32	12°29'19	1♍12	25°32	20° 6	11°18	23°49	28°32	14°26	15°35	0°30	15°29	16°23	22°24	n.a.	F 15
S 16	2 48 28	13°26'37	13°17	27°28	19°52	11°53	24° 0	28°29	14°23	15°35	0°32	15°25	16°19	22°31	n.a.	S 16
S 17	2 52 25	14°23'55	25°15	29°21	19°40	12°28	24°11	28°27	14°20	15°34	0°33	15°18	16°16	22°38	n.a.	S 17
M18	2 56 21	15°21'11	7♎ 7	1♐12	19°31	13° 3	24°23	28°24	14°18	15°34	0°34	15°10	16°13	22°44	n.a.	M18
T 19	3 0 18	16°18'27	18°59	3° 0	19°24	13°37	24°34	28°22	14°15	15°33	0°36	15° 0	16°10	22°51	n.a.	T 19
W20	3 4 14	17°15'41	0♏51	4°45	19°20	14°12	24°45	28°19	14°13	15°32	0°37	14°49	16° 7	22°58	n.a.	W20
T 21	3 8 10	18°12'54	12°46	6°26	19°D18	14°48	24°56	28°16	14°10	15°32	0°38	14°38	16° 4	23° 5	n.a.	T 21
F 22	3 12 7	19°10'06	24°45	8° 5	19°18	15°23	25° 7	28°13	14° 8	15°31	0°40	14°29	16° 0	23°11	n.a.	F 22
S 23	3 16 3	20° 7'17	6♐49	9°40	19°21	15°58	25°17	28°10	14° 5	15°30	0°41	14°21	15°57	23°18	n.a.	S 23
S 24	3 20 0	21° 4'27	19° 2	11°11	19°26	16°33	25°28	28° 7	14° 3	15°30	0°42	14°16	15°54	23°25	n.a.	S 24
M25	3 23 56	22° 1'35	1♑23	12°40	19°33	17° 8	25°39	28° 4	14° 0	15°29	0°44	14°13	15°51	23°32	n.a.	M25
T 26	3 27 53	22°58'43	13°55	14° 4	19°42	17°44	25°49	28° 1	13°58	15°28	0°45	14°D12	15°48	23°38	n.a.	T 26
W27	3 31 49	23°55'49	26°42	15°26	19°54	18°19	26° 0	27°58	13°55	15°27	0°46	14°13	15°44	23°45	n.a.	W27
T 28	3 35 46	24°52'54	9♒45	16°43	20° 7	18°55	26°10	27°55	13°53	15°26	0°48	14°14	15°41	23°52	n.a.	T 28
F 29	3 39 42	25°49'58	23° 9	17°57	20°22	19°30	26°20	27°51	13°50	15°25	0°49	14°R14	15°38	23°58	n.a.	F 29
S 30	3 43 39	26°47'00	6♓55	19° 8	20°40	20° 6	26°30	27°48	13°48	15°25	0°50	14°14	15°35	24° 5	n.a.	S 30
S 31	3 47 35	27♏44'01	21♓ 3	20♐14	20♎59	20♑42	26♍40	27♊45	13♉46	15♋24	0♐52	14♋12	15♋32	24♎12	n.a.	S 31

Delta T = 130h23m41s Julian Calendar 1 Jan. 10209 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10210 BCE

FEBRUARY 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 51 32	28♏41'01	5♈34	21♐17	21♎20	21♑17	26♍50	27°R41	13°R43	15°R23	0♐53	14°R 8	15♋29	24♎19	n.a.	M 1
T 2	3 55 28	29°38'00	20°23	22°16	21°42	21°53	27° 0	27♊38	13♉41	15♋22	0°54	14♋ 3	15°25	24°25	n.a.	T 2
W 3	3 59 25	0♐34'59	5♉23	23°12	22° 6	22°29	27°10	27°34	13°38	15°21	0°56	13°56	15°22	24°32	n.a.	W 3
T 4	4 3 21	1°31'56	20°26	24° 3	22°32	23° 5	27°19	27°30	13°36	15°20	0°57	13°50	15°19	24°39	n.a.	T 4
F 5	4 7 18	2°28'53	5♊23	24°50	23° 0	23°41	27°29	27°26	13°34	15°19	0°59	13°45	15°16	24°45	n.a.	F 5
S 6	4 11 14	3°25'49	20° 4	25°33	23°29	24°17	27°38	27°23	13°31	15°17	1° 0	13°41	15°13	24°52	n.a.	S 6
S 7	4 15 11	4°22'44	4♋24	26°12	23°59	24°53	27°47	27°19	13°29	15°16	1° 1	13°39	15°10	24°59	n.a.	S 7
M 8	4 19 7	5°19'40	18°18	26°47	24°31	25°29	27°56	27°15	13°27	15°15	1° 3	13°D39	15° 6	25° 6	n.a.	M 8
T 9	4 23 4	6°16'34	1♌44	27°17	25° 4	26° 5	28° 5	27°11	13°25	15°14	1° 4	13°40	15° 3	25°12	n.a.	T 9
W10	4 27 0	7°13'29	14°46	27°43	25°38	26°42	28°14	27° 7	13°22	15°13	1° 5	13°42	15° 0	25°19	n.a.	W10
T 11	4 30 57	8°10'23	27°25	28° 4	26°14	27°18	28°23	27° 3	13°20	15°12	1° 7	13°43	14°57	25°26	n.a.	T 11
F 12	4 34 53	9° 7'17	9♍46	28°21	26°50	27°54	28°32	26°59	13°18	15°11	1° 8	13°R43	14°54	25°33	n.a.	F 12
S 13	4 38 50	10° 4'11	21°53	28°33	27°28	28°31	28°40	26°55	13°16	15° 9	1° 9	13°43	14°50	25°39	n.a.	S 13
S 14	4 42 46	11° 1'05	3♎50	28°41	28° 7	29° 7	28°48	26°51	13°14	15° 8	1°11	13°41	14°47	25°46	n.a.	S 14
M15	4 46 43	11°57'59	15°43	28°R44	28°48	29°44	28°57	26°47	13°11	15° 7	1°12	13°37	14°44	25°53	n.a.	M15
T 16	4 50 39	12°54'53	27°35	28°43	29°29	0♒20	29° 5	26°42	13° 9	15° 6	1°13	13°33	14°41	25°59	n.a.	T 16
W17	4 54 36	13°51'47	9♏29	28°37	0♏11	0°57	29°13	26°38	13° 7	15° 4	1°15	13°28	14°38	26° 6	n.a.	W17
T 18	4 58 32	14°48'40	21°28	28°27	0°54	1°34	29°21	26°34	13° 5	15° 3	1°16	13°23	14°35	26°13	n.a.	T 18
F 19	5 2 29	15°45'34	3♐35	28°13	1°38	2°11	29°28	26°30	13° 3	15° 2	1°17	13°18	14°31	26°20	n.a.	F 19
S 20	5 6 25	16°42'28	15°51	27°55	2°23	2°47	29°36	26°25	13° 1	15° 0	1°19	13°15	14°28	26°26	n.a.	S 20
S 21	5 10 22	17°39'21	28°17	27°34	3° 8	3°24	29°43	26°21	12°59	14°59	1°20	13°13	14°25	26°33	n.a.	S 21
M22	5 14 18	18°36'15	10♑54	27° 9	3°55	4° 1	29°51	26°17	12°58	14°57	1°21	13°D12	14°22	26°40	n.a.	M22
T 23	5 18 15	19°33'08	23°44	26°41	4°42	4°38	29°58	26°12	12°56	14°56	1°23	13°12	14°19	26°47	n.a.	T 23
W24	5 22 11	20°30'02	6♒46	26°11	5°30	5°15	0♎ 5	26° 8	12°54	14°55	1°24	13°14	14°16	26°53	n.a.	W24
T 25	5 26 8	21°26'55	20° 4	25°38	6°18	5°52	0°12	26° 3	12°52	14°53	1°25	13°15	14°12	27° 0	n.a.	T 25
F 26	5 30 5	22°23'48	3♓36	25° 5	7° 8	6°30	0°18	25°59	12°50	14°52	1°26	13°16	14° 9	27° 7	n.a.	F 26
S 27	5 34 1	23°20'40	17°24	24°30	7°58	7° 7	0°25	25°55	12°49	14°50	1°28	13°R17	14° 6	27°13	n.a.	S 27
S 28	5 37 58	24°17'33	1♈28	23°55	8°48	7°44	0°31	25°50	12°47	14°49	1°29	13°17	14° 3	27°20	n.a.	S 28
M29	5 41 54	25♐14'25	15♈46	23♐21	9♏40	8♒21	0♎38	25♊46	12♉45	14♋47	1♐30	13♋16	14♋ 0	27♎27	n.a.	M29

Delta T = 130h23m34s Julian Calendar

The year -10208 astronomical counting style corresponds to year 10209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10209 BCE
geocentric

MARCH 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 51	26♐11'18	0♉16	22°R47	10♏32	8♒59	0♌44	25°R41	12°R44	14°R46	1♐31	13°R14	13♋56	27♌34	n.a.	T 1
W 2	5 49 47	27° 8'10	14°53	22♐15	11°24	9°36	0°50	25♊37	12♉42	14♋44	1°33	13♋13	13°53	27°40	n.a.	W 2
T 3	5 53 44	28° 5'03	29°32	21°45	12°17	10°14	0°55	25°33	12°41	14°43	1°34	13°11	13°50	27°47	n.a.	T 3
F 4	5 57 40	29° 1'56	14♊ 6	21°17	13°11	10°51	1° 1	25°28	12°39	14°41	1°35	13° 9	13°47	27°54	n.a.	F 4
S 5	6 1 37	29°58'49	28°29	20°53	14° 5	11°29	1° 7	25°24	12°38	14°40	1°36	13° 8	13°44	28° 0	n.a.	S 5
S 6	6 5 34	0♍55'43	12♋36	20°32	15° 0	12° 6	1°12	25°19	12°36	14°38	1°38	13°D 8	13°41	28° 7	n.a.	S 6
M 7	6 9 30	1°52'37	26°22	20°14	15°55	12°44	1°17	25°15	12°35	14°37	1°39	13° 8	13°37	28°14	n.a.	M 7
T 8	6 13 27	2°49'32	9♌46	20° 1	16°50	13°22	1°22	25°11	12°34	14°35	1°40	13° 9	13°34	28°21	n.a.	T 8
W 9	6 17 23	3°46'27	22°48	19°53	17°47	14° 0	1°27	25° 6	12°32	14°33	1°41	13°10	13°31	28°27	n.a.	W 9
T 10	6 21 20	4°43'23	5♍29	19°D49	18°43	14°37	1°32	25° 2	12°31	14°32	1°42	13°10	13°28	28°34	n.a.	T 10
F 11	6 25 17	5°40'20	17°53	19°50	19°40	15°15	1°36	24°58	12°30	14°30	1°43	13°11	13°25	28°41	n.a.	F 11
S 12	6 29 13	6°37'18	0♌ 2	19°56	20°38	15°53	1°41	24°53	12°29	14°29	1°45	13°11	13°21	28°48	n.a.	S 12
S 13	6 33 10	7°34'17	12° 1	20° 7	21°36	16°31	1°45	24°49	12°28	14°27	1°46	13°R11	13°18	28°54	n.a.	S 13
M14	6 37 6	8°31'17	23°55	20°23	22°34	17° 9	1°49	24°45	12°27	14°25	1°47	13°11	13°15	29° 1	n.a.	M14
T 15	6 41 3	9°28'18	5♍48	20°45	23°33	17°47	1°52	24°41	12°26	14°24	1°48	13°11	13°12	29° 8	n.a.	T 15
W16	6 45 0	10°25'20	17°44	21°11	24°32	18°26	1°56	24°36	12°25	14°22	1°49	13°11	13° 9	29°14	n.a.	W16
T 17	6 48 56	11°22'23	29°48	21°43	25°31	19° 4	2° 0	24°32	12°24	14°21	1°50	13°10	13° 6	29°21	n.a.	T 17
F 18	6 52 53	12°19'27	12♐ 2	22°19	26°31	19°42	2° 3	24°28	12°23	14°19	1°51	13°10	13° 2	29°28	n.a.	F 18
S 19	6 56 50	13°16'33	24°29	23° 1	27°31	20°20	2° 6	24°24	12°22	14°17	1°52	13°D10	12°59	29°35	n.a.	S 19
S 20	7 0 46	14°13'39	7♍10	23°48	28°31	20°59	2° 9	24°20	12°22	14°16	1°53	13°R10	12°56	29°41	n.a.	S 20
M21	7 4 43	15°10'46	20° 7	24°40	29°32	21°37	2°12	24°16	12°21	14°14	1°54	13°10	12°53	29°48	n.a.	M21
T 22	7 8 39	16° 7'55	3♒18	25°37	0♐33	22°16	2°14	24°12	12°20	14°12	1°55	13°10	12°50	29°55	n.a.	T 22
W23	7 12 36	17° 5'04	16°45	26°38	1°35	22°54	2°17	24° 8	12°20	14°11	1°56	13°10	12°47	0♏ 1	n.a.	W23
T 24	7 16 33	18° 2'14	0♓25	27°44	2°37	23°33	2°19	24° 4	12°19	14° 9	1°57	13° 9	12°43	0° 8	n.a.	T 24
F 25	7 20 29	18°59'25	14°16	28°55	3°39	24°12	2°21	24° 1	12°19	14° 8	1°58	13° 9	12°40	0°15	n.a.	F 25
S 26	7 24 26	19°56'37	28°17	0♍11	4°41	24°50	2°23	23°57	12°18	14° 6	1°59	13° 8	12°37	0°22	n.a.	S 26
S 27	7 28 23	20°53'49	12♈25	1°31	5°43	25°29	2°24	23°53	12°18	14° 4	2° 0	13° 8	12°34	0°28	n.a.	S 27
M28	7 32 19	21°51'03	26°39	2°55	6°46	26° 8	2°26	23°49	12°17	14° 3	2° 1	13°D 8	12°31	0°35	n.a.	M28
T 29	7 36 16	22°48'18	10♉54	4°24	7°49	26°47	2°27	23°46	12°17	14° 1	2° 2	13° 8	12°27	0°42	n.a.	T 29
W30	7 40 12	23°45'33	25°10	5°56	8°53	27°26	2°28	23°42	12°17	14° 0	2° 3	13° 9	12°24	0°49	n.a.	W30
T 31	7 44 9	24♍42'50	9♊23	7♍33	9♐56	28♒ 5	2♌29	23♊39	12♉17	13♋58	2♐ 4	13♋10	12♋21	0♏55	n.a.	T 31

Delta T = 130h23m28s Julian Calendar 1 March 10209 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10210 BCE

APRIL 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 48 6	25♍40'07	23♊29	9♍14	11♐ 0	28♒44	2♌29	23°R35	12°R17	13°R56	2♐ 5	13♋10	12♋18	1♏ 2	n.a.	F 1
S 2	7 52 2	26°37'27	7♋26	10°58	12° 4	29°23	2°30	23♊32	12♉16	13♋55	2° 6	13°R11	12°15	1° 9	n.a.	S 2
S 3	7 55 59	27°34'47	21°11	12°45	13° 9	0♓ 2	2°30	23°29	12°D16	13°53	2° 7	13°11	12°12	1°15	n.a.	S 3
M 4	7 59 56	28°32'09	4♌41	14°35	14°13	0°41	2°R30	23°26	12°16	13°52	2° 7	13°10	12° 8	1°22	n.a.	M 4
T 5	8 3 52	29°29'32	17°54	16°29	15°18	1°20	2°30	23°23	12°17	13°50	2° 8	13° 9	12° 5	1°29	n.a.	T 5
W 6	8 7 49	0♒26'57	0♍49	18°24	16°23	2° 0	2°30	23°19	12°17	13°49	2° 9	13° 6	12° 2	1°36	n.a.	W 6
T 7	8 11 46	1°24'23	13°27	20°22	17°29	2°39	2°29	23°16	12°17	13°47	2°10	13° 4	11°59	1°42	n.a.	T 7
F 8	8 15 42	2°21'51	25°49	22°22	18°34	3°18	2°29	23°13	12°17	13°46	2°11	13° 1	11°56	1°49	n.a.	F 8
S 9	8 19 39	3°19'21	7♌58	24°23	19°40	3°58	2°28	23°11	12°17	13°44	2°11	12°59	11°53	1°56	n.a.	S 9
S 10	8 23 36	4°16'53	19°58	26°26	20°46	4°37	2°27	23° 8	12°18	13°43	2°12	12°57	11°49	2° 2	n.a.	S 10
M11	8 27 32	5°14'26	1♍52	28°29	21°52	5°17	2°26	23° 5	12°18	13°41	2°13	12°D56	11°46	2° 9	n.a.	M11
T 12	8 31 29	6°12'02	13°44	0♒33	22°58	5°56	2°24	23° 3	12°18	13°40	2°13	12°56	11°43	2°16	n.a.	T 12
W13	8 35 26	7° 9'39	25°41	2°37	24° 5	6°36	2°22	23° 0	12°19	13°38	2°14	12°57	11°40	2°23	n.a.	W13
T 14	8 39 22	8° 7'19	7♐46	4°41	25°12	7°16	2°21	22°57	12°20	13°37	2°15	12°59	11°37	2°29	n.a.	T 14
F 15	8 43 19	9° 5'01	20° 4	6°45	26°18	7°56	2°19	22°55	12°20	13°35	2°15	13° 1	11°33	2°36	n.a.	F 15
S 16	8 47 16	10° 2'44	2♍38	8°48	27°26	8°35	2°16	22°53	12°21	13°34	2°16	13° 2	11°30	2°43	n.a.	S 16
S 17	8 51 12	11° 0'30	15°31	10°51	28°33	9°15	2°14	22°51	12°21	13°32	2°17	13°R 2	11°27	2°49	n.a.	S 17
M18	8 55 9	11°58'17	28°45	12°53	29°40	9°55	2°11	22°48	12°22	13°31	2°17	13° 1	11°24	2°56	n.a.	M18
T 19	8 59 6	12°56'07	12♒20	14°54	0♍48	10°35	2° 9	22°46	12°23	13°30	2°18	12°59	11°21	3° 3	n.a.	T 19
W20	9 3 2	13°53'58	26°12	16°54	1°56	11°15	2° 6	22°44	12°24	13°28	2°18	12°55	11°18	3°10	n.a.	W20
T 21	9 6 59	14°51'51	10♓20	18°53	3° 4	11°55	2° 2	22°43	12°25	13°27	2°19	12°51	11°14	3°16	n.a.	T 21
F 22	9 10 55	15°49'46	24°38	20°51	4°12	12°36	1°59	22°41	12°26	13°26	2°19	12°46	11°11	3°23	n.a.	F 22
S 23	9 14 52	16°47'43	9♈ 1	22°47	5°20	13°16	1°56	22°39	12°27	13°24	2°20	12°41	11° 8	3°30	n.a.	S 23
S 24	9 18 49	17°45'41	23°24	24°42	6°29	13°56	1°52	22°37	12°28	13°23	2°20	12°38	11° 5	3°36	n.a.	S 24
M25	9 22 45	18°43'41	7♉43	26°36	7°37	14°36	1°48	22°36	12°29	13°22	2°21	12°36	11° 2	3°43	n.a.	M25
T 26	9 26 42	19°41'43	21°55	28°29	8°46	15°17	1°44	22°35	12°30	13°21	2°21	12°D35	10°58	3°50	n.a.	T 26
W27	9 30 39	20°39'46	5♊57	0♓20	9°55	15°57	1°40	22°33	12°31	13°20	2°22	12°36	10°55	3°57	n.a.	W27
T 28	9 34 35	21°37'52	19°50	2°10	11° 4	16°38	1°35	22°32	12°33	13°18	2°22	12°38	10°52	4° 3	n.a.	T 28
F 29	9 38 32	22°35'59	3♋32	3°59	12°13	17°18	1°31	22°31	12°34	13°17	2°22	12°39	10°49	4°10	n.a.	F 29
S 30	9 42 29	23♒34'08	17♋ 3	5♓46	13♍22	17♓59	1♌26	22♊30	12♉35	13♋16	2♐23	12°R39	10♋46	4♏17	n.a.	S 30

Delta T = 130h23m22s Julian Calendar

The year -10208 astronomical counting style corresponds to year 10209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10209 BCE
geocentric

MAY 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 46 25	24♒32'19	0♌23	7♓32	14♉32	18♓40	1°R21	22°R29	12♉37	13°R15	2♐23	12°R38	10♋43	4♏23	n.a.	S 1
M 2	9 50 22	25°30'32	13°30	9°16	15°42	19°20	1♎16	22♊28	12°38	13♋14	2°23	12♋34	10°39	4°30	n.a.	M 2
T 3	9 54 19	26°28'47	26°26	11° 0	16°51	20° 1	1°11	22°27	12°40	13°13	2°23	12°29	10°36	4°37	n.a.	T 3
W 4	9 58 15	27°27'04	9♍ 8	12°42	18° 1	20°42	1° 5	22°27	12°41	13°12	2°24	12°21	10°33	4°44	n.a.	W 4
T 5	10 2 12	28°25'23	21°37	14°23	19°11	21°23	1° 0	22°26	12°43	13°11	2°24	12°13	10°30	4°50	n.a.	T 5
F 6	10 6 8	29°23'45	3♎54	16° 2	20°21	22° 4	0°54	22°26	12°45	13°10	2°24	12° 5	10°27	4°57	n.a.	F 6
S 7	10 10 5	0♓22'09	16° 0	17°41	21°32	22°45	0°48	22°25	12°46	13° 9	2°24	11°57	10°24	5° 4	n.a.	S 7
S 8	10 14 2	1°20'35	27°57	19°18	22°42	23°26	0°42	22°25	12°48	13° 8	2°25	11°50	10°20	5°10	n.a.	S 8
M 9	10 17 58	2°19'04	9♏50	20°54	23°53	24° 7	0°36	22°25	12°50	13° 7	2°25	11°45	10°17	5°17	n.a.	M 9
T 10	10 21 55	3°17'36	21°41	22°28	25° 3	24°48	0°30	22°D25	12°52	13° 6	2°25	11°42	10°14	5°24	n.a.	T 10
W11	10 25 51	4°16'10	3♐35	24° 2	26°14	25°29	0°23	22°25	12°54	13° 5	2°25	11°D41	10°11	5°31	n.a.	W11
T 12	10 29 48	5°14'46	15°38	25°34	27°25	26°10	0°17	22°25	12°56	13° 4	2°25	11°42	10° 8	5°37	n.a.	T 12
F 13	10 33 45	6°13'26	27°55	27° 5	28°36	26°52	0°10	22°25	12°58	13° 3	2°25	11°43	10° 4	5°44	n.a.	F 13
S 14	10 37 41	7°12'07	10♉30	28°35	29°47	27°33	0° 3	22°25	13° 0	13° 3	2°25	11°R44	10° 1	5°51	n.a.	S 14
S 15	10 41 38	8°10'52	23°28	0♈ 3	0♒58	28°15	29♍57	22°26	13° 2	13° 2	2°25	11°43	9°58	5°57	n.a.	S 15
M16	10 45 34	9° 9'39	6♒52	1°30	2°10	28°56	29°50	22°26	13° 4	13° 1	2°R25	11°40	9°55	6° 4	n.a.	M16
T 17	10 49 31	10° 8'28	20°41	2°56	3°21	29°38	29°42	22°27	13° 6	13° 0	2°25	11°35	9°52	6°11	n.a.	T 17
W18	10 53 28	11° 7'20	4♓55	4°21	4°33	0♈19	29°35	22°28	13° 8	13° 0	2°25	11°28	9°49	6°18	n.a.	W18
T 19	10 57 24	12° 6'14	19°28	5°44	5°45	1° 1	29°28	22°28	13°10	12°59	2°25	11°19	9°45	6°24	n.a.	T 19
F 20	11 1 21	13° 5'10	4♈13	7° 6	6°56	1°43	29°21	22°29	13°13	12°58	2°25	11° 9	9°42	6°31	n.a.	F 20
S 21	11 5 17	14° 4'09	19° 3	8°26	8° 8	2°24	29°13	22°30	13°15	12°58	2°25	11° 0	9°39	6°38	n.a.	S 21
S 22	11 9 14	15° 3'10	3♉48	9°45	9°20	3° 6	29° 6	22°31	13°18	12°57	2°25	10°52	9°36	6°44	n.a.	S 22
M23	11 13 10	16° 2'13	18°23	11° 3	10°32	3°48	28°58	22°33	13°20	12°57	2°25	10°47	9°33	6°51	n.a.	M23
T 24	11 17 7	17° 1'18	2♊42	12°19	11°45	4°30	28°50	22°34	13°22	12°56	2°24	10°44	9°30	6°58	n.a.	T 24
W25	11 21 4	18° 0'26	16°44	13°33	12°57	5°12	28°43	22°35	13°25	12°56	2°24	10°D43	9°26	7° 5	n.a.	W25
T 26	11 25 0	18°59'35	0♋27	14°45	14° 9	5°54	28°35	22°37	13°27	12°55	2°24	10°43	9°23	7°11	n.a.	T 26
F 27	11 28 57	19°58'47	13°54	15°56	15°22	6°36	28°27	22°39	13°30	12°55	2°24	10°R44	9°20	7°18	n.a.	F 27
S 28	11 32 53	20°58'01	27° 6	17° 4	16°34	7°19	28°19	22°40	13°33	12°55	2°24	10°43	9°17	7°25	n.a.	S 28
S 29	11 36 50	21°57'16	10♌ 4	18°11	17°47	8° 1	28°11	22°42	13°35	12°54	2°23	10°39	9°14	7°31	n.a.	S 29
M30	11 40 46	22°56'34	22°51	19°15	19° 0	8°43	28° 3	22°44	13°38	12°54	2°23	10°33	9°10	7°38	n.a.	M30
T 31	11 44 43	23♓55'55	5♍28	20♈17	20♒12	9♈25	27♍55	22♊46	13♉41	12♋54	2♐23	10♋24	9♋ 7	7♏45	n.a.	T 31

Delta T = 130h23m15s Julian Calendar 1 May 10209 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10209 BCE

JUNE 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 48 39	24♓55'17	17♍55	21♈16	21♒25	10♈ 8	27°R47	22♊48	13♉44	12°R54	2°R22	10°R12	9♋ 4	7♏51	n.a.	W 1
T 2	11 52 36	25°54'42	0♎12	22°13	22°38	10°50	27♍39	22°50	13°46	12♋53	2♐22	9°45	8°58	8° 5	n.a.	T 2
F 3	11 56 33	26°54'09	12°20	23° 6	23°51	11°33	27°31	22°52	13°49	12°53	2°22	9°45	8°58	8° 5	n.a.	F 3
S 4	12 0 29	27°53'39	24°21	23°56	25° 5	12°15	27°23	22°55	13°52	12°53	2°21	9°32	8°55	8°12	n.a.	S 4
S 5	12 4 26	28°53'11	6♏15	24°43	26°18	12°58	27°15	22°57	13°55	12°53	2°21	9°21	8°51	8°18	n.a.	S 5
M 6	12 8 22	29°52'46	18° 5	25°26	27°31	13°40	27° 7	23° 0	13°58	12°53	2°20	9°12	8°48	8°25	n.a.	M 6
T 7	12 12 19	0♈52'23	29°54	26° 5	28°45	14°23	26°59	23° 3	14° 1	12°53	2°20	9° 5	8°45	8°32	n.a.	T 7
W 8	12 16 15	1°52'03	11♐46	26°39	29°58	15° 6	26°51	23° 5	14° 4	12°D53	2°19	9° 2	8°42	8°38	n.a.	W 8
T 9	12 20 12	2°51'46	23°46	27° 9	1♓12	15°49	26°43	23° 8	14° 7	12°53	2°19	9° 1	8°39	8°45	n.a.	T 9
F 10	12 24 8	3°51'32	5♑59	27°33	2°25	16°32	26°35	23°11	14°10	12°53	2°18	9° 0	8°35	8°52	n.a.	F 10
S 11	12 28 5	4°51'20	18°30	27°52	3°39	17°15	26°27	23°14	14°13	12°53	2°18	9° 0	8°32	8°59	n.a.	S 11
S 12	12 32 1	5°51'10	1♒25	28° 4	4°53	17°58	26°20	23°17	14°17	12°53	2°17	8°59	8°29	9° 5	n.a.	S 12
M13	12 35 58	6°51'04	14°47	28°R10	6° 7	18°41	26°12	23°20	14°20	12°53	2°17	8°55	8°26	9°12	n.a.	M13
T 14	12 39 54	7°50'59	28°39	28° 8	7°21	19°24	26° 4	23°24	14°23	12°53	2°16	8°49	8°23	9°19	n.a.	T 14
W15	12 43 51	8°50'58	13♓ 0	27°59	8°35	20° 7	25°56	23°27	14°26	12°54	2°16	8°41	8°20	9°25	n.a.	W15
T 16	12 47 47	9°50'58	27°46	27°42	9°49	20°50	25°49	23°30	14°29	12°54	2°15	8°30	8°16	9°32	n.a.	T 16
F 17	12 51 44	10°51'01	12♈50	27°17	11° 3	21°34	25°41	23°34	14°33	12°54	2°14	8°18	8°13	9°39	n.a.	F 17
S 18	12 55 40	11°51'06	28° 2	26°44	12°17	22°17	25°34	23°38	14°36	12°55	2°14	8° 7	8°10	9°45	n.a.	S 18
S 19	12 59 37	12°51'14	13♉10	26° 2	13°32	23° 0	25°26	23°41	14°39	12°55	2°13	7°57	8° 7	9°52	n.a.	S 19
M20	13 3 33	13°51'23	28° 6	25°12	14°46	23°44	25°19	23°45	14°43	12°55	2°12	7°50	8° 4	9°59	n.a.	M20
T 21	13 7 30	14°51'35	12♊41	24°15	16° 0	24°27	25°12	23°49	14°46	12°56	2°12	7°46	8° 1	10° 6	n.a.	T 21
W22	13 11 26	15°51'49	26°53	23°11	17°15	25°11	25° 5	23°53	14°50	12°56	2°11	7°44	7°57	10°12	n.a.	W22
T 23	13 15 23	16°52'04	10♋40	22° 2	18°29	25°54	24°58	23°57	14°53	12°57	2°10	7°44	7°54	10°19	n.a.	T 23
F 24	13 19 19	17°52'22	24° 4	20°50	19°44	26°38	24°51	24° 1	14°57	12°57	2° 9	7°44	7°51	10°26	n.a.	F 24
S 25	13 23 15	18°52'41	7♌ 8	19°35	20°58	27°22	24°44	24° 5	15° 0	12°58	2° 9	7°43	7°48	10°32	n.a.	S 25
S 26	13 27 12	19°53'02	19°54	18°20	22°13	28° 5	24°38	24°10	15° 4	12°58	2° 8	7°39	7°45	10°39	n.a.	S 26
M27	13 31 8	20°53'25	2♍27	17° 8	23°28	28°49	24°31	24°14	15° 7	12°59	2° 7	7°33	7°41	10°46	n.a.	M27
T 28	13 35 5	21°53'49	14°49	16° 1	24°42	29°33	24°25	24°18	15°11	13° 0	2° 6	7°24	7°38	10°52	n.a.	T 28
W29	13 39 1	22°54'16	27° 2	15° 0	25°57	0♉17	24°19	24°23	15°14	13° 0	2° 5	7°12	7°35	10°59	n.a.	W29
T 30	13 42 58	23♈54'44	9♎ 7	14♈ 8	27♓12	1♉ 1	24♍13	24♊28	15♉18	13♋ 1	2♐ 4	6♋59	7♋32	11♏ 6	n.a.	T 30

Delta T = 130h23m09s Julian Calendar

The year -10208 astronomical counting style corresponds to year 10209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10209 BCE
geocentric

JULY 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 46 54	24♈55'15	21♎ 7	13°R25	28♓27	1♉45	24°R 7	24♊32	15♉21	13♋ 2	2°R 4	6°R45	7♋29	11♏13	n.a.	F 1
S 2	13 50 51	25°55'47	3♏ 2	12♈53	29°42	2°29	24♍ 1	24°37	15°25	13° 3	2♐ 3	6♋32	7°26	11°19	n.a.	S 2
S 3	13 54 47	26°56'22	14°53	12°33	0♈57	3°13	23°56	24°42	15°29	13° 4	2° 2	6°20	7°22	11°26	n.a.	S 3
M 4	13 58 44	27°56'58	26°43	12°D24	2°12	3°57	23°50	24°47	15°32	13° 4	2° 1	6°11	7°19	11°33	n.a.	M 4
T 5	14 2 40	28°57'37	8♐33	12°26	3°27	4°41	23°45	24°52	15°36	13° 5	2° 0	6° 4	7°16	11°39	n.a.	T 5
W 6	14 6 37	29°58'18	20°26	12°39	4°42	5°26	23°40	24°57	15°40	13° 6	1°59	6° 1	7°13	11°46	n.a.	W 6
T 7	14 10 33	0♉59'01	2♑26	13° 3	5°57	6°10	23°35	25° 2	15°43	13° 7	1°58	5°D59	7°10	11°53	n.a.	T 7
F 8	14 14 29	1°59'46	14°38	13°36	7°13	6°54	23°30	25° 7	15°47	13° 8	1°57	6° 0	7° 6	12° 0	n.a.	F 8
S 9	14 18 26	3° 0'33	27° 6	14°18	8°28	7°39	23°25	25°12	15°51	13° 9	1°56	6°R 0	7° 3	12° 6	n.a.	S 9
S 10	14 22 22	4° 1'22	9♒55	15° 9	9°43	8°23	23°21	25°17	15°54	13°10	1°55	6° 0	7° 0	12°13	n.a.	S 10
M11	14 26 19	5° 2'13	23° 9	16° 6	10°58	9° 8	23°17	25°23	15°58	13°11	1°54	5°59	6°57	12°20	n.a.	M11
T 12	14 30 15	6° 3'06	6♓53	17° 9	12°14	9°52	23°13	25°28	16° 2	13°13	1°53	5°55	6°54	12°26	n.a.	T 12
W13	14 34 12	7° 4'01	21° 6	18°18	13°29	10°37	23° 9	25°34	16° 6	13°14	1°52	5°49	6°51	12°33	n.a.	W13
T 14	14 38 8	8° 4'58	5♈48	19°31	14°45	11°22	23° 5	25°39	16° 9	13°15	1°51	5°40	6°47	12°40	n.a.	T 14
F 15	14 42 5	9° 5'57	20°52	20°49	16° 0	12° 6	23° 1	25°45	16°13	13°16	1°50	5°31	6°44	12°46	n.a.	F 15
S 16	14 46 1	10° 6'57	6♉ 9	22° 9	17°16	12°51	22°58	25°50	16°17	13°17	1°49	5°22	6°41	12°53	n.a.	S 16
S 17	14 49 58	11° 7'59	21°28	23°33	18°31	13°36	22°55	25°56	16°21	13°19	1°48	5°15	6°38	13° 0	n.a.	S 17
M18	14 53 54	12° 9'03	6♊39	24°59	19°47	14°21	22°52	26° 2	16°25	13°20	1°47	5° 9	6°35	13° 7	n.a.	M18
T 19	14 57 50	13°10'08	21°31	26°28	21° 2	15° 6	22°49	26° 8	16°28	13°21	1°46	5° 6	6°32	13°13	n.a.	T 19
W20	15 1 47	14°11'15	5♋58	27°58	22°18	15°50	22°47	26°14	16°32	13°23	1°45	5°D 6	6°28	13°20	n.a.	W20
T 21	15 5 43	15°12'22	19°57	29°29	23°34	16°35	22°44	26°20	16°36	13°24	1°44	5° 6	6°25	13°27	n.a.	T 21
F 22	15 9 40	16°13'31	3♌30	1♉ 1	24°49	17°20	22°42	26°26	16°40	13°25	1°43	5° 7	6°22	13°33	n.a.	F 22
S 23	15 13 36	17°14'40	16°37	2°35	26° 5	18° 6	22°40	26°32	16°43	13°27	1°41	5°R 8	6°19	13°40	n.a.	S 23
S 24	15 17 33	18°15'51	29°22	4° 9	27°20	18°51	22°39	26°38	16°47	13°28	1°40	5° 7	6°16	13°47	n.a.	S 24
M25	15 21 29	19°17'03	11♍50	5°43	28°36	19°36	22°37	26°44	16°51	13°30	1°39	5° 5	6°12	13°53	n.a.	M25
T 26	15 25 26	20°18'15	24° 4	7°18	29°52	20°21	22°36	26°50	16°55	13°31	1°38	5° 0	6° 9	14° 0	n.a.	T 26
W27	15 29 22	21°19'29	6♎ 9	8°53	1♉ 8	21° 6	22°35	26°56	16°59	13°33	1°37	4°53	6° 6	14° 7	n.a.	W27
T 28	15 33 19	22°20'43	18° 6	10°29	2°23	21°52	22°34	27° 3	17° 2	13°34	1°36	4°45	6° 3	14°13	n.a.	T 28
F 29	15 37 15	23°21'59	29°59	12° 4	3°39	22°37	22°33	27° 9	17° 6	13°36	1°35	4°37	6° 0	14°20	n.a.	F 29
S 30	15 41 12	24°23'15	11♏51	13°40	4°55	23°22	22°33	27°15	17°10	13°38	1°34	4°29	5°57	14°27	n.a.	S 30
S 31	15 45 8	25♉24'33	23♏42	15♉16	6♉11	24♉ 8	22♍32	27♊22	17♉14	13♋39	1♐33	4♋22	5♋53	14♏34	n.a.	S 31

Delta T = 130h23m02s Julian Calendar 1 July 10209 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10209 BCE

AUGUST 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 49 5	26♉25'51	5♐34	16♉52	7♉26	24♉53	22°D32	27♊28	17♉18	13♋41	1°R31	4°R16	5♋50	14♏40	n.a.	M 1
T 2	15 53 1	27°27'11	17°29	18°28	8°42	25°38	22♍32	27°35	17°21	13°43	1♐30	4♋13	5°47	14°47	n.a.	T 2
W 3	15 56 58	28°28'31	29°29	20° 3	9°58	26°24	22°33	27°41	17°25	13°44	1°29	4°D11	5°44	14°54	n.a.	W 3
T 4	16 0 54	29°29'53	11♑37	21°39	11°14	27°10	22°33	27°48	17°29	13°46	1°28	4°11	5°41	15° 0	n.a.	T 4
F 5	16 4 50	0♊31'16	23°55	23°14	12°30	27°55	22°34	27°54	17°32	13°48	1°27	4°13	5°38	15° 7	n.a.	F 5
S 6	16 8 47	1°32'39	6♒26	24°50	13°45	28°41	22°35	28° 1	17°36	13°50	1°26	4°14	5°34	15°14	n.a.	S 6
S 7	16 12 43	2°34'04	19°15	26°25	15° 1	29°26	22°36	28° 8	17°40	13°51	1°25	4°16	5°31	15°20	n.a.	S 7
M 8	16 16 40	3°35'30	2♓25	28° 0	16°17	0♊12	22°37	28°14	17°44	13°53	1°23	4°R17	5°28	15°27	n.a.	M 8
T 9	16 20 36	4°36'56	15°59	29°36	17°33	0°58	22°39	28°21	17°47	13°55	1°22	4°16	5°25	15°34	n.a.	T 9
W10	16 24 33	5°38'24	29°58	1♊11	18°49	1°44	22°41	28°28	17°51	13°57	1°21	4°14	5°22	15°41	n.a.	W10
T 11	16 28 29	6°39'52	14♈23	2°46	20° 5	2°30	22°43	28°35	17°55	13°59	1°20	4°11	5°18	15°47	n.a.	T 11
F 12	16 32 26	7°41'21	29° 9	4°21	21°21	3°15	22°45	28°42	17°58	14° 1	1°19	4° 7	5°15	15°54	n.a.	F 12
S 13	16 36 22	8°42'51	14♉12	5°56	22°36	4° 1	22°47	28°48	18° 2	14° 3	1°18	4° 3	5°12	16° 1	n.a.	S 13
S 14	16 40 19	9°44'21	29°22	7°31	23°52	4°47	22°50	28°55	18° 5	14° 5	1°17	4° 0	5° 9	16° 7	n.a.	S 14
M15	16 44 16	10°45'53	14♊30	9° 5	25° 8	5°33	22°52	29° 2	18° 9	14° 7	1°15	3°58	5° 6	16°14	n.a.	M15
T 16	16 48 12	11°47'24	29°26	10°40	26°24	6°19	22°55	29° 9	18°13	14° 9	1°14	3°D57	5° 3	16°21	n.a.	T 16
W17	16 52 9	12°48'56	14♋ 2	12°15	27°40	7° 5	22°58	29°16	18°16	14°11	1°13	3°57	4°59	16°27	n.a.	W17
T 18	16 56 5	13°50'27	28°13	13°50	28°56	7°51	23° 2	29°23	18°20	14°13	1°12	3°58	4°56	16°34	n.a.	T 18
F 19	17 0 2	14°51'59	11♌57	15°25	0♊11	8°38	23° 5	29°30	18°23	14°15	1°11	4° 0	4°53	16°41	n.a.	F 19
S 20	17 3 58	15°53'31	25°13	17° 0	1°27	9°24	23° 9	29°37	18°27	14°17	1°10	4° 1	4°50	16°47	n.a.	S 20
S 21	17 7 55	16°55'02	8♍ 6	18°35	2°43	10°10	23°13	29°44	18°30	14°19	1° 9	4° 2	4°47	16°54	n.a.	S 21
M22	17 11 51	17°56'33	20°37	20°10	3°59	10°56	23°17	29°51	18°34	14°21	1° 8	4°R 2	4°44	17° 1	n.a.	M22
T 23	17 15 48	18°58'04	2♎51	21°45	5°15	11°42	23°21	29°58	18°37	14°23	1° 7	4° 2	4°40	17° 8	n.a.	T 23
W24	17 19 44	19°59'35	14°54	23°21	6°30	12°28	23°26	0♋ 6	18°40	14°25	1° 6	4° 0	4°37	17°14	n.a.	W24
T 25	17 23 41	21° 1'05	26°48	24°56	7°46	13°15	23°31	0°13	18°44	14°27	1° 4	3°59	4°34	17°21	n.a.	T 25
F 26	17 27 37	22° 2'35	8♏38	26°32	9° 2	14° 1	23°35	0°20	18°47	14°29	1° 3	3°57	4°31	17°28	n.a.	F 26
S 27	17 31 34	23° 4'05	20°28	28° 8	10°17	14°47	23°40	0°27	18°50	14°31	1° 2	3°55	4°28	17°34	n.a.	S 27
S 28	17 35 31	24° 5'34	2♐20	29°43	11°33	15°34	23°46	0°34	18°54	14°34	1° 1	3°53	4°24	17°41	n.a.	S 28
M29	17 39 27	25° 7'03	14°17	1♋20	12°49	16°20	23°51	0°41	18°57	14°36	1° 0	3°52	4°21	17°48	n.a.	M29
T 30	17 43 24	26° 8'32	26°21	2°56	14° 5	17° 6	23°57	0°48	19° 0	14°38	0°59	3°52	4°18	17°54	n.a.	T 30
W31	17 47 20	27♊10'01	8♑34	4♋32	15♊20	17♊53	24♍ 2	0♋56	19♉ 3	14♋40	0♐58	3°D52	4♋15	18♏ 1	n.a.	W31

Delta T = 130h22m56s Julian Calendar

The year -10208 astronomical counting style corresponds to year 10209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10209 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 51 17	28♊11'29	20♉56	6♋ 9	16♊36	18♊39	24♍ 8	1♋ 3	19♉ 7	14♋42	0°R57	3♋52	4♋12	18♏ 8	n.a.	T 1
F 2	17 55 13	29°12'57	3♒30	7°45	17°51	19°26	24°14	1°10	19°10	14°44	0♐56	3°53	4° 9	18°14	n.a.	F 2
S 3	17 59 10	0♋14'24	16°16	9°22	19° 7	20°12	24°20	1°17	19°13	14°47	0°55	3°53	4° 5	18°21	n.a.	S 3
S 4	18 3 7	1°15'51	29°17	10°59	20°23	20°59	24°27	1°24	19°16	14°49	0°54	3°53	4° 2	18°28	n.a.	S 4
M 5	18 7 3	2°17'18	12♓33	12°36	21°38	21°45	24°33	1°31	19°19	14°51	0°53	3°54	3°59	18°34	n.a.	M 5
T 6	18 11 0	3°18'45	26° 6	14°13	22°54	22°32	24°40	1°39	19°22	14°53	0°52	3°54	3°56	18°41	n.a.	T 6
W 7	18 14 56	4°20'11	9♈56	15°50	24° 9	23°18	24°47	1°46	19°25	14°56	0°51	3°54	3°53	18°48	n.a.	W 7
T 8	18 18 53	5°21'37	24° 5	17°27	25°25	24° 5	24°54	1°53	19°28	14°58	0°51	3°54	3°49	18°55	n.a.	T 8
F 9	18 22 49	6°23'02	8♉29	19° 3	26°40	24°52	25° 1	2° 0	19°31	15° 0	0°50	3°54	3°46	19° 1	n.a.	F 9
S 10	18 26 46	7°24'27	23° 6	20°40	27°56	25°38	25° 9	2° 7	19°34	15° 2	0°49	3°54	3°43	19° 8	n.a.	S 10
S 11	18 30 43	8°25'52	7♊51	22°16	29°11	26°25	25°16	2°14	19°36	15° 5	0°48	3°55	3°40	19°15	n.a.	S 11
M12	18 34 39	9°27'16	22°37	23°51	0♋27	27°12	25°24	2°22	19°39	15° 7	0°47	3°55	3°37	19°21	n.a.	M12
T 13	18 38 36	10°28'39	7♋18	25°26	1°42	27°58	25°32	2°29	19°42	15° 9	0°46	3°R55	3°34	19°28	n.a.	T 13
W14	18 42 33	11°30'01	21°46	26°59	2°57	28°45	25°40	2°36	19°45	15°11	0°45	3°55	3°30	19°35	n.a.	W14
T 15	18 46 29	12°31'23	5♌56	28°32	4°13	29°32	25°48	2°43	19°47	15°14	0°44	3°54	3°27	19°41	n.a.	T 15
F 16	18 50 26	13°32'43	19°44	0♌ 3	5°28	0♋19	25°56	2°50	19°50	15°16	0°44	3°53	3°24	19°48	n.a.	F 16
S 17	18 54 22	14°34'01	3♍ 7	1°32	6°43	1° 5	26° 4	2°57	19°53	15°18	0°43	3°51	3°21	19°55	n.a.	S 17
S 18	18 58 19	15°35'19	16° 6	2°59	7°59	1°52	26°13	3° 4	19°55	15°21	0°42	3°50	3°18	20° 1	n.a.	S 18
M19	19 2 16	16°36'34	28°43	4°24	9°14	2°39	26°22	3°11	19°58	15°23	0°41	3°49	3°15	20° 8	n.a.	M19
T 20	19 6 12	17°37'49	11♎ 2	5°45	10°29	3°26	26°30	3°18	20° 0	15°25	0°41	3°48	3°11	20°15	n.a.	T 20
W21	19 10 9	18°39'02	23° 6	7° 3	11°44	4°12	26°39	3°25	20° 3	15°27	0°40	3°D48	3° 8	20°21	n.a.	W21
T 22	19 14 6	19°40'13	5♏ 1	8°16	13° 0	4°59	26°48	3°33	20° 5	15°30	0°39	3°49	3° 5	20°28	n.a.	T 22
F 23	19 18 2	20°41'23	16°51	9°25	14°15	5°46	26°58	3°39	20° 7	15°32	0°38	3°50	3° 2	20°35	n.a.	F 23
S 24	19 21 59	21°42'32	28°40	10°27	15°30	6°33	27° 7	3°46	20°10	15°34	0°38	3°51	2°59	20°42	n.a.	S 24
S 25	19 25 55	22°43'39	10♐35	11°23	16°45	7°20	27°16	3°53	20°12	15°36	0°37	3°53	2°55	20°48	n.a.	S 25
M26	19 29 52	23°44'44	22°37	12°11	18° 0	8° 6	27°26	4° 0	20°14	15°39	0°37	3°54	2°52	20°55	n.a.	M26
T 27	19 33 49	24°45'48	4♑50	12°51	19°15	8°53	27°36	4° 7	20°16	15°41	0°36	3°R55	2°49	21° 2	n.a.	T 27
W28	19 37 45	25°46'50	17°16	13°22	20°30	9°40	27°46	4°14	20°18	15°43	0°35	3°54	2°46	21° 8	n.a.	W28
T 29	19 41 42	26°47'51	29°57	13°43	21°45	10°27	27°55	4°21	20°20	15°45	0°35	3°52	2°43	21°15	n.a.	T 29
F 30	19 45 39	27♋48'50	12♒52	13°R53	23♋ 0	11♋14	28♍ 5	4♋28	20♉22	15♋48	0♐34	3♋49	2♋40	21♏22	n.a.	F 30

Delta T = 130h22m49s Julian Calendar 1 Sept. 10209 BCE == Greg. Calendar 14 June 10209 BCE

OCTOBER 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 49 35	28♋49'47	26♒ 2	13°R52	24♋15	12♋ 1	28♍16	4♋35	20♉24	15♋50	0°R34	3°R45	2♋36	21♏28	n.a.	S 1
S 2	19 53 32	29°50'43	9♓25	13♌40	25°30	12°47	28°26	4°41	20°26	15°52	0♐33	3♋41	2°33	21°35	n.a.	S 2
M 3	19 57 29	0♌51'37	23° 1	13°17	26°45	13°34	28°36	4°48	20°28	15°54	0°33	3°37	2°30	21°42	n.a.	M 3
T 4	20 1 25	1°52'31	6♈47	12°42	27°59	14°21	28°47	4°55	20°30	15°57	0°32	3°34	2°27	21°48	n.a.	T 4
W 5	20 5 22	2°53'22	20°43	11°57	29°14	15° 8	28°57	5° 1	20°32	15°59	0°32	3°32	2°24	21°55	n.a.	W 5
T 6	20 9 19	3°54'12	4♉46	11° 4	0♌29	15°55	29° 8	5° 8	20°34	16° 1	0°31	3°D31	2°21	22° 2	n.a.	T 6
F 7	20 13 15	4°55'01	18°56	10° 2	1°44	16°42	29°19	5°15	20°35	16° 3	0°31	3°32	2°17	22° 8	n.a.	F 7
S 8	20 17 12	5°55'49	3♊11	8°55	2°59	17°28	29°30	5°21	20°37	16° 5	0°30	3°33	2°14	22°15	n.a.	S 8
S 9	20 21 9	6°56'35	17°28	7°44	4°13	18°15	29°41	5°28	20°38	16° 8	0°30	3°35	2°11	22°22	n.a.	S 9
M10	20 25 5	7°57'19	1♋45	6°31	5°28	19° 2	29°52	5°34	20°40	16°10	0°30	3°R36	2° 8	22°28	n.a.	M10
T 11	20 29 2	8°58'02	15°59	5°19	6°43	19°49	0♎ 3	5°41	20°41	16°12	0°29	3°35	2° 5	22°35	n.a.	T 11
W12	20 32 59	9°58'43	0♌ 4	4° 9	7°57	20°36	0°14	5°47	20°43	16°14	0°29	3°33	2° 1	22°42	n.a.	W12
T 13	20 36 55	10°59'22	13°57	3° 3	9°12	21°23	0°26	5°53	20°44	16°16	0°29	3°28	1°58	22°48	n.a.	T 13
F 14	20 40 52	11°59'58	27°35	2° 2	10°27	22° 9	0°37	6° 0	20°46	16°18	0°28	3°22	1°55	22°55	n.a.	F 14
S 15	20 44 48	13° 0'33	10♍53	1° 8	11°41	22°56	0°49	6° 6	20°47	16°20	0°28	3°15	1°52	23° 2	n.a.	S 15
S 16	20 48 45	14° 1'06	23°51	0°21	12°56	23°43	1° 1	6°12	20°48	16°22	0°28	3° 8	1°49	23° 9	n.a.	S 16
M17	20 52 42	15° 1'36	6♎30	29♋42	14°10	24°30	1°12	6°18	20°49	16°24	0°28	3° 1	1°46	23°15	n.a.	M17
T 18	20 56 38	16° 2'04	18°50	29°11	15°25	25°17	1°24	6°24	20°50	16°26	0°27	2°56	1°42	23°22	n.a.	T 18
W19	21 0 35	17° 2'30	0♏56	28°48	16°39	26° 3	1°36	6°30	20°51	16°29	0°27	2°53	1°39	23°29	n.a.	W19
T 20	21 4 32	18° 2'54	12°52	28°33	17°54	26°50	1°48	6°36	20°52	16°31	0°27	2°D51	1°36	23°35	n.a.	T 20
F 21	21 8 28	19° 3'15	24°42	28°25	19° 8	27°37	2° 0	6°42	20°53	16°33	0°27	2°51	1°33	23°42	n.a.	F 21
S 22	21 12 25	20° 3'33	6♐32	28°D25	20°23	28°24	2°12	6°48	20°54	16°35	0°27	2°52	1°30	23°49	n.a.	S 22
S 23	21 16 22	21° 3'50	18°27	28°32	21°37	29°10	2°24	6°54	20°55	16°36	0°27	2°54	1°27	23°55	n.a.	S 23
M24	21 20 18	22° 4'04	0♑32	28°44	22°51	29°57	2°37	7° 0	20°56	16°38	0°27	2°R54	1°23	24° 2	n.a.	M24
T 25	21 24 15	23° 4'15	12°50	29° 3	24° 6	0♌44	2°49	7° 6	20°56	16°40	0°27	2°54	1°20	24° 9	n.a.	T 25
W26	21 28 12	24° 4'24	25°27	29°28	25°20	1°31	3° 1	7°11	20°57	16°42	0°27	2°51	1°17	24°15	n.a.	W26
T 27	21 32 8	25° 4'31	8♒23	29°58	26°34	2°17	3°14	7°17	20°58	16°44	0°D27	2°46	1°14	24°22	n.a.	T 27
F 28	21 36 5	26° 4'36	21°39	0♌32	27°49	3° 4	3°26	7°23	20°58	16°46	0°27	2°39	1°11	24°29	n.a.	F 28
S 29	21 40 2	27° 4'38	5♓15	1°11	29° 3	3°50	3°39	7°28	20°59	16°48	0°27	2°31	1° 7	24°35	n.a.	S 29
S 30	21 43 58	28° 4'37	19° 6	1°54	0♍17	4°37	3°52	7°34	20°59	16°50	0°27	2°21	1° 4	24°42	n.a.	S 30
M31	21 47 55	29♌ 4'35	3♈ 9	2♌40	1♍31	5♌24	4♎ 5	7♋39	21♉ 0	16♋52	0♐27	2♋12	1♋ 1	24♏49	n.a.	M31

Delta T = 130h22m42s Julian Calendar

The year -10208 astronomical counting style corresponds to year 10209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10209 BCE
geocentric

NOVEMBER 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 51 51	0♍ 4'30	17♈19	3♌30	2♍46	6♌10	4♎17	7♋44	21♉ 0	16♋53	0♐27	2°R 4	0♋58	24♏55	n.a.	T 1
W 2	21 55 48	1° 4'24	1♉33	4°24	4° 0	6°57	4°30	7°50	21° 0	16°55	0°27	1♋58	0°55	25° 2	n.a.	W 2
T 3	21 59 45	2° 4'15	15°46	5°20	5°14	7°43	4°43	7°55	21° 0	16°57	0°27	1°55	0°52	25° 9	n.a.	T 3
F 4	22 3 41	3° 4'04	29°56	6°19	6°28	8°30	4°56	8° 0	21° 1	16°59	0°27	1°D54	0°48	25°15	n.a.	F 4
S 5	22 7 38	4° 3'52	14♊ 1	7°21	7°42	9°16	5° 9	8° 5	21° 1	17° 0	0°28	1°54	0°45	25°22	n.a.	S 5
S 6	22 11 35	5° 3'37	28° 1	8°25	8°56	10° 3	5°22	8°10	21° 1	17° 2	0°28	1°R54	0°42	25°29	n.a.	S 6
M 7	22 15 31	6° 3'21	11♋54	9°31	10°10	10°49	5°35	8°15	21°R 1	17° 4	0°28	1°54	0°39	25°35	n.a.	M 7
T 8	22 19 28	7° 3'02	25°41	10°40	11°24	11°36	5°48	8°20	21° 1	17° 5	0°28	1°52	0°36	25°42	n.a.	T 8
W 9	22 23 24	8° 2'41	9♌19	11°50	12°39	12°22	6° 2	8°24	21° 1	17° 7	0°29	1°47	0°32	25°49	n.a.	W 9
T 10	22 27 21	9° 2'18	22°48	13° 3	13°53	13° 8	6°15	8°29	21° 1	17° 8	0°29	1°39	0°29	25°55	n.a.	T 10
F 11	22 31 18	10° 1'52	6♍ 4	14°17	15° 7	13°55	6°28	8°34	21° 0	17°10	0°29	1°29	0°26	26° 2	n.a.	F 11
S 12	22 35 14	11° 1'24	19° 7	15°33	16°21	14°41	6°42	8°38	21° 0	17°12	0°30	1°17	0°23	26° 9	n.a.	S 12
S 13	22 39 11	12° 0'54	1♎54	16°50	17°35	15°27	6°55	8°43	21° 0	17°13	0°30	1° 4	0°20	26°15	n.a.	S 13
M14	22 43 7	13° 0'21	14°26	18°10	18°49	16°14	7° 9	8°47	20°59	17°15	0°30	0°52	0°17	26°22	n.a.	M14
T 15	22 47 4	13°59'45	26°43	19°30	20° 3	17° 0	7°22	8°52	20°59	17°16	0°31	0°42	0°13	26°29	n.a.	T 15
W16	22 51 1	14°59'07	8♏48	20°52	21°17	17°46	7°36	8°56	20°58	17°17	0°31	0°34	0°10	26°35	n.a.	W16
T 17	22 54 57	15°58'26	20°42	22°16	22°31	18°32	7°49	9° 0	20°58	17°19	0°32	0°29	0° 7	26°42	n.a.	T 17
F 18	22 58 54	16°57'43	2♐32	23°41	23°44	19°18	8° 3	9° 4	20°57	17°20	0°32	0°26	0° 4	26°49	n.a.	F 18
S 19	23 2 50	17°56'57	14°21	25° 8	24°58	20° 5	8°16	9° 8	20°57	17°22	0°33	0°D25	0° 1	26°55	n.a.	S 19
S 20	23 6 47	18°56'09	26°15	26°36	26°12	20°51	8°30	9°12	20°56	17°23	0°33	0°R25	29♊58	27° 2	n.a.	S 20
M21	23 10 43	19°55'18	8♑19	28° 5	27°26	21°37	8°44	9°16	20°55	17°24	0°34	0°25	29°54	27° 9	n.a.	M21
T 22	23 14 40	20°54'24	20°39	29°35	28°40	22°23	8°57	9°20	20°55	17°25	0°34	0°23	29°51	27°15	n.a.	T 22
W23	23 18 37	21°53'27	3♒20	1♍ 7	29°54	23° 9	9°11	9°24	20°54	17°27	0°35	0°20	29°48	27°22	n.a.	W23
T 24	23 22 33	22°52'28	16°24	2°40	1♎ 8	23°55	9°25	9°27	20°53	17°28	0°35	0°14	29°45	27°29	n.a.	T 24
F 25	23 26 30	23°51'26	29°53	4°15	2°22	24°40	9°39	9°31	20°52	17°29	0°36	0° 5	29°42	27°35	n.a.	F 25
S 26	23 30 26	24°50'22	13♓47	5°50	3°35	25°26	9°53	9°34	20°51	17°30	0°36	29♊54	29°38	27°42	n.a.	S 26
S 27	23 34 23	25°49'15	28° 1	7°27	4°49	26°12	10° 7	9°38	20°50	17°31	0°37	29°42	29°35	27°49	n.a.	S 27
M28	23 38 19	26°48'06	12♈31	9° 6	6° 3	26°58	10°20	9°41	20°49	17°32	0°38	29°31	29°32	27°55	n.a.	M28
T 29	23 42 16	27°46'55	27° 9	10°46	7°17	27°44	10°34	9°44	20°48	17°33	0°38	29°20	29°29	28° 2	n.a.	T 29
W30	23 46 12	28♍45'41	11♉48	12♍27	8♎30	28♌29	10♎48	9♋47	20♉47	17♋35	0♐39	29♊13	29♊26	28♏ 9	n.a.	W30

Delta T = 130h22m36s Julian Calendar 1 Nov. 10209 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10209 BCE

DECEMBER 10209 BCE (-10208) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 50 9	29♍44'26	26♉21	14♍ 9	9♎44	29♌15	11♎ 2	9♋50	20°R45	17♋36	0♐40	29°R 8	29♊23	28♏15	n.a.	T 1
F 2	23 54 5	0♎43'08	10♊44	15°53	10°58	0♍ 1	11°16	9°53	20♉44	17°36	0°41	29♊ 5	29°19	28°22	n.a.	F 2
S 3	23 58 2	1°41'49	24°53	17°38	12°12	0°46	11°30	9°56	20°43	17°37	0°41	29° 5	29°16	28°29	n.a.	S 3
S 4	0 1 59	2°40'27	8♋49	19°25	13°25	1°32	11°44	9°59	20°41	17°38	0°42	29° 5	29°13	28°35	n.a.	S 4
M 5	0 5 55	3°39'04	22°31	21°13	14°39	2°18	11°58	10° 1	20°40	17°39	0°43	29° 4	29°10	28°42	n.a.	M 5
T 6	0 9 52	4°37'38	6♌ 0	23° 2	15°53	3° 3	12°12	10° 4	20°39	17°40	0°44	29° 1	29° 7	28°49	n.a.	T 6
W 7	0 13 48	5°36'10	19°18	24°53	17° 7	3°48	12°26	10° 6	20°37	17°41	0°45	28°56	29° 3	28°55	n.a.	W 7
T 8	0 17 45	6°34'41	2♍23	26°45	18°20	4°34	12°40	10° 9	20°36	17°42	0°45	28°47	29° 0	29° 2	n.a.	T 8
F 9	0 21 41	7°33'09	15°18	28°39	19°34	5°19	12°54	10°11	20°34	17°42	0°46	28°36	28°57	29° 9	n.a.	F 9
S 10	0 25 38	8°31'35	28° 1	0♎34	20°48	6° 5	13° 8	10°13	20°32	17°43	0°47	28°24	28°54	29°15	n.a.	S 10
S 11	0 29 34	9°29'59	10♎32	2°30	22° 1	6°50	13°22	10°15	20°31	17°44	0°48	28°10	28°51	29°22	n.a.	S 11
M12	0 33 31	10°28'20	22°51	4°28	23°15	7°35	13°36	10°17	20°29	17°45	0°49	27°58	28°48	29°29	n.a.	M12
T 13	0 37 27	11°26'40	5♏ 0	6°27	24°29	8°20	13°50	10°19	20°27	17°45	0°50	27°46	28°44	29°35	n.a.	T 13
W14	0 41 24	12°24'57	16°59	8°27	25°42	9° 5	14° 4	10°21	20°26	17°46	0°51	27°37	28°41	29°42	n.a.	W14
T 15	0 45 20	13°23'12	28°50	10°29	26°56	9°51	14°19	10°23	20°24	17°46	0°52	27°31	28°38	29°49	n.a.	T 15
F 16	0 49 17	14°21'25	10♐38	12°31	28° 9	10°36	14°33	10°24	20°22	17°47	0°53	27°28	28°35	29°55	n.a.	F 16
S 17	0 53 13	15°19'35	22°26	14°35	29°23	11°21	14°47	10°26	20°20	17°47	0°54	27°D27	28°32	0♐ 2	n.a.	S 17
S 18	0 57 10	16°17'43	4♑19	16°40	0♏37	12° 5	15° 1	10°27	20°18	17°48	0°55	27°27	28°29	0° 9	n.a.	S 18
M19	1 1 6	17°15'49	16°22	18°45	1°50	12°50	15°15	10°29	20°16	17°48	0°56	27°R27	28°25	0°15	n.a.	M19
T 20	1 5 3	18°13'52	28°40	20°51	3° 4	13°35	15°29	10°30	20°14	17°49	0°57	27°27	28°22	0°22	n.a.	T 20
W21	1 8 59	19°11'53	11♒20	22°57	4°17	14°20	15°43	10°31	20°12	17°49	0°58	27°24	28°19	0°29	n.a.	W21
T 22	1 12 56	20° 9'52	24°24	25° 3	5°31	15° 5	15°57	10°32	20°10	17°49	0°59	27°20	28°16	0°35	n.a.	T 22
F 23	1 16 52	21° 7'48	7♓56	27°10	6°44	15°49	16°11	10°33	20° 8	17°50	1° 0	27°13	28°13	0°42	n.a.	F 23
S 24	1 20 48	22° 5'42	21°57	29°15	7°58	16°34	16°25	10°34	20° 6	17°50	1° 1	27° 5	28° 9	0°49	n.a.	S 24
S 25	1 24 45	23° 3'35	6♈23	1♏20	9°11	17°19	16°39	10°35	20° 4	17°50	1° 2	26°55	28° 6	0°55	n.a.	S 25
M26	1 28 41	24° 1'25	21° 9	3°24	10°25	18° 3	16°53	10°35	20° 2	17°50	1° 3	26°46	28° 3	1° 2	n.a.	M26
T 27	1 32 38	24°59'13	6♉ 8	5°26	11°38	18°48	17° 7	10°36	20° 0	17°50	1° 4	26°37	28° 0	1° 9	n.a.	T 27
W28	1 36 34	25°56'59	21° 9	7°27	12°51	19°32	17°21	10°36	19°57	17°51	1° 5	26°31	27°57	1°15	n.a.	W28
T 29	1 40 31	26°54'44	6♊ 4	9°26	14° 5	20°17	17°35	10°37	19°55	17°51	1° 7	26°27	27°54	1°22	n.a.	T 29
F 30	1 44 27	27°52'27	20°46	11°22	15°18	21° 1	17°49	10°37	19°53	17°51	1° 8	26°D26	27°50	1°29	n.a.	F 30
S 31	1 48 24	28♎50'09	5♋ 9	13♏16	16♏32	21♍45	18♎ 3	10♋37	19♉51	17♋51	1♐ 9	26♊26	27♊47	1♐35	n.a.	S 31

Delta T = 130h22m29s Julian Calendar

The year -10208 astronomical counting style corresponds to year 10209 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10208 BCE
geocentric

JANUARY 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 52 20	29♎47'49	19♋13	15♏ 6	17♏45	22♍29	18♎17	10°R37	19°R48	17°R51	1♐10	26♊26	27♊44	1♐42	n.a.	S 1
M 2	1 56 17	0♏45'28	2♌56	16°54	18°58	23°14	18°31	10♋37	19♉46	17♋51	1°11	26°R27	27°41	1°49	n.a.	M 2
T 3	2 0 13	1°43'05	16°19	18°38	20°12	23°58	18°45	10°37	19°44	17°51	1°12	26°26	27°38	1°55	n.a.	T 3
W 4	2 4 10	2°40'41	29°26	20°19	21°25	24°42	18°58	10°37	19°41	17°51	1°14	26°23	27°35	2° 2	n.a.	W 4
T 5	2 8 6	3°38'16	12♍17	21°56	22°38	25°26	19°12	10°36	19°39	17°51	1°15	26°17	27°31	2° 9	n.a.	T 5
F 6	2 12 2	4°35'49	24°54	23°29	23°52	26°10	19°26	10°36	19°37	17°50	1°16	26°10	27°28	2°15	n.a.	F 6
S 7	2 15 59	5°33'20	7♎20	24°58	25° 5	26°54	19°40	10°35	19°34	17°50	1°17	26° 1	27°25	2°22	n.a.	S 7
S 8	2 19 55	6°30'50	19°36	26°23	26°18	27°38	19°54	10°35	19°32	17°50	1°18	25°52	27°22	2°29	n.a.	S 8
M 9	2 23 52	7°28'19	1♏42	27°44	27°31	28°21	20° 7	10°34	19°29	17°50	1°20	25°43	27°19	2°35	n.a.	M 9
T 10	2 27 48	8°25'46	13°41	29° 1	28°45	29° 5	20°21	10°33	19°27	17°49	1°21	25°36	27°15	2°42	n.a.	T 10
W11	2 31 45	9°23'12	25°34	0♐14	29°58	29°49	20°35	10°32	19°24	17°49	1°22	25°30	27°12	2°49	n.a.	W11
T 12	2 35 41	10°20'36	7♐22	1°22	1♐11	0♎32	20°48	10°31	19°22	17°49	1°23	25°26	27° 9	2°55	n.a.	T 12
F 13	2 39 38	11°17'59	19° 9	2°25	2°24	1°16	21° 2	10°30	19°20	17°48	1°25	25°24	27° 6	3° 2	n.a.	F 13
S 14	2 43 34	12°15'20	0♑57	3°24	3°37	1°59	21°16	10°29	19°17	17°48	1°26	25°D24	27° 3	3° 9	n.a.	S 14
S 15	2 47 31	13°12'39	12°51	4°19	4°51	2°43	21°29	10°28	19°15	17°48	1°27	25°25	27° 0	3°15	n.a.	S 15
M16	2 51 27	14° 9'57	24°54	5° 9	6° 4	3°26	21°43	10°26	19°12	17°47	1°29	25°27	26°56	3°22	n.a.	M16
T 17	2 55 23	15° 7'14	7♒13	5°54	7°17	4°10	21°56	10°25	19°10	17°47	1°30	25°28	26°53	3°29	n.a.	T 17
W18	2 59 20	16° 4'29	19°50	6°35	8°30	4°53	22°10	10°23	19° 7	17°46	1°31	25°R28	26°50	3°35	n.a.	W18
T 19	3 3 16	17° 1'42	2♓51	7°10	9°43	5°36	22°23	10°22	19° 5	17°46	1°33	25°27	26°47	3°42	n.a.	T 19
F 20	3 7 13	17°58'54	16°19	7°41	10°56	6°19	22°36	10°20	19° 2	17°45	1°34	25°24	26°44	3°49	n.a.	F 20
S 21	3 11 9	18°56'04	0♈16	8° 7	12° 9	7° 2	22°50	10°18	19° 0	17°44	1°35	25°20	26°40	3°55	n.a.	S 21
S 22	3 15 6	19°53'13	14°40	8°28	13°22	7°45	23° 3	10°16	18°57	17°44	1°37	25°15	26°37	4° 2	n.a.	S 22
M23	3 19 2	20°50'21	29°28	8°44	14°35	8°28	23°16	10°14	18°54	17°43	1°38	25°10	26°34	4° 9	n.a.	M23
T 24	3 22 59	21°47'27	14♉33	8°55	15°47	9°11	23°29	10°12	18°52	17°42	1°39	25° 6	26°31	4°15	n.a.	T 24
W25	3 26 55	22°44'33	29°45	9° 1	17° 0	9°54	23°42	10°10	18°49	17°42	1°41	25° 3	26°28	4°22	n.a.	W25
T 26	3 30 52	23°41'37	14♊55	9°R 3	18°13	10°37	23°55	10° 8	18°47	17°41	1°42	25° 1	26°25	4°29	n.a.	T 26
F 27	3 34 48	24°38'41	29°53	9° 0	19°26	11°19	24° 9	10° 5	18°44	17°40	1°43	25°D 1	26°21	4°35	n.a.	F 27
S 28	3 38 45	25°35'44	14♋33	8°52	20°39	12° 2	24°22	10° 3	18°42	17°39	1°45	25° 2	26°18	4°42	n.a.	S 28
S 29	3 42 41	26°32'46	28°49	8°40	21°51	12°44	24°34	10° 0	18°39	17°38	1°46	25° 3	26°15	4°49	n.a.	S 29
M30	3 46 38	27°29'48	12♌41	8°24	23° 4	13°27	24°47	9°58	18°37	17°38	1°47	25° 4	26°12	4°55	n.a.	M30
T 31	3 50 34	28♏26'49	26♌ 9	8♐ 4	24♐17	14♎ 9	25♎ 0	9♋55	18♉35	17♋37	1♐49	25°R 5	26♊ 9	5♐ 2	n.a.	T 31

Delta T = 130h22m23s Julian Calendar 1 Jan. 10208 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10209 BCE

FEBRUARY 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 54 31	29♏23'50	9♍13	7°R40	25♐29	14♎52	25♎13	9°R52	18°R32	17°R36	1♐50	25°R 5	26♊ 6	5♐ 9	n.a.	W 1
T 2	3 58 27	0♐20'50	21°58	7♐14	26°42	15°34	25°26	9♋49	18♉30	17♋35	1°51	25♊ 3	26° 2	5°15	n.a.	T 2
F 3	4 2 23	1°17'49	4♎27	6°45	27°55	16°16	25°38	9°46	18°27	17°34	1°53	25° 1	25°59	5°22	n.a.	F 3
S 4	4 6 20	2°14'48	16°42	6°14	29° 7	16°58	25°51	9°44	18°25	17°33	1°54	24°58	25°56	5°28	n.a.	S 4
S 5	4 10 16	3°11'47	28°47	5°41	0♑20	17°40	26° 4	9°40	18°22	17°32	1°55	24°54	25°53	5°35	n.a.	S 5
M 6	4 14 13	4° 8'45	10♏44	5° 7	1°32	18°23	26°16	9°37	18°20	17°31	1°57	24°51	25°50	5°42	n.a.	M 6
T 7	4 18 9	5° 5'43	22°35	4°33	2°45	19° 4	26°28	9°34	18°18	17°30	1°58	24°48	25°46	5°48	n.a.	T 7
W 8	4 22 6	6° 2'40	4♐23	3°59	3°57	19°46	26°41	9°31	18°15	17°29	1°59	24°46	25°43	5°55	n.a.	W 8
T 9	4 26 2	6°59'37	16°11	3°25	5° 9	20°28	26°53	9°28	18°13	17°27	2° 1	24°45	25°40	6° 2	n.a.	T 9
F 10	4 29 59	7°56'34	27°59	2°53	6°22	21°10	27° 5	9°24	18°11	17°26	2° 2	24°D45	25°37	6° 8	n.a.	F 10
S 11	4 33 55	8°53'30	9♑52	2°23	7°34	21°52	27°18	9°21	18° 8	17°25	2° 3	24°45	25°34	6°15	n.a.	S 11
S 12	4 37 52	9°50'25	21°51	1°55	8°46	22°33	27°30	9°17	18° 6	17°24	2° 5	24°46	25°31	6°22	n.a.	S 12
M13	4 41 48	10°47'20	4♒ 0	1°30	9°58	23°15	27°42	9°14	18° 4	17°23	2° 6	24°47	25°27	6°28	n.a.	M13
T 14	4 45 45	11°44'14	16°22	1° 8	11°11	23°56	27°54	9°10	18° 1	17°22	2° 8	24°49	25°24	6°35	n.a.	T 14
W15	4 49 42	12°41'08	29° 1	0°50	12°23	24°38	28° 5	9° 6	17°59	17°20	2° 9	24°49	25°21	6°42	n.a.	W15
T 16	4 53 38	13°38'01	12♓ 0	0°35	13°35	25°19	28°17	9° 2	17°57	17°19	2°10	24°R50	25°18	6°48	n.a.	T 16
F 17	4 57 35	14°34'53	25°23	0°24	14°47	26° 0	28°29	8°59	17°55	17°18	2°12	24°50	25°15	6°55	n.a.	F 17
S 18	5 1 31	15°31'45	9♈12	0°18	15°59	26°41	28°41	8°55	17°53	17°17	2°13	24°49	25°12	7° 2	n.a.	S 18
S 19	5 5 28	16°28'37	23°26	0°D16	17°11	27°22	28°52	8°51	17°51	17°15	2°14	24°48	25° 8	7° 8	n.a.	S 19
M20	5 9 24	17°25'28	8♉ 3	0°19	18°23	28° 3	29° 4	8°47	17°49	17°14	2°15	24°47	25° 5	7°15	n.a.	M20
T 21	5 13 21	18°22'20	22°59	0°26	19°35	28°44	29°15	8°43	17°47	17°13	2°17	24°47	25° 2	7°22	n.a.	T 21
W22	5 17 17	19°19'11	8♊ 7	0°38	20°46	29°25	29°26	8°39	17°45	17°11	2°18	24°46	24°59	7°28	n.a.	W22
T 23	5 21 14	20°16'02	23°17	0°55	21°58	0♏ 6	29°38	8°35	17°43	17°10	2°19	24°D46	24°56	7°35	n.a.	T 23
F 24	5 25 10	21°12'53	8♋21	1°16	23°10	0°47	29°49	8°31	17°41	17° 8	2°21	24°46	24°52	7°42	n.a.	F 24
S 25	5 29 7	22° 9'44	23°10	1°42	24°22	1°27	29°59	8°27	17°39	17° 7	2°22	24°46	24°49	7°48	n.a.	S 25
S 26	5 33 3	23° 6'36	7♌37	2°13	25°33	2° 8	0♏11	8°22	17°37	17° 6	2°23	24°46	24°46	7°55	n.a.	S 26
M27	5 37 0	24° 3'28	21°39	2°48	26°45	2°48	0°22	8°18	17°35	17° 4	2°25	24°47	24°43	8° 2	n.a.	M27
T 28	5 40 57	25♐ 0'20	5♍14	3♐27	27♑56	3♏29	0♏33	8♋14	17♉33	17♋ 3	2♐26	24°R47	24♊40	8♐ 8	n.a.	T 28

Delta T = 130h22m16s Julian Calendar

The year -10207 astronomical counting style corresponds to year 10208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10208 BCE
geocentric

MARCH 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 44 53	25♐57'13	18♍23	4♐11	29♑ 8	4♏ 9	0♏43	8°R10	17°R31	17°R 1	2♐27	24°R47	24♊37	8♐15	n.a.	W 1
T 2	5 48 50	26°54'06	1♎ 9	4°59	0♒19	4°50	0°54	8♋ 5	17♉30	17♋ 0	2°28	24°D47	24°33	8°22	n.a.	T 2
F 3	5 52 46	27°51'00	13°35	5°52	1°30	5°30	1° 4	8° 1	17°28	16°58	2°30	24♊47	24°30	8°28	n.a.	F 3
S 4	5 56 43	28°47'54	25°46	6°48	2°42	6°10	1°15	7°57	17°26	16°57	2°31	24°47	24°27	8°35	n.a.	S 4
S 5	6 0 39	29°44'50	7♏45	7°49	3°53	6°50	1°25	7°52	17°25	16°55	2°32	24°47	24°24	8°41	n.a.	S 5
M 6	6 4 36	0♑41'45	19°37	8°54	5° 4	7°30	1°35	7°48	17°23	16°54	2°33	24°48	24°21	8°48	n.a.	M 6
T 7	6 8 33	1°38'42	1♐25	10° 2	6°15	8°10	1°45	7°43	17°21	16°52	2°34	24°49	24°17	8°55	n.a.	T 7
W 8	6 12 29	2°35'39	13°12	11°15	7°26	8°50	1°55	7°39	17°20	16°50	2°36	24°49	24°14	9° 1	n.a.	W 8
T 9	6 16 26	3°32'37	25° 2	12°31	8°38	9°29	2° 5	7°35	17°18	16°49	2°37	24°R49	24°11	9° 8	n.a.	T 9
F 10	6 20 22	4°29'35	6♑56	13°52	9°49	10° 9	2°15	7°30	17°17	16°47	2°38	24°49	24° 8	9°15	n.a.	F 10
S 11	6 24 19	5°26'34	18°57	15°16	10°59	10°48	2°25	7°26	17°16	16°46	2°39	24°48	24° 5	9°21	n.a.	S 11
S 12	6 28 16	6°23'34	1♒ 6	16°43	12°10	11°28	2°34	7°21	17°14	16°44	2°40	24°47	24° 2	9°28	n.a.	S 12
M13	6 32 12	7°20'34	13°27	18°15	13°21	12° 7	2°44	7°17	17°13	16°43	2°42	24°45	23°58	9°35	n.a.	M13
T 14	6 36 9	8°17'35	26° 0	19°49	14°32	12°47	2°53	7°12	17°12	16°41	2°43	24°44	23°55	9°41	n.a.	T 14
W15	6 40 5	9°14'36	8♓48	21°28	15°43	13°26	3° 2	7° 8	17°10	16°39	2°44	24°42	23°52	9°48	n.a.	W15
T 16	6 44 2	10°11'37	21°52	23° 9	16°53	14° 5	3°12	7° 3	17° 9	16°38	2°45	24°41	23°49	9°55	n.a.	T 16
F 17	6 47 59	11° 8'40	5♈14	24°54	18° 4	14°44	3°21	6°59	17° 8	16°36	2°46	24°D40	23°46	10° 1	n.a.	F 17
S 18	6 51 55	12° 5'42	18°56	26°42	19°14	15°23	3°29	6°54	17° 7	16°35	2°47	24°40	23°43	10° 8	n.a.	S 18
S 19	6 55 52	13° 2'46	2♉59	28°33	20°25	16° 2	3°38	6°50	17° 6	16°33	2°48	24°41	23°39	10°15	n.a.	S 19
M20	6 59 49	13°59'50	17°20	0♑27	21°35	16°40	3°47	6°46	17° 5	16°31	2°49	24°42	23°36	10°21	n.a.	M20
T 21	7 3 45	14°56'55	1♊59	2°23	22°45	17°19	3°55	6°41	17° 4	16°30	2°50	24°43	23°33	10°28	n.a.	T 21
W22	7 7 42	15°54'00	16°49	4°22	23°56	17°58	4° 4	6°37	17° 3	16°28	2°51	24°44	23°30	10°35	n.a.	W22
T 23	7 11 38	16°51'07	1♋46	6°22	25° 6	18°36	4°12	6°32	17° 2	16°26	2°52	24°R44	23°27	10°41	n.a.	T 23
F 24	7 15 35	17°48'14	16°41	8°25	26°16	19°15	4°20	6°28	17° 2	16°25	2°53	24°43	23°23	10°48	n.a.	F 24
S 25	7 19 32	18°45'23	1♌26	10°29	27°26	19°53	4°28	6°24	17° 1	16°23	2°54	24°41	23°20	10°55	n.a.	S 25
S 26	7 23 28	19°42'33	15°54	12°34	28°36	20°31	4°36	6°19	17° 0	16°22	2°55	24°37	23°17	11° 1	n.a.	S 26
M27	7 27 25	20°39'44	29°59	14°40	29°46	21° 9	4°43	6°15	16°59	16°20	2°56	24°34	23°14	11° 8	n.a.	M27
T 28	7 31 22	21°36'56	13♍39	16°47	0♓55	21°47	4°51	6°11	16°59	16°18	2°57	24°30	23°11	11°14	n.a.	T 28
W29	7 35 18	22°34'10	26°53	18°54	2° 5	22°25	4°58	6° 7	16°58	16°17	2°58	24°27	23° 8	11°21	n.a.	W29
T 30	7 39 15	23°31'25	9♎43	21° 1	3°15	23° 3	5° 6	6° 3	16°58	16°15	2°59	24°25	23° 4	11°28	n.a.	T 30
F 31	7 43 12	24♑28'42	22♎10	23♑ 7	4♓24	23♏41	5♏13	5♋58	16♉57	16♋14	3♐ 0	24°D24	23♊ 1	11♐34	n.a.	F 31

Delta T = 130h22m10s Julian Calendar 1 March 10208 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10209 BCE

APRIL 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 8	25♑26'00	4♏20	25♑14	5♓34	24♏18	5♏20	5°R54	16°R57	16°R12	3♐ 1	24♊25	22♊58	11♐41	n.a.	S 1
S 2	7 51 5	26°23'20	16°18	27°19	6°43	24°56	5°27	5♋50	16♉57	16♋10	3° 2	24°26	22°55	11°48	n.a.	S 2
M 3	7 55 1	27°20'42	28° 9	29°24	7°52	25°33	5°33	5°46	16°56	16° 9	3° 3	24°28	22°52	11°54	n.a.	M 3
T 4	7 58 58	28°18'05	9♐56	1♒28	9° 2	26°11	5°40	5°42	16°56	16° 7	3° 4	24°29	22°49	12° 1	n.a.	T 4
W 5	8 2 55	29°15'31	21°45	3°31	10°11	26°48	5°46	5°38	16°56	16° 6	3° 4	24°R30	22°45	12° 8	n.a.	W 5
T 6	8 6 51	0♒12'57	3♑39	5°32	11°20	27°25	5°53	5°35	16°56	16° 4	3° 5	24°30	22°42	12°14	n.a.	T 6
F 7	8 10 48	1°10'26	15°41	7°32	12°29	28° 2	5°59	5°31	16°56	16° 3	3° 6	24°28	22°39	12°21	n.a.	F 7
S 8	8 14 45	2° 7'56	27°54	9°31	13°38	28°39	6° 5	5°27	16°D56	16° 1	3° 7	24°24	22°36	12°28	n.a.	S 8
S 9	8 18 41	3° 5'28	10♒19	11°29	14°47	29°16	6°11	5°23	16°56	15°59	3° 8	24°18	22°33	12°34	n.a.	S 9
M10	8 22 38	4° 3'01	22°57	13°25	15°55	29°53	6°16	5°20	16°56	15°58	3° 8	24°12	22°29	12°41	n.a.	M10
T 11	8 26 35	5° 0'35	5♓48	15°19	17° 4	0♐29	6°22	5°16	16°56	15°56	3° 9	24° 5	22°26	12°48	n.a.	T 11
W12	8 30 31	5°58'11	18°53	17°12	18°12	1° 6	6°27	5°13	16°56	15°55	3°10	23°58	22°23	12°54	n.a.	W12
T 13	8 34 28	6°55'49	2♈10	19° 4	19°21	1°42	6°32	5° 9	16°56	15°53	3°10	23°53	22°20	13° 1	n.a.	T 13
F 14	8 38 25	7°53'28	15°41	20°54	20°29	2°18	6°37	5° 6	16°56	15°52	3°11	23°49	22°17	13° 8	n.a.	F 14
S 15	8 42 21	8°51'09	29°25	22°42	21°37	2°55	6°42	5° 2	16°57	15°50	3°12	23°47	22°14	13°14	n.a.	S 15
S 16	8 46 18	9°48'51	13♉21	24°30	22°45	3°31	6°46	4°59	16°57	15°49	3°12	23°D46	22°10	13°21	n.a.	S 16
M17	8 50 15	10°46'34	27°29	26°15	23°53	4° 7	6°51	4°56	16°58	15°48	3°13	23°47	22° 7	13°27	n.a.	M17
T 18	8 54 11	11°44'19	11♊49	27°59	25° 1	4°42	6°55	4°53	16°58	15°46	3°14	23°48	22° 4	13°34	n.a.	T 18
W19	8 58 8	12°42'06	26°17	29°42	26° 9	5°18	6°59	4°50	16°59	15°45	3°14	23°R49	22° 1	13°41	n.a.	W19
T 20	9 2 5	13°39'55	10♋51	1♓23	27°17	5°54	7° 3	4°47	16°59	15°43	3°15	23°47	21°58	13°47	n.a.	T 20
F 21	9 6 1	14°37'45	25°25	3° 3	28°24	6°29	7° 7	4°44	17° 0	15°42	3°15	23°44	21°55	13°54	n.a.	F 21
S 22	9 9 58	15°35'37	9♌53	4°41	29°31	7° 4	7°10	4°41	17° 1	15°41	3°16	23°38	21°51	14° 1	n.a.	S 22
S 23	9 13 55	16°33'30	24° 9	6°18	0♈39	7°40	7°14	4°38	17° 1	15°39	3°16	23°31	21°48	14° 7	n.a.	S 23
M24	9 17 51	17°31'26	8♍ 7	7°53	1°46	8°15	7°17	4°36	17° 2	15°38	3°17	23°22	21°45	14°14	n.a.	M24
T 25	9 21 48	18°29'24	21°44	9°27	2°53	8°50	7°20	4°33	17° 3	15°37	3°17	23°13	21°42	14°21	n.a.	T 25
W26	9 25 44	19°27'24	4♎58	11° 0	4° 0	9°24	7°23	4°31	17° 4	15°35	3°18	23° 5	21°39	14°27	n.a.	W26
T 27	9 29 41	20°25'26	17°48	12°31	5° 6	9°59	7°25	4°28	17° 5	15°34	3°18	22°59	21°35	14°34	n.a.	T 27
F 28	9 33 38	21°23'30	0♏16	14° 0	6°13	10°34	7°28	4°26	17° 6	15°33	3°19	22°54	21°32	14°41	n.a.	F 28
S 29	9 37 34	22°21'37	12°27	15°29	7°19	11° 8	7°30	4°24	17° 7	15°32	3°19	22°52	21°29	14°47	n.a.	S 29
S 30	9 41 31	23♒19'46	24♏26	16♓55	8♈25	11♐42	7♏32	4♋21	17♉ 8	15♋30	3♐19	22°D51	21♊26	14♐54	n.a.	S 30

Delta T = 130h22m04s Julian Calendar

The year -10207 astronomical counting style corresponds to year 10208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10208 BCE
geocentric

MAY 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 45 28	24♒17'58	6♐16	18♓20	9♈31	12♐16	7♏34	4°R19	17♉ 9	15°R29	3♐20	22♊52	21♊23	15♐ 1	n.a.	M 1
T 2	9 49 24	25°16'12	18° 4	19°44	10°37	12°50	7°36	4♋17	17°10	15♋28	3°20	22°R52	21°20	15° 7	n.a.	T 2
W 3	9 53 21	26°14'28	29°54	21° 6	11°43	13°24	7°37	4°15	17°12	15°27	3°20	22°52	21°16	15°14	n.a.	W 3
T 4	9 57 18	27°12'47	11♑53	22°26	12°48	13°58	7°38	4°14	17°13	15°26	3°21	22°50	21°13	15°20	n.a.	T 4
F 5	10 1 14	28°11'08	24° 3	23°45	13°54	14°32	7°40	4°12	17°14	15°25	3°21	22°46	21°10	15°27	n.a.	F 5
S 6	10 5 11	29° 9'31	6♒27	25° 2	14°59	15° 5	7°40	4°10	17°16	15°24	3°21	22°39	21° 7	15°34	n.a.	S 6
S 7	10 9 7	0♓ 7'57	19° 8	26°17	16° 4	15°38	7°41	4° 9	17°17	15°23	3°21	22°30	21° 4	15°40	n.a.	S 7
M 8	10 13 4	1° 6'25	2♓ 6	27°30	17° 9	16°11	7°42	4° 7	17°19	15°22	3°21	22°19	21° 1	15°47	n.a.	M 8
T 9	10 17 1	2° 4'55	15°20	28°42	18°13	16°44	7°42	4° 6	17°20	15°21	3°22	22° 8	20°57	15°54	n.a.	T 9
W10	10 20 57	3° 3'28	28°49	29°51	19°18	17°17	7°R42	4° 5	17°22	15°20	3°22	21°56	20°54	16° 0	n.a.	W10
T 11	10 24 54	4° 2'02	12♈29	0♈58	20°22	17°50	7°42	4° 4	17°23	15°19	3°22	21°46	20°51	16° 7	n.a.	T 11
F 12	10 28 50	5° 0'39	26°18	2° 3	21°26	18°22	7°42	4° 3	17°25	15°18	3°22	21°39	20°48	16°14	n.a.	F 12
S 13	10 32 47	5°59'18	10♉13	3° 6	22°30	18°54	7°41	4° 2	17°27	15°17	3°22	21°34	20°45	16°20	n.a.	S 13
S 14	10 36 44	6°57'59	24°14	4° 6	23°33	19°26	7°41	4° 1	17°29	15°16	3°22	21°32	20°41	16°27	n.a.	S 14
M15	10 40 40	7°56'41	8♊19	5° 3	24°37	19°58	7°40	4° 0	17°31	15°15	3°22	21°D31	20°38	16°34	n.a.	M15
T 16	10 44 37	8°55'26	22°26	5°58	25°40	20°30	7°39	3°59	17°32	15°14	3°22	21°R31	20°35	16°40	n.a.	T 16
W17	10 48 33	9°54'13	6♋36	6°49	26°42	21° 1	7°37	3°59	17°34	15°14	3°R22	21°31	20°32	16°47	n.a.	W17
T 18	10 52 30	10°53'03	20°46	7°37	27°45	21°33	7°36	3°58	17°36	15°13	3°22	21°28	20°29	16°54	n.a.	T 18
F 19	10 56 27	11°51'54	4♌54	8°22	28°47	22° 4	7°34	3°58	17°38	15°12	3°22	21°23	20°26	17° 0	n.a.	F 19
S 20	11 0 23	12°50'47	18°57	9° 2	29°49	22°35	7°32	3°58	17°41	15°12	3°22	21°15	20°22	17° 7	n.a.	S 20
S 21	11 4 20	13°49'42	2♍51	9°39	0♉50	23° 6	7°30	3°58	17°43	15°11	3°22	21° 4	20°19	17°14	n.a.	S 21
M22	11 8 16	14°48'40	16°31	10°12	1°52	23°36	7°28	3°D57	17°45	15°10	3°22	20°52	20°16	17°20	n.a.	M22
T 23	11 12 13	15°47'40	29°55	10°39	2°53	24° 7	7°25	3°58	17°47	15°10	3°22	20°39	20°13	17°27	n.a.	T 23
W24	11 16 9	16°46'43	12♎59	11° 2	3°53	24°37	7°23	3°58	17°49	15° 9	3°22	20°27	20°10	17°33	n.a.	W24
T 25	11 20 6	17°45'48	25°44	11°19	4°53	25° 7	7°20	3°58	17°52	15° 9	3°22	20°17	20° 6	17°40	n.a.	T 25
F 26	11 24 3	18°44'55	8♏10	11°31	5°53	25°37	7°17	3°58	17°54	15° 8	3°21	20°10	20° 3	17°47	n.a.	F 26
S 27	11 27 59	19°44'06	20°20	11°R36	6°53	26° 6	7°14	3°59	17°56	15° 8	3°21	20° 5	20° 0	17°53	n.a.	S 27
S 28	11 31 56	20°43'19	2♐17	11°36	7°52	26°36	7°10	3°59	17°59	15° 7	3°21	20° 3	19°57	18° 0	n.a.	S 28
M29	11 35 52	21°42'34	14° 7	11°28	8°51	27° 5	7° 7	4° 0	18° 1	15° 7	3°21	20° 2	19°54	18° 7	n.a.	M29
T 30	11 39 49	22°41'53	25°55	11°13	9°49	27°34	7° 3	4° 1	18° 4	15° 6	3°20	20° 2	19°51	18°13	n.a.	T 30
W31	11 43 45	23♓41'14	7♑46	10♈51	10♉47	28♐ 3	6♏59	4♋ 1	18♉ 6	15♋ 6	3♐20	20♊ 1	19♊47	18♐20	n.a.	W31

Delta T = 130h21m57s Julian Calendar 1 May 10208 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10208 BCE

JUNE 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 47 42	24♓40'37	19♑46	10°R22	11♉44	28♐31	6°R55	4♋ 2	18♉ 9	15°R 6	3°R20	19°R59	19♊44	18♐27	n.a.	T 1
F 2	11 51 38	25°40'04	2♒ 0	9♈45	12°41	28°59	6♏50	4° 3	18°11	15♋ 5	3♐20	19♊55	19°41	18°33	n.a.	F 2
S 3	11 55 35	26°39'33	14°32	9° 1	13°38	29°27	6°46	4° 5	18°14	15° 5	3°19	19°48	19°38	18°40	n.a.	S 3
S 4	11 59 31	27°39'04	27°24	8°11	14°34	29°55	6°41	4° 6	18°17	15° 5	3°19	19°38	19°35	18°47	n.a.	S 4
M 5	12 3 28	28°38'38	10♓38	7°14	15°29	0♑22	6°36	4° 7	18°20	15° 5	3°18	19°27	19°32	18°53	n.a.	M 5
T 6	12 7 25	29°38'15	24°13	6°12	16°24	0°49	6°31	4° 9	18°22	15° 5	3°18	19°14	19°28	19° 0	n.a.	T 6
W 7	12 11 21	0♈37'53	8♈ 6	5° 6	17°19	1°16	6°26	4°10	18°25	15° 4	3°18	19° 2	19°25	19° 6	n.a.	W 7
T 8	12 15 18	1°37'35	22°12	3°58	18°13	1°43	6°21	4°12	18°28	15° 4	3°17	18°51	19°22	19°13	n.a.	T 8
F 9	12 19 14	2°37'18	6♉27	2°49	19° 6	2° 9	6°15	4°14	18°31	15° 4	3°17	18°43	19°19	19°20	n.a.	F 9
S 10	12 23 11	3°37'04	20°46	1°40	19°59	2°35	6° 9	4°16	18°34	15°D 4	3°16	18°38	19°16	19°26	n.a.	S 10
S 11	12 27 7	4°36'52	5♊ 3	0°35	20°51	3° 1	6° 3	4°17	18°37	15° 4	3°16	18°35	19°12	19°33	n.a.	S 11
M12	12 31 4	5°36'42	19°17	29♓34	21°42	3°27	5°57	4°20	18°40	15° 4	3°15	18°D35	19° 9	19°40	n.a.	M12
T 13	12 35 0	6°36'34	3♋25	28°39	22°33	3°52	5°51	4°22	18°43	15° 4	3°15	18°R35	19° 6	19°46	n.a.	T 13
W14	12 38 57	7°36'28	17°26	27°52	23°23	4°17	5°45	4°24	18°46	15° 5	3°14	18°35	19° 3	19°53	n.a.	W14
T 15	12 42 53	8°36'24	1♌20	27°14	24°12	4°41	5°39	4°26	18°49	15° 5	3°13	18°32	19° 0	20° 0	n.a.	T 15
F 16	12 46 50	9°36'22	15° 7	26°46	25° 0	5° 5	5°32	4°29	18°52	15° 5	3°13	18°28	18°57	20° 6	n.a.	F 16
S 17	12 50 46	10°36'22	28°44	26°28	25°48	5°29	5°25	4°31	18°55	15° 5	3°12	18°21	18°53	20°13	n.a.	S 17
S 18	12 54 43	11°36'24	12♍12	26°D22	26°35	5°53	5°18	4°34	18°58	15° 5	3°12	18°11	18°50	20°20	n.a.	S 18
M19	12 58 39	12°36'28	25°29	26°26	27°20	6°16	5°12	4°37	19° 2	15° 6	3°11	18° 0	18°47	20°26	n.a.	M19
T 20	13 2 36	13°36'35	8♎32	26°41	28° 5	6°39	5° 5	4°39	19° 5	15° 6	3°10	17°48	18°44	20°33	n.a.	T 20
W21	13 6 32	14°36'43	21°20	27° 6	28°49	7° 2	4°57	4°42	19° 8	15° 6	3°10	17°37	18°41	20°40	n.a.	W21
T 22	13 10 28	15°36'54	3♏53	27°41	29°32	7°24	4°50	4°45	19°11	15° 7	3° 9	17°28	18°37	20°46	n.a.	T 22
F 23	13 14 25	16°37'07	16°11	28°25	0♊14	7°45	4°43	4°48	19°15	15° 7	3° 8	17°21	18°34	20°53	n.a.	F 23
S 24	13 18 21	17°37'23	28°16	29°17	0°54	8° 7	4°35	4°52	19°18	15° 8	3° 7	17°16	18°31	20°59	n.a.	S 24
S 25	13 22 18	18°37'40	10♐11	0♈16	1°34	8°28	4°28	4°55	19°21	15° 8	3° 7	17°14	18°28	21° 6	n.a.	S 25
M26	13 26 14	19°38'01	22° 0	1°22	2°12	8°49	4°20	4°58	19°25	15° 9	3° 6	17°D14	18°25	21°13	n.a.	M26
T 27	13 30 11	20°38'23	3♑47	2°34	2°49	9° 9	4°12	5° 2	19°28	15° 9	3° 5	17°15	18°22	21°19	n.a.	T 27
W28	13 34 7	21°38'48	15°37	3°51	3°25	9°29	4° 5	5° 5	19°32	15°10	3° 4	17°16	18°18	21°26	n.a.	W28
T 29	13 38 4	22°39'16	27°36	5°13	4° 0	9°48	3°57	5° 9	19°35	15°10	3° 3	17°R16	18°15	21°33	n.a.	T 29
F 30	13 42 0	23♈39'45	9♒49	6♈38	4♊33	10♑ 7	3♏49	5♋13	19♉39	15♋11	3♐ 3	17♊14	18♊12	21♐39	n.a.	F 30

Delta T = 130h21m51s Julian Calendar

The year -10207 astronomical counting style corresponds to year 10208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10208 BCE
geocentric

JULY 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 45 57	24♈40'17	22♒20	8♈ 6	5♊ 5	10♑25	3°R41	5♋16	19♉42	15♋12	3°R 2	17°R11	18♊ 9	21♐46	n.a.	S 1
S 2	13 49 53	25°40'51	5♓15	9°37	5°35	10°43	3♏33	5°20	19°46	15°12	3♐ 1	17♊ 5	18° 6	21°53	n.a.	S 2
M 3	13 53 50	26°41'27	18°35	11°10	6° 4	11° 1	3°25	5°24	19°49	15°13	3° 0	16°57	18° 3	21°59	n.a.	M 3
T 4	13 57 46	27°42'06	2♈21	12°45	6°31	11°18	3°17	5°28	19°53	15°14	2°59	16°49	17°59	22° 6	n.a.	T 4
W 5	14 1 43	28°42'46	16°30	14°21	6°56	11°35	3° 9	5°32	19°56	15°15	2°58	16°40	17°56	22°13	n.a.	W 5
T 6	14 5 39	29°43'29	0♉58	15°58	7°20	11°51	3° 0	5°37	20° 0	15°16	2°57	16°33	17°53	22°19	n.a.	T 6
F 7	14 9 35	0♉44'13	15°39	17°36	7°42	12° 6	2°52	5°41	20° 4	15°17	2°56	16°28	17°50	22°26	n.a.	F 7
S 8	14 13 32	1°44'59	0♊24	19°15	8° 2	12°22	2°44	5°45	20° 7	15°17	2°55	16°24	17°47	22°33	n.a.	S 8
S 9	14 17 28	2°45'47	15° 7	20°55	8°20	12°36	2°36	5°50	20°11	15°18	2°54	16°D23	17°43	22°39	n.a.	S 9
M10	14 21 25	3°46'37	29°41	22°34	8°36	12°50	2°28	5°54	20°14	15°19	2°53	16°24	17°40	22°46	n.a.	M10
T 11	14 25 21	4°47'28	14♋ 3	24°14	8°50	13° 4	2°20	5°59	20°18	15°20	2°52	16°25	17°37	22°52	n.a.	T 11
W12	14 29 18	5°48'21	28°11	25°54	9° 2	13°16	2°11	6° 4	20°22	15°21	2°51	16°26	17°34	22°59	n.a.	W12
T 13	14 33 14	6°49'15	12♌ 2	27°34	9°12	13°29	2° 3	6° 9	20°25	15°23	2°50	16°R26	17°31	23° 6	n.a.	T 13
F 14	14 37 11	7°50'10	25°38	29°13	9°19	13°40	1°55	6°13	20°29	15°24	2°49	16°25	17°28	23°12	n.a.	F 14
S 15	14 41 7	8°51'06	8♍59	0♉53	9°25	13°52	1°47	6°18	20°33	15°25	2°48	16°22	17°24	23°19	n.a.	S 15
S 16	14 45 4	9°52'04	22° 6	2°32	9°27	14° 2	1°39	6°23	20°37	15°26	2°47	16°17	17°21	23°26	n.a.	S 16
M17	14 49 0	10°53'03	4♎59	4°11	9°R28	14°12	1°31	6°28	20°40	15°27	2°46	16°11	17°18	23°32	n.a.	M17
T 18	14 52 56	11°54'04	17°40	5°50	9°26	14°21	1°23	6°33	20°44	15°28	2°45	16° 4	17°15	23°39	n.a.	T 18
W19	14 56 53	12°55'06	0♏ 9	7°29	9°21	14°30	1°15	6°39	20°48	15°30	2°44	15°58	17°12	23°46	n.a.	W19
T 20	15 0 49	13°56'09	12°27	9° 7	9°14	14°38	1° 7	6°44	20°52	15°31	2°43	15°53	17° 8	23°52	n.a.	T 20
F 21	15 4 46	14°57'14	24°34	10°45	9° 5	14°45	1° 0	6°49	20°55	15°32	2°42	15°50	17° 5	23°59	n.a.	F 21
S 22	15 8 42	15°58'21	6♐32	12°23	8°53	14°52	0°52	6°55	20°59	15°34	2°41	15°48	17° 2	24° 6	n.a.	S 22
S 23	15 12 39	16°59'29	18°24	14° 0	8°38	14°58	0°45	7° 0	21° 3	15°35	2°40	15°D47	16°59	24°12	n.a.	S 23
M24	15 16 35	18° 0'38	0♑11	15°37	8°21	15° 3	0°37	7° 6	21° 7	15°36	2°39	15°48	16°56	24°19	n.a.	M24
T 25	15 20 32	19° 1'49	11°58	17°14	8° 2	15° 8	0°30	7°11	21°10	15°38	2°38	15°50	16°53	24°26	n.a.	T 25
W26	15 24 28	20° 3'01	23°48	18°51	7°41	15°12	0°22	7°17	21°14	15°39	2°37	15°52	16°49	24°32	n.a.	W26
T 27	15 28 25	21° 4'15	5♒45	20°27	7°17	15°15	0°15	7°23	21°18	15°41	2°36	15°53	16°46	24°39	n.a.	T 27
F 28	15 32 21	22° 5'30	17°55	22° 3	6°51	15°17	0° 8	7°28	21°22	15°42	2°34	15°R54	16°43	24°46	n.a.	F 28
S 29	15 36 18	23° 6'47	0♓23	23°39	6°24	15°19	0° 1	7°34	21°26	15°44	2°33	15°54	16°40	24°52	n.a.	S 29
S 30	15 40 14	24° 8'04	13°13	25°14	5°54	15°20	29♎54	7°40	21°29	15°45	2°32	15°53	16°37	24°59	n.a.	S 30
M31	15 44 11	25♉ 9'24	26♓28	26♉50	5♊23	15°R20	29♎48	7♋46	21♉33	15♋47	2♐31	15♊51	16♊34	25♐ 5	n.a.	M31

Delta T = 130h21m44s Julian Calendar 1 July 10208 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10208 BCE

AUGUST 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 48 7	26♉10'44	10♈10	28♉25	4°R50	15°R19	29°R41	7♋52	21♉37	15♋48	2°R30	15°R48	16♊30	25♐12	n.a.	T 1
W 2	15 52 3	27°12'06	24°20	29°59	4♊17	15♑17	29♎34	7°58	21°41	15°50	2♐29	15♊45	16°27	25°19	n.a.	W 2
T 3	15 56 0	28°13'28	8♉55	1♊35	3°42	15°15	29°28	8° 4	21°44	15°52	2°28	15°43	16°24	25°25	n.a.	T 3
F 4	15 59 56	29°14'52	23°48	3° 9	3° 6	15°12	29°22	8°10	21°48	15°53	2°27	15°41	16°21	25°32	n.a.	F 4
S 5	16 3 53	0♊16'17	8♊53	4°44	2°30	15° 8	29°16	8°17	21°52	15°55	2°25	15°D40	16°18	25°39	n.a.	S 5
S 6	16 7 49	1°17'43	23°59	6°18	1°54	15° 3	29°10	8°23	21°56	15°57	2°24	15°40	16°14	25°45	n.a.	S 6
M 7	16 11 46	2°19'09	8♋58	7°53	1°17	14°57	29° 4	8°29	21°59	15°59	2°23	15°41	16°11	25°52	n.a.	M 7
T 8	16 15 42	3°20'36	23°43	9°27	0°41	14°51	28°59	8°36	22° 3	16° 0	2°22	15°42	16° 8	25°59	n.a.	T 8
W 9	16 19 39	4°22'03	8♌ 8	11° 1	0° 5	14°43	28°53	8°42	22° 7	16° 2	2°21	15°43	16° 5	26° 5	n.a.	W 9
T 10	16 23 35	5°23'31	22°10	12°35	29♉30	14°35	28°48	8°48	22°11	16° 4	2°20	15°44	16° 2	26°12	n.a.	T 10
F 11	16 27 32	6°24'58	5♍48	14° 9	28°55	14°26	28°43	8°55	22°14	16° 6	2°19	15°R44	15°59	26°19	n.a.	F 11
S 12	16 31 28	7°26'26	19° 5	15°43	28°22	14°17	28°38	9° 1	22°18	16° 8	2°17	15°44	15°55	26°25	n.a.	S 12
S 13	16 35 25	8°27'55	2♎ 1	17°17	27°50	14° 6	28°34	9° 8	22°22	16°10	2°16	15°43	15°52	26°32	n.a.	S 13
M14	16 39 21	9°29'23	14°41	18°51	27°20	13°55	28°29	9°15	22°25	16°11	2°15	15°42	15°49	26°39	n.a.	M14
T 15	16 43 18	10°30'51	27° 5	20°24	26°52	13°42	28°25	9°21	22°29	16°13	2°14	15°42	15°46	26°45	n.a.	T 15
W16	16 47 14	11°32'20	9♏18	21°58	26°25	13°29	28°21	9°28	22°33	16°15	2°13	15°41	15°43	26°52	n.a.	W16
T 17	16 51 11	12°33'49	21°21	23°32	26° 1	13°16	28°17	9°35	22°36	16°17	2°12	15°41	15°40	26°58	n.a.	T 17
F 18	16 55 8	13°35'18	3♐18	25° 5	25°39	13° 1	28°13	9°42	22°40	16°19	2°11	15°40	15°36	27° 5	n.a.	F 18
S 19	16 59 4	14°36'48	15° 9	26°39	25°19	12°46	28° 9	9°48	22°43	16°21	2°10	15°D40	15°33	27°12	n.a.	S 19
S 20	17 3 1	15°38'17	26°58	28°12	25° 1	12°30	28° 6	9°55	22°47	16°23	2° 8	15°R40	15°30	27°18	n.a.	S 20
M21	17 6 57	16°39'47	8♑46	29°45	24°46	12°13	28° 3	10° 2	22°51	16°25	2° 7	15°40	15°27	27°25	n.a.	M21
T 22	17 10 54	17°41'17	20°35	1♋18	24°33	11°56	28° 0	10° 9	22°54	16°27	2° 6	15°40	15°24	27°32	n.a.	T 22
W23	17 14 50	18°42'47	2♒28	2°50	24°23	11°38	27°57	10°16	22°58	16°29	2° 5	15°40	15°20	27°38	n.a.	W23
T 24	17 18 47	19°44'18	14°29	4°22	24°15	11°19	27°54	10°23	23° 1	16°31	2° 4	15°39	15°17	27°45	n.a.	T 24
F 25	17 22 43	20°45'48	26°40	5°54	24°10	10°59	27°52	10°30	23° 5	16°34	2° 3	15°39	15°14	27°52	n.a.	F 25
S 26	17 26 40	21°47'19	9♓ 6	7°25	24° 8	10°39	27°50	10°37	23° 8	16°36	2° 2	15°38	15°11	27°58	n.a.	S 26
S 27	17 30 36	22°48'50	21°50	8°55	24°D 7	10°19	27°48	10°44	23°11	16°38	2° 1	15°D38	15° 8	28° 5	n.a.	S 27
M28	17 34 33	23°50'21	4♈56	10°25	24°10	9°58	27°46	10°51	23°15	16°40	2° 0	15°38	15° 5	28°12	n.a.	M28
T 29	17 38 30	24°51'52	18°27	11°53	24°15	9°36	27°45	10°58	23°18	16°42	1°59	15°39	15° 1	28°18	n.a.	T 29
W30	17 42 26	25°53'23	2♉25	13°21	24°22	9°14	27°43	11° 5	23°22	16°44	1°58	15°40	14°58	28°25	n.a.	W30
T 31	17 46 23	26♊54'54	16♉49	14♋46	24♉31	8♑52	27♎42	11♋12	23♉25	16♋46	1♐57	15♊41	14♊55	28♐32	n.a.	T 31

Delta T = 130h21m37s Julian Calendar

The year -10207 astronomical counting style corresponds to year 10208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10208 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 50 19	27♊56'24	1♊37	16♋10	24♉43	8°R29	27°R41	11♋19	23♉28	16♋49	1°R56	15♊41	14♊52	28♐38	n.a.	F 1
S 2	17 54 16	28°57'55	16°42	17°32	24°57	8♉ 6	27♎40	11°27	23°31	16°51	1♐55	15°R42	14°49	28°45	n.a.	S 2
S 3	17 58 12	29°59'26	1♋56	18°52	25°13	7°42	27°40	11°34	23°35	16°53	1°54	15°41	14°46	28°52	n.a.	S 3
M 4	18 2 9	1♋ 0'55	17°10	20° 8	25°31	7°18	27°40	11°41	23°38	16°55	1°53	15°40	14°42	28°58	n.a.	M 4
T 5	18 6 6	2° 2'25	2♌12	21°21	25°51	6°55	27°D39	11°48	23°41	16°57	1°52	15°38	14°39	29° 5	n.a.	T 5
W 6	18 10 2	3° 3'53	16°56	22°30	26°13	6°30	27°40	11°55	23°44	17° 0	1°51	15°36	14°36	29°12	n.a.	W 6
T 7	18 13 59	4° 5'21	1♍15	23°34	26°37	6° 6	27°40	12° 3	23°47	17° 2	1°50	15°33	14°33	29°18	n.a.	T 7
F 8	18 17 55	5° 6'47	15° 6	24°33	27° 3	5°42	27°40	12°10	23°50	17° 4	1°49	15°31	14°30	29°25	n.a.	F 8
S 9	18 21 52	6° 8'13	28°29	25°26	27°30	5°18	27°41	12°17	23°54	17° 6	1°48	15°30	14°26	29°31	n.a.	S 9
S 10	18 25 49	7° 9'37	11♎26	26°11	27°59	4°54	27°42	12°24	23°57	17° 8	1°47	15°D30	14°23	29°38	n.a.	S 10
M11	18 29 45	8°11'01	24° 2	26°49	28°30	4°30	27°43	12°32	24° 0	17°11	1°46	15°31	14°20	29°45	n.a.	M11
T 12	18 33 42	9°12'23	6♏19	27°17	29° 2	4° 6	27°44	12°39	24° 3	17°13	1°45	15°33	14°17	29°51	n.a.	T 12
W13	18 37 38	10°13'44	18°23	27°36	29°35	3°42	27°46	12°46	24° 5	17°15	1°44	15°34	14°14	29°58	n.a.	W13
T 14	18 41 35	11°15'05	0♐18	27°R45	0♊11	3°19	27°48	12°54	24° 8	17°18	1°44	15°36	14°11	0♑ 5	n.a.	T 14
F 15	18 45 32	12°16'24	12° 7	27°42	0°47	2°55	27°50	13° 1	24°11	17°20	1°43	15°R37	14° 7	0°11	n.a.	F 15
S 16	18 49 28	13°17'42	23°54	27°28	1°25	2°33	27°52	13° 8	24°14	17°22	1°42	15°37	14° 4	0°18	n.a.	S 16
S 17	18 53 25	14°18'58	5♑42	27° 2	2° 4	2°10	27°54	13°15	24°17	17°24	1°41	15°35	14° 1	0°25	n.a.	S 17
M18	18 57 21	15°20'14	17°33	26°24	2°45	1°48	27°57	13°23	24°19	17°27	1°40	15°32	13°58	0°31	n.a.	M18
T 19	19 1 18	16°21'29	29°28	25°36	3°26	1°26	27°59	13°30	24°22	17°29	1°39	15°27	13°55	0°38	n.a.	T 19
W20	19 5 15	17°22'42	11♒30	24°37	4° 9	1° 5	28° 2	13°37	24°25	17°31	1°39	15°21	13°52	0°45	n.a.	W20
T 21	19 9 11	18°23'54	23°40	23°31	4°53	0°45	28° 6	13°45	24°27	17°33	1°38	15°15	13°48	0°51	n.a.	T 21
F 22	19 13 8	19°25'06	6♓ 0	22°19	5°37	0°24	28° 9	13°52	24°30	17°36	1°37	15° 9	13°45	0°58	n.a.	F 22
S 23	19 17 5	20°26'16	18°32	21° 2	6°23	0° 5	28°12	13°59	24°33	17°38	1°37	15° 4	13°42	1° 5	n.a.	S 23
S 24	19 21 1	21°27'25	1♈18	19°45	7°10	29♐46	28°16	14° 6	24°35	17°40	1°36	15° 0	13°39	1°11	n.a.	S 24
M25	19 24 58	22°28'32	14°21	18°28	7°58	29°28	28°20	14°14	24°38	17°43	1°35	14°58	13°36	1°18	n.a.	M25
T 26	19 28 55	23°29'39	27°43	17°15	8°47	29°10	28°24	14°21	24°40	17°45	1°34	14°D58	13°32	1°25	n.a.	T 26
W27	19 32 51	24°30'45	11♉27	16° 6	9°36	28°53	28°28	14°28	24°42	17°47	1°34	14°59	13°29	1°31	n.a.	W27
T 28	19 36 48	25°31'50	25°34	15° 5	10°26	28°37	28°33	14°35	24°45	17°49	1°33	15° 0	13°26	1°38	n.a.	T 28
F 29	19 40 44	26°32'53	10♊ 3	14°11	11°17	28°21	28°37	14°43	24°47	17°52	1°33	15°R 1	13°23	1°45	n.a.	F 29
S 30	19 44 41	27♋33'55	24♊52	13♋26	12♊ 9	28♐ 6	28♎42	14♋50	24♉49	17♋54	1♐32	15♊ 1	13♊20	1♑51	n.a.	S 30

Delta T = 130h21m31s Julian Calendar 1 Sept. 10208 BCE == Greg. Calendar 14 June 10208 BCE

OCTOBER 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 48 38	28♋34'56	9♋54	12°R49	13♊ 2	27°R52	28♎47	14♋57	24♉51	17♋56	1°R31	14°R59	13♊17	1♑58	n.a.	S 1
M 2	19 52 34	29°35'55	25° 2	12♋22	13°55	27♐39	28°52	15° 4	24°53	17°58	1♐31	14♊54	13°13	2° 5	n.a.	M 2
T 3	19 56 31	0♌36'53	10♌ 6	12° 4	14°49	27°26	28°58	15°11	24°56	18° 1	1°30	14°48	13°10	2°11	n.a.	T 3
W 4	20 0 28	1°37'49	24°56	11°54	15°44	27°15	29° 3	15°18	24°58	18° 3	1°30	14°40	13° 7	2°18	n.a.	W 4
T 5	20 4 24	2°38'43	9♍25	11°D52	16°39	27° 4	29° 9	15°26	25° 0	18° 5	1°29	14°32	13° 4	2°25	n.a.	T 5
F 6	20 8 21	3°39'35	23°26	11°58	17°34	26°54	29°15	15°33	25° 2	18° 7	1°29	14°25	13° 1	2°31	n.a.	F 6
S 7	20 12 18	4°40'25	6♎59	12°11	18°31	26°44	29°21	15°40	25° 3	18° 9	1°28	14°20	12°58	2°38	n.a.	S 7
S 8	20 16 14	5°41'13	20° 3	12°31	19°28	26°36	29°27	15°47	25° 5	18°12	1°28	14°16	12°54	2°44	n.a.	S 8
M 9	20 20 11	6°41'59	2♏42	12°57	20°25	26°28	29°33	15°54	25° 7	18°14	1°28	14°D15	12°51	2°51	n.a.	M 9
T 10	20 24 8	7°42'43	15° 0	13°28	21°23	26°21	29°40	16° 1	25° 9	18°16	1°27	14°15	12°48	2°58	n.a.	T 10
W11	20 28 4	8°43'25	27° 3	14° 4	22°21	26°15	29°47	16° 8	25°11	18°18	1°27	14°16	12°45	3° 4	n.a.	W11
T 12	20 32 1	9°44'04	8♐55	14°45	23°20	26°10	29°54	16°15	25°12	18°20	1°27	14°R17	12°42	3°11	n.a.	T 12
F 13	20 35 58	10°44'42	20°42	15°30	24°19	26° 6	0♏ 1	16°21	25°14	18°22	1°26	14°17	12°38	3°18	n.a.	F 13
S 14	20 39 54	11°45'17	2♑29	16°19	25°19	26° 2	0° 8	16°28	25°15	18°25	1°26	14°15	12°35	3°24	n.a.	S 14
S 15	20 43 51	12°45'50	14°18	17°12	26°19	25°59	0°15	16°35	25°17	18°27	1°26	14°11	12°32	3°31	n.a.	S 15
M16	20 47 48	13°46'21	26°14	18° 7	27°19	25°57	0°22	16°42	25°18	18°29	1°25	14° 3	12°29	3°38	n.a.	M16
T 17	20 51 44	14°46'50	8♒18	19° 6	28°20	25°56	0°30	16°49	25°20	18°31	1°25	13°54	12°26	3°44	n.a.	T 17
W18	20 55 41	15°47'17	20°33	20° 7	29°21	25°D55	0°38	16°55	25°21	18°33	1°25	13°43	12°23	3°51	n.a.	W18
T 19	20 59 38	16°47'42	2♓57	21°11	0♋23	25°55	0°46	17° 2	25°22	18°35	1°25	13°31	12°19	3°58	n.a.	T 19
F 20	21 3 34	17°48'04	15°33	22°17	1°25	25°56	0°54	17° 9	25°24	18°37	1°24	13°19	12°16	4° 4	n.a.	F 20
S 21	21 7 31	18°48'25	28°21	23°25	2°27	25°58	1° 2	17°15	25°25	18°39	1°24	13° 8	12°13	4°11	n.a.	S 21
S 22	21 11 27	19°48'43	11♈19	24°35	3°30	26° 1	1°10	17°22	25°26	18°41	1°24	13° 0	12°10	4°18	n.a.	S 22
M23	21 15 24	20°49'00	24°31	25°47	4°32	26° 4	1°19	17°28	25°27	18°43	1°24	12°55	12° 7	4°24	n.a.	M23
T 24	21 19 21	21°49'15	7♉55	27° 1	5°36	26° 7	1°27	17°35	25°28	18°45	1°24	12°52	12° 3	4°31	n.a.	T 24
W25	21 23 17	22°49'28	21°35	28°16	6°39	26°12	1°36	17°41	25°29	18°47	1°24	12°D51	12° 0	4°38	n.a.	W25
T 26	21 27 14	23°49'39	5♊30	29°33	7°43	26°17	1°45	17°48	25°30	18°49	1°24	12°R51	11°57	4°44	n.a.	T 26
F 27	21 31 11	24°49'49	19°41	0♌52	8°47	26°23	1°54	17°54	25°31	18°51	1°24	12°51	11°54	4°51	n.a.	F 27
S 28	21 35 7	25°49'56	4♋ 8	2°11	9°51	26°29	2° 3	18° 0	25°32	18°53	1°D24	12°50	11°51	4°58	n.a.	S 28
S 29	21 39 4	26°50'01	18°47	3°32	10°55	26°37	2°12	18° 7	25°32	18°55	1°24	12°46	11°48	5° 4	n.a.	S 29
M30	21 43 1	27°50'05	3♌33	4°55	12° 0	26°44	2°21	18°13	25°33	18°57	1°24	12°39	11°44	5°11	n.a.	M30
T 31	21 46 57	28♌50'06	18♌19	6♌18	13♋ 5	26♐53	2♏31	18♋19	25♉34	18♋59	1♐24	12♊29	11♊41	5♑18	n.a.	T 31

Delta T = 130h21m24s Julian Calendar

The year -10207 astronomical counting style corresponds to year 10208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10208 BCE
geocentric

NOVEMBER 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 50 54	29♌50'04	2♍57	7♌43	14♋10	27♐ 2	2♏41	18♋25	25♉34	19♋ 0	1♐24	12°R18	11♊38	5♑24	n.a.	W 1
T 2	21 54 50	0♍50'01	17°20	9° 9	15°15	27°12	2°50	18°31	25°35	19° 2	1°24	12♊ 6	11°35	5°31	n.a.	T 2
F 3	21 58 47	1°49'55	1♎20	10°36	16°21	27°22	3° 0	18°37	25°35	19° 4	1°24	11°55	11°32	5°38	n.a.	F 3
S 4	22 2 44	2°49'46	14°54	12° 5	17°27	27°33	3°10	18°43	25°36	19° 6	1°24	11°45	11°29	5°44	n.a.	S 4
S 5	22 6 40	3°49'35	28° 2	13°34	18°32	27°44	3°20	18°49	25°36	19° 8	1°25	11°38	11°25	5°51	n.a.	S 5
M 6	22 10 37	4°49'22	10♏45	15° 5	19°38	27°56	3°30	18°55	25°37	19° 9	1°25	11°34	11°22	5°58	n.a.	M 6
T 7	22 14 34	5°49'06	23° 7	16°36	20°45	28° 9	3°40	19° 1	25°37	19°11	1°25	11°32	11°19	6° 4	n.a.	T 7
W 8	22 18 30	6°48'47	5♐12	18° 9	21°51	28°22	3°51	19° 6	25°37	19°13	1°25	11°32	11°16	6°11	n.a.	W 8
T 9	22 22 27	7°48'25	17° 6	19°43	22°57	28°35	4° 1	19°12	25°37	19°14	1°25	11°32	11°13	6°18	n.a.	T 9
F 10	22 26 23	8°48'01	28°54	21°17	24° 4	28°49	4°12	19°18	25°37	19°16	1°26	11°31	11° 9	6°24	n.a.	F 10
S 11	22 30 20	9°47'35	10♑42	22°53	25°11	29° 4	4°23	19°23	25°37	19°18	1°26	11°28	11° 6	6°31	n.a.	S 11
S 12	22 34 17	10°47'05	22°34	24°30	26°18	29°19	4°33	19°29	25°R37	19°19	1°26	11°23	11° 3	6°38	n.a.	S 12
M13	22 38 13	11°46'34	4♒35	26° 9	27°25	29°34	4°44	19°34	25°37	19°21	1°27	11°15	11° 0	6°44	n.a.	M13
T 14	22 42 10	12°45'59	16°48	27°48	28°32	29°50	4°55	19°40	25°37	19°22	1°27	11° 5	10°57	6°51	n.a.	T 14
W15	22 46 6	13°45'22	29°15	29°29	29°39	0♑ 7	5° 6	19°45	25°37	19°24	1°27	10°52	10°54	6°58	n.a.	W15
T 16	22 50 3	14°44'43	11♓56	1♍10	0♌47	0°24	5°17	19°50	25°37	19°25	1°28	10°39	10°50	7° 4	n.a.	T 16
F 17	22 54 0	15°44'01	24°51	2°53	1°54	0°41	5°29	19°55	25°37	19°27	1°28	10°25	10°47	7°11	n.a.	F 17
S 18	22 57 56	16°43'16	8♈ 0	4°37	3° 2	0°59	5°40	20° 0	25°36	19°28	1°29	10°14	10°44	7°18	n.a.	S 18
S 19	23 1 53	17°42'30	21°20	6°22	4°10	1°17	5°51	20° 5	25°36	19°30	1°29	10° 4	10°41	7°24	n.a.	S 19
M20	23 5 49	18°41'41	4♉50	8° 9	5°18	1°35	6° 3	20°10	25°36	19°31	1°30	9°58	10°38	7°31	n.a.	M20
T 21	23 9 46	19°40'50	18°30	9°56	6°26	1°54	6°14	20°15	25°35	19°32	1°30	9°54	10°34	7°38	n.a.	T 21
W22	23 13 42	20°39'57	2♊18	11°45	7°34	2°14	6°26	20°20	25°35	19°34	1°31	9°53	10°31	7°44	n.a.	W22
T 23	23 17 39	21°39'02	16°14	13°35	8°42	2°33	6°38	20°25	25°34	19°35	1°31	9°52	10°28	7°51	n.a.	T 23
F 24	23 21 36	22°38'05	0♋19	15°27	9°50	2°53	6°50	20°29	25°33	19°36	1°32	9°52	10°25	7°57	n.a.	F 24
S 25	23 25 32	23°37'05	14°31	17°19	10°59	3°14	7° 2	20°34	25°33	19°38	1°32	9°51	10°22	8° 4	n.a.	S 25
S 26	23 29 29	24°36'04	28°49	19°13	12° 7	3°35	7°14	20°39	25°32	19°39	1°33	9°47	10°19	8°11	n.a.	S 26
M27	23 33 25	25°35'01	13♌10	21° 8	13°16	3°56	7°26	20°43	25°31	19°40	1°34	9°41	10°15	8°17	n.a.	M27
T 28	23 37 22	26°33'55	27°30	23° 5	14°24	4°17	7°38	20°47	25°30	19°41	1°34	9°32	10°12	8°24	n.a.	T 28
W29	23 41 18	27°32'47	11♍43	25° 2	15°33	4°39	7°50	20°52	25°29	19°42	1°35	9°21	10° 9	8°31	n.a.	W29
T 30	23 45 15	28♍31'37	25♍44	27♍ 1	16♌42	5♑ 1	8♏ 2	20♋56	25♉28	19♋44	1♐36	9♊10	10♊ 6	8♑37	n.a.	T 30

Delta T = 130h21m18s Julian Calendar 1 Nov. 10208 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10208 BCE

DECEMBER 10208 BCE (-10207) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 49 11	29♍30'24	9♎28	29♍ 0	17♌50	5♑24	8♏14	21♋ 0	25°R28	19♋45	1♐36	8°R59	10♊ 3	8♑44	n.a.	F 1
S 2	23 53 8	0♎29'09	22°52	1♎ 1	18°59	5°47	8°27	21° 4	25♉26	19°46	1°37	8♊50	10° 0	8°51	n.a.	S 2
S 3	23 57 4	1°27'52	5♏54	3° 2	20° 8	6°10	8°39	21° 8	25°25	19°47	1°38	8°43	9°56	8°57	n.a.	S 3
M 4	0 1 1	2°26'32	18°35	5° 4	21°17	6°33	8°52	21°12	25°24	19°48	1°38	8°39	9°53	9° 4	n.a.	M 4
T 5	0 4 58	3°25'10	0♐56	7° 7	22°26	6°57	9° 4	21°16	25°23	19°49	1°39	8°37	9°50	9°11	n.a.	T 5
W 6	0 8 54	4°23'45	13° 2	9°10	23°35	7°21	9°17	21°19	25°22	19°50	1°40	8°D37	9°47	9°17	n.a.	W 6
T 7	0 12 51	5°22'18	24°58	11°13	24°44	7°45	9°30	21°23	25°21	19°50	1°41	8°37	9°44	9°24	n.a.	T 7
F 8	0 16 47	6°20'48	6♑48	13°16	25°54	8°10	9°42	21°27	25°19	19°51	1°42	8°R38	9°40	9°31	n.a.	F 8
S 9	0 20 44	7°19'16	18°37	15°18	27° 3	8°35	9°55	21°30	25°18	19°52	1°42	8°37	9°37	9°37	n.a.	S 9
S 10	0 24 40	8°17'41	0♒32	17°20	28°12	9° 0	10° 8	21°34	25°17	19°53	1°43	8°34	9°34	9°44	n.a.	S 10
M11	0 28 37	9°16'04	12°37	19°21	29°22	9°25	10°21	21°37	25°15	19°54	1°44	8°29	9°31	9°51	n.a.	M11
T 12	0 32 33	10°14'24	24°55	21°20	0♍31	9°51	10°34	21°40	25°14	19°54	1°45	8°22	9°28	9°57	n.a.	T 12
W13	0 36 30	11°12'42	7♓31	23°18	1°41	10°17	10°47	21°43	25°12	19°55	1°46	8°14	9°25	10° 4	n.a.	W13
T 14	0 40 26	12°10'57	20°24	25°14	2°50	10°43	11° 0	21°46	25°11	19°56	1°47	8° 4	9°21	10°11	n.a.	T 14
F 15	0 44 23	13° 9'10	3♈37	27° 7	4° 0	11° 9	11°13	21°49	25° 9	19°56	1°48	7°54	9°18	10°17	n.a.	F 15
S 16	0 48 19	14° 7'21	17° 6	28°57	5° 9	11°36	11°26	21°52	25° 7	19°57	1°49	7°46	9°15	10°24	n.a.	S 16
S 17	0 52 16	15° 5'30	0♉50	0♏44	6°19	12° 3	11°39	21°55	25° 6	19°58	1°50	7°39	9°12	10°31	n.a.	S 17
M18	0 56 12	16° 3'37	14°46	2°28	7°29	12°30	11°53	21°57	25° 4	19°58	1°51	7°35	9° 9	10°37	n.a.	M18
T 19	1 0 9	17° 1'42	28°50	4° 7	8°38	12°57	12° 6	22° 0	25° 2	19°59	1°52	7°32	9° 5	10°44	n.a.	T 19
W20	1 4 5	17°59'46	12♊58	5°43	9°48	13°24	12°19	22° 2	25° 0	19°59	1°53	7°D32	9° 2	10°51	n.a.	W20
T 21	1 8 2	18°57'47	27° 9	7°14	10°58	13°52	12°33	22° 5	24°59	20° 0	1°54	7°33	8°59	10°57	n.a.	T 21
F 22	1 11 58	19°55'47	11♋20	8°41	12° 8	14°20	12°46	22° 7	24°57	20° 0	1°55	7°34	8°56	11° 4	n.a.	F 22
S 23	1 15 55	20°53'45	25°29	10° 3	13°18	14°48	12°59	22° 9	24°55	20° 0	1°56	7°R34	8°53	11°11	n.a.	S 23
S 24	1 19 51	21°51'42	9♌36	11°20	14°28	15°16	13°13	22°11	24°53	20° 1	1°57	7°33	8°50	11°17	n.a.	S 24
M25	1 23 47	22°49'37	23°38	12°32	15°38	15°45	13°26	22°13	24°51	20° 1	1°58	7°30	8°46	11°24	n.a.	M25
T 26	1 27 44	23°47'30	7♍33	13°39	16°48	16°13	13°40	22°15	24°49	20° 1	1°59	7°25	8°43	11°31	n.a.	T 26
W27	1 31 40	24°45'21	21°20	14°41	17°58	16°42	13°53	22°17	24°47	20° 2	2° 0	7°18	8°40	11°37	n.a.	W27
T 28	1 35 37	25°43'11	4♎54	15°37	19° 8	17°11	14° 7	22°19	24°45	20° 2	2° 1	7°11	8°37	11°44	n.a.	T 28
F 29	1 39 33	26°40'58	18°14	16°28	20°18	17°41	14°21	22°21	24°43	20° 2	2° 2	7° 5	8°34	11°51	n.a.	F 29
S 30	1 43 30	27°38'44	1♏18	17°13	21°28	18°10	14°34	22°22	24°41	20° 2	2° 3	6°59	8°31	11°58	n.a.	S 30
S 31	1 47 26	28♎36'29	14♏ 5	17♏53	22♍39	18♑40	14♏48	22♋23	24♉39	20♋ 2	2♐ 5	6♊55	8♊27	12♑ 4	n.a.	S 31

Delta T = 130h21m11s Julian Calendar

The year -10207 astronomical counting style corresponds to year 10208 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10207 BCE
geocentric

JANUARY 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 51 23	29♎34'11	26♏36	18♏27	23♍49	19♑ 9	15♏ 2	22♋25	24°R36	20♋ 2	2♐ 6	6°R53	8♊24	12♑11	n.a.	M 1
T 2	1 55 19	0♏31'52	8♐52	18°55	24°59	19°39	15°15	22°26	24♉34	20° 2	2° 7	6°D52	8°21	12°18	n.a.	T 2
W 3	1 59 16	1°29'30	20°56	19°17	26° 9	20° 9	15°29	22°27	24°32	20°R 2	2° 8	6♊53	8°18	12°24	n.a.	W 3
T 4	2 3 12	2°27'07	2♑51	19°34	27°20	20°40	15°43	22°28	24°30	20° 2	2° 9	6°55	8°15	12°31	n.a.	T 4
F 5	2 7 9	3°24'42	14°41	19°46	28°30	21°10	15°57	22°29	24°27	20° 2	2°11	6°57	8°11	12°38	n.a.	F 5
S 6	2 11 5	4°22'15	26°32	19°51	29°41	21°41	16°10	22°30	24°25	20° 2	2°12	6°58	8° 8	12°44	n.a.	S 6
S 7	2 15 1	5°19'46	8♒27	19°R52	0♎51	22°12	16°24	22°31	24°23	20° 2	2°13	6°R58	8° 5	12°51	n.a.	S 7
M 8	2 18 58	6°17'16	20°33	19°47	2° 2	22°42	16°38	22°31	24°21	20° 2	2°14	6°57	8° 2	12°58	n.a.	M 8
T 9	2 22 54	7°14'43	2♓53	19°37	3°12	23°14	16°52	22°32	24°18	20° 2	2°15	6°55	7°59	13° 4	n.a.	T 9
W10	2 26 51	8°12'09	15°31	19°22	4°23	23°45	17° 6	22°32	24°16	20° 2	2°17	6°51	7°56	13°11	n.a.	W10
T 11	2 30 47	9° 9'33	28°30	19° 3	5°33	24°16	17°20	22°33	24°13	20° 1	2°18	6°47	7°52	13°18	n.a.	T 11
F 12	2 34 44	10° 6'55	11♈52	18°39	6°44	24°48	17°33	22°33	24°11	20° 1	2°19	6°43	7°49	13°24	n.a.	F 12
S 13	2 38 40	11° 4'15	25°36	18°12	7°55	25°19	17°47	22°33	24° 9	20° 1	2°20	6°40	7°46	13°31	n.a.	S 13
S 14	2 42 37	12° 1'35	9♉40	17°42	9° 5	25°51	18° 1	22°R33	24° 6	20° 1	2°22	6°37	7°43	13°38	n.a.	S 14
M15	2 46 33	12°58'52	23°59	17°10	10°16	26°23	18°15	22°33	24° 4	20° 0	2°23	6°35	7°40	13°44	n.a.	M15
T 16	2 50 30	13°56'09	8♊29	16°35	11°27	26°55	18°29	22°33	24° 1	20° 0	2°24	6°D35	7°37	13°51	n.a.	T 16
W17	2 54 26	14°53'25	23° 3	15°59	12°38	27°27	18°43	22°33	23°59	19°59	2°26	6°35	7°33	13°58	n.a.	W17
T 18	2 58 22	15°50'39	7♋36	15°22	13°49	27°59	18°57	22°32	23°56	19°59	2°27	6°37	7°30	14° 4	n.a.	T 18
F 19	3 2 19	16°47'53	22° 4	14°45	14°59	28°32	19°11	22°32	23°54	19°58	2°28	6°38	7°27	14°11	n.a.	F 19
S 20	3 6 15	17°45'05	6♌23	14° 9	16°10	29° 4	19°25	22°31	23°51	19°58	2°29	6°39	7°24	14°18	n.a.	S 20
S 21	3 10 12	18°42'17	20°30	13°34	17°21	29°37	19°39	22°31	23°49	19°57	2°31	6°R39	7°21	14°24	n.a.	S 21
M22	3 14 8	19°39'27	4♍24	13° 0	18°32	0♒10	19°53	22°30	23°46	19°57	2°32	6°39	7°17	14°31	n.a.	M22
T 23	3 18 5	20°36'37	18° 3	12°29	19°43	0°43	20° 7	22°29	23°44	19°56	2°33	6°37	7°14	14°38	n.a.	T 23
W24	3 22 1	21°33'46	1♎28	12° 0	20°55	1°16	20°21	22°28	23°41	19°56	2°35	6°36	7°11	14°44	n.a.	W24
T 25	3 25 58	22°30'54	14°39	11°35	22° 6	1°49	20°34	22°27	23°39	19°55	2°36	6°34	7° 8	14°51	n.a.	T 25
F 26	3 29 54	23°28'01	27°35	11°13	23°17	2°22	20°48	22°26	23°36	19°54	2°37	6°32	7° 5	14°58	n.a.	F 26
S 27	3 33 51	24°25'08	10♏18	10°55	24°28	2°56	21° 2	22°25	23°34	19°54	2°39	6°30	7° 2	15° 4	n.a.	S 27
S 28	3 37 47	25°22'13	22°47	10°41	25°39	3°29	21°16	22°24	23°31	19°53	2°40	6°30	6°58	15°11	n.a.	S 28
M29	3 41 44	26°19'18	5♐ 4	10°31	26°51	4° 3	21°30	22°22	23°29	19°52	2°41	6°D29	6°55	15°18	n.a.	M29
T 30	3 45 40	27°16'22	17°11	10°26	28° 2	4°37	21°44	22°21	23°26	19°51	2°43	6°29	6°52	15°24	n.a.	T 30
W31	3 49 37	28♏13'25	29♐ 9	10°D26	29♎13	5♒11	21♏58	22♋19	23♉24	19♋50	2♐44	6♊30	6♊49	15♑31	n.a.	W31

Delta T = 130h21m05s Julian Calendar 1 Jan. 10207 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10208 BCE

FEBRUARY 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 53 33	29♏10'27	11♑ 1	10♏29	0♏25	5♒45	22♏12	22°R17	23°R21	19°R50	2♐46	6♊31	6♊46	15♑38	n.a.	T 1
F 2	3 57 30	0♐ 7'28	22°51	10°38	1°36	6°19	22°26	22♋16	23♉19	19♋49	2°47	6°31	6°43	15°44	n.a.	F 2
S 3	4 1 26	1° 4'28	4♒41	10°51	2°48	6°53	22°40	22°14	23°16	19°48	2°48	6°32	6°39	15°51	n.a.	S 3
S 4	4 5 22	2° 1'27	16°37	11° 8	3°59	7°27	22°53	22°12	23°14	19°47	2°50	6°32	6°36	15°58	n.a.	S 4
M 5	4 9 19	2°58'25	28°41	11°30	5°11	8° 2	23° 7	22°10	23°12	19°46	2°51	6°R33	6°33	16° 4	n.a.	M 5
T 6	4 13 15	3°55'23	11♓ 0	11°56	6°22	8°36	23°21	22° 8	23° 9	19°45	2°52	6°33	6°30	16°11	n.a.	T 6
W 7	4 17 12	4°52'19	23°36	12°26	7°34	9°11	23°35	22° 5	23° 7	19°44	2°54	6°32	6°27	16°18	n.a.	W 7
T 8	4 21 8	5°49'14	6♈35	13° 1	8°46	9°46	23°49	22° 3	23° 4	19°43	2°55	6°32	6°23	16°25	n.a.	T 8
F 9	4 25 5	6°46'09	19°58	13°40	9°57	10°21	24° 2	22° 1	23° 2	19°42	2°56	6°D32	6°20	16°31	n.a.	F 9
S 10	4 29 1	7°43'03	3♉46	14°23	11° 9	10°56	24°16	21°58	22°59	19°41	2°58	6°32	6°17	16°38	n.a.	S 10
S 11	4 32 58	8°39'57	17°59	15° 9	12°21	11°31	24°30	21°56	22°57	19°40	2°59	6°33	6°14	16°45	n.a.	S 11
M12	4 36 54	9°36'50	2♊32	16° 0	13°33	12° 6	24°43	21°53	22°55	19°39	3° 0	6°R33	6°11	16°51	n.a.	M12
T 13	4 40 51	10°33'43	17°22	16°54	14°45	12°41	24°57	21°50	22°52	19°37	3° 2	6°33	6° 8	16°58	n.a.	T 13
W14	4 44 48	11°30'35	2♋19	17°52	15°56	13°16	25°11	21°47	22°50	19°36	3° 3	6°32	6° 4	17° 5	n.a.	W14
T 15	4 48 44	12°27'28	17°17	18°53	17° 8	13°52	25°24	21°45	22°48	19°35	3° 4	6°32	6° 1	17°11	n.a.	T 15
F 16	4 52 41	13°24'20	2♌ 6	19°58	18°20	14°27	25°38	21°42	22°45	19°34	3° 6	6°31	5°58	17°18	n.a.	F 16
S 17	4 56 37	14°21'12	16°42	21° 6	19°32	15° 3	25°51	21°39	22°43	19°33	3° 7	6°30	5°55	17°25	n.a.	S 17
S 18	5 0 34	15°18'04	0♍58	22°18	20°45	15°39	26° 5	21°36	22°41	19°31	3° 8	6°30	5°52	17°31	n.a.	S 18
M19	5 4 30	16°14'56	14°53	23°33	21°57	16°14	26°18	21°32	22°39	19°30	3°10	6°D30	5°48	17°38	n.a.	M19
T 20	5 8 27	17°11'49	28°27	24°51	23° 9	16°50	26°32	21°29	22°36	19°29	3°11	6°30	5°45	17°45	n.a.	T 20
W21	5 12 23	18° 8'41	11♎40	26°12	24°21	17°26	26°45	21°26	22°34	19°27	3°12	6°30	5°42	17°51	n.a.	W21
T 22	5 16 20	19° 5'34	24°35	27°37	25°33	18° 2	26°59	21°22	22°32	19°26	3°14	6°31	5°39	17°58	n.a.	T 22
F 23	5 20 16	20° 2'28	7♏13	29° 5	26°46	18°38	27°12	21°19	22°30	19°25	3°15	6°33	5°36	18° 5	n.a.	F 23
S 24	5 24 13	20°59'21	19°38	0♐35	27°58	19°15	27°25	21°15	22°28	19°23	3°16	6°34	5°33	18°11	n.a.	S 24
S 25	5 28 9	21°56'15	1♐51	2° 9	29°11	19°51	27°39	21°12	22°26	19°22	3°18	6°R34	5°29	18°18	n.a.	S 25
M26	5 32 6	22°53'09	13°55	3°46	0♐23	20°27	27°52	21° 8	22°24	19°21	3°19	6°34	5°26	18°25	n.a.	M26
T 27	5 36 3	23°50'03	25°53	5°26	1°36	21° 4	28° 5	21° 5	22°22	19°19	3°20	6°33	5°23	18°32	n.a.	T 27
W28	5 39 59	24♐46'57	7♑45	7♐ 8	2♐48	21♒41	28♏18	21♋ 1	22♉20	19♋18	3♐21	6♊31	5♊20	18♑38	n.a.	W28

Delta T = 130h20m58s Julian Calendar

The year -10206 astronomical counting style corresponds to year 10207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10207 BCE
geocentric

MARCH 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 43 56	25♐43'51	19♑35	8♐54	4♐ 1	22♒17	28♏31	20°R57	22°R18	19°R16	3♐23	6°R29	5♊17	18♑45	n.a.	T 1
F 2	5 47 52	26°40'46	1♒25	10°42	5°13	22°54	28°45	20♋53	22♉16	19♋15	3°24	6♊26	5°14	18°52	n.a.	F 2
S 3	5 51 49	27°37'41	13°16	12°33	6°26	23°31	28°58	20°49	22°14	19°13	3°25	6°22	5°10	18°58	n.a.	S 3
S 4	5 55 45	28°34'35	25°13	14°27	7°39	24° 8	29°11	20°45	22°12	19°12	3°26	6°19	5° 7	19° 5	n.a.	S 4
M 5	5 59 42	29°31'30	7♓17	16°23	8°51	24°45	29°24	20°41	22°10	19°10	3°28	6°17	5° 4	19°12	n.a.	M 5
T 6	6 3 39	0♑28'26	19°35	18°21	10° 4	25°22	29°36	20°37	22° 9	19° 9	3°29	6°15	5° 1	19°18	n.a.	T 6
W 7	6 7 35	1°25'21	2♈ 8	20°22	11°17	25°59	29°49	20°33	22° 7	19° 7	3°30	6°D15	4°58	19°25	n.a.	W 7
T 8	6 11 32	2°22'16	15° 2	22°24	12°30	26°37	0♐ 2	20°29	22° 5	19° 6	3°31	6°15	4°54	19°32	n.a.	T 8
F 9	6 15 28	3°19'12	28°19	24°29	13°43	27°14	0°15	20°25	22° 3	19° 4	3°33	6°17	4°51	19°38	n.a.	F 9
S 10	6 19 25	4°16'08	12♉ 2	26°35	14°56	27°51	0°27	20°21	22° 2	19° 3	3°34	6°18	4°48	19°45	n.a.	S 10
S 11	6 23 21	5°13'05	26°13	28°42	16° 9	28°29	0°40	20°16	22° 0	19° 1	3°35	6°19	4°45	19°52	n.a.	S 11
M12	6 27 18	6°10'02	10♊49	0♑50	17°22	29° 7	0°53	20°12	21°59	19° 0	3°36	6°R19	4°42	19°58	n.a.	M12
T 13	6 31 15	7° 6'59	25°45	2°58	18°35	29°44	1° 5	20° 8	21°57	18°58	3°37	6°18	4°39	20° 5	n.a.	T 13
W14	6 35 11	8° 3'57	10♋55	5° 7	19°48	0♓22	1°18	20° 3	21°56	18°57	3°38	6°16	4°35	20°12	n.a.	W14
T 15	6 39 8	9° 0'56	26° 9	7°16	21° 1	1° 0	1°30	19°59	21°54	18°55	3°40	6°12	4°32	20°19	n.a.	T 15
F 16	6 43 5	9°57'56	11♌17	9°25	22°14	1°38	1°42	19°55	21°53	18°53	3°41	6° 7	4°29	20°25	n.a.	F 16
S 17	6 47 1	10°54'57	26° 9	11°34	23°28	2°16	1°55	19°50	21°51	18°52	3°42	6° 3	4°26	20°32	n.a.	S 17
S 18	6 50 58	11°51'58	10♍39	13°42	24°41	2°54	2° 7	19°46	21°50	18°50	3°43	5°59	4°23	20°39	n.a.	S 18
M19	6 54 54	12°49'01	24°42	15°49	25°54	3°32	2°19	19°41	21°49	18°49	3°44	5°56	4°20	20°45	n.a.	M19
T 20	6 58 51	13°46'05	8♎18	17°55	27° 8	4°10	2°31	19°37	21°48	18°47	3°45	5°D54	4°16	20°52	n.a.	T 20
W21	7 2 48	14°43'10	21°29	20° 0	28°21	4°49	2°43	19°32	21°46	18°45	3°46	5°54	4°13	20°59	n.a.	W21
T 22	7 6 44	15°40'17	4♏16	22° 4	29°34	5°27	2°55	19°28	21°45	18°44	3°47	5°55	4°10	21° 5	n.a.	T 22
F 23	7 10 41	16°37'25	16°44	24° 6	0♑48	6° 5	3° 7	19°23	21°44	18°42	3°48	5°57	4° 7	21°12	n.a.	F 23
S 24	7 14 38	17°34'34	28°58	26° 7	2° 2	6°44	3°18	19°19	21°43	18°40	3°49	5°58	4° 4	21°19	n.a.	S 24
S 25	7 18 34	18°31'44	11♐ 1	28° 6	3°15	7°23	3°30	19°14	21°42	18°39	3°50	5°R58	4° 0	21°25	n.a.	S 25
M26	7 22 31	19°28'56	22°56	0♒ 4	4°29	8° 1	3°42	19°10	21°41	18°37	3°51	5°57	3°57	21°32	n.a.	M26
T 27	7 26 27	20°26'09	4♑47	2° 0	5°42	8°40	3°53	19° 5	21°40	18°36	3°52	5°53	3°54	21°39	n.a.	T 27
W28	7 30 24	21°23'23	16°37	3°54	6°56	9°19	4° 5	19° 1	21°40	18°34	3°53	5°47	3°51	21°45	n.a.	W28
T 29	7 34 21	22°20'39	28°26	5°47	8°10	9°58	4°16	18°56	21°39	18°32	3°54	5°40	3°48	21°52	n.a.	T 29
F 30	7 38 17	23°17'56	10♒18	7°38	9°24	10°37	4°28	18°52	21°38	18°31	3°55	5°31	3°45	21°59	n.a.	F 30
S 31	7 42 14	24♑15'14	22♒14	9♒27	10♑38	11♓16	4♐39	18♋47	21♉37	18♋29	3♐56	5♊22	3♊41	22♑ 6	n.a.	S 31

Delta T = 130h20m52s Julian Calendar 1 March 10207 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10208 BCE

APRIL 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 46 11	25♑12'32	4♓15	11♒15	11♑51	11♓55	4♐50	18°R43	21°R37	18°R28	3♐57	5°R13	3♊38	22♑12	n.a.	S 1
M 2	7 50 7	26° 9'53	16°24	13° 1	13° 5	12°35	5° 1	18♋38	21♉36	18♋26	3°58	5♊ 6	3°35	22°19	n.a.	M 2
T 3	7 54 4	27° 7'14	28°44	14°45	14°19	13°14	5°12	18°34	21°35	18°24	3°59	5° 0	3°32	22°26	n.a.	T 3
W 4	7 58 1	28° 4'36	11♈17	16°28	15°33	13°53	5°23	18°29	21°35	18°23	4° 0	4°57	3°29	22°32	n.a.	W 4
T 5	8 1 57	29° 2'00	24° 8	18° 9	16°47	14°33	5°34	18°25	21°34	18°21	4° 1	4°D55	3°26	22°39	n.a.	T 5
F 6	8 5 54	29°59'25	7♉19	19°48	18° 1	15°12	5°44	18°20	21°34	18°20	4° 1	4°55	3°22	22°46	n.a.	F 6
S 7	8 9 51	0♒56'51	20°54	21°26	19°15	15°52	5°55	18°16	21°34	18°18	4° 2	4°56	3°19	22°52	n.a.	S 7
S 8	8 13 47	1°54'19	4♊54	23° 2	20°30	16°32	6° 5	18°12	21°33	18°16	4° 3	4°R57	3°16	22°59	n.a.	S 8
M 9	8 17 44	2°51'48	19°20	24°36	21°44	17°11	6°16	18° 7	21°33	18°15	4° 4	4°56	3°13	23° 6	n.a.	M 9
T 10	8 21 41	3°49'18	4♋10	26° 9	22°58	17°51	6°26	18° 3	21°33	18°13	4° 5	4°53	3°10	23°12	n.a.	T 10
W11	8 25 37	4°46'50	19°17	27°40	24°12	18°31	6°36	17°59	21°33	18°12	4° 5	4°48	3° 6	23°19	n.a.	W11
T 12	8 29 34	5°44'23	4♌33	29° 9	25°26	19°11	6°46	17°55	21°33	18°10	4° 6	4°40	3° 3	23°26	n.a.	T 12
F 13	8 33 31	6°41'58	19°47	0♓37	26°41	19°51	6°56	17°51	21°D33	18° 9	4° 7	4°31	3° 0	23°33	n.a.	F 13
S 14	8 37 27	7°39'34	4♍49	2° 2	27°55	20°31	7° 6	17°46	21°33	18° 7	4° 7	4°22	2°57	23°39	n.a.	S 14
S 15	8 41 24	8°37'13	19°28	3°26	29° 9	21°11	7°16	17°42	21°33	18° 6	4° 8	4°14	2°54	23°46	n.a.	S 15
M16	8 45 20	9°34'53	3♎41	4°49	0♒24	21°52	7°26	17°38	21°33	18° 4	4° 9	4° 7	2°51	23°53	n.a.	M16
T 17	8 49 17	10°32'35	17°23	6° 9	1°38	22°32	7°35	17°34	21°33	18° 3	4° 9	4° 3	2°47	23°59	n.a.	T 17
W18	8 53 14	11°30'20	0♏37	7°28	2°53	23°12	7°45	17°30	21°33	18° 1	4°10	4° 0	2°44	24° 6	n.a.	W18
T 19	8 57 10	12°28'06	13°24	8°44	4° 7	23°53	7°54	17°27	21°34	18° 0	4°11	4°D 0	2°41	24°13	n.a.	T 19
F 20	9 1 7	13°25'55	25°50	9°59	5°22	24°33	8° 3	17°23	21°34	17°58	4°11	4° 0	2°38	24°19	n.a.	F 20
S 21	9 5 4	14°23'46	8♐ 0	11°11	6°36	25°14	8°13	17°19	21°34	17°57	4°12	4°R 0	2°35	24°26	n.a.	S 21
S 22	9 9 0	15°21'39	19°58	12°21	7°51	25°55	8°22	17°15	21°35	17°56	4°12	3°59	2°32	24°33	n.a.	S 22
M23	9 12 57	16°19'34	1♑49	13°30	9° 5	26°36	8°30	17°12	21°35	17°54	4°13	3°56	2°28	24°40	n.a.	M23
T 24	9 16 54	17°17'32	13°38	14°35	10°20	27°16	8°39	17° 8	21°36	17°53	4°13	3°50	2°25	24°46	n.a.	T 24
W25	9 20 50	18°15'31	25°27	15°39	11°35	27°57	8°48	17° 4	21°36	17°51	4°14	3°41	2°22	24°53	n.a.	W25
T 26	9 24 47	19°13'33	7♒20	16°39	12°49	28°38	8°56	17° 1	21°37	17°50	4°14	3°30	2°19	25° 0	n.a.	T 26
F 27	9 28 44	20°11'37	19°17	17°37	14° 4	29°19	9° 5	16°58	21°38	17°49	4°15	3°17	2°16	25° 6	n.a.	F 27
S 28	9 32 40	21° 9'42	1♓21	18°33	15°19	0♈ 0	9°13	16°54	21°38	17°48	4°15	3° 3	2°12	25°13	n.a.	S 28
S 29	9 36 37	22° 7'50	13°32	19°25	16°34	0°42	9°21	16°51	21°39	17°46	4°16	2°50	2° 9	25°20	n.a.	S 29
M30	9 40 34	23♒ 5'59	25♓51	20♓14	17♒49	1♈23	9♐29	16♋48	21♉40	17♋45	4♐16	2♊39	2♊ 6	25♑26	n.a.	M30

Delta T = 130h20m46s Julian Calendar

The year -10206 astronomical counting style corresponds to year 10207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10207 BCE
geocentric

MAY 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 44 30	24♒ 4'11	8♈20	20♓59	19♒ 3	2♈ 4	9♐37	16°R45	21♉41	17°R44	4♐16	2°R29	2♊ 3	25♋33	n.a.	T 1
W 2	9 48 27	25° 2'24	21° 1	21°41	20°18	2°46	9°44	16♋42	21°42	17♋43	4°17	2♊23	2° 0	25°40	n.a.	W 2
T 3	9 52 23	26° 0'40	3♉55	22°19	21°33	3°27	9°52	16°39	21°43	17°41	4°17	2°19	1°57	25°46	n.a.	T 3
F 4	9 56 20	26°58'57	17° 6	22°53	22°48	4° 9	9°59	16°36	21°44	17°40	4°17	2°18	1°53	25°53	n.a.	F 4
S 5	10 0 17	27°57'16	0♊35	23°23	24° 3	4°50	10° 7	16°33	21°45	17°39	4°18	2°18	1°50	26° 0	n.a.	S 5
S 6	10 4 13	28°55'38	14°25	23°48	25°18	5°32	10°14	16°30	21°46	17°38	4°18	2°18	1°47	26° 7	n.a.	S 6
M 7	10 8 10	29°54'01	28°37	24° 9	26°33	6°14	10°21	16°28	21°47	17°37	4°18	2°16	1°44	26°13	n.a.	M 7
T 8	10 12 7	0♓52'26	13♋11	24°24	27°48	6°56	10°27	16°25	21°49	17°36	4°18	2°12	1°41	26°20	n.a.	T 8
W 9	10 16 3	1°50'53	28° 2	24°34	29° 3	7°37	10°34	16°22	21°50	17°35	4°19	2° 6	1°37	26°27	n.a.	W 9
T 10	10 20 0	2°49'22	13♌ 4	24°R38	0♓18	8°19	10°41	16°20	21°51	17°34	4°19	1°57	1°34	26°33	n.a.	T 10
F 11	10 23 56	3°47'53	28° 8	24°36	1°33	9° 1	10°47	16°18	21°53	17°33	4°19	1°46	1°31	26°40	n.a.	F 11
S 12	10 27 53	4°46'27	13♍ 4	24°28	2°48	9°43	10°53	16°16	21°54	17°32	4°19	1°34	1°28	26°47	n.a.	S 12
S 13	10 31 50	5°45'02	27°43	24°13	4° 3	10°26	10°59	16°13	21°56	17°31	4°19	1°24	1°25	26°53	n.a.	S 13
M14	10 35 46	6°43'40	11♎57	23°52	5°19	11° 8	11° 5	16°11	21°57	17°30	4°19	1°15	1°22	27° 0	n.a.	M14
T 15	10 39 43	7°42'21	25°43	23°25	6°34	11°50	11°11	16° 9	21°59	17°29	4°19	1° 9	1°18	27° 7	n.a.	T 15
W16	10 43 39	8°41'04	9♏ 1	22°51	7°49	12°32	11°16	16° 8	22° 0	17°28	4°19	1° 5	1°15	27°14	n.a.	W16
T 17	10 47 36	9°39'50	21°52	22°11	9° 4	13°15	11°22	16° 6	22° 2	17°27	4°20	1° 4	1°12	27°20	n.a.	T 17
F 18	10 51 33	10°38'39	4♐20	21°25	10°19	13°57	11°27	16° 4	22° 4	17°26	4°R20	1° 3	1° 9	27°27	n.a.	F 18
S 19	10 55 29	11°37'30	16°31	20°34	11°35	14°40	11°32	16° 3	22° 6	17°26	4°20	1° 3	1° 6	27°34	n.a.	S 19
S 20	10 59 26	12°36'24	28°29	19°38	12°50	15°22	11°37	16° 1	22° 8	17°25	4°19	1° 2	1° 3	27°40	n.a.	S 20
M21	11 3 22	13°35'20	10♑20	18°39	14° 5	16° 5	11°42	16° 0	22° 9	17°24	4°19	1° 0	0°59	27°47	n.a.	M21
T 22	11 7 19	14°34'19	22° 9	17°38	15°21	16°48	11°46	15°58	22°11	17°23	4°19	0°54	0°56	27°54	n.a.	T 22
W23	11 11 15	15°33'21	4♒ 1	16°35	16°36	17°31	11°51	15°57	22°13	17°23	4°19	0°46	0°53	28° 1	n.a.	W23
T 24	11 15 12	16°32'25	15°57	15°33	17°51	18°13	11°55	15°56	22°15	17°22	4°19	0°35	0°50	28° 7	n.a.	T 24
F 25	11 19 9	17°31'31	28° 2	14°32	19° 7	18°56	11°59	15°55	22°18	17°21	4°19	0°23	0°47	28°14	n.a.	F 25
S 26	11 23 5	18°30'40	10♓16	13°35	20°22	19°39	12° 3	15°54	22°20	17°21	4°19	0°10	0°43	28°21	n.a.	S 26
S 27	11 27 2	19°29'52	22°41	12°43	21°37	20°22	12° 6	15°53	22°22	17°20	4°19	29♉57	0°40	28°27	n.a.	S 27
M28	11 30 58	20°29'06	5♈16	11°56	22°53	21° 6	12°10	15°53	22°24	17°20	4°18	29°45	0°37	28°34	n.a.	M28
T 29	11 34 55	21°28'22	18° 2	11°17	24° 8	21°49	12°13	15°52	22°26	17°19	4°18	29°37	0°34	28°41	n.a.	T 29
W30	11 38 51	22°27'40	0♉59	10°46	25°24	22°32	12°16	15°52	22°29	17°19	4°18	29°30	0°31	28°47	n.a.	W30
T 31	11 42 48	23♓27'01	14♉ 7	10♓25	26♓39	23♈15	12♐19	15♋51	22♉31	17♋18	4♐18	29♉27	0♊28	28♋54	n.a.	T 31

Delta T = 130h20m39s Julian Calendar 1 May 10207 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10207 BCE

JUNE 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 46 44	24♓26'24	27♉27	10°R13	27♓54	23♈59	12♐22	15°R51	22♉33	17°R18	4°R17	29°D26	0♊24	29♋ 1	n.a.	F 1
S 2	11 50 41	25°25'49	11♊ 0	10°D11	29°10	24°42	12°24	15♋51	22°36	17♋18	4♐17	29♉26	0°21	29° 8	n.a.	S 2
S 3	11 54 37	26°25'16	24°48	10♓18	0♈25	25°26	12°26	15°D51	22°38	17°17	4°17	29°R27	0°18	29°14	n.a.	S 3
M 4	11 58 34	27°24'46	8♋50	10°36	1°41	26° 9	12°29	15°51	22°41	17°17	4°16	29°26	0°15	29°21	n.a.	M 4
T 5	12 2 31	28°24'17	23° 8	11° 4	2°56	26°53	12°30	15°51	22°43	17°17	4°16	29°24	0°12	29°28	n.a.	T 5
W 6	12 6 27	29°23'51	7♌37	11°41	4°12	27°37	12°32	15°51	22°46	17°17	4°16	29°19	0° 8	29°34	n.a.	W 6
T 7	12 10 24	0♈23'27	22°15	12°26	5°27	28°20	12°34	15°52	22°48	17°16	4°15	29°12	0° 5	29°41	n.a.	T 7
F 8	12 14 20	1°23'04	6♍56	13°20	6°43	29° 4	12°35	15°52	22°51	17°16	4°15	29° 3	0° 2	29°48	n.a.	F 8
S 9	12 18 17	2°22'44	21°31	14°21	7°58	29°48	12°36	15°53	22°54	17°16	4°14	28°54	29♉59	29°54	n.a.	S 9
S 10	12 22 13	3°22'27	5♎53	15°30	9°14	0♉32	12°37	15°53	22°57	17°16	4°14	28°45	29°56	0♒ 1	n.a.	S 10
M11	12 26 10	4°22'11	19°57	16°44	10°29	1°16	12°38	15°54	22°59	17°16	4°13	28°38	29°53	0° 8	n.a.	M11
T 12	12 30 6	5°21'58	3♏38	18° 4	11°45	2° 0	12°38	15°55	23° 2	17°16	4°13	28°33	29°49	0°15	n.a.	T 12
W13	12 34 3	6°21'48	16°54	19°28	13° 0	2°44	12°39	15°56	23° 5	17°D16	4°12	28°30	29°46	0°21	n.a.	W13
T 14	12 37 59	7°21'40	29°47	20°57	14°16	3°28	12°R39	15°57	23° 8	17°16	4°12	28°D29	29°43	0°28	n.a.	T 14
F 15	12 41 56	8°21'35	12♐17	22°29	15°32	4°12	12°39	15°58	23°11	17°16	4°11	28°30	29°40	0°35	n.a.	F 15
S 16	12 45 52	9°21'32	24°31	24° 4	16°47	4°57	12°39	15°59	23°14	17°16	4°11	28°31	29°37	0°41	n.a.	S 16
S 17	12 49 49	10°21'32	6♑31	25°41	18° 3	5°41	12°38	16° 1	23°17	17°16	4°10	28°R32	29°34	0°48	n.a.	S 17
M18	12 53 45	11°21'35	18°24	27°20	19°18	6°25	12°37	16° 2	23°20	17°16	4°10	28°32	29°30	0°55	n.a.	M18
T 19	12 57 42	12°21'40	0♒15	29° 1	20°34	7°10	12°37	16° 4	23°23	17°17	4° 9	28°30	29°27	1° 2	n.a.	T 19
W20	13 1 38	13°21'47	12° 8	0♈44	21°49	7°54	12°36	16° 6	23°26	17°17	4° 8	28°26	29°24	1° 8	n.a.	W20
T 21	13 5 35	14°21'57	24° 8	2°27	23° 5	8°39	12°34	16° 7	23°29	17°17	4° 8	28°20	29°21	1°15	n.a.	T 21
F 22	13 9 31	15°22'09	6♓18	4°10	24°20	9°23	12°33	16° 9	23°32	17°17	4° 7	28°13	29°18	1°22	n.a.	F 22
S 23	13 13 28	16°22'24	18°42	5°55	25°36	10° 8	12°31	16°11	23°35	17°18	4° 6	28° 5	29°14	1°28	n.a.	S 23
S 24	13 17 24	17°22'41	1♈19	7°39	26°52	10°53	12°29	16°13	23°38	17°18	4° 5	27°58	29°11	1°35	n.a.	S 24
M25	13 21 20	18°23'00	14°11	9°23	28° 7	11°38	12°27	16°15	23°42	17°18	4° 5	27°51	29° 8	1°42	n.a.	M25
T 26	13 25 17	19°23'22	27°18	11° 8	29°23	12°22	12°25	16°18	23°45	17°19	4° 4	27°46	29° 5	1°49	n.a.	T 26
W27	13 29 13	20°23'45	10♉38	12°52	0♉38	13° 7	12°22	16°20	23°48	17°19	4° 3	27°42	29° 2	1°55	n.a.	W27
T 28	13 33 10	21°24'11	24° 9	14°36	1°54	13°52	12°20	16°23	23°52	17°20	4° 2	27°D41	28°59	2° 2	n.a.	T 28
F 29	13 37 6	22°24'38	7♊51	16°20	3°10	14°37	12°17	16°25	23°55	17°20	4° 2	27°41	28°55	2° 9	n.a.	F 29
S 30	13 41 3	23♈25'08	21♊42	18♈ 3	4♉25	15♉22	12♐14	16♋28	23♉58	17♋21	4♐ 1	27♉43	28♉52	2♒15	n.a.	S 30

Delta T = 130h20m32s Julian Calendar

The year -10206 astronomical counting style corresponds to year 10207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10207 BCE
geocentric

JULY 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 44 59	24♈25'39	5♋40	19♈46	5♉41	16♉ 7	12°R10	16♋31	24♉ 2	17♋22	4°R 0	27♉44	28♉49	2♒22	n.a.	S 1
M 2	13 48 56	25°26'12	19°45	21°29	6°56	16°53	12♐ 7	16°34	24° 5	17°22	3♐59	27°R45	28°46	2°29	n.a.	M 2
T 3	13 52 52	26°26'47	3♌55	23°11	8°12	17°38	12° 3	16°37	24° 8	17°23	3°58	27°45	28°43	2°35	n.a.	T 3
W 4	13 56 49	27°27'23	18° 8	24°52	9°27	18°23	11°59	16°40	24°12	17°24	3°57	27°44	28°40	2°42	n.a.	W 4
T 5	14 0 45	28°28'01	2♍22	26°33	10°43	19° 8	11°55	16°43	24°15	17°24	3°56	27°41	28°36	2°49	n.a.	T 5
F 6	14 4 42	29°28'41	16°34	28°14	11°58	19°54	11°51	16°46	24°19	17°25	3°56	27°37	28°33	2°56	n.a.	F 6
S 7	14 8 38	0♉29'22	0♎40	29°54	13°14	20°39	11°47	16°49	24°22	17°26	3°55	27°33	28°30	3° 2	n.a.	S 7
S 8	14 12 34	1°30'05	14°35	1♉33	14°29	21°24	11°42	16°53	24°26	17°27	3°54	27°29	28°27	3° 9	n.a.	S 8
M 9	14 16 31	2°30'49	28°16	3°12	15°45	22°10	11°37	16°56	24°29	17°28	3°53	27°25	28°24	3°16	n.a.	M 9
T 10	14 20 27	3°31'36	11♏40	4°51	17° 0	22°55	11°32	17° 0	24°33	17°29	3°52	27°23	28°20	3°22	n.a.	T 10
W11	14 24 24	4°32'24	24°46	6°29	18°16	23°41	11°27	17° 4	24°37	17°29	3°51	27°D22	28°17	3°29	n.a.	W11
T 12	14 28 20	5°33'14	7♐33	8° 7	19°31	24°27	11°22	17° 7	24°40	17°30	3°50	27°23	28°14	3°36	n.a.	T 12
F 13	14 32 17	6°34'07	20° 2	9°44	20°47	25°12	11°17	17°11	24°44	17°31	3°49	27°24	28°11	3°43	n.a.	F 13
S 14	14 36 13	7°35'01	2♑16	11°21	22° 2	25°58	11°11	17°15	24°47	17°32	3°48	27°25	28° 8	3°49	n.a.	S 14
S 15	14 40 10	8°35'57	14°18	12°57	23°17	26°44	11° 5	17°19	24°51	17°34	3°47	27°27	28° 5	3°56	n.a.	S 15
M16	14 44 6	9°36'55	26°12	14°33	24°33	27°29	10°59	17°23	24°55	17°35	3°46	27°28	28° 1	4° 3	n.a.	M16
T 17	14 48 3	10°37'54	8♒ 4	16° 9	25°48	28°15	10°53	17°28	24°58	17°36	3°45	27°R29	27°58	4° 9	n.a.	T 17
W18	14 51 59	11°38'56	19°57	17°44	27° 4	29° 1	10°47	17°32	25° 2	17°37	3°44	27°29	27°55	4°16	n.a.	W18
T 19	14 55 56	12°39'59	1♓57	19°19	28°19	29°47	10°41	17°36	25° 6	17°38	3°43	27°28	27°52	4°23	n.a.	T 19
F 20	14 59 52	13°41'04	14° 9	20°53	29°34	0♊33	10°34	17°41	25°10	17°39	3°42	27°26	27°49	4°30	n.a.	F 20
S 21	15 3 48	14°42'10	26°35	22°27	0♊50	1°19	10°28	17°45	25°13	17°41	3°41	27°24	27°45	4°36	n.a.	S 21
S 22	15 7 45	15°43'19	9♈19	24° 1	2° 5	2° 5	10°21	17°50	25°17	17°42	3°40	27°23	27°42	4°43	n.a.	S 22
M23	15 11 41	16°44'28	22°23	25°35	3°20	2°51	10°14	17°55	25°21	17°43	3°38	27°21	27°39	4°50	n.a.	M23
T 24	15 15 38	17°45'40	5♉47	27° 8	4°36	3°37	10° 7	18° 0	25°24	17°44	3°37	27°20	27°36	4°56	n.a.	T 24
W25	15 19 34	18°46'53	19°29	28°41	5°51	4°23	10° 0	18° 4	25°28	17°46	3°36	27°19	27°33	5° 3	n.a.	W25
T 26	15 23 31	19°48'07	3♊28	0♊14	7° 6	5°10	9°52	18° 9	25°32	17°47	3°35	27°D19	27°30	5°10	n.a.	T 26
F 27	15 27 27	20°49'22	17°39	1°46	8°21	5°56	9°45	18°14	25°36	17°49	3°34	27°20	27°26	5°17	n.a.	F 27
S 28	15 31 24	21°50'38	1♋58	3°18	9°37	6°42	9°38	18°19	25°39	17°50	3°33	27°20	27°23	5°23	n.a.	S 28
S 29	15 35 20	22°51'56	16°20	4°50	10°52	7°28	9°30	18°25	25°43	17°51	3°32	27°21	27°20	5°30	n.a.	S 29
M30	15 39 17	23°53'14	0♌41	6°22	12° 7	8°15	9°23	18°30	25°47	17°53	3°31	27°21	27°17	5°37	n.a.	M30
T 31	15 43 13	24♉54'33	14♌57	7♊53	13♊22	9♊ 1	9♐15	18♋35	25♉51	17♋55	3♐30	27♉21	27♉14	5♒43	n.a.	T 31

Delta T = 130h20m26s Julian Calendar 1 July 10207 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10207 BCE

AUGUST 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 47 10	25♉55'52	29♌ 7	9♊24	14♊37	9♊47	9°R 7	18♋41	25♉55	17♋56	3°R29	27°R21	27♉11	5♒50	n.a.	W 1
T 2	15 51 6	26°57'12	13♍ 8	10°55	15°52	10°34	8♐59	18°46	25°58	17°58	3♐27	27°D21	27° 7	5°57	n.a.	T 2
F 3	15 55 3	27°58'33	26°58	12°25	17° 7	11°20	8°51	18°51	26° 2	17°59	3°26	27♉21	27° 4	6° 4	n.a.	F 3
S 4	15 58 59	28°59'54	10♎36	13°55	18°22	12° 7	8°43	18°57	26° 6	18° 1	3°25	27°21	27° 1	6°10	n.a.	S 4
S 5	16 2 55	0♊ 1'16	24° 3	15°25	19°38	12°53	8°35	19° 3	26°10	18° 3	3°24	27°22	26°58	6°17	n.a.	S 5
M 6	16 6 52	1° 2'39	7♏17	16°54	20°53	13°40	8°27	19° 8	26°13	18° 4	3°23	27°22	26°55	6°24	n.a.	M 6
T 7	16 10 48	2° 4'03	20°17	18°23	22° 8	14°26	8°19	19°14	26°17	18° 6	3°22	27°22	26°51	6°30	n.a.	T 7
W 8	16 14 45	3° 5'27	3♐ 4	19°51	23°22	15°13	8°11	19°20	26°21	18° 8	3°21	27°R22	26°48	6°37	n.a.	W 8
T 9	16 18 41	4° 6'52	15°38	21°18	24°37	16° 0	8° 3	19°26	26°25	18° 9	3°19	27°22	26°45	6°44	n.a.	T 9
F 10	16 22 38	5° 8'18	27°59	22°45	25°52	16°46	7°55	19°32	26°28	18°11	3°18	27°21	26°42	6°51	n.a.	F 10
S 11	16 26 34	6° 9'44	10♑ 9	24°10	27° 7	17°33	7°46	19°38	26°32	18°13	3°17	27°20	26°39	6°57	n.a.	S 11
S 12	16 30 31	7°11'11	22°10	25°35	28°22	18°20	7°38	19°44	26°36	18°15	3°16	27°18	26°36	7° 4	n.a.	S 12
M13	16 34 28	8°12'39	4♒ 5	26°59	29°37	19° 6	7°30	19°50	26°39	18°17	3°15	27°17	26°32	7°11	n.a.	M13
T 14	16 38 24	9°14'07	15°56	28°21	0♋52	19°53	7°22	19°56	26°43	18°18	3°14	27°15	26°29	7°18	n.a.	T 14
W15	16 42 21	10°15'36	27°49	29°41	2° 6	20°40	7°14	20° 2	26°47	18°20	3°13	27°14	26°26	7°24	n.a.	W15
T 16	16 46 17	11°17'06	9♓47	1♋ 0	3°21	21°27	7° 5	20° 9	26°51	18°22	3°11	27°D14	26°23	7°31	n.a.	T 16
F 17	16 50 14	12°18'36	21°55	2°17	4°36	22°14	6°57	20°15	26°54	18°24	3°10	27°14	26°20	7°38	n.a.	F 17
S 18	16 54 10	13°20'07	4♈18	3°31	5°51	23° 0	6°49	20°21	26°58	18°26	3° 9	27°15	26°17	7°44	n.a.	S 18
S 19	16 58 7	14°21'38	17° 0	4°42	7° 5	23°47	6°41	20°28	27° 2	18°28	3° 8	27°17	26°13	7°51	n.a.	S 19
M20	17 2 3	15°23'10	0♉ 5	5°50	8°20	24°34	6°33	20°34	27° 5	18°30	3° 7	27°18	26°10	7°58	n.a.	M20
T 21	17 6 0	16°24'43	13°35	6°54	9°35	25°21	6°25	20°41	27° 9	18°32	3° 6	27°19	26° 7	8° 5	n.a.	T 21
W22	17 9 56	17°26'15	27°30	7°53	10°49	26° 8	6°17	20°47	27°12	18°34	3° 5	27°R20	26° 4	8°11	n.a.	W22
T 23	17 13 53	18°27'48	11♊48	8°48	12° 4	26°55	6° 9	20°54	27°16	18°36	3° 4	27°19	26° 1	8°18	n.a.	T 23
F 24	17 17 49	19°29'21	26°24	9°36	13°18	27°42	6° 1	21° 1	27°20	18°38	3° 3	27°17	25°57	8°25	n.a.	F 24
S 25	17 21 46	20°30'54	11♋12	10°18	14°33	28°29	5°53	21° 7	27°23	18°40	3° 1	27°15	25°54	8°31	n.a.	S 25
S 26	17 25 42	21°32'27	26° 4	10°53	15°47	29°16	5°46	21°14	27°27	18°42	3° 0	27°11	25°51	8°38	n.a.	S 26
M27	17 29 39	22°33'59	10♌52	11°19	17° 2	0♋ 3	5°38	21°21	27°30	18°44	2°59	27° 7	25°48	8°45	n.a.	M27
T 28	17 33 36	23°35'31	25°29	11°36	18°16	0°50	5°31	21°28	27°34	18°46	2°58	27° 4	25°45	8°52	n.a.	T 28
W29	17 37 32	24°37'02	9♍49	11°R42	19°31	1°37	5°23	21°35	27°37	18°48	2°57	27° 2	25°42	8°58	n.a.	W29
T 30	17 41 29	25°38'33	23°51	11°38	20°45	2°24	5°16	21°41	27°41	18°50	2°56	27°D 1	25°38	9° 5	n.a.	T 30
F 31	17 45 25	26♊40'03	7♎33	11♋23	21♋59	3♋11	5♐ 9	21♋48	27♉44	18♋53	2♐55	27♉ 2	25♉35	9♒12	n.a.	F 31

Delta T = 130h20m19s Julian Calendar

The year -10206 astronomical counting style corresponds to year 10207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10207 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 49 22	27♊41'32	20♎56	10°R55	23♋14	3♋58	5°R 2	21♋55	27♉47	18♋55	2°R54	27♉ 3	25♉32	9♒18	n.a.	S 1
S 2	17 53 18	28°43'01	4♏ 2	10♋16	24°28	4°45	4♐55	22° 2	27°51	18°57	2♐53	27° 5	25°29	9°25	n.a.	S 2
M 3	17 57 15	29°44'29	16°53	9°26	25°42	5°32	4°48	22° 9	27°54	18°59	2°52	27° 6	25°26	9°32	n.a.	M 3
T 4	18 1 12	0♋45'57	29°32	8°26	26°56	6°19	4°41	22°16	27°58	19° 1	2°51	27°R 7	25°23	9°39	n.a.	T 4
W 5	18 5 8	1°47'24	11♐59	7°17	28°10	7° 6	4°35	22°24	28° 1	19° 3	2°50	27° 6	25°19	9°45	n.a.	W 5
T 6	18 9 5	2°48'50	24°17	6° 2	29°25	7°53	4°28	22°31	28° 4	19° 6	2°49	27° 3	25°16	9°52	n.a.	T 6
F 7	18 13 1	3°50'16	6♑27	4°42	0♌39	8°41	4°22	22°38	28° 7	19° 8	2°48	26°58	25°13	9°59	n.a.	F 7
S 8	18 16 58	4°51'41	18°30	3°21	1°53	9°28	4°16	22°45	28°11	19°10	2°47	26°51	25°10	10° 6	n.a.	S 8
S 9	18 20 54	5°53'05	0♒27	2° 2	3° 7	10°15	4°10	22°52	28°14	19°12	2°46	26°43	25° 7	10°12	n.a.	S 9
M10	18 24 51	6°54'29	12°20	0°45	4°21	11° 2	4° 4	22°59	28°17	19°15	2°45	26°35	25° 3	10°19	n.a.	M10
T 11	18 28 48	7°55'52	24°12	29♊35	5°35	11°49	3°58	23° 7	28°20	19°17	2°44	26°28	25° 0	10°26	n.a.	T 11
W12	18 32 44	8°57'14	6♓ 4	28°32	6°48	12°36	3°53	23°14	28°23	19°19	2°44	26°21	24°57	10°32	n.a.	W12
T 13	18 36 41	9°58'36	18° 1	27°38	8° 2	13°23	3°47	23°21	28°26	19°21	2°43	26°17	24°54	10°39	n.a.	T 13
F 14	18 40 38	10°59'57	0♈ 6	26°54	9°16	14°10	3°42	23°28	28°29	19°24	2°42	26°14	24°51	10°46	n.a.	F 14
S 15	18 44 34	12° 1'17	12°23	26°20	10°30	14°57	3°37	23°36	28°32	19°26	2°41	26°D13	24°48	10°53	n.a.	S 15
S 16	18 48 31	13° 2'37	24°59	25°55	11°44	15°45	3°32	23°43	28°35	19°28	2°40	26°14	24°44	10°59	n.a.	S 16
M17	18 52 27	14° 3'56	7♉57	25°41	12°57	16°32	3°28	23°50	28°38	19°30	2°39	26°15	24°41	11° 6	n.a.	M17
T 18	18 56 24	15° 5'14	21°21	25°D35	14°11	17°19	3°23	23°58	28°41	19°33	2°38	26°R16	24°38	11°13	n.a.	T 18
W19	19 0 21	16° 6'31	5♊14	25°39	15°25	18° 6	3°19	24° 5	28°44	19°35	2°38	26°16	24°35	11°19	n.a.	W19
T 20	19 4 17	17° 7'48	19°35	25°50	16°38	18°53	3°15	24°12	28°47	19°37	2°37	26°13	24°32	11°26	n.a.	T 20
F 21	19 8 14	18° 9'03	4♋22	26° 9	17°52	19°40	3°11	24°20	28°50	19°39	2°36	26° 9	24°29	11°33	n.a.	F 21
S 22	19 12 11	19°10'18	19°27	26°35	19° 5	20°27	3° 7	24°27	28°52	19°42	2°35	26° 2	24°25	11°40	n.a.	S 22
S 23	19 16 7	20°11'31	4♌41	27° 7	20°19	21°14	3° 4	24°35	28°55	19°44	2°35	25°53	24°22	11°46	n.a.	S 23
M24	19 20 4	21°12'42	19°54	27°44	21°32	22° 1	3° 0	24°42	28°58	19°46	2°34	25°44	24°19	11°53	n.a.	M24
T 25	19 24 0	22°13'52	4♍54	28°27	22°46	22°48	2°57	24°49	29° 0	19°49	2°33	25°36	24°16	12° 0	n.a.	T 25
W26	19 27 57	23°15'00	19°34	29°14	23°59	23°36	2°54	24°57	29° 3	19°51	2°33	25°30	24°13	12° 7	n.a.	W26
T 27	19 31 54	24°16'07	3♎49	0♋ 4	25°12	24°23	2°51	25° 4	29° 5	19°53	2°32	25°25	24° 9	12°13	n.a.	T 27
F 28	19 35 50	25°17'12	17°36	0°59	26°26	25°10	2°49	25°12	29° 8	19°55	2°31	25°23	24° 6	12°20	n.a.	F 28
S 29	19 39 47	26°18'15	0♏58	1°57	27°39	25°57	2°46	25°19	29°10	19°58	2°31	25°D23	24° 3	12°27	n.a.	S 29
S 30	19 43 44	27♋19'16	13♏57	2♋58	28♌52	26♋44	2♐44	25♋27	29♉13	20♋ 0	2♐30	25♉24	24♉ 0	12♒33	n.a.	S 30

Delta T = 130h20m13s Julian Calendar 1 Sept. 10207 BCE == Greg. Calendar 14 June 10207 BCE

OCTOBER 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 47 40	28♋20'15	26♏37	4♋ 2	0♍ 5	27♋31	2°R42	25♋34	29♉15	20♋ 2	2°R29	25°R24	23♉57	12♒40	n.a.	M 1
T 2	19 51 37	29°21'13	9♐ 1	5° 8	1°18	28°18	2♐41	25°41	29°18	20° 4	2♐29	25♉23	23°54	12°47	n.a.	T 2
W 3	19 55 34	0♌22'09	21°15	6°16	2°31	29° 5	2°39	25°49	29°20	20° 7	2°28	25°20	23°50	12°54	n.a.	W 3
T 4	19 59 30	1°23'03	3♑20	7°26	3°44	29°52	2°38	25°56	29°22	20° 9	2°28	25°14	23°47	13° 0	n.a.	T 4
F 5	20 3 27	2°23'55	15°20	8°38	4°57	0♌38	2°37	26° 4	29°24	20°11	2°27	25° 5	23°44	13° 7	n.a.	F 5
S 6	20 7 24	3°24'45	27°15	9°52	6°10	1°25	2°36	26°11	29°27	20°13	2°27	24°54	23°41	13°14	n.a.	S 6
S 7	20 11 20	4°25'34	9♒ 9	11° 8	7°23	2°12	2°35	26°18	29°29	20°16	2°26	24°40	23°38	13°21	n.a.	S 7
M 8	20 15 17	5°26'21	21° 1	12°25	8°35	2°59	2°34	26°26	29°31	20°18	2°26	24°26	23°35	13°27	n.a.	M 8
T 9	20 19 14	6°27'06	2♓54	13°43	9°48	3°46	2°34	26°33	29°33	20°20	2°25	24°13	23°31	13°34	n.a.	T 9
W10	20 23 10	7°27'49	14°49	15° 2	11° 1	4°33	2°D34	26°40	29°35	20°22	2°25	24° 1	23°28	13°41	n.a.	W10
T 11	20 27 7	8°28'30	26°49	16°23	12°13	5°20	2°34	26°48	29°37	20°24	2°25	23°51	23°25	13°47	n.a.	T 11
F 12	20 31 3	9°29'10	8♈55	17°45	13°26	6° 6	2°34	26°55	29°39	20°27	2°24	23°45	23°22	13°54	n.a.	F 12
S 13	20 35 0	10°29'48	21°12	19° 8	14°38	6°53	2°35	27° 2	29°40	20°29	2°24	23°41	23°19	14° 1	n.a.	S 13
S 14	20 38 57	11°30'25	3♉44	20°32	15°51	7°40	2°35	27°10	29°42	20°31	2°23	23°39	23°15	14° 8	n.a.	S 14
M15	20 42 53	12°31'00	16°35	21°57	17° 3	8°27	2°36	27°17	29°44	20°33	2°23	23°39	23°12	14°14	n.a.	M15
T 16	20 46 50	13°31'33	29°50	23°23	18°15	9°13	2°37	27°24	29°46	20°35	2°23	23°39	23° 9	14°21	n.a.	T 16
W17	20 50 47	14°32'04	13♊32	24°50	19°28	10° 0	2°39	27°31	29°47	20°37	2°23	23°38	23° 6	14°28	n.a.	W17
T 18	20 54 43	15°32'34	27°44	26°18	20°40	10°47	2°40	27°39	29°49	20°39	2°22	23°35	23° 3	14°34	n.a.	T 18
F 19	20 58 40	16°33'02	12♋23	27°47	21°52	11°34	2°42	27°46	29°50	20°42	2°22	23°29	23° 0	14°41	n.a.	F 19
S 20	21 2 37	17°33'28	27°26	29°16	23° 4	12°20	2°44	27°53	29°52	20°44	2°22	23°20	22°56	14°48	n.a.	S 20
S 21	21 6 33	18°33'52	12♌44	0♌47	24°16	13° 7	2°46	28° 0	29°53	20°46	2°22	23° 9	22°53	14°55	n.a.	S 21
M22	21 10 30	19°34'13	28° 5	2°18	25°28	13°53	2°48	28° 7	29°55	20°48	2°22	22°57	22°50	15° 1	n.a.	M22
T 23	21 14 27	20°34'33	13♍19	3°51	26°39	14°40	2°51	28°14	29°56	20°50	2°21	22°46	22°47	15° 8	n.a.	T 23
W24	21 18 23	21°34'50	28°14	5°24	27°51	15°26	2°53	28°21	29°57	20°52	2°21	22°37	22°44	15°15	n.a.	W24
T 25	21 22 20	22°35'05	12♎43	6°58	29° 3	16°13	2°56	28°28	29°59	20°54	2°21	22°30	22°40	15°22	n.a.	T 25
F 26	21 26 17	23°35'17	26°42	8°33	0♎14	16°59	2°59	28°35	29°59	20°56	2°21	22°26	22°37	15°28	n.a.	F 26
S 27	21 30 13	24°35'27	10♏12	10° 9	1°26	17°46	3° 3	28°42	0♊ 1	20°58	2°21	22°25	22°34	15°35	n.a.	S 27
S 28	21 34 10	25°35'34	23°14	11°46	2°37	18°32	3° 6	28°49	0° 2	21° 0	2°21	22°25	22°31	15°42	n.a.	S 28
M29	21 38 6	26°35'39	5♐54	13°23	3°49	19°18	3°10	28°56	0° 3	21° 2	2°D21	22°24	22°28	15°48	n.a.	M29
T 30	21 42 3	27°35'42	18°15	15° 2	5° 0	20° 5	3°13	29° 3	0° 4	21° 4	2°21	22°23	22°25	15°55	n.a.	T 30
W31	21 46 0	28♌35'41	0♑23	16♌42	6♎11	20♌51	3♐17	29♋10	0♊ 5	21♋ 6	2♐21	22♉20	22♉21	16♒ 2	n.a.	W31

Delta T = 130h20m06s Julian Calendar

The year -10206 astronomical counting style corresponds to year 10207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10207 BCE
geocentric

NOVEMBER 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 49 56	29♌35'38	12♑22	18♌22	7♎22	21♌37	3♐22	29♋16	0♊ 6	21♋ 7	2♐21	22°R13	22♉18	16♒ 9	n.a.	T 1
F 2	21 53 53	0♍35'33	24°16	20° 4	8°33	22°24	3°26	29°23	0° 7	21° 9	2°21	22♉ 4	22°15	16°15	n.a.	F 2
S 3	21 57 50	1°35'25	6♒ 8	21°46	9°44	23°10	3°30	29°30	0° 7	21°11	2°21	21°52	22°12	16°22	n.a.	S 3
S 4	22 1 46	2°35'15	18° 0	23°30	10°55	23°56	3°35	29°37	0° 8	21°13	2°21	21°39	22° 9	16°29	n.a.	S 4
M 5	22 5 43	3°35'02	29°54	25°15	12° 6	24°42	3°40	29°43	0° 9	21°15	2°22	21°25	22° 6	16°36	n.a.	M 5
T 6	22 9 40	4°34'47	11♓51	27° 0	13°16	25°28	3°45	29°50	0° 9	21°17	2°22	21°11	22° 2	16°42	n.a.	T 6
W 7	22 13 36	5°34'30	23°52	28°47	14°27	26°14	3°50	29°56	0°10	21°18	2°22	20°58	21°59	16°49	n.a.	W 7
T 8	22 17 33	6°34'10	5♈59	0♍35	15°37	27° 0	3°56	0♌ 3	0°10	21°20	2°22	20°48	21°56	16°56	n.a.	T 8
F 9	22 21 29	7°33'48	18°13	2°24	16°47	27°46	4° 1	0° 9	0°11	21°22	2°22	20°41	21°53	17° 2	n.a.	F 9
S 10	22 25 26	8°33'24	0♉37	4°14	17°57	28°32	4° 7	0°16	0°11	21°24	2°23	20°37	21°50	17° 9	n.a.	S 10
S 11	22 29 23	9°32'58	13°14	6° 5	19° 7	29°18	4°13	0°22	0°11	21°25	2°23	20°35	21°46	17°16	n.a.	S 11
M12	22 33 19	10°32'29	26° 7	7°57	20°17	0♍ 4	4°19	0°28	0°12	21°27	2°23	20°D35	21°43	17°23	n.a.	M12
T 13	22 37 16	11°31'59	9♊19	9°50	21°27	0°50	4°25	0°35	0°12	21°28	2°24	20°R35	21°40	17°29	n.a.	T 13
W14	22 41 12	12°31'26	22°53	11°44	22°36	1°35	4°31	0°41	0°12	21°30	2°24	20°35	21°37	17°36	n.a.	W14
T 15	22 45 9	13°30'52	6♋52	13°39	23°46	2°21	4°38	0°47	0°12	21°32	2°24	20°33	21°34	17°43	n.a.	T 15
F 16	22 49 6	14°30'15	21°17	15°35	24°55	3° 7	4°44	0°53	0°R12	21°33	2°25	20°28	21°31	17°50	n.a.	F 16
S 17	22 53 2	15°29'36	6♌ 3	17°32	26° 5	3°52	4°51	0°59	0°12	21°35	2°25	20°22	21°27	17°56	n.a.	S 17
S 18	22 56 59	16°28'55	21° 6	19°29	27°14	4°38	4°58	1° 5	0°12	21°36	2°25	20°13	21°24	18° 3	n.a.	S 18
M19	23 0 55	17°28'12	6♍17	21°28	28°23	5°24	5° 5	1°11	0°12	21°38	2°26	20° 3	21°21	18°10	n.a.	M19
T 20	23 4 52	18°27'26	21°24	23°26	29°32	6° 9	5°13	1°17	0°12	21°39	2°26	19°54	21°18	18°16	n.a.	T 20
W21	23 8 48	19°26'38	6♎19	25°25	0♏40	6°55	5°20	1°23	0°12	21°41	2°27	19°46	21°15	18°23	n.a.	W21
T 22	23 12 45	20°25'47	20°52	27°24	1°49	7°40	5°28	1°28	0°11	21°42	2°27	19°40	21°11	18°30	n.a.	T 22
F 23	23 16 42	21°24'54	4♏58	29°23	2°57	8°26	5°35	1°34	0°11	21°43	2°28	19°37	21° 8	18°37	n.a.	F 23
S 24	23 20 38	22°23'58	18°35	1♎22	4° 5	9°11	5°43	1°40	0°11	21°45	2°28	19°D36	21° 5	18°43	n.a.	S 24
S 25	23 24 35	23°22'59	1♐45	3°20	5°13	9°56	5°51	1°45	0°10	21°46	2°29	19°37	21° 2	18°50	n.a.	S 25
M26	23 28 31	24°21'58	14°30	5°17	6°21	10°42	5°59	1°51	0°10	21°47	2°29	19°38	20°59	18°57	n.a.	M26
T 27	23 32 28	25°20'55	26°55	7°13	7°29	11°27	6° 7	1°56	0° 9	21°49	2°30	19°R38	20°56	19° 4	n.a.	T 27
W28	23 36 24	26°19'48	9♑ 4	9° 6	8°37	12°12	6°16	2° 2	0° 9	21°50	2°31	19°37	20°52	19°10	n.a.	W28
T 29	23 40 21	27°18'39	21° 3	10°58	9°44	12°57	6°24	2° 7	0° 8	21°51	2°31	19°34	20°49	19°17	n.a.	T 29
F 30	23 44 17	28♍17'28	2♒56	12♎47	10♏51	13♍42	6♐33	2♌12	0♊ 7	21♋52	2♐32	19♉29	20♉46	19♒24	n.a.	F 30

Delta T = 130h20m00s Julian Calendar 1 Nov. 10207 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10207 BCE

DECEMBER 10207 BCE (-10206) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 48 14	29♍16'13	14♒47	14♎33	11♏58	14♍27	6♐42	2♌17	0°R 6	21♋53	2♐33	19°R22	20♉43	19♒30	n.a.	S 1
S 2	23 52 11	0♎14'57	26°40	16°15	13° 5	15°12	6°51	2°22	0♊ 6	21°55	2°33	19♉13	20°40	19°37	n.a.	S 2
M 3	23 56 7	1°13'37	8♓37	17°54	14°11	15°57	7° 0	2°27	0° 5	21°56	2°34	19° 4	20°37	19°44	n.a.	M 3
T 4	0 0 4	2°12'16	20°40	19°28	15°17	16°42	7° 9	2°32	0° 4	21°57	2°35	18°55	20°33	19°51	n.a.	T 4
W 5	0 4 0	3°10'51	2♈50	20°58	16°23	17°27	7°18	2°37	0° 3	21°58	2°36	18°47	20°30	19°57	n.a.	W 5
T 6	0 7 57	4° 9'25	15° 9	22°22	17°29	18°12	7°27	2°42	0° 2	21°59	2°36	18°41	20°27	20° 4	n.a.	T 6
F 7	0 11 53	5° 7'57	27°38	23°42	18°35	18°56	7°37	2°47	0° 1	22° 0	2°37	18°36	20°24	20°11	n.a.	F 7
S 8	0 15 50	6° 6'26	10♉17	24°55	19°40	19°41	7°46	2°51	29♉59	22° 1	2°38	18°34	20°21	20°18	n.a.	S 8
S 9	0 19 46	7° 4'53	23° 8	26° 3	20°45	20°26	7°56	2°56	29°59	22° 2	2°39	18°D34	20°17	20°24	n.a.	S 9
M10	0 23 43	8° 3'18	6♊13	27° 5	21°50	21°10	8° 6	3° 1	29°58	22° 2	2°40	18°35	20°14	20°31	n.a.	M10
T 11	0 27 39	9° 1'42	19°33	28° 0	22°55	21°55	8°16	3° 5	29°56	22° 3	2°40	18°37	20°11	20°38	n.a.	T 11
W12	0 31 36	10° 0'03	3♋10	28°49	23°59	22°39	8°26	3° 9	29°55	22° 4	2°41	18°38	20° 8	20°44	n.a.	W12
T 13	0 35 32	10°58'23	17° 4	29°31	25° 3	23°24	8°36	3°14	29°54	22° 5	2°42	18°R38	20° 5	20°51	n.a.	T 13
F 14	0 39 29	11°56'40	1♌17	0♏ 7	26° 7	24° 8	8°46	3°18	29°53	22° 6	2°43	18°36	20° 2	20°58	n.a.	F 14
S 15	0 43 25	12°54'56	15°45	0°36	27°10	24°53	8°56	3°22	29°51	22° 6	2°44	18°33	19°58	21° 5	n.a.	S 15
S 16	0 47 22	13°53'10	0♍25	0°58	28°14	25°37	9° 7	3°26	29°50	22° 7	2°45	18°29	19°55	21°11	n.a.	S 16
M17	0 51 18	14°51'22	15°12	1°13	29°17	26°21	9°17	3°30	29°48	22° 8	2°46	18°24	19°52	21°18	n.a.	M17
T 18	0 55 15	15°49'32	29°58	1°22	0♐19	27° 5	9°28	3°34	29°47	22° 8	2°47	18°19	19°49	21°25	n.a.	T 18
W19	0 59 11	16°47'40	14♎35	1°R25	1°21	27°49	9°38	3°38	29°45	22° 9	2°48	18°15	19°46	21°31	n.a.	W19
T 20	1 3 8	17°45'45	28°56	1°21	2°23	28°34	9°49	3°41	29°44	22° 9	2°49	18°13	19°42	21°38	n.a.	T 20
F 21	1 7 4	18°43'49	12♏56	1°11	3°25	29°18	10° 0	3°45	29°42	22°10	2°50	18°D11	19°39	21°45	n.a.	F 21
S 22	1 11 1	19°41'51	26°32	0°55	4°26	0♎ 2	10°11	3°49	29°40	22°10	2°51	18°11	19°36	21°52	n.a.	S 22
S 23	1 14 57	20°39'51	9♐44	0°34	5°27	0°46	10°22	3°52	29°39	22°11	2°52	18°13	19°33	21°58	n.a.	S 23
M24	1 18 54	21°37'48	22°33	0° 8	6°28	1°29	10°33	3°55	29°37	22°11	2°53	18°14	19°30	22° 5	n.a.	M24
T 25	1 22 50	22°35'43	5♑ 2	29♎37	7°28	2°13	10°44	3°59	29°35	22°12	2°54	18°16	19°27	22°12	n.a.	T 25
W26	1 26 47	23°33'36	17°15	29° 3	8°27	2°57	10°56	4° 2	29°33	22°12	2°55	18°17	19°23	22°19	n.a.	W26
T 27	1 30 43	24°31'27	29°17	28°26	9°27	3°41	11° 7	4° 5	29°31	22°12	2°56	18°R17	19°20	22°25	n.a.	T 27
F 28	1 34 39	25°29'16	11♒12	27°47	10°26	4°24	11°18	4° 8	29°29	22°13	2°57	18°16	19°17	22°32	n.a.	F 28
S 29	1 38 36	26°27'02	23° 4	27° 5	11°24	5° 8	11°30	4°11	29°28	22°13	2°58	18°14	19°14	22°39	n.a.	S 29
S 30	1 42 32	27°24'46	4♓59	26°23	12°22	5°52	11°42	4°14	29°26	22°13	2°59	18°11	19°11	22°45	n.a.	S 30
M31	1 46 29	28♎22'29	16♓59	25♎41	13♐19	6♎35	11♐53	4♌16	29♉24	22♋13	3♐ 1	18♉ 8	19♉ 8	22♒52	n.a.	M31

Delta T = 130h19m53s Julian Calendar

The year -10206 astronomical counting style corresponds to year 10207 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10206 BCE
geocentric

JANUARY 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 50 25	29♎20'09	29♓ 8	25°R 0	14♐16	7♎19	12♐ 5	4♌19	29°R22	22♋14	3♐ 2	18°R 5	19♉ 4	22♒59	n.a.	T 1
W 2	1 54 22	0♏17'47	11♈27	24♎20	15°13	8° 2	12°17	4°21	29♉20	22°14	3° 3	18♉ 3	19° 1	23° 6	n.a.	W 2
T 3	1 58 18	1°15'24	24° 0	23°42	16° 9	8°45	12°29	4°24	29°17	22°14	3° 4	18° 1	18°58	23°12	n.a.	T 3
F 4	2 2 15	2°12'59	6♉46	23° 6	17° 4	9°29	12°41	4°26	29°15	22°14	3° 5	17°59	18°55	23°19	n.a.	F 4
S 5	2 6 11	3°10'32	19°45	22°34	17°59	10°12	12°53	4°29	29°13	22°14	3° 6	17°D59	18°52	23°26	n.a.	S 5
S 6	2 10 8	4° 8'04	2♊58	22° 5	18°53	10°55	13° 5	4°31	29°11	22°R14	3° 8	18° 0	18°48	23°33	n.a.	S 6
M 7	2 14 4	5° 5'34	16°25	21°40	19°47	11°38	13°17	4°33	29° 9	22°14	3° 9	18° 0	18°45	23°39	n.a.	M 7
T 8	2 18 0	6° 3'03	0♋ 3	21°20	20°40	12°21	13°29	4°35	29° 7	22°14	3°10	18° 1	18°42	23°46	n.a.	T 8
W 9	2 21 57	7° 0'31	13°54	21° 4	21°33	13° 4	13°41	4°37	29° 4	22°14	3°11	18° 2	18°39	23°53	n.a.	W 9
T 10	2 25 53	7°57'58	27°55	20°52	22°25	13°47	13°54	4°38	29° 2	22°14	3°12	18° 3	18°36	23°59	n.a.	T 10
F 11	2 29 50	8°55'23	12♌ 5	20°46	23°16	14°30	14° 6	4°40	29° 0	22°14	3°14	18°R 3	18°33	24° 6	n.a.	F 11
S 12	2 33 46	9°52'47	26°22	20°D44	24° 6	15°13	14°19	4°42	28°58	22°13	3°15	18° 3	18°29	24°13	n.a.	S 12
S 13	2 37 43	10°50'09	10♍43	20°47	24°56	15°56	14°31	4°43	28°55	22°13	3°16	18° 2	18°26	24°20	n.a.	S 13
M14	2 41 39	11°47'31	25° 4	20°54	25°45	16°38	14°44	4°45	28°53	22°13	3°17	18° 1	18°23	24°26	n.a.	M14
T 15	2 45 36	12°44'51	9♎22	21° 7	26°33	17°21	14°56	4°46	28°51	22°13	3°19	18° 1	18°20	24°33	n.a.	T 15
W16	2 49 32	13°42'11	23°32	21°23	27°21	18° 4	15° 9	4°47	28°48	22°12	3°20	18° 0	18°17	24°40	n.a.	W16
T 17	2 53 29	14°39'29	7♏30	21°45	28° 7	18°46	15°22	4°48	28°46	22°12	3°21	18° 0	18°14	24°47	n.a.	T 17
F 18	2 57 25	15°36'46	21°12	22°10	28°53	19°29	15°34	4°49	28°43	22°12	3°23	18°D 0	18°10	24°53	n.a.	F 18
S 19	3 1 22	16°34'01	4♐37	22°40	29°38	20°11	15°47	4°50	28°41	22°11	3°24	18° 0	18° 7	25° 0	n.a.	S 19
S 20	3 5 18	17°31'16	17°42	23°14	0♑22	20°54	16° 0	4°51	28°39	22°11	3°25	18°R 0	18° 4	25° 7	n.a.	S 20
M21	3 9 14	18°28'29	0♑28	23°52	1° 5	21°36	16°13	4°51	28°36	22°10	3°26	18° 0	18° 1	25°13	n.a.	M21
T 22	3 13 11	19°25'40	12°57	24°34	1°47	22°18	16°26	4°52	28°34	22°10	3°28	18° 0	17°58	25°20	n.a.	T 22
W23	3 17 7	20°22'51	25°11	25°20	2°28	23° 1	16°39	4°53	28°31	22° 9	3°29	18° 0	17°54	25°27	n.a.	W23
T 24	3 21 4	21°20'00	7♒14	26° 9	3° 8	23°43	16°52	4°53	28°29	22° 9	3°30	18° 0	17°51	25°34	n.a.	T 24
F 25	3 25 0	22°17'07	19°10	27° 1	3°46	24°25	17° 5	4°53	28°26	22° 8	3°32	18°D 0	17°48	25°40	n.a.	F 25
S 26	3 28 57	23°14'14	1♓ 4	27°57	4°24	25° 7	17°18	4°53	28°24	22° 7	3°33	18° 0	17°45	25°47	n.a.	S 26
S 27	3 32 53	24°11'19	12°59	28°56	5° 0	25°49	17°31	4°R53	28°21	22° 7	3°34	18° 0	17°42	25°54	n.a.	S 27
M28	3 36 50	25° 8'23	25° 1	29°59	5°35	26°31	17°45	4°53	28°19	22° 6	3°36	18° 0	17°39	26° 1	n.a.	M28
T 29	3 40 46	26° 5'25	7♈13	1♏ 4	6° 9	27°13	17°58	4°53	28°16	22° 5	3°37	18° 1	17°35	26° 7	n.a.	T 29
W30	3 44 43	27° 2'27	19°40	2°13	6°42	27°55	18°11	4°53	28°14	22° 5	3°38	18° 2	17°32	26°14	n.a.	W30
T 31	3 48 39	27♏59'27	2♉23	3♏24	7♑13	28♎36	18♐24	4♌53	28♉11	22♋ 4	3♐40	18♉ 3	17♉29	26♒21	n.a.	T 31

Delta T = 130h19m47s Julian Calendar 1 Jan. 10206 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10207 BCE

FEBRUARY 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 52 36	28♏56'27	15♉24	4♏38	7♑43	29♎18	18♐38	4°R52	28°R 9	22°R 3	3♐41	18°R 3	17♉26	26♒27	n.a.	F 1
S 2	3 56 32	29°53'26	28°44	5°55	8°11	29°59	18°51	4♌52	28♉ 6	22♋ 2	3°42	18♉ 3	17°23	26°34	n.a.	S 2
S 3	4 0 29	0♐50'24	12♊22	7°15	8°37	0♏41	19° 4	4°51	28° 4	22° 2	3°44	18° 2	17°20	26°41	n.a.	S 3
M 4	4 4 25	1°47'22	26°14	8°38	9° 2	1°23	19°18	4°50	28° 1	22° 1	3°45	18° 1	17°16	26°48	n.a.	M 4
T 5	4 8 22	2°44'19	10♋20	10° 3	9°26	2° 5	19°31	4°50	27°59	22° 0	3°47	17°59	17°13	26°54	n.a.	T 5
W 6	4 12 18	3°41'15	24°33	11°31	9°47	2°46	19°45	4°49	27°56	21°59	3°48	17°57	17°10	27° 1	n.a.	W 6
T 7	4 16 15	4°38'11	8♌51	13° 1	10° 7	3°27	19°58	4°48	27°54	21°58	3°49	17°56	17° 7	27° 8	n.a.	T 7
F 8	4 20 11	5°35'07	23° 9	14°35	10°25	4° 9	20°12	4°47	27°51	21°57	3°51	17°54	17° 4	27°15	n.a.	F 8
S 9	4 24 8	6°32'03	7♍25	16°10	10°41	4°50	20°25	4°45	27°49	21°56	3°52	17°D54	17° 0	27°21	n.a.	S 9
S 10	4 28 4	7°28'58	21°35	17°49	10°55	5°31	20°39	4°44	27°47	21°55	3°53	17°54	16°57	27°28	n.a.	S 10
M11	4 32 1	8°25'53	5♎37	19°29	11° 7	6°12	20°52	4°43	27°44	21°54	3°55	17°56	16°54	27°35	n.a.	M11
T 12	4 35 57	9°22'49	19°31	21°13	11°18	6°53	21° 6	4°41	27°42	21°53	3°56	17°57	16°51	27°41	n.a.	T 12
W13	4 39 54	10°19'44	3♏14	22°59	11°26	7°34	21°19	4°40	27°39	21°52	3°57	17°58	16°48	27°48	n.a.	W13
T 14	4 43 50	11°16'38	16°46	24°47	11°31	8°15	21°33	4°38	27°37	21°51	3°59	17°R59	16°45	27°55	n.a.	T 14
F 15	4 47 47	12°13'33	0♐ 5	26°38	11°35	8°56	21°47	4°36	27°34	21°50	4° 0	17°58	16°41	28° 2	n.a.	F 15
S 16	4 51 43	13°10'28	13°10	28°31	11°R37	9°37	22° 0	4°34	27°32	21°48	4° 1	17°56	16°38	28° 8	n.a.	S 16
S 17	4 55 40	14° 7'22	26° 1	0♐26	11°36	10°18	22°14	4°32	27°30	21°47	4° 3	17°54	16°35	28°15	n.a.	S 17
M18	4 59 36	15° 4'16	8♑38	2°24	11°33	10°59	22°28	4°30	27°27	21°46	4° 4	17°50	16°32	28°22	n.a.	M18
T 19	5 3 33	16° 1'10	21° 1	4°24	11°27	11°40	22°41	4°28	27°25	21°45	4° 5	17°45	16°29	28°28	n.a.	T 19
W20	5 7 29	16°58'03	3♒12	6°25	11°19	12°20	22°55	4°26	27°23	21°44	4° 7	17°40	16°25	28°35	n.a.	W20
T 21	5 11 26	17°54'57	15°13	8°29	11° 9	13° 1	23° 9	4°24	27°20	21°42	4° 8	17°36	16°22	28°42	n.a.	T 21
F 22	5 15 22	18°51'50	27° 9	10°34	10°57	13°41	23°22	4°21	27°18	21°41	4° 9	17°33	16°19	28°49	n.a.	F 22
S 23	5 19 19	19°48'42	9♓ 1	12°41	10°42	14°22	23°36	4°19	27°16	21°40	4°11	17°31	16°16	28°55	n.a.	S 23
S 24	5 23 15	20°45'35	20°55	14°49	10°24	15° 2	23°50	4°16	27°14	21°38	4°12	17°D30	16°13	29° 2	n.a.	S 24
M25	5 27 12	21°42'27	2♈56	16°58	10° 5	15°42	24° 4	4°14	27°12	21°37	4°13	17°31	16°10	29° 9	n.a.	M25
T 26	5 31 9	22°39'19	15° 9	19° 8	9°43	16°23	24°17	4°11	27° 9	21°36	4°15	17°32	16° 6	29°16	n.a.	T 26
W27	5 35 5	23°36'11	27°37	21°18	9°19	17° 3	24°31	4° 8	27° 7	21°34	4°16	17°34	16° 3	29°22	n.a.	W27
T 28	5 39 2	24♐33'03	10♉25	23♐29	8♑53	17♏43	24♐45	4♌ 5	27♉ 5	21♋33	4♐17	17♉35	16♉ 0	29♒29	n.a.	T 28

Delta T = 130h19m40s Julian Calendar

The year -10205 astronomical counting style corresponds to year 10206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10206 BCE
geocentric

MARCH 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 42 58	25♐29'54	23♉36	25♐39	8°R26	18♏23	24♐58	4°R 2	27°R 3	21°R31	4♐18	17°R35	15♉57	29♒36	n.a.	F 1
S 2	5 46 55	26°26'47	7♊11	27°49	7♑56	19° 3	25°12	3♌59	27♉ 1	21♋30	4°20	17♉34	15°54	29°42	n.a.	S 2
S 3	5 50 51	27°23'39	21° 8	29°59	7°25	19°43	25°26	3°56	26°59	21°29	4°21	17°30	15°51	29°49	n.a.	S 3
M 4	5 54 48	28°20'32	5♋26	2♑ 8	6°52	20°23	25°40	3°53	26°57	21°27	4°22	17°26	15°47	29°56	n.a.	M 4
T 5	5 58 45	29°17'25	19°59	4°16	6°18	21° 3	25°53	3°50	26°55	21°26	4°23	17°20	15°44	0♓ 3	n.a.	T 5
W 6	6 2 41	0♑14'18	4♌39	6°22	5°43	21°43	26° 7	3°46	26°53	21°24	4°25	17°13	15°41	0° 9	n.a.	W 6
T 7	6 6 38	1°11'13	19°21	8°28	5° 7	22°23	26°21	3°43	26°51	21°23	4°26	17° 8	15°38	0°16	n.a.	T 7
F 8	6 10 34	2° 8'07	3♍56	10°31	4°30	23° 2	26°34	3°39	26°49	21°21	4°27	17° 3	15°35	0°23	n.a.	F 8
S 9	6 14 31	3° 5'03	18°20	12°34	3°53	23°42	26°48	3°36	26°47	21°20	4°28	17° 0	15°31	0°29	n.a.	S 9
S 10	6 18 27	4° 1'59	2♎29	14°34	3°16	24°22	27° 2	3°32	26°45	21°18	4°30	16°D59	15°28	0°36	n.a.	S 10
M11	6 22 24	4°58'57	16°23	16°33	2°39	25° 1	27°15	3°29	26°44	21°17	4°31	17° 0	15°25	0°43	n.a.	M11
T 12	6 26 21	5°55'55	0♏ 1	18°30	2° 2	25°41	27°29	3°25	26°42	21°15	4°32	17° 1	15°22	0°50	n.a.	T 12
W13	6 30 17	6°52'54	13°24	20°25	1°26	26°20	27°43	3°21	26°40	21°14	4°33	17°R 2	15°19	0°56	n.a.	W13
T 14	6 34 14	7°49'54	26°34	22°18	0°51	26°59	27°56	3°17	26°39	21°12	4°34	17° 1	15°16	1° 3	n.a.	T 14
F 15	6 38 10	8°46'55	9♐30	24°10	0°16	27°39	28°10	3°13	26°37	21°10	4°35	16°59	15°12	1°10	n.a.	F 15
S 16	6 42 7	9°43'57	22°15	25°59	29♐43	28°18	28°24	3° 9	26°35	21° 9	4°37	16°54	15° 9	1°17	n.a.	S 16
S 17	6 46 4	10°41'00	4♑49	27°47	29°11	28°57	28°37	3° 5	26°34	21° 7	4°38	16°47	15° 6	1°23	n.a.	S 17
M18	6 50 0	11°38'04	17°13	29°33	28°40	29°36	28°51	3° 1	26°32	21° 6	4°39	16°39	15° 3	1°30	n.a.	M18
T 19	6 53 57	12°35'09	29°27	1♒16	28°11	0♐15	29° 4	2°57	26°31	21° 4	4°40	16°28	15° 0	1°37	n.a.	T 19
W20	6 57 54	13°32'14	11♒32	2°58	27°44	0°54	29°18	2°53	26°29	21° 3	4°41	16°18	14°57	1°43	n.a.	W20
T 21	7 1 50	14°29'21	23°29	4°38	27°19	1°33	29°31	2°49	26°28	21° 1	4°42	16° 8	14°53	1°50	n.a.	T 21
F 22	7 5 47	15°26'28	5♓22	6°16	26°56	2°12	29°45	2°45	26°27	20°59	4°43	16° 0	14°50	1°57	n.a.	F 22
S 23	7 9 43	16°23'36	17°13	7°52	26°35	2°51	29°58	2°40	26°25	20°58	4°44	15°54	14°47	2° 4	n.a.	S 23
S 24	7 13 40	17°20'44	29° 5	9°27	26°17	3°29	0♑12	2°36	26°24	20°56	4°45	15°50	14°44	2°10	n.a.	S 24
M25	7 17 37	18°17'54	11♈ 4	10°59	26° 0	4° 8	0°25	2°32	26°23	20°54	4°46	15°48	14°41	2°17	n.a.	M25
T 26	7 21 33	19°15'04	23°13	12°29	25°46	4°47	0°38	2°27	26°22	20°53	4°47	15°D48	14°37	2°24	n.a.	T 26
W27	7 25 30	20°12'15	5♉39	13°58	25°34	5°25	0°52	2°23	26°21	20°51	4°48	15°48	14°34	2°30	n.a.	W27
T 28	7 29 27	21° 9'27	18°26	15°24	25°25	6° 4	1° 5	2°18	26°19	20°50	4°49	15°R49	14°31	2°37	n.a.	T 28
F 29	7 33 23	22° 6'41	1♊38	16°48	25°18	6°42	1°18	2°14	26°18	20°48	4°50	15°47	14°28	2°44	n.a.	F 29
S 30	7 37 20	23° 3'55	15°18	18°11	25°13	7°21	1°31	2°10	26°17	20°46	4°51	15°44	14°25	2°51	n.a.	S 30
S 31	7 41 17	24♑ 1'10	29♊27	19♒31	25°D11	7♐59	1♑45	2♌ 5	26♉17	20♋45	4♐52	15♉39	14♉22	2♓57	n.a.	S 31

Delta T = 130h19m34s Julian Calendar 1 March 10206 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10207 BCE

APRIL 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 45 13	24♑58'27	14♋ 0	20♒49	25♐11	8♐37	1♑58	2°R 0	26°R16	20°R43	4♐53	15°R31	14♉18	3♓ 4	n.a.	M 1
T 2	7 49 10	25°55'44	28°53	22° 5	25°13	9°15	2°11	1♌56	26♉15	20♋41	4°54	15♉21	14°15	3°11	n.a.	T 2
W 3	7 53 7	26°53'04	13♌57	23°19	25°18	9°53	2°24	1°51	26°14	20°40	4°55	15°11	14°12	3°18	n.a.	W 3
T 4	7 57 3	27°50'24	29° 1	24°30	25°25	10°31	2°37	1°47	26°13	20°38	4°56	15° 2	14° 9	3°24	n.a.	T 4
F 5	8 1 0	28°47'46	13♍57	25°39	25°34	11° 9	2°50	1°42	26°13	20°37	4°57	14°54	14° 6	3°31	n.a.	F 5
S 6	8 4 57	29°45'10	28°37	26°45	25°45	11°47	3° 3	1°38	26°12	20°35	4°58	14°49	14° 3	3°38	n.a.	S 6
S 7	8 8 53	0♒42'36	12♎55	27°49	25°58	12°25	3°16	1°33	26°11	20°33	4°58	14°46	13°59	3°44	n.a.	S 7
M 8	8 12 50	1°40'03	26°50	28°51	26°13	13° 3	3°29	1°28	26°11	20°32	4°59	14°D45	13°56	3°51	n.a.	M 8
T 9	8 16 46	2°37'33	10♏24	29°49	26°30	13°41	3°42	1°24	26°10	20°30	5° 0	14°R45	13°53	3°58	n.a.	T 9
W10	8 20 43	3°35'04	23°36	0♓45	26°49	14°18	3°54	1°19	26°10	20°29	5° 1	14°44	13°50	4° 5	n.a.	W10
T 11	8 24 40	4°32'37	6♐32	1°37	27°10	14°56	4° 7	1°15	26° 9	20°27	5° 2	14°43	13°47	4°11	n.a.	T 11
F 12	8 28 36	5°30'12	19°13	2°26	27°32	15°33	4°20	1°10	26° 9	20°26	5° 2	14°39	13°43	4°18	n.a.	F 12
S 13	8 32 33	6°27'49	1♑42	3°12	27°57	16°11	4°32	1° 6	26° 9	20°24	5° 3	14°32	13°40	4°25	n.a.	S 13
S 14	8 36 30	7°25'28	14° 1	3°55	28°23	16°48	4°45	1° 1	26° 8	20°22	5° 4	14°23	13°37	4°31	n.a.	S 14
M15	8 40 26	8°23'09	26°12	4°33	28°50	17°26	4°57	0°56	26° 8	20°21	5° 5	14°11	13°34	4°38	n.a.	M15
T 16	8 44 23	9°20'51	8♒16	5° 8	29°19	18° 3	5°10	0°52	26° 8	20°19	5° 5	13°57	13°31	4°45	n.a.	T 16
W17	8 48 20	10°18'35	20°14	5°39	29°50	18°40	5°22	0°47	26° 8	20°18	5° 6	13°43	13°28	4°52	n.a.	W17
T 18	8 52 16	11°16'21	2♓ 7	6° 5	0♑21	19°17	5°35	0°43	26°D 8	20°16	5° 7	13°30	13°24	4°58	n.a.	T 18
F 19	8 56 13	12°14'09	13°58	6°26	0°55	19°54	5°47	0°39	26° 8	20°15	5° 7	13°18	13°21	5° 5	n.a.	F 19
S 20	9 0 10	13°11'58	25°47	6°43	1°29	20°31	5°59	0°34	26° 8	20°13	5° 8	13° 9	13°18	5°12	n.a.	S 20
S 21	9 4 6	14° 9'49	7♈39	6°55	2° 5	21° 8	6°11	0°30	26° 8	20°12	5° 8	13° 3	13°15	5°18	n.a.	S 21
M22	9 8 3	15° 7'42	19°37	7° 2	2°42	21°45	6°24	0°25	26° 8	20°11	5° 9	12°59	13°12	5°25	n.a.	M22
T 23	9 12 0	16° 5'36	1♉45	7°R 3	3°21	22°21	6°36	0°21	26° 8	20° 9	5°10	12°58	13° 9	5°32	n.a.	T 23
W24	9 15 56	17° 3'32	14° 7	6°59	4° 0	22°58	6°48	0°17	26° 9	20° 8	5°10	12°57	13° 5	5°39	n.a.	W24
T 25	9 19 53	18° 1'30	26°50	6°49	4°41	23°35	6°59	0°12	26° 9	20° 6	5°11	12°57	13° 2	5°45	n.a.	T 25
F 26	9 23 50	18°59'30	9♊58	6°33	5°22	24°11	7°11	0° 8	26° 9	20° 5	5°11	12°56	12°59	5°52	n.a.	F 26
S 27	9 27 46	19°57'31	23°34	6°12	6° 5	24°48	7°23	0° 4	26°10	20° 4	5°12	12°53	12°56	5°59	n.a.	S 27
S 28	9 31 43	20°55'35	7♋40	5°44	6°49	25°24	7°35	29♋59	26°10	20° 2	5°12	12°47	12°53	6° 5	n.a.	S 28
M29	9 35 39	21°53'40	22°16	5°12	7°33	26° 0	7°46	29°56	26°11	20° 1	5°12	12°39	12°49	6°12	n.a.	M29
T 30	9 39 36	22♒51'47	7♌15	4♓34	8♑19	26♐37	7♑58	29♋52	26♉11	20♋ 0	5♐13	12♉29	12♉46	6♓19	n.a.	T 30

Delta T = 130h19m28s Julian Calendar

The year -10205 astronomical counting style corresponds to year 10206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10206 BCE
geocentric

MAY 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 43 33	23♒49'55	22♌29	3°R51	9♉ 5	27♐13	8♉ 9	29°R48	26♉12	19°R58	5♐13	12°R18	12♉43	6♓26	n.a.	W 1
T 2	9 47 29	24°48'06	7♍48	3♓ 4	9°52	27°49	8°21	29♋44	26°13	19♋57	5°14	12♉ 8	12°40	6°32	n.a.	T 2
F 3	9 51 26	25°46'19	23° 0	2°14	10°40	28°25	8°32	29°40	26°14	19°56	5°14	12° 0	12°37	6°39	n.a.	F 3
S 4	9 55 23	26°44'35	7♎56	1°21	11°29	29° 1	8°43	29°36	26°14	19°55	5°14	11°53	12°34	6°46	n.a.	S 4
S 5	9 59 19	27°42'53	22°27	0°26	12°19	29°36	8°54	29°32	26°15	19°53	5°15	11°50	12°30	6°52	n.a.	S 5
M 6	10 3 16	28°41'13	6♏32	29♒30	13° 9	0♉12	9° 5	29°29	26°16	19°52	5°15	11°D49	12°27	6°59	n.a.	M 6
T 7	10 7 12	29°39'36	20°10	28°35	14° 1	0°48	9°16	29°25	26°17	19°51	5°15	11°49	12°24	7° 6	n.a.	T 7
W 8	10 11 9	0♓38'01	3♐23	27°42	14°53	1°23	9°27	29°21	26°18	19°50	5°15	11°R49	12°21	7°13	n.a.	W 8
T 9	10 15 6	1°36'29	16°14	26°51	15°45	1°59	9°38	29°18	26°19	19°49	5°16	11°48	12°18	7°19	n.a.	T 9
F 10	10 19 2	2°35'00	28°48	26° 4	16°38	2°34	9°49	29°14	26°20	19°48	5°16	11°45	12°14	7°26	n.a.	F 10
S 11	10 22 59	3°33'33	11♑ 7	25°23	17°32	3°10	9°59	29°11	26°21	19°47	5°16	11°40	12°11	7°33	n.a.	S 11
S 12	10 26 56	4°32'08	23°17	24°47	18°27	3°45	10°10	29° 8	26°23	19°46	5°16	11°31	12° 8	7°39	n.a.	S 12
M13	10 30 52	5°30'46	5♒18	24°19	19°22	4°20	10°20	29° 5	26°24	19°45	5°16	11°21	12° 5	7°46	n.a.	M13
T 14	10 34 49	6°29'26	17°15	23°58	20°17	4°55	10°31	29° 1	26°25	19°44	5°16	11° 9	12° 2	7°53	n.a.	T 14
W15	10 38 45	7°28'09	29° 8	23°45	21°13	5°30	10°41	28°58	26°26	19°43	5°17	10°57	11°59	8° 0	n.a.	W15
T 16	10 42 42	8°26'54	10♓59	23°D41	22°10	6° 5	10°51	28°55	26°28	19°42	5°17	10°45	11°55	8° 6	n.a.	T 16
F 17	10 46 39	9°25'41	22°50	23°46	23° 7	6°40	11° 1	28°52	26°29	19°41	5°17	10°34	11°52	8°13	n.a.	F 17
S 18	10 50 35	10°24'31	4♈42	24° 0	24° 5	7°14	11°11	28°50	26°31	19°40	5°17	10°26	11°49	8°20	n.a.	S 18
S 19	10 54 32	11°23'22	16°38	24°22	25° 3	7°49	11°21	28°47	26°32	19°39	5°R17	10°21	11°46	8°26	n.a.	S 19
M20	10 58 28	12°22'16	28°39	24°54	26° 2	8°23	11°30	28°44	26°34	19°38	5°17	10°18	11°43	8°33	n.a.	M20
T 21	11 2 25	13°21'13	10♉50	25°34	27° 1	8°58	11°40	28°42	26°36	19°37	5°17	10°D17	11°40	8°40	n.a.	T 21
W22	11 6 21	14°20'11	23°14	26°22	28° 0	9°32	11°49	28°39	26°37	19°37	5°17	10°18	11°36	8°47	n.a.	W22
T 23	11 10 18	15°19'12	5♊55	27°18	29° 0	10° 6	11°59	28°37	26°39	19°36	5°17	10°19	11°33	8°53	n.a.	T 23
F 24	11 14 15	16°18'14	18°58	28°21	0♒ 1	10°40	12° 8	28°34	26°41	19°35	5°17	10°R19	11°30	9° 0	n.a.	F 24
S 25	11 18 11	17°17'19	2♋27	29°31	1° 1	11°14	12°17	28°32	26°43	19°35	5°16	10°18	11°27	9° 7	n.a.	S 25
S 26	11 22 8	18°16'26	16°23	0♓47	2° 3	11°48	12°26	28°30	26°45	19°34	5°16	10°15	11°24	9°13	n.a.	S 26
M27	11 26 4	19°15'35	0♌48	2° 9	3° 4	12°22	12°35	28°28	26°47	19°33	5°16	10°10	11°20	9°20	n.a.	M27
T 28	11 30 1	20°14'47	15°37	3°36	4° 6	12°55	12°44	28°26	26°49	19°33	5°16	10° 3	11°17	9°27	n.a.	T 28
W29	11 33 57	21°14'00	0♍45	5° 7	5° 8	13°29	12°52	28°24	26°51	19°32	5°16	9°55	11°14	9°33	n.a.	W29
T 30	11 37 54	22°13'15	16° 1	6°42	6°11	14° 2	13° 1	28°23	26°53	19°32	5°16	9°48	11°11	9°40	n.a.	T 30
F 31	11 41 50	23♓12'33	1♎16	8♓21	7♒14	14♐35	13♉ 9	28♋21	26♉55	19♋31	5♐15	9♉42	11♉ 8	9♓47	n.a.	F 31

Delta T = 130h19m21s Julian Calendar 1 May 10206 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10206 BCE

JUNE 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 45 47	24♓11'53	16♎19	10♓ 2	8♒17	15♉ 9	13♉17	28°R19	26♉57	19°R31	5°R15	9°R38	11♉ 5	9♓54	n.a.	S 1
S 2	11 49 44	25°11'16	1♏ 1	11°45	9°21	15°42	13°26	28♋18	26°59	19♋30	5♐15	9♉36	11° 1	10° 0	n.a.	S 2
M 3	11 53 40	26°10'42	15°16	13°30	10°25	16°15	13°34	28°16	27° 1	19°30	5°14	9°D36	10°58	10° 7	n.a.	M 3
T 4	11 57 37	27°10'10	29° 4	15°17	11°29	16°47	13°41	28°15	27° 4	19°29	5°14	9°37	10°55	10°14	n.a.	T 4
W 5	12 1 33	28° 9'41	12♐24	17° 5	12°34	17°20	13°49	28°14	27° 6	19°29	5°14	9°38	10°52	10°20	n.a.	W 5
T 6	12 5 30	29° 9'15	25°19	18°53	13°39	17°53	13°57	28°13	27° 8	19°29	5°13	9°R39	10°49	10°27	n.a.	T 6
F 7	12 9 26	0♈ 8'51	7♑53	20°42	14°44	18°25	14° 4	28°12	27°11	19°28	5°13	9°39	10°46	10°34	n.a.	F 7
S 8	12 13 23	1° 8'30	20°11	22°31	15°49	18°57	14°11	28°11	27°13	19°28	5°13	9°37	10°42	10°41	n.a.	S 8
S 9	12 17 19	2° 8'11	2♒17	24°21	16°55	19°30	14°18	28°10	27°16	19°28	5°12	9°33	10°39	10°47	n.a.	S 9
M10	12 21 16	3° 7'56	14°14	26°10	18° 1	20° 2	14°25	28°10	27°18	19°28	5°12	9°28	10°36	10°54	n.a.	M10
T 11	12 25 12	4° 7'42	26° 6	27°59	19° 7	20°34	14°32	28° 9	27°21	19°28	5°11	9°22	10°33	11° 1	n.a.	T 11
W12	12 29 9	5° 7'31	7♓57	29°47	20°14	21° 5	14°39	28° 9	27°24	19°27	5°11	9°15	10°30	11° 7	n.a.	W12
T 13	12 33 5	6° 7'23	19°48	1♈36	21°20	21°37	14°45	28° 9	27°26	19°27	5°10	9° 9	10°26	11°14	n.a.	T 13
F 14	12 37 2	7° 7'17	1♈42	3°23	22°27	22° 9	14°52	28° 8	27°29	19°27	5°10	9° 4	10°23	11°21	n.a.	F 14
S 15	12 40 58	8° 7'13	13°41	5°10	23°35	22°40	14°58	28° 8	27°32	19°D27	5° 9	8°59	10°20	11°27	n.a.	S 15
S 16	12 44 55	9° 7'12	25°45	6°57	24°42	23°11	15° 4	28°D 8	27°34	19°27	5° 9	8°57	10°17	11°34	n.a.	S 16
M17	12 48 51	10° 7'12	7♉57	8°43	25°50	23°42	15°10	28° 8	27°37	19°27	5° 8	8°D56	10°14	11°41	n.a.	M17
T 18	12 52 48	11° 7'16	20°19	10°28	26°57	24°13	15°16	28° 8	27°40	19°27	5° 8	8°57	10°11	11°48	n.a.	T 18
W19	12 56 44	12° 7'21	2♊53	12°12	28° 5	24°44	15°21	28° 9	27°43	19°28	5° 7	8°58	10° 7	11°54	n.a.	W19
T 20	13 0 41	13° 7'28	15°41	13°56	29°14	25°14	15°27	28° 9	27°46	19°28	5° 6	9° 0	10° 4	12° 1	n.a.	T 20
F 21	13 4 37	14° 7'37	28°47	15°39	0♓22	25°45	15°32	28°10	27°49	19°28	5° 6	9° 1	10° 1	12° 8	n.a.	F 21
S 22	13 8 34	15° 7'49	12♋13	17°22	1°31	26°15	15°37	28°10	27°52	19°28	5° 5	9°R 2	9°58	12°14	n.a.	S 22
S 23	13 12 30	16° 8'02	26° 0	19° 3	2°40	26°45	15°42	28°11	27°55	19°28	5° 4	9° 2	9°55	12°21	n.a.	S 23
M24	13 16 27	17° 8'17	10♌10	20°44	3°49	27°15	15°46	28°12	27°58	19°29	5° 4	9° 0	9°51	12°28	n.a.	M24
T 25	13 20 23	18° 8'34	24°40	22°25	4°58	27°44	15°51	28°13	28° 1	19°29	5° 3	8°58	9°48	12°35	n.a.	T 25
W26	13 24 20	19° 8'52	9♍26	24° 4	6° 7	28°14	15°55	28°14	28° 4	19°29	5° 2	8°55	9°45	12°41	n.a.	W26
T 27	13 28 16	20° 9'13	24°24	25°43	7°17	28°43	15°59	28°15	28° 7	19°30	5° 1	8°53	9°42	12°48	n.a.	T 27
F 28	13 32 13	21° 9'35	9♎23	27°22	8°26	29°12	16° 3	28°16	28°10	19°30	5° 1	8°51	9°39	12°55	n.a.	F 28
S 29	13 36 9	22°10'00	24°17	29° 0	9°36	29°41	16° 7	28°18	28°13	19°31	5° 0	8°49	9°36	13° 1	n.a.	S 29
S 30	13 40 5	23♈10'27	8♏56	0♉37	10♓46	0♒10	16♐11	28♋19	28♉17	19♋31	4♐59	8°D49	9♉32	13♓ 8	n.a.	S 30

Delta T = 130h19m14s Julian Calendar

The year -10205 astronomical counting style corresponds to year 10206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10206 BCE
geocentric

JULY 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 44 2	24♈10'55	23♏14	2♉14	11♓57	0♒39	16♑14	28♋21	28♉20	19♋32	4°R58	8♉49	9♉29	13♓15	n.a.	M 1
T 2	13 47 58	25°11'26	7♐ 8	3°50	13° 7	1° 7	16°17	28°22	28°23	19°32	4♐57	8°50	9°26	13°21	n.a.	T 2
W 3	13 51 55	26°12'00	20°36	5°25	14°18	1°35	16°21	28°24	28°27	19°33	4°57	8°51	9°23	13°28	n.a.	W 3
T 4	13 55 51	27°12'35	3♑38	7° 0	15°28	2° 3	16°23	28°26	28°30	19°33	4°56	8°53	9°20	13°35	n.a.	T 4
F 5	13 59 48	28°13'13	16°18	8°34	16°39	2°31	16°26	28°28	28°33	19°34	4°55	8°53	9°17	13°42	n.a.	F 5
S 6	14 3 44	29°13'53	28°39	10° 8	17°50	2°59	16°29	28°30	28°37	19°35	4°54	8°R54	9°13	13°48	n.a.	S 6
S 7	14 7 41	0♉14'35	10♒45	11°42	19° 1	3°26	16°31	28°32	28°40	19°35	4°53	8°53	9°10	13°55	n.a.	S 7
M 8	14 11 37	1°15'20	22°42	13°15	20°12	3°53	16°33	28°35	28°43	19°36	4°52	8°53	9° 7	14° 2	n.a.	M 8
T 9	14 15 34	2°16'06	4♓33	14°47	21°24	4°20	16°35	28°37	28°47	19°37	4°51	8°52	9° 4	14° 8	n.a.	T 9
W10	14 19 30	3°16'54	16°24	16°19	22°35	4°46	16°37	28°40	28°50	19°38	4°50	8°51	9° 1	14°15	n.a.	W10
T 11	14 23 26	4°17'44	28°17	17°51	23°47	5°13	16°38	28°42	28°54	19°39	4°49	8°50	8°57	14°22	n.a.	T 11
F 12	14 27 23	5°18'37	10♈15	19°22	24°59	5°39	16°39	28°45	28°57	19°40	4°48	8°50	8°54	14°28	n.a.	F 12
S 13	14 31 19	6°19'31	22°22	20°52	26°11	6° 5	16°40	28°48	29° 1	19°41	4°47	8°50	8°51	14°35	n.a.	S 13
S 14	14 35 16	7°20'26	4♉39	22°22	27°23	6°30	16°41	28°51	29° 4	19°41	4°46	8°D50	8°48	14°42	n.a.	S 14
M15	14 39 12	8°21'24	17° 7	23°52	28°35	6°56	16°42	28°54	29° 8	19°42	4°45	8°R50	8°45	14°49	n.a.	M15
T 16	14 43 9	9°22'23	29°48	25°20	29°47	7°21	16°42	28°57	29°12	19°43	4°44	8°50	8°42	14°55	n.a.	T 16
W17	14 47 5	10°23'24	12♊41	26°49	0♈59	7°45	16°43	29° 0	29°15	19°45	4°43	8°49	8°38	15° 2	n.a.	W17
T 18	14 51 2	11°24'26	25°48	28°17	2°12	8°10	16°R43	29° 3	29°19	19°46	4°42	8°49	8°35	15° 9	n.a.	T 18
F 19	14 54 58	12°25'30	9♋ 8	29°44	3°24	8°34	16°43	29° 7	29°22	19°47	4°41	8°49	8°32	15°15	n.a.	F 19
S 20	14 58 55	13°26'35	22°43	1♊11	4°37	8°58	16°42	29°10	29°26	19°48	4°40	8°48	8°29	15°22	n.a.	S 20
S 21	15 2 51	14°27'41	6♌30	2°37	5°49	9°21	16°42	29°14	29°30	19°49	4°39	8°48	8°26	15°29	n.a.	S 21
M22	15 6 48	15°28'48	20°31	4° 2	7° 2	9°45	16°41	29°17	29°33	19°50	4°38	8°D48	8°22	15°35	n.a.	M22
T 23	15 10 44	16°29'56	4♍44	5°26	8°15	10° 8	16°40	29°21	29°37	19°51	4°37	8°48	8°19	15°42	n.a.	T 23
W24	15 14 40	17°31'05	19° 7	6°50	9°28	10°30	16°39	29°25	29°41	19°53	4°36	8°49	8°16	15°49	n.a.	W24
T 25	15 18 37	18°32'15	3♎37	8°12	10°41	10°53	16°38	29°29	29°44	19°54	4°35	8°50	8°13	15°56	n.a.	T 25
F 26	15 22 33	19°33'26	18° 9	9°34	11°54	11°15	16°36	29°33	29°48	19°55	4°34	8°51	8°10	16° 2	n.a.	F 26
S 27	15 26 30	20°34'38	2♏38	10°54	13° 8	11°36	16°34	29°37	29°52	19°57	4°33	8°R51	8° 7	16° 9	n.a.	S 27
S 28	15 30 26	21°35'52	16°58	12°13	14°21	11°57	16°33	29°41	29°55	19°58	4°32	8°51	8° 3	16°16	n.a.	S 28
M29	15 34 23	22°37'06	1♐ 4	13°30	15°34	12°18	16°30	29°46	29°59	19°59	4°30	8°50	8° 0	16°22	n.a.	M29
T 30	15 38 19	23°38'22	14°52	14°45	16°48	12°39	16°28	29°50	0♊ 3	20° 1	4°29	8°49	7°57	16°29	n.a.	T 30
W31	15 42 16	24♉39'39	28♐20	15♊59	18♈ 1	12♒59	16♑26	29♋54	0♊ 7	20♋ 2	4♐28	8♉47	7♉54	16♓36	n.a.	W31

Delta T = 130h19m08s Julian Calendar 1 July 10206 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10206 BCE

AUGUST 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 46 12	25♉40'57	11♑25	17♊10	19♈15	13♒19	16°R23	29♋59	0♊10	20♋ 4	4°R27	8°R44	7♉51	16♓42	n.a.	T 1
F 2	15 50 9	26°42'16	24° 9	18°19	20°29	13°38	16♑20	0♌ 4	0°14	20° 5	4♐26	8♉42	7°48	16°49	n.a.	F 2
S 3	15 54 5	27°43'37	6♒34	19°25	21°42	13°57	16°17	0° 8	0°18	20° 7	4°25	8°39	7°44	16°56	n.a.	S 3
S 4	15 58 2	28°44'59	18°43	20°27	22°56	14°16	16°13	0°13	0°22	20° 8	4°24	8°38	7°41	17° 2	n.a.	S 4
M 5	16 1 58	29°46'22	0♓41	21°26	24°10	14°34	16°10	0°18	0°25	20°10	4°23	8°D38	7°38	17° 9	n.a.	M 5
T 6	16 5 55	0♊47'45	12°33	22°20	25°24	14°52	16° 6	0°23	0°29	20°12	4°21	8°38	7°35	17°16	n.a.	T 6
W 7	16 9 51	1°49'10	24°23	23°10	26°38	15° 9	16° 2	0°28	0°33	20°13	4°20	8°40	7°32	17°23	n.a.	W 7
T 8	16 13 48	2°50'36	6♈17	23°54	27°52	15°26	15°58	0°33	0°37	20°15	4°19	8°41	7°28	17°29	n.a.	T 8
F 9	16 17 44	3°52'03	18°18	24°32	29° 6	15°42	15°54	0°38	0°40	20°17	4°18	8°43	7°25	17°36	n.a.	F 9
S 10	16 21 41	4°53'31	0♉31	25° 2	0♉21	15°58	15°50	0°43	0°44	20°18	4°17	8°44	7°22	17°43	n.a.	S 10
S 11	16 25 37	5°54'59	12°59	25°25	1°35	16°13	15°45	0°49	0°48	20°20	4°16	8°R45	7°19	17°49	n.a.	S 11
M12	16 29 34	6°56'29	25°44	25°39	2°49	16°28	15°40	0°54	0°52	20°22	4°15	8°43	7°16	17°56	n.a.	M12
T 13	16 33 30	7°57'59	8♊46	25°R43	4° 4	16°43	15°35	0°59	0°55	20°24	4°13	8°41	7°13	18° 3	n.a.	T 13
W14	16 37 27	8°59'29	22° 4	25°38	5°18	16°57	15°30	1° 5	0°59	20°25	4°12	8°36	7° 9	18° 9	n.a.	W14
T 15	16 41 23	10° 1'00	5♋38	25°21	6°32	17°10	15°25	1°11	1° 3	20°27	4°11	8°31	7° 6	18°16	n.a.	T 15
F 16	16 45 20	11° 2'31	19°25	24°53	7°47	17°23	15°19	1°16	1° 7	20°29	4°10	8°26	7° 3	18°23	n.a.	F 16
S 17	16 49 16	12° 4'02	3♌21	24°14	9° 1	17°35	15°14	1°22	1°10	20°31	4° 9	8°21	7° 0	18°30	n.a.	S 17
S 18	16 53 13	13° 5'34	17°23	23°24	10°16	17°47	15° 8	1°28	1°14	20°33	4° 8	8°17	6°57	18°36	n.a.	S 18
M19	16 57 9	14° 7'05	1♍30	22°23	11°30	17°58	15° 2	1°34	1°18	20°35	4° 7	8°15	6°54	18°43	n.a.	M19
T 20	17 1 6	15° 8'36	15°38	21°14	12°45	18° 8	14°56	1°40	1°21	20°37	4° 6	8°D14	6°50	18°50	n.a.	T 20
W21	17 5 2	16°10'07	29°46	19°57	14° 0	18°18	14°49	1°46	1°25	20°39	4° 4	8°14	6°47	18°56	n.a.	W21
T 22	17 8 59	17°11'37	13♎53	18°37	15°14	18°28	14°43	1°52	1°29	20°41	4° 3	8°16	6°44	19° 3	n.a.	T 22
F 23	17 12 55	18°13'08	27°56	17°14	16°29	18°36	14°37	1°58	1°32	20°43	4° 2	8°17	6°41	19°10	n.a.	F 23
S 24	17 16 52	19°14'38	11♏55	15°52	17°44	18°44	14°30	2° 4	1°36	20°45	4° 1	8°R18	6°38	19°16	n.a.	S 24
S 25	17 20 48	20°16'08	25°47	14°34	18°59	18°52	14°23	2°10	1°40	20°47	4° 0	8°16	6°34	19°23	n.a.	S 25
M26	17 24 45	21°17'38	9♐30	13°22	20°13	18°59	14°16	2°16	1°43	20°49	3°59	8°13	6°31	19°30	n.a.	M26
T 27	17 28 42	22°19'08	23° 0	12°18	21°28	19° 5	14° 9	2°23	1°47	20°51	3°58	8° 7	6°28	19°36	n.a.	T 27
W28	17 32 38	23°20'38	6♑15	11°24	22°43	19°10	14° 2	2°29	1°50	20°53	3°57	7°59	6°25	19°43	n.a.	W28
T 29	17 36 35	24°22'08	19°13	10°40	23°58	19°15	13°55	2°36	1°54	20°55	3°56	7°50	6°22	19°50	n.a.	T 29
F 30	17 40 31	25°23'37	1♒54	10° 6	25°13	19°19	13°48	2°42	1°57	20°57	3°55	7°41	6°19	19°57	n.a.	F 30
S 31	17 44 28	26♊25'06	14♒18	9♊44	26♉27	19♒23	13♑40	2♌49	2♊ 1	20♋59	3♐54	7♉33	6♉15	20♓ 3	n.a.	S 31

Delta T = 130h19m01s Julian Calendar

The year -10205 astronomical counting style corresponds to year 10206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10206 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 48 24	27♊26'35	26♒28	9°R32	27♉42	19♒25	13°R33	2♌55	2♊ 4	21♋ 1	3°R53	7°R27	6♉12	20♓10	n.a.	S 1
M 2	17 52 21	28°28'04	8♓27	9°D30	28°57	19°27	13♑25	3° 2	2° 8	21° 3	3♐52	7♉22	6° 9	20°17	n.a.	M 2
T 3	17 56 18	29°29'33	20°19	9♊38	0♊12	19°29	13°17	3° 8	2°11	21° 5	3°51	7°19	6° 6	20°23	n.a.	T 3
W 4	18 0 14	0♋31'02	2♈ 8	9°54	1°27	19°R29	13°10	3°15	2°15	21° 7	3°50	7°D19	6° 3	20°30	n.a.	W 4
T 5	18 4 11	1°32'30	14° 1	10°17	2°42	19°29	13° 2	3°22	2°18	21°10	3°49	7°20	6° 0	20°37	n.a.	T 5
F 6	18 8 7	2°33'58	26° 2	10°48	3°57	19°28	12°54	3°29	2°22	21°12	3°48	7°21	5°56	20°43	n.a.	F 6
S 7	18 12 4	3°35'26	8♉16	11°26	5°12	19°26	12°46	3°36	2°25	21°14	3°47	7°R21	5°53	20°50	n.a.	S 7
S 8	18 16 0	4°36'53	20°49	12° 9	6°27	19°23	12°38	3°42	2°28	21°16	3°46	7°20	5°50	20°57	n.a.	S 8
M 9	18 19 57	5°38'20	3♊43	12°57	7°42	19°20	12°30	3°49	2°32	21°18	3°45	7°17	5°47	21° 3	n.a.	M 9
T 10	18 23 54	6°39'46	17° 0	13°49	8°57	19°16	12°22	3°56	2°35	21°21	3°44	7°11	5°44	21°10	n.a.	T 10
W11	18 27 50	7°41'12	0♋40	14°46	10°12	19°11	12°14	4° 3	2°38	21°23	3°43	7° 3	5°40	21°17	n.a.	W11
T 12	18 31 47	8°42'37	14°41	15°46	11°27	19° 5	12° 6	4°10	2°41	21°25	3°42	6°52	5°37	21°23	n.a.	T 12
F 13	18 35 44	9°44'01	28°57	16°49	12°42	18°58	11°58	4°17	2°45	21°27	3°41	6°42	5°34	21°30	n.a.	F 13
S 14	18 39 40	10°45'24	13♌22	17°55	13°57	18°51	11°49	4°25	2°48	21°30	3°40	6°31	5°31	21°37	n.a.	S 14
S 15	18 43 37	11°46'46	27°51	19° 4	15°12	18°42	11°41	4°32	2°51	21°32	3°39	6°23	5°28	21°44	n.a.	S 15
M16	18 47 33	12°48'07	12♍17	20°15	16°27	18°33	11°33	4°39	2°54	21°34	3°38	6°16	5°25	21°50	n.a.	M16
T 17	18 51 30	13°49'26	26°36	21°28	17°42	18°23	11°25	4°46	2°57	21°36	3°37	6°13	5°21	21°57	n.a.	T 17
W18	18 55 27	14°50'44	10♎44	22°42	18°56	18°13	11°17	4°53	3° 0	21°39	3°37	6°D12	5°18	22° 4	n.a.	W18
T 19	18 59 23	15°52'00	24°42	23°58	20°11	18° 1	11° 9	5° 1	3° 3	21°41	3°36	6°12	5°15	22°10	n.a.	T 19
F 20	19 3 20	16°53'15	8♏29	25°16	21°26	17°49	11° 1	5° 8	3° 6	21°43	3°35	6°R12	5°12	22°17	n.a.	F 20
S 21	19 7 16	17°54'29	22° 6	26°35	22°41	17°36	10°53	5°15	3° 9	21°45	3°34	6°11	5° 9	22°24	n.a.	S 21
S 22	19 11 13	18°55'41	5♐32	27°55	23°56	17°22	10°45	5°23	3°12	21°48	3°33	6° 8	5° 6	22°30	n.a.	S 22
M23	19 15 10	19°56'52	18°49	29°17	25°11	17° 8	10°37	5°30	3°15	21°50	3°33	6° 1	5° 2	22°37	n.a.	M23
T 24	19 19 6	20°58'01	1♑55	0♋39	26°26	16°53	10°29	5°37	3°18	21°52	3°32	5°52	4°59	22°44	n.a.	T 24
W25	19 23 3	21°59'09	14°49	2° 2	27°41	16°37	10°21	5°45	3°20	21°54	3°31	5°40	4°56	22°50	n.a.	W25
T 26	19 27 0	23° 0'15	27°32	3°27	28°55	16°20	10°13	5°52	3°23	21°57	3°31	5°27	4°53	22°57	n.a.	T 26
F 27	19 30 56	24° 1'20	10♒ 2	4°52	0♋10	16° 3	10° 5	5°59	3°26	21°59	3°30	5°13	4°50	23° 4	n.a.	F 27
S 28	19 34 53	25° 2'24	22°20	6°18	1°25	15°45	9°58	6° 7	3°29	22° 1	3°29	4°59	4°46	23°10	n.a.	S 28
S 29	19 38 50	26° 3'26	4♓26	7°44	2°40	15°26	9°50	6°14	3°31	22° 4	3°29	4°48	4°43	23°17	n.a.	S 29
M30	19 42 46	27♋ 4'27	16♓22	9♋12	3♋55	15♒ 7	9♑43	6♌22	3♊34	22♋ 6	3♐28	4♉39	4♉40	23♓24	n.a.	M30

Delta T = 130h18m55s Julian Calendar 1 Sept. 10206 BCE == Greg. Calendar 14 June 10206 BCE

OCTOBER 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 46 43	28♋ 5'26	28♓13	10♋40	5♋ 9	14°R47	9°R35	6♌29	3♊37	22♋ 8	3°R27	4°R33	4♉37	23♓30	n.a.	T 1
W 2	19 50 40	29° 6'24	10♈ 1	12° 9	6°24	14♒27	9♑28	6°37	3°39	22°10	3♐27	4♉30	4°34	23°37	n.a.	W 2
T 3	19 54 36	0♌ 7'20	21°51	13°38	7°39	14° 6	9°21	6°44	3°42	22°13	3°26	4°29	4°31	23°44	n.a.	T 3
F 4	19 58 33	1° 8'16	3♉50	15° 8	8°54	13°45	9°14	6°52	3°44	22°15	3°26	4°28	4°27	23°50	n.a.	F 4
S 5	20 2 29	2° 9'10	16° 2	16°39	10° 8	13°23	9° 7	6°59	3°46	22°17	3°25	4°28	4°24	23°57	n.a.	S 5
S 6	20 6 26	3°10'02	28°33	18°11	11°23	13° 1	9° 0	7° 7	3°49	22°19	3°25	4°27	4°21	24° 4	n.a.	S 6
M 7	20 10 23	4°10'53	11♊28	19°43	12°38	12°38	8°53	7°14	3°51	22°22	3°24	4°23	4°18	24°11	n.a.	M 7
T 8	20 14 19	5°11'43	24°50	21°16	13°52	12°15	8°46	7°22	3°53	22°24	3°24	4°16	4°15	24°17	n.a.	T 8
W 9	20 18 16	6°12'31	8♋39	22°50	15° 7	11°52	8°40	7°30	3°56	22°26	3°23	4° 7	4°12	24°24	n.a.	W 9
T 10	20 22 13	7°13'17	22°55	24°24	16°22	11°29	8°33	7°37	3°58	22°28	3°23	3°56	4° 8	24°31	n.a.	T 10
F 11	20 26 9	8°14'02	7♌32	25°59	17°36	11° 5	8°27	7°45	4° 0	22°31	3°22	3°44	4° 5	24°37	n.a.	F 11
S 12	20 30 6	9°14'44	22°23	27°34	18°51	10°42	8°21	7°52	4° 2	22°33	3°22	3°32	4° 2	24°44	n.a.	S 12
S 13	20 34 3	10°15'25	7♍19	29°11	20° 5	10°18	8°15	8° 0	4° 4	22°35	3°22	3°21	3°59	24°51	n.a.	S 13
M14	20 37 59	11°16'03	22°10	0♌48	21°20	9°54	8° 9	8° 7	4° 6	22°37	3°21	3°14	3°56	24°57	n.a.	M14
T 15	20 41 56	12°16'39	6♎50	2°26	22°34	9°30	8° 4	8°15	4° 8	22°39	3°21	3° 9	3°52	25° 4	n.a.	T 15
W16	20 45 53	13°17'13	21°14	4° 4	23°49	9° 6	7°58	8°22	4°10	22°41	3°20	3° 7	3°49	25°11	n.a.	W16
T 17	20 49 49	14°17'44	5♏18	5°44	25° 3	8°43	7°53	8°30	4°12	22°44	3°20	3°D 7	3°46	25°17	n.a.	T 17
F 18	20 53 46	15°18'14	19° 4	7°24	26°17	8°19	7°48	8°37	4°14	22°46	3°20	3°R 7	3°43	25°24	n.a.	F 18
S 19	20 57 43	16°18'41	2♐32	9° 5	27°32	7°56	7°43	8°45	4°15	22°48	3°20	3° 6	3°40	25°31	n.a.	S 19
S 20	21 1 39	17°19'05	15°43	10°47	28°46	7°33	7°38	8°52	4°17	22°50	3°19	3° 3	3°37	25°37	n.a.	S 20
M21	21 5 36	18°19'27	28°42	12°29	0♌ 0	7°10	7°33	9° 0	4°19	22°52	3°19	2°57	3°33	25°44	n.a.	M21
T 22	21 9 33	19°19'47	11♑28	14°13	1°15	6°47	7°29	9° 7	4°20	22°54	3°19	2°49	3°30	25°51	n.a.	T 22
W23	21 13 29	20°20'05	24° 3	15°57	2°29	6°25	7°25	9°15	4°22	22°56	3°19	2°38	3°27	25°57	n.a.	W23
T 24	21 17 26	21°20'20	6♒28	17°43	3°43	6° 3	7°21	9°22	4°24	22°58	3°19	2°25	3°24	26° 4	n.a.	T 24
F 25	21 21 23	22°20'33	18°43	19°29	4°58	5°42	7°17	9°30	4°25	23° 0	3°19	2°11	3°21	26°11	n.a.	F 25
S 26	21 25 19	23°20'43	0♓50	21°16	6°12	5°21	7°13	9°37	4°26	23° 2	3°19	1°59	3°18	26°17	n.a.	S 26
S 27	21 29 16	24°20'52	12°49	23° 4	7°26	5° 1	7° 9	9°45	4°28	23° 4	3°18	1°48	3°14	26°24	n.a.	S 27
M28	21 33 12	25°20'58	24°42	24°53	8°40	4°41	7° 6	9°52	4°29	23° 6	3°18	1°39	3°11	26°31	n.a.	M28
T 29	21 37 9	26°21'02	6♈31	26°42	9°54	4°22	7° 3	9°59	4°30	23° 8	3°18	1°33	3° 8	26°37	n.a.	T 29
W30	21 41 6	27°21'04	18°19	28°33	11° 8	4° 3	7° 0	10° 7	4°32	23°10	3°D18	1°30	3° 5	26°44	n.a.	W30
T 31	21 45 2	28♌21'04	0♉ 9	0♍24	12♌22	3♒45	6♑57	10♌14	4♊33	23♋12	3♐18	1°D29	3♉ 2	26♓51	n.a.	T 31

Delta T = 130h18m48s Julian Calendar

The year -10205 astronomical counting style corresponds to year 10206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10206 BCE
geocentric

NOVEMBER 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 48 59	29♌21'01	12♉ 7	2♍16	13♌36	3°R28	6°R54	10♌21	4♊34	23♋14	3♐18	1♉30	2♉58	26♓57	n.a.	F 1
S 2	21 52 56	0♍20'57	24°17	4° 9	14°51	3♒11	6♑52	10°29	4°35	23°16	3°18	1°30	2°55	27° 4	n.a.	S 2
S 3	21 56 52	1°20'51	6♊45	6° 2	16° 5	2°55	6°50	10°36	4°36	23°18	3°18	1°R30	2°52	27°11	n.a.	S 3
M 4	22 0 49	2°20'43	19°35	7°56	17°19	2°40	6°48	10°43	4°37	23°20	3°19	1°29	2°49	27°17	n.a.	M 4
T 5	22 4 46	3°20'33	2♋52	9°51	18°33	2°25	6°46	10°50	4°38	23°22	3°19	1°25	2°46	27°24	n.a.	T 5
W 6	22 8 42	4°20'21	16°39	11°45	19°47	2°11	6°44	10°57	4°39	23°24	3°19	1°19	2°43	27°31	n.a.	W 6
T 7	22 12 39	5°20'06	0♌55	13°40	21° 1	1°58	6°43	11° 5	4°39	23°26	3°19	1°11	2°39	27°38	n.a.	T 7
F 8	22 16 35	6°19'50	15°37	15°34	22°15	1°46	6°42	11°12	4°40	23°27	3°19	1° 3	2°36	27°44	n.a.	F 8
S 9	22 20 32	7°19'31	0♍38	17°28	23°28	1°35	6°41	11°19	4°41	23°29	3°19	0°54	2°33	27°51	n.a.	S 9
S 10	22 24 29	8°19'09	15°49	19°21	24°42	1°24	6°40	11°26	4°41	23°31	3°20	0°47	2°30	27°58	n.a.	S 10
M11	22 28 25	9°18'45	1♎ 0	21°13	25°56	1°14	6°39	11°33	4°42	23°33	3°20	0°41	2°27	28° 4	n.a.	M11
T 12	22 32 22	10°18'19	16° 0	23° 4	27°10	1° 5	6°39	11°40	4°43	23°34	3°20	0°38	2°23	28°11	n.a.	T 12
W13	22 36 18	11°17'50	0♏43	24°53	28°24	0°57	6°38	11°47	4°43	23°36	3°20	0°D37	2°20	28°18	n.a.	W13
T 14	22 40 15	12°17'18	15° 3	26°40	29°38	0°49	6°D38	11°54	4°43	23°38	3°21	0°38	2°17	28°24	n.a.	T 14
F 15	22 44 12	13°16'44	28°59	28°24	0♍52	0°43	6°39	12° 1	4°44	23°39	3°21	0°39	2°14	28°31	n.a.	F 15
S 16	22 48 8	14°16'08	12♐31	0♎ 4	2° 5	0°37	6°39	12° 7	4°44	23°41	3°21	0°R40	2°11	28°38	n.a.	S 16
S 17	22 52 5	15°15'28	25°41	1°41	3°19	0°32	6°40	12°14	4°44	23°42	3°22	0°39	2° 8	28°44	n.a.	S 17
M18	22 56 1	16°14'46	8♑32	3°14	4°33	0°28	6°40	12°21	4°45	23°44	3°22	0°37	2° 4	28°51	n.a.	M18
T 19	22 59 58	17°14'01	21° 7	4°42	5°47	0°24	6°41	12°28	4°45	23°46	3°23	0°32	2° 1	28°58	n.a.	T 19
W20	23 3 55	18°13'13	3♒30	6° 5	7° 0	0°22	6°42	12°34	4°45	23°47	3°23	0°26	1°58	29° 4	n.a.	W20
T 21	23 7 51	19°12'23	15°41	7°22	8°14	0°20	6°44	12°41	4°R45	23°49	3°23	0°19	1°55	29°11	n.a.	T 21
F 22	23 11 48	20°11'30	27°45	8°32	9°28	0°19	6°45	12°47	4°45	23°50	3°24	0°11	1°52	29°18	n.a.	F 22
S 23	23 15 44	21°10'35	9♓42	9°36	10°41	0°D18	6°47	12°54	4°45	23°52	3°24	0° 4	1°49	29°24	n.a.	S 23
S 24	23 19 41	22° 9'37	21°34	10°34	11°55	0°19	6°49	13° 0	4°45	23°53	3°25	29♈58	1°45	29°31	n.a.	S 24
M25	23 23 37	23° 8'37	3♈24	11°24	13° 9	0°20	6°51	13° 7	4°44	23°54	3°25	29°53	1°42	29°38	n.a.	M25
T 26	23 27 34	24° 7'34	15°12	12° 6	14°22	0°22	6°53	13°13	4°44	23°56	3°26	29°50	1°39	29°44	n.a.	T 26
W27	23 31 30	25° 6'30	27° 2	12°41	15°36	0°25	6°56	13°19	4°44	23°57	3°27	29°D49	1°36	29°51	n.a.	W27
T 28	23 35 27	26° 5'23	8♉56	13° 7	16°50	0°28	6°58	13°26	4°44	23°58	3°27	29°49	1°33	29°58	n.a.	T 28
F 29	23 39 24	27° 4'13	20°58	13°26	18° 3	0°32	7° 1	13°32	4°43	24° 0	3°28	29°51	1°29	0♈ 4	n.a.	F 29
S 30	23 43 20	28♍ 3'02	3♊11	13♎37	19♍17	0♒37	7♑ 4	13♌38	4♊43	24♋ 1	3♐28	29♈52	1♉26	0♈11	n.a.	S 30

Delta T = 130h18m42s Julian Calendar 1 Nov. 10206 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10206 BCE

DECEMBER 10206 BCE (-10205) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 47 17	29♍ 1'49	15♊39	13°R41	20♍30	0♒43	7♑ 7	13♌44	4°R42	24♋ 2	3♐29	29♈54	1♉23	0♈18	n.a.	S 1
M 2	23 51 13	0♎ 0'33	28°27	13♎36	21°44	0°49	7°11	13°50	4♊42	24° 3	3°30	29°R55	1°20	0°24	n.a.	M 2
T 3	23 55 10	0°59'16	11♋39	13°24	22°57	0°56	7°14	13°56	4°41	24° 4	3°30	29°54	1°17	0°31	n.a.	T 3
W 4	23 59 6	1°57'56	25°18	13° 6	24°11	1° 3	7°18	14° 2	4°41	24° 6	3°31	29°52	1°14	0°38	n.a.	W 4
T 5	0 3 3	2°56'35	9♌24	12°41	25°25	1°11	7°22	14° 8	4°40	24° 7	3°32	29°50	1°10	0°44	n.a.	T 5
F 6	0 6 59	3°55'11	23°56	12°10	26°38	1°20	7°26	14°14	4°39	24° 8	3°33	29°46	1° 7	0°51	n.a.	F 6
S 7	0 10 56	4°53'46	8♍50	11°34	27°52	1°30	7°30	14°20	4°38	24° 9	3°33	29°43	1° 4	0°58	n.a.	S 7
S 8	0 14 52	5°52'18	23°59	10°53	29° 5	1°40	7°35	14°25	4°37	24°10	3°34	29°40	1° 1	1° 4	n.a.	S 8
M 9	0 18 49	6°50'48	9♎13	10°10	0♎19	1°50	7°39	14°31	4°37	24°11	3°35	29°38	0°58	1°11	n.a.	M 9
T 10	0 22 45	7°49'15	24°22	9°23	1°32	2° 1	7°44	14°36	4°36	24°12	3°36	29°D37	0°54	1°18	n.a.	T 10
W11	0 26 42	8°47'41	9♏17	8°35	2°46	2°13	7°49	14°42	4°35	24°13	3°37	29°37	0°51	1°24	n.a.	W11
T 12	0 30 38	9°46'04	23°51	7°46	3°59	2°26	7°54	14°47	4°34	24°14	3°37	29°38	0°48	1°31	n.a.	T 12
F 13	0 34 35	10°44'24	7♐59	6°58	5°13	2°39	7°59	14°53	4°33	24°14	3°38	29°39	0°45	1°38	n.a.	F 13
S 14	0 38 31	11°42'43	21°41	6°11	6°26	2°52	8° 5	14°58	4°31	24°15	3°39	29°40	0°42	1°44	n.a.	S 14
S 15	0 42 28	12°40'59	4♑58	5°25	7°40	3° 6	8°10	15° 3	4°30	24°16	3°40	29°41	0°39	1°51	n.a.	S 15
M16	0 46 24	13°39'12	17°51	4°43	8°54	3°21	8°16	15° 8	4°29	24°17	3°41	29°R41	0°35	1°58	n.a.	M16
T 17	0 50 21	14°37'23	0♒25	4° 3	10° 7	3°36	8°22	15°13	4°28	24°18	3°42	29°40	0°32	2° 4	n.a.	T 17
W18	0 54 17	15°35'31	12°42	3°28	11°21	3°52	8°28	15°18	4°26	24°18	3°43	29°39	0°29	2°11	n.a.	W18
T 19	0 58 14	16°33'38	24°47	2°57	12°34	4° 8	8°34	15°23	4°25	24°19	3°44	29°38	0°26	2°18	n.a.	T 19
F 20	1 2 10	17°31'41	6♓44	2°31	13°48	4°24	8°40	15°28	4°24	24°20	3°45	29°36	0°23	2°24	n.a.	F 20
S 21	1 6 7	18°29'43	18°35	2° 9	15° 1	4°41	8°47	15°33	4°22	24°20	3°46	29°34	0°20	2°31	n.a.	S 21
S 22	1 10 3	19°27'42	0♈24	1°53	16°15	4°59	8°54	15°38	4°21	24°21	3°47	29°33	0°16	2°38	n.a.	S 22
M23	1 14 0	20°25'40	12°13	1°42	17°28	5°17	9° 0	15°42	4°19	24°21	3°48	29°32	0°13	2°44	n.a.	M23
T 24	1 17 56	21°23'35	24° 4	1°36	18°41	5°35	9° 7	15°47	4°18	24°22	3°49	29°D31	0°10	2°51	n.a.	T 24
W25	1 21 53	22°21'29	5♉59	1°D35	19°55	5°54	9°14	15°51	4°16	24°22	3°50	29°31	0° 7	2°58	n.a.	W25
T 26	1 25 49	23°19'20	18° 2	1°40	21° 8	6°13	9°22	15°56	4°15	24°23	3°51	29°32	0° 4	3° 4	n.a.	T 26
F 27	1 29 46	24°17'10	0♊13	1°49	22°22	6°33	9°29	16° 0	4°13	24°23	3°52	29°32	0° 0	3°11	n.a.	F 27
S 28	1 33 42	25°14'58	12°36	2° 3	23°36	6°53	9°36	16° 4	4°11	24°23	3°53	29°33	29♈57	3°18	n.a.	S 28
S 29	1 37 39	26°12'45	25°13	2°22	24°49	7°13	9°44	16° 8	4° 9	24°24	3°54	29°33	29°54	3°24	n.a.	S 29
M30	1 41 35	27°10'30	8♋ 6	2°46	26° 3	7°34	9°52	16°13	4° 8	24°24	3°55	29°33	29°51	3°31	n.a.	M30
T 31	1 45 32	28♎ 8'13	21♋18	3♎14	27♎16	7♒55	10♑ 0	16♌17	4♊ 6	24♋24	3♐56	29♈33	29♈48	3♈38	n.a.	T 31

Delta T = 130h18m35s Julian Calendar

The year -10205 astronomical counting style corresponds to year 10206 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10205 BCE
geocentric

JANUARY 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 49 28	29♎ 5'54	4♌52	3♎46	28♎30	8♒17	10♑ 8	16♌20	4°R 4	24♋25	3♐57	29♈33	29♈45	3♈44	n.a.	W 1
T 2	1 53 24	0♏ 3'35	18°47	4°22	29°43	8°39	10°16	16°24	4♊ 2	24°25	3°59	29°33	29°41	3°51	n.a.	T 2
F 3	1 57 21	1° 1'14	3♍ 5	5° 2	0♏57	9° 1	10°24	16°28	4° 0	24°25	4° 0	29°33	29°38	3°58	n.a.	F 3
S 4	2 1 17	1°58'51	17°42	5°45	2°10	9°24	10°32	16°32	3°58	24°25	4° 1	29°34	29°35	4° 4	n.a.	S 4
S 5	2 5 14	2°56'27	2♎35	6°32	3°24	9°47	10°41	16°35	3°56	24°25	4° 2	29°34	29°32	4°11	n.a.	S 5
M 6	2 9 10	3°54'01	17°35	7°23	4°37	10°10	10°50	16°39	3°54	24°25	4° 3	29°34	29°29	4°18	n.a.	M 6
T 7	2 13 7	4°51'34	2♏36	8°17	5°51	10°34	10°58	16°42	3°52	24°26	4° 4	29°R34	29°25	4°24	n.a.	T 7
W 8	2 17 3	5°49'05	17°28	9°14	7° 4	10°58	11° 7	16°45	3°50	24°R26	4° 6	29°34	29°22	4°31	n.a.	W 8
T 9	2 21 0	6°46'35	2♐ 5	10°14	8°18	11°23	11°16	16°49	3°48	24°26	4° 7	29°33	29°19	4°38	n.a.	T 9
F 10	2 24 56	7°44'03	16°19	11°17	9°32	11°47	11°25	16°52	3°46	24°26	4° 8	29°33	29°16	4°44	n.a.	F 10
S 11	2 28 53	8°41'30	0♑ 9	12°23	10°45	12°12	11°34	16°55	3°44	24°25	4° 9	29°32	29°13	4°51	n.a.	S 11
S 12	2 32 49	9°38'55	13°32	13°31	11°59	12°38	11°44	16°58	3°42	24°25	4°11	29°31	29°10	4°57	n.a.	S 12
M13	2 36 45	10°36'18	26°31	14°42	13°12	13° 3	11°53	17° 1	3°39	24°25	4°12	29°30	29° 6	5° 4	n.a.	M13
T 14	2 40 42	11°33'39	9♒ 7	15°56	14°26	13°29	12° 3	17° 3	3°37	24°25	4°13	29°D29	29° 3	5°11	n.a.	T 14
W15	2 44 38	12°30'59	21°25	17°12	15°40	13°55	12°12	17° 6	3°35	24°25	4°14	29°30	29° 0	5°17	n.a.	W15
T 16	2 48 35	13°28'16	3♓29	18°31	16°53	14°22	12°22	17° 8	3°33	24°25	4°16	29°30	28°57	5°24	n.a.	T 16
F 17	2 52 31	14°25'33	15°23	19°52	18° 7	14°49	12°32	17°11	3°30	24°24	4°17	29°31	28°54	5°31	n.a.	F 17
S 18	2 56 28	15°22'48	27°12	21°15	19°20	15°16	12°42	17°13	3°28	24°24	4°18	29°33	28°51	5°37	n.a.	S 18
S 19	3 0 24	16°20'01	9♈ 0	22°41	20°34	15°43	12°52	17°16	3°26	24°24	4°19	29°34	28°47	5°44	n.a.	S 19
M20	3 4 21	17°17'13	20°51	24° 9	21°48	16°10	13° 2	17°18	3°23	24°23	4°21	29°35	28°44	5°51	n.a.	M20
T 21	3 8 17	18°14'23	2♉48	25°39	23° 1	16°38	13°12	17°20	3°21	24°23	4°22	29°R35	28°41	5°57	n.a.	T 21
W22	3 12 14	19°11'33	14°53	27°11	24°15	17° 6	13°23	17°22	3°19	24°23	4°23	29°34	28°38	6° 4	n.a.	W22
T 23	3 16 10	20° 8'41	27° 8	28°46	25°29	17°35	13°33	17°24	3°16	24°22	4°25	29°33	28°35	6°11	n.a.	T 23
F 24	3 20 6	21° 5'49	9♊34	0♏23	26°42	18° 3	13°43	17°25	3°14	24°22	4°26	29°30	28°31	6°17	n.a.	F 24
S 25	3 24 3	22° 2'55	22°14	2° 2	27°56	18°32	13°54	17°27	3°11	24°21	4°27	29°27	28°28	6°24	n.a.	S 25
S 26	3 27 59	23° 0'01	5♋ 7	3°43	29° 9	19° 1	14° 5	17°29	3° 9	24°21	4°29	29°23	28°25	6°31	n.a.	S 26
M27	3 31 56	23°57'05	18°14	5°27	0♐23	19°30	14°16	17°30	3° 7	24°20	4°30	29°20	28°22	6°37	n.a.	M27
T 28	3 35 52	24°54'09	1♌36	7°12	1°37	19°59	14°26	17°32	3° 4	24°19	4°31	29°18	28°19	6°44	n.a.	T 28
W29	3 39 49	25°51'13	15°12	9° 0	2°50	20°29	14°37	17°33	3° 2	24°19	4°33	29°16	28°16	6°51	n.a.	W29
T 30	3 43 45	26°48'15	29° 4	10°50	4° 4	20°59	14°48	17°34	2°59	24°18	4°34	29°D16	28°12	6°57	n.a.	T 30
F 31	3 47 42	27♏45'17	13♍11	12♏42	5♐18	21♒29	14♑59	17♌35	2♊57	24♋17	4♐35	29♈16	28♈ 9	7♈ 4	n.a.	F 31

Delta T = 130h18m29s Julian Calendar 1 Jan. 10205 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10206 BCE

FEBRUARY 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 51 38	28♏42'18	27♍31	14♏37	6♐31	21♒59	15♑11	17♌36	2°R54	24°R17	4♐37	29♈18	28♈ 6	7♈11	n.a.	S 1
S 2	3 55 35	29°39'19	12♎ 2	16°33	7°45	22°30	15°22	17°37	2♊52	24♋16	4°38	29°19	28° 3	7°17	n.a.	S 2
M 3	3 59 31	0♐36'20	26°40	18°31	8°59	23° 1	15°33	17°38	2°49	24°15	4°39	29°R20	28° 0	7°24	n.a.	M 3
T 4	4 3 28	1°33'20	11♏20	20°32	10°12	23°31	15°45	17°39	2°47	24°14	4°41	29°19	27°57	7°31	n.a.	T 4
W 5	4 7 24	2°30'20	25°56	22°34	11°26	24° 3	15°56	17°39	2°44	24°14	4°42	29°17	27°53	7°37	n.a.	W 5
T 6	4 11 21	3°27'19	10♐21	24°38	12°40	24°34	16° 8	17°40	2°42	24°13	4°43	29°14	27°50	7°44	n.a.	T 6
F 7	4 15 17	4°24'17	24°29	26°43	13°54	25° 5	16°19	17°40	2°39	24°12	4°45	29° 9	27°47	7°51	n.a.	F 7
S 8	4 19 14	5°21'15	8♑17	28°50	15° 7	25°37	16°31	17°40	2°37	24°11	4°46	29° 3	27°44	7°57	n.a.	S 8
S 9	4 23 10	6°18'12	21°41	0♐58	16°21	26° 9	16°43	17°40	2°34	24°10	4°48	28°58	27°41	8° 4	n.a.	S 9
M10	4 27 7	7°15'08	4♒42	3° 7	17°35	26°41	16°54	17°R40	2°32	24° 9	4°49	28°53	27°37	8°11	n.a.	M10
T 11	4 31 3	8°12'04	17°20	5°18	18°48	27°13	17° 6	17°40	2°29	24° 8	4°50	28°49	27°34	8°17	n.a.	T 11
W12	4 35 0	9° 8'58	29°39	7°28	20° 2	27°46	17°18	17°40	2°27	24° 7	4°52	28°47	27°31	8°24	n.a.	W12
T 13	4 38 56	10° 5'52	11♓43	9°39	21°16	28°18	17°30	17°40	2°24	24° 6	4°53	28°D47	27°28	8°31	n.a.	T 13
F 14	4 42 53	11° 2'46	23°38	11°50	22°30	28°51	17°42	17°40	2°22	24° 5	4°54	28°47	27°25	8°37	n.a.	F 14
S 15	4 46 49	11°59'39	5♈27	14° 1	23°43	29°24	17°54	17°39	2°20	24° 4	4°56	28°49	27°22	8°44	n.a.	S 15
S 16	4 50 46	12°56'31	17°16	16°12	24°57	29°57	18° 7	17°39	2°17	24° 3	4°57	28°50	27°18	8°51	n.a.	S 16
M17	4 54 42	13°53'23	29°10	18°21	26°11	0♓30	18°19	17°38	2°15	24° 2	4°58	28°R51	27°15	8°57	n.a.	M17
T 18	4 58 39	14°50'15	11♉13	20°30	27°24	1° 4	18°31	17°37	2°12	24° 0	5° 0	28°50	27°12	9° 4	n.a.	T 18
W19	5 2 35	15°47'06	23°28	22°38	28°38	1°37	18°43	17°36	2°10	23°59	5° 1	28°47	27° 9	9°10	n.a.	W19
T 20	5 6 32	16°43'58	5♊57	24°44	29°52	2°11	18°56	17°36	2° 8	23°58	5° 2	28°42	27° 6	9°17	n.a.	T 20
F 21	5 10 28	17°40'49	18°41	26°49	1♑ 5	2°45	19° 8	17°35	2° 5	23°57	5° 4	28°36	27° 3	9°24	n.a.	F 21
S 22	5 14 25	18°37'40	1♋42	28°52	2°19	3°19	19°21	17°33	2° 3	23°56	5° 5	28°28	26°59	9°30	n.a.	S 22
S 23	5 18 22	19°34'31	14°57	0♑53	3°33	3°53	19°33	17°32	2° 0	23°54	5° 6	28°19	26°56	9°37	n.a.	S 23
M24	5 22 18	20°31'22	28°26	2°52	4°47	4°28	19°46	17°31	1°58	23°53	5° 8	28°11	26°53	9°44	n.a.	M24
T 25	5 26 15	21°28'14	12♌ 6	4°49	6° 0	5° 2	19°59	17°29	1°56	23°52	5° 9	28° 4	26°50	9°50	n.a.	T 25
W26	5 30 11	22°25'05	25°56	6°45	7°14	5°37	20°11	17°28	1°54	23°51	5°10	28° 0	26°47	9°57	n.a.	W26
T 27	5 34 8	23°21'58	9♍54	8°38	8°28	6°12	20°24	17°26	1°51	23°49	5°11	27°57	26°43	10° 4	n.a.	T 27
F 28	5 38 4	24°18'50	23°58	10°29	9°41	6°47	20°37	17°25	1°49	23°48	5°13	27°D56	26°40	10°10	n.a.	F 28
S 29	5 42 1	25♐15'43	8♎ 7	12♑18	10♑55	7♓22	20♑49	17♌23	1♊47	23♋47	5♐14	27♈56	26♈37	10♈17	n.a.	S 29

Delta T = 130h18m22s Julian Calendar

The year -10204 astronomical counting style corresponds to year 10205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10205 BCE
geocentric

MARCH 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 57	26♐12'37	22♎21	14♑ 4	12♑ 9	7♓57	21♑ 2	17°R21	1°R45	23°R45	5♐15	27°R57	26♈34	10♈24	n.a.	S 1
M 2	5 49 54	27° 9'31	6♏37	15°49	13°22	8°32	21°15	17♌19	1♊42	23♋44	5°17	27♈57	26°31	10°30	n.a.	M 2
T 3	5 53 51	28° 6'26	20°52	17°31	14°36	9° 8	21°28	17°17	1°40	23°42	5°18	27°55	26°28	10°37	n.a.	T 3
W 4	5 57 47	29° 3'21	5♐ 4	19°11	15°50	9°43	21°41	17°15	1°38	23°41	5°19	27°51	26°24	10°44	n.a.	W 4
T 5	6 1 44	0♑ 0'17	19° 7	20°49	17° 3	10°19	21°54	17°12	1°36	23°39	5°20	27°44	26°21	10°50	n.a.	T 5
F 6	6 5 40	0°57'14	2♑59	22°25	18°17	10°55	22° 7	17°10	1°34	23°38	5°22	27°35	26°18	10°57	n.a.	F 6
S 7	6 9 37	1°54'11	16°33	23°58	19°31	11°31	22°20	17° 7	1°32	23°37	5°23	27°24	26°15	11° 4	n.a.	S 7
S 8	6 13 34	2°51'09	29°49	25°29	20°44	12° 7	22°33	17° 5	1°30	23°35	5°24	27°14	26°12	11°10	n.a.	S 8
M 9	6 17 30	3°48'06	12♒45	26°58	21°58	12°44	22°46	17° 2	1°28	23°34	5°25	27° 4	26° 9	11°17	n.a.	M 9
T 10	6 21 27	4°45'05	25°20	28°25	23°12	13°20	23° 0	17° 0	1°26	23°32	5°27	26°56	26° 5	11°24	n.a.	T 10
W11	6 25 23	5°42'03	7♓38	29°49	24°25	13°57	23°13	16°57	1°24	23°31	5°28	26°50	26° 2	11°30	n.a.	W11
T 12	6 29 20	6°39'02	19°42	1♒11	25°39	14°34	23°26	16°54	1°22	23°29	5°29	26°47	25°59	11°37	n.a.	T 12
F 13	6 33 17	7°36'01	1♈36	2°31	26°52	15°10	23°39	16°51	1°20	23°27	5°30	26°46	25°56	11°44	n.a.	F 13
S 14	6 37 13	8°33'01	13°25	3°48	28° 6	15°47	23°53	16°48	1°19	23°26	5°31	26°D46	25°53	11°50	n.a.	S 14
S 15	6 41 10	9°30'02	25°15	5° 3	29°20	16°24	24° 6	16°45	1°17	23°24	5°32	26°R46	25°49	11°57	n.a.	S 15
M16	6 45 6	10°27'03	7♉11	6°15	0♒33	17° 2	24°19	16°42	1°15	23°23	5°34	26°45	25°46	12° 3	n.a.	M16
T 17	6 49 3	11°24'04	19°18	7°25	1°47	17°39	24°32	16°38	1°13	23°21	5°35	26°43	25°43	12°10	n.a.	T 17
W18	6 53 0	12°21'06	1♊40	8°32	3° 0	18°16	24°46	16°35	1°12	23°20	5°36	26°39	25°40	12°17	n.a.	W18
T 19	6 56 56	13°18'10	14°21	9°36	4°14	18°54	24°59	16°32	1°10	23°18	5°37	26°32	25°37	12°23	n.a.	T 19
F 20	7 0 53	14°15'13	27°21	10°37	5°27	19°31	25°13	16°28	1° 9	23°16	5°38	26°23	25°34	12°30	n.a.	F 20
S 21	7 4 49	15°12'18	10♋42	11°36	6°41	20° 9	25°26	16°25	1° 7	23°15	5°39	26°12	25°30	12°37	n.a.	S 21
S 22	7 8 46	16° 9'24	24°21	12°31	7°54	20°47	25°39	16°21	1° 6	23°13	5°40	26° 0	25°27	12°43	n.a.	S 22
M23	7 12 43	17° 6'31	8♌15	13°23	9° 8	21°25	25°53	16°17	1° 4	23°12	5°41	25°49	25°24	12°50	n.a.	M23
T 24	7 16 39	18° 3'39	22°20	14°12	10°21	22° 3	26° 6	16°13	1° 3	23°10	5°42	25°39	25°21	12°57	n.a.	T 24
W25	7 20 36	19° 0'48	6♍31	14°57	11°35	22°41	26°20	16°10	1° 1	23° 8	5°43	25°32	25°18	13° 3	n.a.	W25
T 26	7 24 33	19°57'58	20°45	15°39	12°48	23°20	26°33	16° 6	1° 0	23° 7	5°44	25°27	25°15	13°10	n.a.	T 26
F 27	7 28 29	20°55'10	4♎57	16°17	14° 2	23°58	26°47	16° 2	0°59	23° 5	5°45	25°25	25°11	13°17	n.a.	F 27
S 28	7 32 26	21°52'24	19° 7	16°51	15°15	24°37	27° 0	15°58	0°57	23° 4	5°46	25°25	25° 8	13°23	n.a.	S 28
S 29	7 36 23	22°49'39	3♏12	17°21	16°28	25°15	27°14	15°54	0°56	23° 2	5°47	25°25	25° 5	13°30	n.a.	S 29
M30	7 40 19	23°46'55	17°13	17°47	17°42	25°54	27°27	15°50	0°55	23° 0	5°48	25°24	25° 2	13°37	n.a.	M30
T 31	7 44 16	24♑44'14	1♐ 8	18♒ 8	18♒55	26♓33	27♑41	15♌46	0♊54	22♋59	5♐49	25♈21	24♈59	13♈43	n.a.	T 31

Delta T = 130h18m16s Julian Calendar 1 March 10205 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10206 BCE

APRIL 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 48 13	25♑41'33	14♐55	18♒25	20♒ 9	27♓12	27♑54	15°R41	0°R53	22°R57	5♐50	25°R15	24♈55	13♈50	n.a.	W 1
T 2	7 52 9	26°38'55	28°34	18°37	21°22	27°51	28° 8	15♌37	0♊52	22♋55	5°51	25♈ 7	24°52	13°57	n.a.	T 2
F 3	7 56 6	27°36'18	12♑ 2	18°44	22°35	28°30	28°21	15°33	0°51	22°54	5°52	24°56	24°49	14° 3	n.a.	F 3
S 4	8 0 3	28°33'43	25°17	18°R46	23°49	29° 9	28°35	15°29	0°50	22°52	5°53	24°44	24°46	14°10	n.a.	S 4
S 5	8 3 59	29°31'09	8♒16	18°43	25° 2	29°49	28°48	15°24	0°49	22°51	5°54	24°31	24°43	14°17	n.a.	S 5
M 6	8 7 56	0♒28'36	21° 0	18°35	26°15	0♈28	29° 2	15°20	0°48	22°49	5°55	24°19	24°40	14°23	n.a.	M 6
T 7	8 11 52	1°26'05	3♓27	18°22	27°29	1° 8	29°15	15°15	0°47	22°47	5°56	24° 9	24°36	14°30	n.a.	T 7
W 8	8 15 49	2°23'35	15°40	18° 4	28°42	1°47	29°29	15°11	0°46	22°46	5°56	24° 1	24°33	14°36	n.a.	W 8
T 9	8 19 46	3°21'07	27°40	17°40	29°55	2°27	29°42	15° 7	0°46	22°44	5°57	23°56	24°30	14°43	n.a.	T 9
F 10	8 23 42	4°18'39	9♈32	17°12	1♓ 9	3° 7	29°56	15° 2	0°45	22°43	5°58	23°54	24°27	14°50	n.a.	F 10
S 11	8 27 39	5°16'14	21°20	16°39	2°22	3°47	0♒ 9	14°57	0°45	22°41	5°59	23°D53	24°24	14°56	n.a.	S 11
S 12	8 31 36	6°13'50	3♉ 9	16° 3	3°35	4°27	0°23	14°53	0°44	22°39	5°59	23°R53	24°20	15° 3	n.a.	S 12
M13	8 35 32	7°11'27	15° 5	15°22	4°48	5° 7	0°36	14°48	0°43	22°38	6° 0	23°53	24°17	15°10	n.a.	M13
T 14	8 39 29	8° 9'06	27°12	14°39	6° 1	5°48	0°50	14°44	0°43	22°36	6° 1	23°52	24°14	15°16	n.a.	T 14
W15	8 43 26	9° 6'46	9♊37	13°53	7°15	6°28	1° 3	14°39	0°43	22°35	6° 2	23°48	24°11	15°23	n.a.	W15
T 16	8 47 22	10° 4'28	22°23	13° 5	8°28	7° 8	1°17	14°34	0°42	22°33	6° 2	23°42	24° 8	15°30	n.a.	T 16
F 17	8 51 19	11° 2'11	5♋33	12°17	9°41	7°49	1°30	14°30	0°42	22°32	6° 3	23°34	24° 5	15°36	n.a.	F 17
S 18	8 55 16	11°59'56	19° 7	11°29	10°54	8°30	1°44	14°25	0°42	22°30	6° 4	23°24	24° 1	15°43	n.a.	S 18
S 19	8 59 12	12°57'43	3♌ 5	10°42	12° 7	9°10	1°57	14°20	0°42	22°29	6° 4	23°13	23°58	15°50	n.a.	S 19
M20	9 3 9	13°55'32	17°22	9°57	13°20	9°51	2°10	14°16	0°41	22°27	6° 5	23° 2	23°55	15°56	n.a.	M20
T 21	9 7 6	14°53'22	1♍52	9°14	14°33	10°32	2°24	14°11	0°41	22°26	6° 6	22°53	23°52	16° 3	n.a.	T 21
W22	9 11 2	15°51'15	16°28	8°36	15°46	11°13	2°37	14° 6	0°D41	22°24	6° 6	22°47	23°49	16°10	n.a.	W22
T 23	9 14 59	16°49'09	1♎ 5	8° 2	16°59	11°54	2°50	14° 2	0°41	22°23	6° 7	22°43	23°46	16°16	n.a.	T 23
F 24	9 18 56	17°47'06	15°35	7°34	18°12	12°35	3° 4	13°57	0°41	22°21	6° 7	22°41	23°42	16°23	n.a.	F 24
S 25	9 22 52	18°45'05	29°56	7°12	19°25	13°17	3°17	13°53	0°41	22°20	6° 8	22°D41	23°39	16°29	n.a.	S 25
S 26	9 26 49	19°43'06	14♏ 5	6°56	20°38	13°58	3°30	13°48	0°42	22°19	6° 8	22°R41	23°36	16°36	n.a.	S 26
M27	9 30 45	20°41'10	28° 1	6°47	21°51	14°39	3°43	13°43	0°42	22°17	6° 9	22°41	23°33	16°43	n.a.	M27
T 28	9 34 42	21°39'16	11♐44	6°D45	23° 4	15°21	3°57	13°39	0°42	22°16	6° 9	22°39	23°30	16°49	n.a.	T 28
W29	9 38 39	22°37'25	25°14	6°52	24°17	16° 2	4°10	13°34	0°42	22°14	6°10	22°35	23°26	16°56	n.a.	W29
T 30	9 42 35	23♒35'35	8♑32	7♒ 5	25♓30	16♈44	4♒23	13♌30	0♊43	22♋13	6♐10	22♈29	23♈23	17♈ 3	n.a.	T 30

Delta T = 130h18m09s Julian Calendar

The year -10204 astronomical counting style corresponds to year 10205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10205 BCE
geocentric

MAY 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 46 32	24♒33'48	21♉37	7♒27	26♓43	17♈26	4♒36	13°R25	0♊43	22°R12	6♐10	22°R20	23♈20	17♈ 9	n.a.	F 1
S 2	9 50 29	25°32'04	4♒30	7°56	27°56	18° 8	4°49	13♌20	0°44	22♋11	6°11	22♈10	23°17	17°16	n.a.	S 2
S 3	9 54 25	26°30'21	17°10	8°33	29° 8	18°50	5° 2	13°16	0°44	22° 9	6°11	22° 0	23°14	17°23	n.a.	S 3
M 4	9 58 22	27°28'41	29°38	9°18	0♈21	19°32	5°15	13°12	0°45	22° 8	6°11	21°51	23°11	17°29	n.a.	M 4
T 5	10 2 19	28°27'03	11♓53	10°10	1°34	20°14	5°28	13° 7	0°45	22° 7	6°12	21°43	23° 7	17°36	n.a.	T 5
W 6	10 6 15	29°25'27	23°58	11° 9	2°47	20°56	5°41	13° 3	0°46	22° 6	6°12	21°37	23° 4	17°43	n.a.	W 6
T 7	10 10 12	0♓23'53	5♈53	12°15	3°59	21°38	5°54	12°58	0°47	22° 4	6°12	21°33	23° 1	17°49	n.a.	T 7
F 8	10 14 8	1°22'22	17°42	13°27	5°12	22°21	6° 7	12°54	0°48	22° 3	6°13	21°D31	22°58	17°56	n.a.	F 8
S 9	10 18 5	2°20'52	29°28	14°45	6°25	23° 3	6°20	12°50	0°48	22° 2	6°13	21°32	22°55	18° 3	n.a.	S 9
S 10	10 22 2	3°19'24	11♉16	16° 9	7°37	23°46	6°33	12°46	0°49	22° 1	6°13	21°33	22°52	18° 9	n.a.	S 10
M11	10 25 58	4°17'59	23°10	17°37	8°50	24°28	6°45	12°41	0°50	22° 0	6°13	21°34	22°48	18°16	n.a.	M11
T 12	10 29 55	5°16'35	5♊16	19°11	10° 3	25°11	6°58	12°37	0°51	21°59	6°13	21°R35	22°45	18°23	n.a.	T 12
W13	10 33 51	6°15'14	17°39	20°48	11°15	25°54	7°11	12°33	0°52	21°58	6°14	21°34	22°42	18°29	n.a.	W13
T 14	10 37 48	7°13'55	0♋23	22°29	12°28	26°37	7°23	12°29	0°54	21°57	6°14	21°31	22°39	18°36	n.a.	T 14
F 15	10 41 45	8°12'37	13°33	24°13	13°40	27°19	7°36	12°25	0°55	21°56	6°14	21°27	22°36	18°42	n.a.	F 15
S 16	10 45 41	9°11'22	27°10	25°59	14°53	28° 2	7°48	12°21	0°56	21°55	6°14	21°21	22°32	18°49	n.a.	S 16
S 17	10 49 38	10°10'09	11♌14	27°48	16° 5	28°45	8° 1	12°18	0°57	21°54	6°14	21°15	22°29	18°56	n.a.	S 17
M18	10 53 34	11° 8'58	25°43	29°39	17°17	29°29	8°13	12°14	0°58	21°53	6°14	21° 9	22°26	19° 2	n.a.	M18
T 19	10 57 31	12° 7'49	10♍30	1♓30	18°30	0♉12	8°25	12°10	1° 0	21°52	6°R14	21° 3	22°23	19° 9	n.a.	T 19
W20	11 1 28	13° 6'43	25°28	3°23	19°42	0°55	8°38	12° 6	1° 1	21°51	6°14	20°59	22°20	19°16	n.a.	W20
T 21	11 5 24	14° 5'39	10♎27	5°17	20°54	1°38	8°50	12° 3	1° 3	21°50	6°14	20°57	22°17	19°22	n.a.	T 21
F 22	11 9 21	15° 4'37	25°21	7°10	22° 6	2°22	9° 2	11°59	1° 4	21°49	6°14	20°D57	22°13	19°29	n.a.	F 22
S 23	11 13 17	16° 3'38	10♏ 1	9° 4	23°19	3° 5	9°14	11°56	1° 6	21°49	6°14	20°58	22°10	19°36	n.a.	S 23
S 24	11 17 14	17° 2'42	24°24	10°58	24°31	3°49	9°26	11°53	1° 7	21°48	6°14	20°59	22° 7	19°42	n.a.	S 24
M25	11 21 10	18° 1'49	8♐27	12°52	25°43	4°32	9°38	11°49	1° 9	21°47	6°14	21° 1	22° 4	19°49	n.a.	M25
T 26	11 25 7	19° 0'58	22° 9	14°45	26°55	5°16	9°50	11°46	1°11	21°46	6°14	21°R 1	22° 1	19°56	n.a.	T 26
W27	11 29 4	20° 0'10	5♑32	16°38	28° 7	6° 0	10° 2	11°43	1°12	21°46	6°13	21° 0	21°57	20° 2	n.a.	W27
T 28	11 33 0	20°59'25	18°37	18°30	29°19	6°44	10°14	11°40	1°14	21°45	6°13	20°57	21°54	20° 9	n.a.	T 28
F 29	11 36 57	21°58'43	1♒26	20°22	0♉31	7°28	10°25	11°37	1°16	21°44	6°13	20°54	21°51	20°16	n.a.	F 29
S 30	11 40 53	22°58'02	14° 1	22°12	1°43	8°12	10°37	11°34	1°18	21°44	6°13	20°49	21°48	20°22	n.a.	S 30
S 31	11 44 50	23♓57'25	26♒24	24♓ 2	2♉55	8♉56	10♒49	11♌31	1♊20	21♋43	6♐13	20♈44	21♈45	20♈29	n.a.	S 31

Delta T = 130h18m03s Julian Calendar 1 May 10205 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10205 BCE

JUNE 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 48 46	24♓56'50	8♓36	25♓51	4♉ 6	9♉40	11♒ 0	11°R28	1♊22	21°R43	6°R12	20°R40	21♈42	20♈35	n.a.	M 1
T 2	11 52 43	25°56'17	20°39	27°40	5°18	10°24	11°11	11♌26	1°24	21♋42	6♐12	20♈36	21°38	20°42	n.a.	T 2
W 3	11 56 39	26°55'47	2♈35	29°27	6°30	11° 8	11°23	11°23	1°26	21°42	6°12	20°34	21°35	20°49	n.a.	W 3
T 4	12 0 36	27°55'19	14°25	1♈14	7°42	11°52	11°34	11°21	1°28	21°41	6°11	20°33	21°32	20°55	n.a.	T 4
F 5	12 4 32	28°54'53	26°12	2°59	8°53	12°37	11°45	11°18	1°30	21°41	6°11	20°D33	21°29	21° 2	n.a.	F 5
S 6	12 8 29	29°54'30	7♉58	4°44	10° 5	13°21	11°56	11°16	1°32	21°41	6°11	20°34	21°26	21° 9	n.a.	S 6
S 7	12 12 25	0♈54'09	19°47	6°28	11°16	14° 6	12° 7	11°14	1°35	21°40	6°10	20°35	21°23	21°15	n.a.	S 7
M 8	12 16 22	1°53'51	1♊42	8°11	12°28	14°50	12°18	11°12	1°37	21°40	6°10	20°37	21°19	21°22	n.a.	M 8
T 9	12 20 18	2°53'34	13°47	9°53	13°39	15°35	12°29	11°10	1°39	21°40	6°10	20°38	21°16	21°29	n.a.	T 9
W10	12 24 15	3°53'20	26° 8	11°35	14°50	16°19	12°40	11° 8	1°42	21°39	6° 9	20°39	21°13	21°35	n.a.	W10
T 11	12 28 11	4°53'07	8♋48	13°15	16° 2	17° 4	12°50	11° 6	1°44	21°39	6° 9	20°R39	21°10	21°42	n.a.	T 11
F 12	12 32 8	5°52'57	21°51	14°55	17°13	17°49	13° 1	11° 5	1°47	21°39	6° 8	20°38	21° 7	21°49	n.a.	F 12
S 13	12 36 4	6°52'49	5♌21	16°34	18°24	18°34	13°11	11° 3	1°49	21°39	6° 8	20°37	21° 3	21°55	n.a.	S 13
S 14	12 40 1	7°52'42	19°19	18°12	19°35	19°19	13°22	11° 2	1°52	21°39	6° 7	20°36	21° 0	22° 2	n.a.	S 14
M15	12 43 57	8°52'38	3♍43	19°49	20°46	20° 4	13°32	11° 0	1°54	21°39	6° 7	20°34	20°57	22° 9	n.a.	M15
T 16	12 47 54	9°52'36	18°32	21°26	21°57	20°49	13°42	10°59	1°57	21°39	6° 6	20°33	20°54	22°15	n.a.	T 16
W17	12 51 50	10°52'36	3♎36	23° 2	23° 8	21°34	13°52	10°58	1°59	21°D39	6° 5	20°32	20°51	22°22	n.a.	W17
T 18	12 55 47	11°52'38	18°49	24°37	24°18	22°19	14° 2	10°57	2° 2	21°39	6° 5	20°D32	20°48	22°28	n.a.	T 18
F 19	12 59 43	12°52'43	4♏ 0	26°11	25°29	23° 4	14°12	10°56	2° 5	21°39	6° 4	20°32	20°44	22°35	n.a.	F 19
S 20	13 3 40	13°52'50	19° 0	27°45	26°40	23°49	14°22	10°55	2° 8	21°39	6° 4	20°32	20°41	22°42	n.a.	S 20
S 21	13 7 36	14°52'59	3♐42	29°18	27°50	24°34	14°31	10°54	2°10	21°39	6° 3	20°33	20°38	22°48	n.a.	S 21
M22	13 11 33	15°53'11	18° 0	0♉50	29° 0	25°20	14°41	10°54	2°13	21°39	6° 2	20°33	20°35	22°55	n.a.	M22
T 23	13 15 29	16°53'26	1♑52	2°22	0♊11	26° 5	14°50	10°53	2°16	21°40	6° 2	20°34	20°32	23° 2	n.a.	T 23
W24	13 19 26	17°53'43	15°19	3°53	1°21	26°50	14°59	10°53	2°19	21°40	6° 1	20°R34	20°29	23° 8	n.a.	W24
T 25	13 23 22	18°54'02	28°22	5°23	2°31	27°36	15° 8	10°52	2°22	21°40	6° 0	20°34	20°25	23°15	n.a.	T 25
F 26	13 27 19	19°54'24	11♒ 4	6°52	3°41	28°21	15°18	10°52	2°25	21°40	5°59	20°34	20°22	23°22	n.a.	F 26
S 27	13 31 15	20°54'48	23°28	8°21	4°51	29° 7	15°26	10°D52	2°28	21°41	5°59	20°D34	20°19	23°28	n.a.	S 27
S 28	13 35 12	21°55'14	5♓40	9°49	6° 1	29°53	15°35	10°52	2°31	21°41	5°58	20°34	20°16	23°35	n.a.	S 28
M29	13 39 8	22°55'43	17°40	11°16	7°10	0♊38	15°44	10°52	2°34	21°41	5°57	20°34	20°13	23°42	n.a.	M29
T 30	13 43 5	23♈56'13	29♓34	12♉43	8♊20	1♊24	15♒52	10♌52	2♊37	21♋42	5♐56	20♈34	20♈ 9	23♈48	n.a.	T 30

Delta T = 130h17m56s Julian Calendar

The year -10204 astronomical counting style corresponds to year 10205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10205 BCE
geocentric

JULY 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 47 1	24♈56'46	11♈23	14♉ 9	9♊30	2♊10	16♒ 1	10♌53	2♊40	21♋42	5°R56	20♈35	20♈ 6	23♈55	n.a.	W 1
T 2	13 50 58	25°57'21	23°10	15°34	10°39	2°56	16° 9	10°53	2°43	21°43	5♐55	20°R35	20° 3	24° 1	n.a.	T 2
F 3	13 54 54	26°57'58	4♉58	16°58	11°48	3°41	16°17	10°54	2°47	21°43	5°54	20°34	20° 0	24° 8	n.a.	F 3
S 4	13 58 50	27°58'37	16°47	18°21	12°57	4°27	16°25	10°54	2°50	21°44	5°53	20°34	19°57	24°15	n.a.	S 4
S 5	14 2 47	28°59'18	28°42	19°43	14° 6	5°13	16°33	10°55	2°53	21°45	5°52	20°33	19°54	24°21	n.a.	S 5
M 6	14 6 43	0♉ 0'01	10♊43	21° 4	15°15	5°59	16°41	10°56	2°56	21°45	5°51	20°31	19°50	24°28	n.a.	M 6
T 7	14 10 40	1° 0'45	22°54	22°24	16°24	6°45	16°49	10°57	3° 0	21°46	5°50	20°30	19°47	24°35	n.a.	T 7
W 8	14 14 36	2° 1'31	5♋17	23°43	17°33	7°31	16°56	10°58	3° 3	21°47	5°49	20°28	19°44	24°41	n.a.	W 8
T 9	14 18 33	3° 2'19	17°56	25° 1	18°41	8°17	17° 3	10°59	3° 6	21°47	5°49	20°27	19°41	24°48	n.a.	T 9
F 10	14 22 29	4° 3'08	0♌54	26°17	19°50	9° 3	17°10	11° 1	3°10	21°48	5°48	20°D27	19°38	24°55	n.a.	F 10
S 11	14 26 26	5° 3'59	14°14	27°31	20°58	9°50	17°18	11° 2	3°13	21°49	5°47	20°27	19°34	25° 1	n.a.	S 11
S 12	14 30 22	6° 4'51	27°59	28°44	22° 6	10°36	17°24	11° 4	3°17	21°50	5°46	20°28	19°31	25° 8	n.a.	S 12
M13	14 34 19	7° 5'44	12♍ 8	29°55	23°14	11°22	17°31	11° 5	3°20	21°51	5°45	20°29	19°28	25°15	n.a.	M13
T 14	14 38 15	8° 6'39	26°42	1♊ 3	24°21	12° 8	17°38	11° 7	3°23	21°52	5°44	20°30	19°25	25°21	n.a.	T 14
W15	14 42 11	9° 7'35	11♎35	2° 9	25°29	12°55	17°44	11° 9	3°27	21°53	5°43	20°31	19°22	25°28	n.a.	W15
T 16	14 46 8	10° 8'32	26°43	3°13	26°36	13°41	17°50	11°11	3°30	21°54	5°42	20°R31	19°19	25°35	n.a.	T 16
F 17	14 50 4	11° 9'31	11♏55	4°13	27°43	14°27	17°56	11°13	3°34	21°55	5°41	20°30	19°15	25°41	n.a.	F 17
S 18	14 54 1	12°10'32	27° 3	5°10	28°50	15°14	18° 2	11°15	3°37	21°56	5°40	20°28	19°12	25°48	n.a.	S 18
S 19	14 57 57	13°11'35	11♐58	6° 4	29°57	16° 0	18° 8	11°17	3°41	21°57	5°39	20°25	19° 9	25°55	n.a.	S 19
M20	15 1 54	14°12'39	26°30	6°53	1♋ 3	16°46	18°14	11°20	3°45	21°58	5°38	20°22	19° 6	26° 1	n.a.	M20
T 21	15 5 50	15°13'44	10♑35	7°37	2°10	17°33	18°19	11°22	3°48	21°59	5°37	20°18	19° 3	26° 8	n.a.	T 21
W22	15 9 47	16°14'52	24°12	8°16	3°16	18°19	18°24	11°25	3°52	22° 0	5°36	20°16	19° 0	26°14	n.a.	W22
T 23	15 13 43	17°16'01	7♒21	8°48	4°22	19° 6	18°30	11°28	3°55	22° 1	5°34	20°14	18°56	26°21	n.a.	T 23
F 24	15 17 40	18°17'11	20° 5	9°14	5°27	19°52	18°35	11°30	3°59	22° 2	5°33	20°D14	18°53	26°28	n.a.	F 24
S 25	15 21 36	19°18'23	2♓28	9°33	6°33	20°39	18°39	11°33	4° 3	22° 4	5°32	20°14	18°50	26°34	n.a.	S 25
S 26	15 25 33	20°19'37	14°35	9°44	7°38	21°26	18°44	11°36	4° 6	22° 5	5°31	20°16	18°47	26°41	n.a.	S 26
M27	15 29 29	21°20'52	26°30	9°R45	8°43	22°12	18°48	11°39	4°10	22° 6	5°30	20°18	18°44	26°48	n.a.	M27
T 28	15 33 25	22°22'08	8♈19	9°37	9°48	22°59	18°52	11°43	4°14	22° 8	5°29	20°19	18°40	26°54	n.a.	T 28
W29	15 37 22	23°23'26	20° 5	9°19	10°52	23°46	18°57	11°46	4°17	22° 9	5°28	20°R20	18°37	27° 1	n.a.	W29
T 30	15 41 18	24°24'44	1♉52	8°50	11°56	24°32	19° 0	11°49	4°21	22°10	5°27	20°19	18°34	27° 8	n.a.	T 30
F 31	15 45 15	25♉26'05	13♉43	8♊10	13♋ 0	25♊19	19♒ 4	11♌53	4♊25	22♋12	5♐26	20♈17	18♈31	27♈14	n.a.	F 31

Delta T = 130h17m50s Julian Calendar 1 July 10205 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10205 BCE

AUGUST 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 49 11	26♉27'25	25♉40	7°R20	14♋ 4	26♊ 6	19♒ 8	11♌56	4♊28	22♋13	5°R25	20°R12	18♈28	27♈21	n.a.	S 1
S 2	15 53 8	27°28'48	7♊44	6♊20	15° 7	26°53	19°11	12° 0	4°32	22°15	5♐23	20♈ 6	18°25	27°28	n.a.	S 2
M 3	15 57 4	28°30'11	19°58	5°12	16°10	27°39	19°14	12° 4	4°36	22°16	5°22	19°59	18°21	27°34	n.a.	M 3
T 4	16 1 1	29°31'35	2♋22	3°56	17°13	28°26	19°17	12° 8	4°40	22°18	5°21	19°51	18°18	27°41	n.a.	T 4
W 5	16 4 57	0♊32'59	14°58	2°36	18°15	29°13	19°20	12°12	4°43	22°19	5°20	19°44	18°15	27°48	n.a.	W 5
T 6	16 8 54	1°34'25	27°45	1°13	19°17	29°59	19°22	12°16	4°47	22°21	5°19	19°38	18°12	27°54	n.a.	T 6
F 7	16 12 50	2°35'50	10♌47	29♉51	20°19	0♋47	19°25	12°20	4°51	22°22	5°18	19°34	18° 9	28° 1	n.a.	F 7
S 8	16 16 47	3°37'17	24° 5	28°33	21°20	1°33	19°27	12°24	4°55	22°24	5°17	19°31	18° 6	28° 7	n.a.	S 8
S 9	16 20 43	4°38'43	7♍40	27°20	22°21	2°20	19°29	12°28	4°58	22°26	5°15	19°D31	18° 2	28°14	n.a.	S 9
M10	16 24 40	5°40'10	21°34	26°15	23°21	3° 7	19°31	12°33	5° 2	22°27	5°14	19°32	17°59	28°21	n.a.	M10
T 11	16 28 36	6°41'37	5♎47	25°20	24°21	3°54	19°32	12°37	5° 6	22°29	5°13	19°33	17°56	28°27	n.a.	T 11
W12	16 32 33	7°43'04	20°19	24°36	25°21	4°41	19°33	12°42	5° 9	22°31	5°12	19°R34	17°53	28°34	n.a.	W12
T 13	16 36 29	8°44'31	5♏ 5	24° 3	26°20	5°28	19°35	12°46	5°13	22°33	5°11	19°33	17°50	28°41	n.a.	T 13
F 14	16 40 26	9°45'59	20° 0	23°42	27°19	6°15	19°36	12°51	5°17	22°34	5°10	19°29	17°46	28°47	n.a.	F 14
S 15	16 44 22	10°47'28	4♐57	23°D32	28°17	7° 2	19°36	12°56	5°21	22°36	5° 9	19°23	17°43	28°54	n.a.	S 15
S 16	16 48 19	11°48'56	19°46	23°32	29°15	7°49	19°37	13° 1	5°24	22°38	5° 7	19°16	17°40	29° 1	n.a.	S 16
M17	16 52 15	12°50'25	4♑20	23°42	0♌12	8°36	19°37	13° 6	5°28	22°40	5° 6	19° 7	17°37	29° 7	n.a.	M17
T 18	16 56 12	13°51'54	18°31	24° 2	1° 8	9°22	19°R38	13°11	5°32	22°42	5° 5	18°57	17°34	29°14	n.a.	T 18
W19	17 0 8	14°53'24	2♒15	24°30	2° 4	10° 9	19°38	13°16	5°36	22°44	5° 4	18°49	17°31	29°21	n.a.	W19
T 20	17 4 5	15°54'54	15°31	25° 5	3° 0	10°56	19°37	13°21	5°39	22°45	5° 3	18°43	17°27	29°27	n.a.	T 20
F 21	17 8 2	16°56'25	28°21	25°47	3°54	11°43	19°37	13°27	5°43	22°47	5° 2	18°38	17°24	29°34	n.a.	F 21
S 22	17 11 58	17°57'55	10♓48	26°35	4°49	12°30	19°36	13°32	5°47	22°49	5° 1	18°36	17°21	29°41	n.a.	S 22
S 23	17 15 55	18°59'26	22°56	27°29	5°42	13°17	19°36	13°37	5°50	22°51	5° 0	18°D36	17°18	29°47	n.a.	S 23
M24	17 19 51	20° 0'58	4♈52	28°26	6°35	14° 4	19°35	13°43	5°54	22°53	4°59	18°37	17°15	29°54	n.a.	M24
T 25	17 23 48	21° 2'29	16°40	29°28	7°27	14°51	19°33	13°48	5°58	22°55	4°57	18°R37	17°12	0♉ 1	n.a.	T 25
W26	17 27 44	22° 4'01	28°26	0♊34	8°19	15°38	19°32	13°54	6° 1	22°57	4°56	18°37	17° 8	0° 7	n.a.	W26
T 27	17 31 41	23° 5'33	10♉14	1°42	9° 9	16°25	19°30	14° 0	6° 5	22°59	4°55	18°34	17° 5	0°14	n.a.	T 27
F 28	17 35 37	24° 7'04	22°10	2°53	9°59	17°12	19°29	14° 6	6° 8	23° 1	4°54	18°29	17° 2	0°21	n.a.	F 28
S 29	17 39 34	25° 8'36	4♊15	4° 7	10°48	17°59	19°26	14°12	6°12	23° 3	4°53	18°21	16°59	0°27	n.a.	S 29
S 30	17 43 31	26°10'08	16°32	5°23	11°36	18°46	19°24	14°17	6°16	23° 5	4°52	18°10	16°56	0°34	n.a.	S 30
M31	17 47 27	27♊11'39	29♊ 1	6♊40	12♌23	19♋33	19♒22	14♌23	6♊19	23♋ 8	4♐51	17♈58	16♈52	0♉40	n.a.	M31

Delta T = 130h17m43s Julian Calendar

The year -10204 astronomical counting style corresponds to year 10205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10205 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 51 24	28♊13'10	11♋44	7♊59	13♌10	20♋20	19°R19	14♌29	6♊23	23♋10	4°R50	17°R45	16♈49	0♉47	n.a.	T 1
W 2	17 55 20	29°14'40	24°40	9°20	13°55	21° 7	19♒16	14°36	6°26	23°12	4♐49	17♈32	16°46	0°54	n.a.	W 2
T 3	17 59 17	0♋16'10	7♌47	10°41	14°40	21°54	19°13	14°42	6°30	23°14	4°48	17°21	16°43	1° 0	n.a.	T 3
F 4	18 3 13	1°17'39	21° 5	12° 4	15°23	22°40	19°10	14°48	6°33	23°16	4°47	17°12	16°40	1° 7	n.a.	F 4
S 5	18 7 10	2°19'08	4♍34	13°28	16° 5	23°27	19° 7	14°54	6°37	23°18	4°46	17° 6	16°37	1°14	n.a.	S 5
S 6	18 11 7	3°20'35	18°12	14°53	16°46	24°14	19° 3	15° 1	6°40	23°20	4°45	17° 3	16°33	1°20	n.a.	S 6
M 7	18 15 3	4°22'02	2♎ 2	16°18	17°26	25° 1	19° 0	15° 7	6°44	23°22	4°44	17°D 3	16°30	1°27	n.a.	M 7
T 8	18 19 0	5°23'27	16° 3	17°45	18° 4	25°48	18°56	15°14	6°47	23°25	4°43	17°R 3	16°27	1°34	n.a.	T 8
W 9	18 22 56	6°24'52	0♏15	19°12	18°42	26°35	18°52	15°20	6°50	23°27	4°42	17° 2	16°24	1°40	n.a.	W 9
T 10	18 26 53	7°26'15	14°36	20°39	19°18	27°22	18°47	15°27	6°54	23°29	4°41	17° 0	16°21	1°47	n.a.	T 10
F 11	18 30 50	8°27'38	29° 5	22° 7	19°52	28° 8	18°43	15°33	6°57	23°31	4°40	16°55	16°17	1°54	n.a.	F 11
S 12	18 34 46	9°28'59	13♐36	23°36	20°25	28°55	18°38	15°40	7° 0	23°33	4°39	16°47	16°14	2° 0	n.a.	S 12
S 13	18 38 43	10°30'20	28° 3	25° 5	20°56	29°42	18°33	15°47	7° 4	23°36	4°38	16°36	16°11	2° 7	n.a.	S 13
M14	18 42 39	11°31'40	12♑20	26°35	21°26	0♌29	18°28	15°53	7° 7	23°38	4°37	16°24	16° 8	2°14	n.a.	M14
T 15	18 46 36	12°32'58	26°21	28° 5	21°54	1°16	18°23	16° 0	7°10	23°40	4°37	16°11	16° 5	2°20	n.a.	T 15
W16	18 50 33	13°34'16	10♒ 0	29°36	22°21	2° 2	18°18	16° 7	7°13	23°42	4°36	15°59	16° 2	2°27	n.a.	W16
T 17	18 54 29	14°35'32	23°15	1♋ 7	22°46	2°49	18°13	16°14	7°17	23°45	4°35	15°49	15°58	2°34	n.a.	T 17
F 18	18 58 26	15°36'48	6♓ 7	2°38	23° 8	3°36	18° 7	16°21	7°20	23°47	4°34	15°41	15°55	2°40	n.a.	F 18
S 19	19 2 23	16°38'02	18°36	4°10	23°29	4°22	18° 1	16°28	7°23	23°49	4°33	15°37	15°52	2°47	n.a.	S 19
S 20	19 6 19	17°39'16	0♈48	5°43	23°48	5° 9	17°55	16°35	7°26	23°51	4°32	15°35	15°49	2°54	n.a.	S 20
M21	19 10 16	18°40'29	12°45	7°16	24° 5	5°56	17°49	16°42	7°29	23°54	4°32	15°34	15°46	3° 0	n.a.	M21
T 22	19 14 12	19°41'41	24°35	8°49	24°20	6°42	17°43	16°49	7°32	23°56	4°31	15°34	15°43	3° 7	n.a.	T 22
W23	19 18 9	20°42'51	6♉22	10°23	24°32	7°29	17°37	16°56	7°35	23°58	4°30	15°33	15°39	3°14	n.a.	W23
T 24	19 22 6	21°44'01	18°13	11°57	24°43	8°15	17°30	17° 3	7°38	24° 0	4°29	15°31	15°36	3°20	n.a.	T 24
F 25	19 26 2	22°45'10	0♊11	13°32	24°51	9° 2	17°24	17°11	7°41	24° 3	4°29	15°26	15°33	3°27	n.a.	F 25
S 26	19 29 59	23°46'17	12°22	15° 7	24°56	9°49	17°17	17°18	7°44	24° 5	4°28	15°18	15°30	3°33	n.a.	S 26
S 27	19 33 56	24°47'24	24°49	16°43	24°59	10°35	17°10	17°25	7°47	24° 7	4°27	15° 7	15°27	3°40	n.a.	S 27
M28	19 37 52	25°48'29	7♋32	18°20	25°R 0	11°22	17° 3	17°32	7°50	24°10	4°27	14°55	15°23	3°47	n.a.	M28
T 29	19 41 49	26°49'32	20°34	19°57	24°59	12° 8	16°56	17°40	7°52	24°12	4°26	14°41	15°20	3°53	n.a.	T 29
W30	19 45 46	27♋50'34	3♌51	21♋34	24♌54	12♌54	16♒49	17♌47	7♊55	24♋14	4♐25	14♈28	15♈17	4♉ 0	n.a.	W30

Delta T = 130h17m37s Julian Calendar 1 Sept. 10205 BCE == Greg. Calendar 14 June 10205 BCE

OCTOBER 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 49 42	28♋51'34	17♌23	23♋12	24°R48	13♌41	16°R42	17♌55	7♊58	24♋16	4°R25	14°R17	15♈14	4♉ 7	n.a.	T 1
F 2	19 53 39	29°52'33	1♍ 6	24°51	24♌38	14°27	16♒35	18° 2	8° 0	24°19	4♐24	14♈ 8	15°11	4°13	n.a.	F 2
S 3	19 57 36	0♌53'30	14°57	26°31	24°26	15°14	16°27	18° 9	8° 3	24°21	4°23	14° 2	15° 8	4°20	n.a.	S 3
S 4	20 1 32	1°54'24	28°54	28°11	24°12	16° 0	16°20	18°17	8° 6	24°23	4°23	13°59	15° 4	4°27	n.a.	S 4
M 5	20 5 29	2°55'17	12♎55	29°51	23°55	16°46	16°12	18°24	8° 8	24°25	4°22	13°D58	15° 1	4°33	n.a.	M 5
T 6	20 9 25	3°56'08	26°59	1♌33	23°35	17°32	16° 4	18°32	8°11	24°28	4°22	13°R58	14°58	4°40	n.a.	T 6
W 7	20 13 22	4°56'57	11♏ 4	3°15	23°13	18°19	15°57	18°39	8°13	24°30	4°21	13°58	14°55	4°47	n.a.	W 7
T 8	20 17 19	5°57'44	25°11	4°57	22°49	19° 5	15°49	18°47	8°16	24°32	4°21	13°56	14°52	4°53	n.a.	T 8
F 9	20 21 15	6°58'28	9♐17	6°41	22°22	19°51	15°41	18°54	8°18	24°34	4°20	13°53	14°49	5° 0	n.a.	F 9
S 10	20 25 12	7°59'11	23°21	8°25	21°54	20°37	15°33	19° 2	8°20	24°37	4°20	13°46	14°45	5° 7	n.a.	S 10
S 11	20 29 9	8°59'51	7♑20	10°10	21°23	21°23	15°25	19°10	8°23	24°39	4°20	13°37	14°42	5°13	n.a.	S 11
M12	20 33 5	10° 0'30	21° 9	11°55	20°51	22° 9	15°18	19°17	8°25	24°41	4°19	13°26	14°39	5°20	n.a.	M12
T 13	20 37 2	11° 1'06	4♒46	13°41	20°17	22°55	15°10	19°25	8°27	24°43	4°19	13°15	14°36	5°27	n.a.	T 13
W14	20 40 59	12° 1'40	18° 7	15°28	19°41	23°41	15° 2	19°32	8°29	24°46	4°18	13° 5	14°33	5°33	n.a.	W14
T 15	20 44 55	13° 2'13	1♓10	17°15	19° 5	24°27	14°54	19°40	8°31	24°48	4°18	12°56	14°29	5°40	n.a.	T 15
F 16	20 48 52	14° 2'43	13°54	19° 3	18°28	25°13	14°46	19°48	8°33	24°50	4°18	12°50	14°26	5°47	n.a.	F 16
S 17	20 52 49	15° 3'11	26°20	20°52	17°50	25°59	14°38	19°55	8°36	24°52	4°17	12°46	14°23	5°53	n.a.	S 17
S 18	20 56 45	16° 3'38	8♈31	22°41	17°11	26°45	14°30	20° 3	8°37	24°54	4°17	12°D44	14°20	6° 0	n.a.	S 18
M19	21 0 42	17° 4'02	20°29	24°30	16°33	27°31	14°22	20°11	8°39	24°56	4°17	12°44	14°17	6° 7	n.a.	M19
T 20	21 4 39	18° 4'25	2♉20	26°20	15°54	28°16	14°14	20°18	8°41	24°59	4°17	12°45	14°14	6°13	n.a.	T 20
W21	21 8 35	19° 4'46	14° 9	28° 9	15°16	29° 2	14° 6	20°26	8°43	25° 1	4°16	12°R46	14°10	6°20	n.a.	W21
T 22	21 12 32	20° 5'05	26° 0	29°59	14°39	29°48	13°58	20°34	8°45	25° 3	4°16	12°46	14° 7	6°27	n.a.	T 22
F 23	21 16 29	21° 5'22	8♊ 0	1♍48	14° 3	0♍33	13°50	20°41	8°47	25° 5	4°16	12°44	14° 4	6°33	n.a.	F 23
S 24	21 20 25	22° 5'38	20°13	3°36	13°28	1°19	13°42	20°49	8°48	25° 7	4°16	12°41	14° 1	6°40	n.a.	S 24
S 25	21 24 22	23° 5'51	2♋43	5°24	12°54	2° 5	13°34	20°57	8°50	25° 9	4°16	12°35	13°58	6°47	n.a.	S 25
M26	21 28 19	24° 6'03	15°33	7°11	12°22	2°50	13°26	21° 5	8°52	25°11	4°16	12°27	13°55	6°53	n.a.	M26
T 27	21 32 15	25° 6'12	28°45	8°56	11°52	3°36	13°19	21°12	8°53	25°13	4°16	12°19	13°51	7° 0	n.a.	T 27
W28	21 36 12	26° 6'19	12♌19	10°39	11°24	4°21	13°11	21°20	8°55	25°15	4°16	12°11	13°48	7° 7	n.a.	W28
T 29	21 40 8	27° 6'24	26°12	12°20	10°57	5° 6	13° 3	21°28	8°56	25°17	4°16	12° 3	13°45	7°13	n.a.	T 29
F 30	21 44 5	28° 6'27	10♍20	13°58	10°33	5°52	12°56	21°35	8°58	25°19	4°D16	11°58	13°42	7°20	n.a.	F 30
S 31	21 48 2	29♌ 6'27	24♍39	15♍33	10♌11	6♍37	12♒48	21♌43	8♊59	25♋21	4♐16	11♈54	13♈39	7♉26	n.a.	S 31

Delta T = 130h17m30s Julian Calendar

The year -10204 astronomical counting style corresponds to year 10205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10205 BCE
geocentric

NOVEMBER 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 51 58	0♍ 6'25	9♎ 2	17♍ 3	9°R52	7♍22	12°R41	21♌50	9♊ 0	25♋23	4♐16	11°D53	13♈35	7♉33	n.a.	S 1
M 2	21 55 55	1° 6'20	23°26	18°29	9♌35	8° 8	12♒34	21°58	9° 1	25°25	4°16	11♈53	13°32	7°40	n.a.	M 2
T 3	21 59 52	2° 6'13	7♏47	19°50	9°21	8°53	12°27	22° 6	9° 3	25°27	4°16	11°55	13°29	7°46	n.a.	T 3
W 4	22 3 48	3° 6'03	22° 1	21° 5	9° 9	9°38	12°20	22°13	9° 4	25°29	4°16	11°56	13°26	7°53	n.a.	W 4
T 5	22 7 45	4° 5'51	6♐ 7	22°13	8°59	10°23	12°13	22°21	9° 5	25°31	4°16	11°R56	13°23	8° 0	n.a.	T 5
F 6	22 11 41	5° 5'36	20° 4	23°14	8°52	11° 8	12° 6	22°28	9° 6	25°33	4°16	11°55	13°20	8° 6	n.a.	F 6
S 7	22 15 38	6° 5'18	3♑50	24° 8	8°48	11°53	11°59	22°36	9° 7	25°34	4°16	11°53	13°16	8°13	n.a.	S 7
S 8	22 19 35	7° 4'58	17°26	24°54	8°D46	12°38	11°52	22°44	9° 8	25°36	4°16	11°49	13°13	8°20	n.a.	S 8
M 9	22 23 31	8° 4'35	0♒49	25°31	8°46	13°23	11°46	22°51	9° 9	25°38	4°17	11°43	13°10	8°26	n.a.	M 9
T 10	22 27 28	9° 4'09	14° 0	26° 0	8°49	14° 8	11°39	22°59	9°10	25°40	4°17	11°38	13° 7	8°33	n.a.	T 10
W11	22 31 25	10° 3'41	26°57	26°19	8°54	14°53	11°33	23° 6	9°10	25°42	4°17	11°32	13° 4	8°40	n.a.	W11
T 12	22 35 21	11° 3'10	9♓40	26°30	9° 2	15°38	11°27	23°14	9°11	25°43	4°17	11°28	13° 1	8°46	n.a.	T 12
F 13	22 39 18	12° 2'37	22° 9	26°R31	9°11	16°22	11°21	23°21	9°12	25°45	4°18	11°25	12°57	8°53	n.a.	F 13
S 14	22 43 14	13° 2'02	4♈26	26°23	9°23	17° 7	11°15	23°28	9°12	25°47	4°18	11°24	12°54	9° 0	n.a.	S 14
S 15	22 47 11	14° 1'24	16°31	26° 7	9°38	17°52	11° 9	23°36	9°13	25°48	4°18	11°D23	12°51	9° 6	n.a.	S 15
M16	22 51 7	15° 0'44	28°27	25°43	9°54	18°36	11° 4	23°43	9°13	25°50	4°19	11°24	12°48	9°13	n.a.	M16
T 17	22 55 4	16° 0'02	10♉17	25°11	10°12	19°21	10°58	23°50	9°14	25°52	4°19	11°26	12°45	9°20	n.a.	T 17
W18	22 59 1	16°59'18	22° 6	24°33	10°32	20° 5	10°53	23°58	9°14	25°53	4°19	11°28	12°41	9°26	n.a.	W18
T 19	23 2 57	17°58'31	3♊58	23°49	10°54	20°50	10°48	24° 5	9°15	25°55	4°20	11°29	12°38	9°33	n.a.	T 19
F 20	23 6 54	18°57'43	15°57	23° 0	11°18	21°34	10°43	24°12	9°15	25°56	4°20	11°R30	12°35	9°40	n.a.	F 20
S 21	23 10 50	19°56'52	28° 9	22° 7	11°43	22°19	10°38	24°20	9°15	25°58	4°21	11°30	12°32	9°46	n.a.	S 21
S 22	23 14 47	20°55'59	10♋38	21°12	12°10	23° 3	10°34	24°27	9°15	26° 0	4°21	11°29	12°29	9°53	n.a.	S 22
M23	23 18 43	21°55'04	23°28	20°17	12°39	23°47	10°29	24°34	9°15	26° 1	4°22	11°27	12°26	10° 0	n.a.	M23
T 24	23 22 40	22°54'07	6♌41	19°21	13° 9	24°31	10°25	24°41	9°16	26° 2	4°22	11°24	12°22	10° 6	n.a.	T 24
W25	23 26 37	23°53'08	20°20	18°26	13°41	25°16	10°21	24°48	9°R16	26° 4	4°23	11°22	12°19	10°13	n.a.	W25
T 26	23 30 33	24°52'06	4♍23	17°34	14°14	26° 0	10°17	24°55	9°16	26° 5	4°23	11°19	12°16	10°20	n.a.	T 26
F 27	23 34 30	25°51'02	18°47	16°45	14°49	26°44	10°13	25° 2	9°15	26° 7	4°24	11°18	12°13	10°26	n.a.	F 27
S 28	23 38 26	26°49'56	3♎26	16° 0	15°25	27°28	10° 9	25° 9	9°15	26° 8	4°24	11°17	12°10	10°33	n.a.	S 28
S 29	23 42 23	27°48'48	18°15	15°19	16° 2	28°12	10° 6	25°16	9°15	26° 9	4°25	11°D17	12° 6	10°40	n.a.	S 29
M30	23 46 19	28♍47'37	3♏ 5	14♍43	16♌40	28♍56	10♒ 3	25♌23	9♊15	26♋11	4♐25	11♈18	12♈ 3	10♉46	n.a.	M30

Delta T = 130h17m24s Julian Calendar 1 Nov. 10205 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10205 BCE

DECEMBER 10205 BCE (-10204) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 50 16	29♍46'23	17♏50	14°R13	17♌19	29♍40	10°R 0	25♌30	9°R15	26♋12	4♐26	11♈18	12♈ 0	10♉53	n.a.	T 1
W 2	23 54 12	0♎45'07	2♐24	13♍49	18° 0	0♎24	9♒57	25°36	9♊14	26°13	4°27	11°19	11°57	11° 0	n.a.	W 2
T 3	23 58 9	1°43'48	16°41	13°30	18°41	1° 7	9°54	25°43	9°14	26°14	4°27	11°20	11°54	11° 6	n.a.	T 3
F 4	0 2 5	2°42'27	0♑42	13°17	19°24	1°51	9°52	25°50	9°13	26°15	4°28	11°R20	11°51	11°13	n.a.	F 4
S 5	0 6 2	3°41'03	14°23	13°10	20° 7	2°35	9°49	25°57	9°13	26°17	4°29	11°20	11°47	11°20	n.a.	S 5
S 6	0 9 59	4°39'37	27°46	13°D 8	20°52	3°18	9°47	26° 3	9°12	26°18	4°30	11°20	11°44	11°26	n.a.	S 6
M 7	0 13 55	5°38'08	10♒52	13°12	21°37	4° 2	9°45	26°10	9°12	26°19	4°30	11°19	11°41	11°33	n.a.	M 7
T 8	0 17 52	6°36'36	23°42	13°21	22°23	4°46	9°44	26°16	9°11	26°20	4°31	11°18	11°38	11°40	n.a.	T 8
W 9	0 21 48	7°35'02	6♓18	13°36	23°10	5°29	9°42	26°23	9°10	26°21	4°32	11°18	11°35	11°46	n.a.	W 9
T 10	0 25 45	8°33'26	18°42	13°55	23°58	6°13	9°41	26°29	9°10	26°22	4°33	11°18	11°32	11°53	n.a.	T 10
F 11	0 29 41	9°31'47	0♈56	14°19	24°46	6°56	9°39	26°35	9° 9	26°23	4°34	11°17	11°28	12° 0	n.a.	F 11
S 12	0 33 38	10°30'06	13° 0	14°48	25°35	7°39	9°38	26°42	9° 8	26°24	4°34	11°D17	11°25	12° 6	n.a.	S 12
S 13	0 37 34	11°28'23	24°57	15°21	26°25	8°22	9°38	26°48	9° 7	26°25	4°35	11°R17	11°22	12°13	n.a.	S 13
M14	0 41 31	12°26'38	6♉49	15°57	27°16	9° 6	9°37	26°54	9° 6	26°26	4°36	11°17	11°19	12°20	n.a.	M14
T 15	0 45 27	13°24'51	18°39	16°38	28° 7	9°49	9°37	27° 0	9° 5	26°26	4°37	11°17	11°16	12°26	n.a.	T 15
W16	0 49 24	14°23'02	0♊28	17°22	28°59	10°32	9°36	27° 6	9° 4	26°27	4°38	11°17	11°12	12°33	n.a.	W16
T 17	0 53 20	15°21'11	12°21	18°10	29°51	11°15	9°D36	27°12	9° 3	26°28	4°39	11°16	11° 9	12°40	n.a.	T 17
F 18	0 57 17	16°19'18	24°21	19° 1	0♍44	11°58	9°37	27°18	9° 2	26°29	4°40	11°16	11° 6	12°46	n.a.	F 18
S 19	1 1 13	17°17'23	6♋32	19°56	1°38	12°41	9°37	27°24	9° 1	26°30	4°41	11°15	11° 3	12°53	n.a.	S 19
S 20	1 5 10	18°15'26	18°59	20°53	2°32	13°24	9°37	27°30	9° 0	26°30	4°42	11°D15	11° 0	13° 0	n.a.	S 20
M21	1 9 6	19°13'28	1♌45	21°53	3°27	14° 7	9°38	27°36	8°58	26°31	4°43	11°16	10°57	13° 6	n.a.	M21
T 22	1 13 2	20°11'28	14°53	22°56	4°22	14°50	9°39	27°42	8°57	26°31	4°44	11°16	10°53	13°13	n.a.	T 22
W23	1 16 59	21° 9'26	28°28	24° 1	5°18	15°33	9°40	27°47	8°56	26°32	4°45	11°17	10°50	13°20	n.a.	W23
T 24	1 20 55	22° 7'23	12♍28	25° 9	6°14	16°15	9°41	27°53	8°54	26°33	4°46	11°18	10°47	13°26	n.a.	T 24
F 25	1 24 52	23° 5'17	26°54	26°20	7°10	16°58	9°43	27°58	8°53	26°33	4°47	11°18	10°44	13°33	n.a.	F 25
S 26	1 28 48	24° 3'10	11♎42	27°33	8° 7	17°41	9°45	28° 4	8°51	26°34	4°48	11°R19	10°41	13°40	n.a.	S 26
S 27	1 32 45	25° 1'01	26°44	28°48	9° 4	18°23	9°46	28° 9	8°50	26°34	4°49	11°18	10°37	13°46	n.a.	S 27
M28	1 36 41	25°58'51	11♏53	0♎ 5	10° 2	19° 6	9°48	28°15	8°48	26°35	4°50	11°17	10°34	13°53	n.a.	M28
T 29	1 40 38	26°56'38	26°58	1°24	11° 0	19°48	9°51	28°20	8°47	26°35	4°51	11°16	10°31	14° 0	n.a.	T 29
W30	1 44 34	27°54'23	11♐52	2°46	11°59	20°31	9°53	28°25	8°45	26°35	4°52	11°14	10°28	14° 6	n.a.	W30
T 31	1 48 31	28♎52'07	26♐27	4♎10	12♍57	21♎13	9♒56	28♌30	8♊43	26♋36	4♐53	11♈12	10♈25	14♉13	n.a.	T 31

Delta T = 130h17m17s Julian Calendar

The year -10204 astronomical counting style corresponds to year 10205 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10204 BCE
geocentric

JANUARY 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 52 27	29♎49'48	10♉38	5♎35	13♍57	21♎55	9♒58	28♌35	8°R42	26♋36	4♐54	11°R10	10♈22	14♉20	n.a.	F 1
S 2	1 56 24	0♏47'27	24°24	7° 3	14°56	22°38	10° 1	28°40	8♊40	26°36	4°56	11♈ 9	10°18	14°26	n.a.	S 2
S 3	2 0 20	1°45'05	7♒46	8°32	15°56	23°20	10° 4	28°45	8°38	26°36	4°57	11°D 9	10°15	14°33	n.a.	S 3
M 4	2 4 17	2°42'40	20°44	10° 4	16°56	24° 2	10° 8	28°50	8°36	26°37	4°58	11°10	10°12	14°40	n.a.	M 4
T 5	2 8 13	3°40'13	3♓23	11°38	17°56	24°44	10°11	28°54	8°35	26°37	4°59	11°11	10° 9	14°46	n.a.	T 5
W 6	2 12 9	4°37'45	15°46	13°13	18°57	25°26	10°15	28°59	8°33	26°37	5° 0	11°13	10° 6	14°53	n.a.	W 6
T 7	2 16 6	5°35'14	27°57	14°50	19°58	26° 8	10°18	29° 4	8°31	26°37	5° 1	11°14	10° 3	15° 0	n.a.	T 7
F 8	2 20 2	6°32'42	9♈58	16°30	20°59	26°50	10°22	29° 8	8°29	26°37	5° 3	11°R15	9°59	15° 6	n.a.	F 8
S 9	2 23 59	7°30'08	21°53	18°11	22° 0	27°32	10°27	29°12	8°27	26°37	5° 4	11°14	9°56	15°13	n.a.	S 9
S 10	2 27 55	8°27'33	3♉44	19°54	23° 2	28°14	10°31	29°17	8°25	26°R37	5° 5	11°13	9°53	15°20	n.a.	S 10
M11	2 31 52	9°24'56	15°33	21°39	24° 4	28°56	10°35	29°21	8°23	26°37	5° 6	11° 9	9°50	15°26	n.a.	M11
T 12	2 35 48	10°22'17	27°23	23°26	25° 6	29°38	10°40	29°25	8°21	26°37	5° 7	11° 5	9°47	15°33	n.a.	T 12
W13	2 39 45	11°19'38	9♊16	25°14	26° 9	0♏20	10°45	29°29	8°19	26°37	5° 9	11° 0	9°43	15°40	n.a.	W13
T 14	2 43 41	12°16'57	21°13	27° 5	27°11	1° 1	10°50	29°33	8°17	26°37	5°10	10°55	9°40	15°46	n.a.	T 14
F 15	2 47 38	13°14'15	3♋17	28°58	28°14	1°43	10°55	29°37	8°14	26°37	5°11	10°50	9°37	15°53	n.a.	F 15
S 16	2 51 34	14°11'32	15°31	0♏52	29°17	2°24	11° 0	29°41	8°12	26°37	5°13	10°46	9°34	16° 0	n.a.	S 16
S 17	2 55 30	15° 8'48	27°58	2°49	0♎21	3° 6	11° 5	29°45	8°10	26°36	5°14	10°43	9°31	16° 7	n.a.	S 17
M18	2 59 27	16° 6'02	10♌42	4°47	1°24	3°47	11°11	29°48	8° 8	26°36	5°15	10°D41	9°28	16°13	n.a.	M18
T 19	3 3 23	17° 3'16	23°46	6°47	2°28	4°29	11°17	29°52	8° 6	26°36	5°16	10°41	9°24	16°20	n.a.	T 19
W20	3 7 20	18° 0'29	7♍12	8°48	3°32	5°10	11°22	29°55	8° 3	26°35	5°18	10°42	9°21	16°27	n.a.	W20
T 21	3 11 16	18°57'41	21° 4	10°52	4°36	5°52	11°28	29°59	8° 1	26°35	5°19	10°44	9°18	16°33	n.a.	T 21
F 22	3 15 13	19°54'52	5♎22	12°56	5°40	6°33	11°34	0♍ 2	7°59	26°35	5°20	10°R45	9°15	16°40	n.a.	F 22
S 23	3 19 9	20°52'02	20° 3	15° 3	6°45	7°14	11°41	0° 5	7°56	26°34	5°22	10°45	9°12	16°47	n.a.	S 23
S 24	3 23 6	21°49'11	5♏ 4	17°10	7°49	7°55	11°47	0° 8	7°54	26°34	5°23	10°43	9° 9	16°53	n.a.	S 24
M25	3 27 2	22°46'19	20°16	19°19	8°54	8°37	11°54	0°11	7°52	26°33	5°24	10°39	9° 5	17° 0	n.a.	M25
T 26	3 30 59	23°43'27	5♐30	21°28	9°59	9°18	12° 1	0°14	7°49	26°33	5°26	10°33	9° 2	17° 7	n.a.	T 26
W27	3 34 55	24°40'33	20°35	23°39	11° 4	9°59	12° 7	0°17	7°47	26°32	5°27	10°27	8°59	17°13	n.a.	W27
T 28	3 38 52	25°37'39	5♑23	25°49	12° 9	10°40	12°14	0°20	7°45	26°32	5°28	10°21	8°56	17°20	n.a.	T 28
F 29	3 42 48	26°34'43	19°45	28° 0	13°15	11°21	12°22	0°22	7°42	26°31	5°30	10°15	8°53	17°27	n.a.	F 29
S 30	3 46 45	27°31'46	3♒39	0♐11	14°20	12° 2	12°29	0°25	7°40	26°31	5°31	10°11	8°49	17°33	n.a.	S 30
S 31	3 50 41	28♏28'48	17♒ 5	2♐21	15♎26	12♏43	12♒36	0♍27	7♊37	26♋30	5♐32	10♈ 8	8♈46	17♉40	n.a.	S 31

Delta T = 130h17m10s Julian Calendar 1 Jan. 10204 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10205 BCE

FEBRUARY 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 54 38	29♏25'49	0♓ 4	4♐31	16♎32	13♏24	12♒44	0♍30	7°R35	26°R29	5♐34	10°D 8	8♈43	17♉47	n.a.	M 1
T 2	3 58 34	0♐22'48	12°40	6°40	17°38	14° 4	12°51	0°32	7♊32	26♋29	5°35	10♈ 8	8°40	17°53	n.a.	T 2
W 3	4 2 30	1°19'47	24°58	8°48	18°44	14°45	12°59	0°34	7°30	26°28	5°36	10° 9	8°37	18° 0	n.a.	W 3
T 4	4 6 27	2°16'45	7♈ 2	10°54	19°50	15°26	13° 7	0°36	7°28	26°27	5°38	10°R10	8°34	18° 7	n.a.	T 4
F 5	4 10 23	3°13'42	18°57	12°59	20°56	16° 6	13°15	0°38	7°25	26°26	5°39	10°10	8°30	18°13	n.a.	F 5
S 6	4 14 20	4°10'38	0♉47	15° 2	22° 3	16°47	13°23	0°40	7°23	26°26	5°40	10° 8	8°27	18°20	n.a.	S 6
S 7	4 18 16	5° 7'33	12°35	17° 3	23°10	17°27	13°32	0°42	7°20	26°25	5°42	10° 3	8°24	18°27	n.a.	S 7
M 8	4 22 13	6° 4'28	24°25	19° 2	24°16	18° 8	13°40	0°43	7°18	26°24	5°43	9°56	8°21	18°33	n.a.	M 8
T 9	4 26 9	7° 1'23	6♊18	20°59	25°23	18°48	13°48	0°45	7°15	26°23	5°44	9°47	8°18	18°40	n.a.	T 9
W10	4 30 6	7°58'17	18°17	22°53	26°30	19°29	13°57	0°46	7°13	26°22	5°46	9°37	8°14	18°47	n.a.	W10
T 11	4 34 2	8°55'10	0♋22	24°46	27°38	20° 9	14° 6	0°48	7°10	26°21	5°47	9°26	8°11	18°53	n.a.	T 11
F 12	4 37 59	9°52'03	12°35	26°35	28°45	20°50	14°15	0°49	7° 8	26°20	5°48	9°16	8° 8	19° 0	n.a.	F 12
S 13	4 41 55	10°48'57	24°58	28°23	29°52	21°30	14°24	0°50	7° 5	26°19	5°50	9° 7	8° 5	19° 7	n.a.	S 13
S 14	4 45 52	11°45'49	7♌32	0♌ 7	1♏ 0	22°10	14°33	0°51	7° 3	26°18	5°51	9° 0	8° 2	19°14	n.a.	S 14
M15	4 49 49	12°42'42	20°20	1°49	2° 7	22°50	14°42	0°52	7° 0	26°17	5°52	8°56	7°59	19°20	n.a.	M15
T 16	4 53 45	13°39'35	3♍24	3°29	3°15	23°30	14°51	0°53	6°58	26°16	5°54	8°53	7°55	19°27	n.a.	T 16
W17	4 57 42	14°36'28	16°46	5° 6	4°23	24°11	15° 1	0°54	6°55	26°15	5°55	8°D53	7°52	19°34	n.a.	W17
T 18	5 1 38	15°33'21	0♎30	6°41	5°31	24°51	15°10	0°54	6°53	26°14	5°57	8°53	7°49	19°40	n.a.	T 18
F 19	5 5 35	16°30'14	14°35	8°12	6°39	25°31	15°20	0°55	6°51	26°13	5°58	8°R53	7°46	19°47	n.a.	F 19
S 20	5 9 31	17°27'07	29° 3	9°42	7°47	26°11	15°29	0°55	6°48	26°12	5°59	8°52	7°43	19°54	n.a.	S 20
S 21	5 13 28	18°24'01	13♏51	11° 8	8°56	26°51	15°39	0°55	6°46	26°10	6° 0	8°48	7°40	20° 0	n.a.	S 21
M22	5 17 24	19°20'54	28°52	12°32	10° 4	27°30	15°49	0°56	6°43	26° 9	6° 2	8°42	7°36	20° 7	n.a.	M22
T 23	5 21 21	20°17'48	13♐58	13°53	11°12	28°10	15°59	0°56	6°41	26° 8	6° 3	8°34	7°33	20°14	n.a.	T 23
W24	5 25 17	21°14'43	29° 0	15°12	12°21	28°50	16° 9	0°R56	6°39	26° 7	6° 4	8°24	7°30	20°20	n.a.	W24
T 25	5 29 14	22°11'37	13♑48	16°27	13°30	29°30	16°19	0°56	6°36	26° 5	6° 6	8°13	7°27	20°27	n.a.	T 25
F 26	5 33 10	23° 8'31	28°14	17°40	14°39	0♐10	16°30	0°55	6°34	26° 4	6° 7	8° 4	7°24	20°34	n.a.	F 26
S 27	5 37 7	24° 5'25	12♒13	18°50	15°47	0°49	16°40	0°55	6°31	26° 3	6° 8	7°56	7°20	20°40	n.a.	S 27
S 28	5 41 4	25♐ 2'19	25♒43	19♑57	16♏56	1♐29	16♒50	0♍55	6♊29	26♋ 2	6♐10	7♈51	7♈17	20♉47	n.a.	S 28

Delta T = 130h17m04s Julian Calendar

The year -10203 astronomical counting style corresponds to year 10204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10204 BCE
geocentric

MARCH 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 45 0	25♐59'13	8♓45	21♑ 1	18♏ 6	2♐ 9	17♒ 1	0°R54	6°R27	26°R 0	6♐11	7°R48	7♈14	20♉54	n.a.	M 1
T 2	5 48 57	26°56'06	21°22	22° 2	19°15	2°48	17°12	0♍54	6♊25	25♋59	6°12	7♈47	7°11	21° 0	n.a.	T 2
W 3	5 52 53	27°53'00	3♈40	23° 0	20°24	3°28	17°22	0°53	6°22	25°58	6°14	7°47	7° 8	21° 7	n.a.	W 3
T 4	5 56 50	28°49'54	15°43	23°54	21°33	4° 7	17°33	0°52	6°20	25°56	6°15	7°47	7° 5	21°14	n.a.	T 4
F 5	6 0 46	29°46'49	27°36	24°45	22°43	4°46	17°44	0°51	6°18	25°55	6°16	7°46	7° 1	21°21	n.a.	F 5
S 6	6 4 43	0♑43'43	9♉26	25°32	23°52	5°26	17°55	0°50	6°16	25°53	6°17	7°42	6°58	21°27	n.a.	S 6
S 7	6 8 40	1°40'38	21°15	26°16	25° 2	6° 5	18° 6	0°49	6°14	25°52	6°19	7°36	6°55	21°34	n.a.	S 7
M 8	6 12 36	2°37'33	3♊ 7	26°56	26°12	6°44	18°17	0°48	6°11	25°50	6°20	7°28	6°52	21°41	n.a.	M 8
T 9	6 16 33	3°34'28	15° 7	27°32	27°21	7°24	18°28	0°46	6° 9	25°49	6°21	7°17	6°49	21°47	n.a.	T 9
W10	6 20 29	4°31'24	27°14	28° 4	28°31	8° 3	18°39	0°45	6° 7	25°47	6°22	7° 4	6°46	21°54	n.a.	W10
T 11	6 24 26	5°28'21	9♋31	28°32	29°41	8°42	18°51	0°43	6° 5	25°46	6°23	6°51	6°42	22° 1	n.a.	T 11
F 12	6 28 23	6°25'18	21°58	28°56	0♐51	9°21	19° 2	0°42	6° 3	25°44	6°25	6°38	6°39	22° 7	n.a.	F 12
S 13	6 32 19	7°22'16	4♌35	29°15	2° 2	10° 0	19°14	0°40	6° 1	25°43	6°26	6°27	6°36	22°14	n.a.	S 13
S 14	6 36 16	8°19'15	17°24	29°30	3°12	10°39	19°25	0°38	5°59	25°41	6°27	6°18	6°33	22°21	n.a.	S 14
M15	6 40 12	9°16'14	0♍24	29°40	4°22	11°18	19°37	0°36	5°57	25°40	6°28	6°12	6°30	22°27	n.a.	M15
T 16	6 44 9	10°13'15	13°36	29°46	5°33	11°57	19°48	0°34	5°55	25°38	6°29	6° 8	6°26	22°34	n.a.	T 16
W17	6 48 6	11°10'17	27° 3	29°R46	6°43	12°36	20° 0	0°32	5°54	25°37	6°30	6° 7	6°23	22°41	n.a.	W17
T 18	6 52 2	12° 7'20	10♎44	29°43	7°54	13°15	20°12	0°30	5°52	25°35	6°32	6° 7	6°20	22°47	n.a.	T 18
F 19	6 55 59	13° 4'24	24°42	29°34	9° 5	13°54	20°24	0°28	5°50	25°34	6°33	6° 7	6°17	22°54	n.a.	F 19
S 20	6 59 56	14° 1'29	8♏57	29°21	10°15	14°33	20°36	0°25	5°48	25°32	6°34	6° 5	6°14	23° 1	n.a.	S 20
S 21	7 3 52	14°58'36	23°27	29° 3	11°26	15°11	20°48	0°23	5°46	25°31	6°35	6° 1	6°11	23° 8	n.a.	S 21
M22	7 7 49	15°55'44	8♐ 8	28°41	12°37	15°50	21° 0	0°20	5°45	25°29	6°36	5°55	6° 7	23°14	n.a.	M22
T 23	7 11 45	16°52'53	22°55	28°14	13°48	16°29	21°12	0°18	5°43	25°27	6°37	5°46	6° 4	23°21	n.a.	T 23
W24	7 15 42	17°50'03	7♑40	27°45	14°59	17° 8	21°24	0°15	5°41	25°26	6°38	5°36	6° 1	23°28	n.a.	W24
T 25	7 19 39	18°47'15	22°14	27°11	16°11	17°46	21°36	0°12	5°40	25°24	6°39	5°25	5°58	23°34	n.a.	T 25
F 26	7 23 35	19°44'28	6♒30	26°35	17°22	18°25	21°48	0° 9	5°38	25°22	6°40	5°14	5°55	23°41	n.a.	F 26
S 27	7 27 32	20°41'41	20°24	25°56	18°33	19° 3	22° 1	0° 6	5°37	25°21	6°41	5° 6	5°52	23°48	n.a.	S 27
S 28	7 31 29	21°38'56	3♓52	25°16	19°45	19°42	22°13	0° 3	5°35	25°19	6°42	5° 0	5°48	23°54	n.a.	S 28
M29	7 35 25	22°36'12	16°54	24°35	20°56	20°20	22°25	0° 0	5°34	25°18	6°43	4°57	5°45	24° 1	n.a.	M29
T 30	7 39 22	23°33'28	29°33	23°53	22° 8	20°59	22°38	29♌57	5°32	25°16	6°44	4°D55	5°42	24° 8	n.a.	T 30
W31	7 43 19	24♑30'46	11♈52	23♑12	23♐19	21♐37	22♒50	29♌53	5♊31	25♋14	6♐45	4♈55	5♈39	24♉14	n.a.	W31

Delta T = 130h16m58s Julian Calendar 1 March 10204 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10205 BCE

APRIL 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 15	25♑28'05	23♈56	22°R32	24♐31	22♐15	23♒ 3	29°R50	5°R30	25°R13	6♐46	4°R56	5♈36	24♉21	n.a.	T 1
F 2	7 51 12	26°25'25	5♉51	21♑54	25°43	22°54	23°15	29♌47	5♊29	25♋11	6°47	4♈55	5°32	24°28	n.a.	F 2
S 3	7 55 9	27°22'46	17°42	21°18	26°55	23°32	23°28	29°43	5°27	25°10	6°48	4°53	5°29	24°35	n.a.	S 3
S 4	7 59 5	28°20'08	29°33	20°46	28° 7	24°10	23°41	29°39	5°26	25° 8	6°49	4°49	5°26	24°41	n.a.	S 4
M 5	8 3 2	29°17'32	11♊29	20°17	29°19	24°48	23°53	29°36	5°25	25° 6	6°50	4°42	5°23	24°48	n.a.	M 5
T 6	8 6 58	0♒14'56	23°34	19°53	0♑31	25°26	24° 6	29°32	5°24	25° 5	6°51	4°34	5°20	24°55	n.a.	T 6
W 7	8 10 55	1°12'23	5♋50	19°35	1°43	26° 4	24°19	29°28	5°23	25° 3	6°52	4°23	5°17	25° 1	n.a.	W 7
T 8	8 14 52	2° 9'50	18°19	19°21	2°55	26°42	24°32	29°24	5°22	25° 1	6°53	4°12	5°13	25° 8	n.a.	T 8
F 9	8 18 48	3° 7'20	1♌ 2	19°13	4° 7	27°20	24°45	29°21	5°21	25° 0	6°53	4° 1	5°10	25°15	n.a.	F 9
S 10	8 22 45	4° 4'50	13°58	19°D12	5°20	27°58	24°58	29°17	5°20	24°58	6°54	3°52	5° 7	25°21	n.a.	S 10
S 11	8 26 42	5° 2'23	27° 7	19°17	6°32	28°36	25°10	29°12	5°19	24°57	6°55	3°45	5° 4	25°28	n.a.	S 11
M12	8 30 38	5°59'57	10♍27	19°28	7°45	29°14	25°23	29° 8	5°19	24°55	6°56	3°40	5° 1	25°35	n.a.	M12
T 13	8 34 35	6°57'33	23°58	19°46	8°57	29°52	25°36	29° 4	5°18	24°53	6°57	3°38	4°58	25°41	n.a.	T 13
W14	8 38 32	7°55'10	7♎39	20°10	10°10	0♑30	25°49	29° 0	5°17	24°52	6°57	3°D38	4°54	25°48	n.a.	W14
T 15	8 42 28	8°52'50	21°29	20°41	11°23	1° 7	26° 2	28°56	5°16	24°50	6°58	3°38	4°51	25°55	n.a.	T 15
F 16	8 46 25	9°50'32	5♏29	21°19	12°35	1°45	26°16	28°51	5°16	24°49	6°59	3°R39	4°48	26° 2	n.a.	F 16
S 17	8 50 22	10°48'16	19°38	22° 3	13°48	2°23	26°29	28°47	5°15	24°47	6°59	3°39	4°45	26° 8	n.a.	S 17
S 18	8 54 18	11°46'03	3♐54	22°54	15° 1	3° 0	26°42	28°43	5°15	24°46	7° 0	3°37	4°42	26°15	n.a.	S 18
M19	8 58 15	12°43'51	18°15	23°51	16°14	3°38	26°55	28°38	5°14	24°44	7° 1	3°33	4°38	26°22	n.a.	M19
T 20	9 2 12	13°41'42	2♑37	24°54	17°27	4°16	27° 8	28°34	5°14	24°43	7° 1	3°27	4°35	26°28	n.a.	T 20
W21	9 6 8	14°39'34	16°55	26° 3	18°40	4°53	27°21	28°29	5°14	24°41	7° 2	3°19	4°32	26°35	n.a.	W21
T 22	9 10 5	15°37'29	1♒ 5	27°18	19°54	5°31	27°35	28°25	5°13	24°40	7° 3	3°12	4°29	26°42	n.a.	T 22
F 23	9 14 2	16°35'26	15° 1	28°39	21° 7	6° 8	27°48	28°20	5°13	24°38	7° 3	3° 4	4°26	26°48	n.a.	F 23
S 24	9 17 58	17°33'24	28°39	0♒ 4	22°20	6°45	28° 1	28°16	5°13	24°37	7° 4	2°58	4°23	26°55	n.a.	S 24
S 25	9 21 55	18°31'25	11♓56	1°34	23°33	7°23	28°14	28°11	5°13	24°35	7° 4	2°54	4°19	27° 2	n.a.	S 25
M26	9 25 52	19°29'27	24°52	3° 9	24°47	8° 0	28°28	28° 6	5°13	24°34	7° 5	2°52	4°16	27° 9	n.a.	M26
T 27	9 29 48	20°27'31	7♈28	4°48	26° 0	8°37	28°41	28° 2	5°D13	24°32	7° 5	2°D52	4°13	27°15	n.a.	T 27
W28	9 33 45	21°25'38	19°47	6°31	27°14	9°15	28°54	27°57	5°13	24°31	7° 6	2°53	4°10	27°22	n.a.	W28
T 29	9 37 41	22°23'45	1♉52	8°17	28°27	9°52	29° 8	27°52	5°13	24°29	7° 6	2°55	4° 7	27°29	n.a.	T 29
F 30	9 41 38	23♒21'55	13♉48	10♒ 6	29♑41	10♑29	29♒21	27♌48	5♊13	24♋28	7♐ 7	2♈56	4♈ 4	27♉35	n.a.	F 30

Delta T = 130h16m51s Julian Calendar

The year -10203 astronomical counting style corresponds to year 10204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10204 BCE
geocentric

MAY 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 45 35	24♒20'07	25♉39	11♒57	0♒55	11♊ 6	29♒34	27°R43	5♊13	24°R27	7♐ 7	2°R57	4♈ 0	27♉42	n.a.	S 1
S 2	9 49 31	25°18'20	7♊31	13°51	2° 9	11°43	29°48	27♌38	5°13	24♋25	7° 7	2♈56	3°57	27°49	n.a.	S 2
M 3	9 53 28	26°16'36	19°30	15°46	3°22	12°20	0♓ 1	27°33	5°13	24°24	7° 8	2°53	3°54	27°55	n.a.	M 3
T 4	9 57 25	27°14'53	1♋38	17°42	4°36	12°57	0°14	27°29	5°14	24°23	7° 8	2°49	3°51	28° 2	n.a.	T 4
W 5	10 1 21	28°13'13	13°59	19°39	5°50	13°34	0°28	27°24	5°14	24°21	7° 9	2°44	3°48	28° 9	n.a.	W 5
T 6	10 5 18	29°11'34	26°37	21°37	7° 4	14°11	0°41	27°19	5°15	24°20	7° 9	2°39	3°44	28°16	n.a.	T 6
F 7	10 9 14	0♓ 9'57	9♌33	23°35	8°18	14°48	0°55	27°14	5°15	24°19	7° 9	2°33	3°41	28°22	n.a.	F 7
S 8	10 13 11	1° 8'23	22°46	25°34	9°32	15°24	1° 8	27°10	5°16	24°18	7° 9	2°28	3°38	28°29	n.a.	S 8
S 9	10 17 8	2° 6'50	6♍17	27°32	10°46	16° 1	1°21	27° 5	5°16	24°17	7°10	2°25	3°35	28°36	n.a.	S 9
M10	10 21 4	3° 5'20	20° 1	29°30	12° 1	16°38	1°35	27° 0	5°17	24°15	7°10	2°23	3°32	28°42	n.a.	M10
T 11	10 25 1	4° 3'52	3♎58	1♓27	13°15	17°14	1°48	26°56	5°18	24°14	7°10	2°D22	3°29	28°49	n.a.	T 11
W12	10 28 58	5° 2'27	18° 3	3°24	14°29	17°51	2° 2	26°51	5°18	24°13	7°10	2°23	3°25	28°56	n.a.	W12
T 13	10 32 54	6° 1'04	2♏14	5°20	15°43	18°28	2°15	26°46	5°19	24°12	7°11	2°24	3°22	29° 2	n.a.	T 13
F 14	10 36 51	6°59'44	16°27	7°15	16°58	19° 4	2°28	26°42	5°20	24°11	7°11	2°26	3°19	29° 9	n.a.	F 14
S 15	10 40 47	7°58'26	0♐40	9° 9	18°12	19°41	2°42	26°37	5°21	24°10	7°11	2°27	3°16	29°16	n.a.	S 15
S 16	10 44 44	8°57'12	14°52	11° 2	19°27	20°17	2°55	26°32	5°22	24° 9	7°11	2°R27	3°13	29°23	n.a.	S 16
M17	10 48 41	9°55'59	28°59	12°54	20°41	20°53	3° 8	26°28	5°23	24° 8	7°11	2°26	3° 9	29°29	n.a.	M17
T 18	10 52 37	10°54'50	13♑ 0	14°46	21°56	21°30	3°22	26°23	5°24	24° 7	7°11	2°24	3° 6	29°36	n.a.	T 18
W19	10 56 34	11°53'43	26°53	16°36	23°11	22° 6	3°35	26°19	5°25	24° 6	7°11	2°21	3° 3	29°43	n.a.	W19
T 20	11 0 30	12°52'39	10♒35	18°25	24°25	22°42	3°48	26°14	5°26	24° 5	7°11	2°18	3° 0	29°49	n.a.	T 20
F 21	11 4 27	13°51'37	24° 4	20°13	25°40	23°18	4° 2	26°10	5°27	24° 4	7°R11	2°15	2°57	29°56	n.a.	F 21
S 22	11 8 23	14°50'37	7♓19	22° 0	26°55	23°55	4°15	26° 6	5°29	24° 3	7°11	2°13	2°54	0♊ 3	n.a.	S 22
S 23	11 12 20	15°49'40	20°18	23°46	28°10	24°31	4°28	26° 1	5°30	24° 2	7°11	2°12	2°50	0° 9	n.a.	S 23
M24	11 16 17	16°48'45	3♈ 1	25°31	29°24	25° 7	4°42	25°57	5°31	24° 1	7°11	2°D12	2°47	0°16	n.a.	M24
T 25	11 20 13	17°47'53	15°29	27°15	0♓39	25°43	4°55	25°53	5°33	24° 1	7°11	2°12	2°44	0°23	n.a.	T 25
W26	11 24 10	18°47'03	27°43	28°58	1°54	26°19	5° 8	25°49	5°34	24° 0	7°11	2°13	2°41	0°30	n.a.	W26
T 27	11 28 6	19°46'15	9♉46	0♈40	3° 9	26°54	5°21	25°45	5°36	23°59	7°11	2°14	2°38	0°36	n.a.	T 27
F 28	11 32 3	20°45'29	21°41	2°21	4°24	27°30	5°34	25°40	5°37	23°58	7°11	2°16	2°35	0°43	n.a.	F 28
S 29	11 35 59	21°44'45	3♊32	4° 1	5°39	28° 6	5°47	25°36	5°39	23°58	7°10	2°16	2°31	0°50	n.a.	S 29
S 30	11 39 56	22°44'04	15°24	5°40	6°54	28°42	6° 1	25°33	5°40	23°57	7°10	2°17	2°28	0°56	n.a.	S 30
M31	11 43 52	23♓43'25	27♊21	7♈18	8♓10	29♊17	6♓14	25♌29	5♊42	23♋56	7♐10	2°R17	2♈25	1♊ 3	n.a.	M31

Delta T = 130h16m45s Julian Calendar 1 May 10204 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10204 BCE

JUNE 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 47 49	24♓42'48	9♋28	8♈55	9♓25	29♊53	6♓27	25°R25	5♊44	23°R56	7°R10	2°R17	2♈22	1♊10	n.a.	T 1
W 2	11 51 46	25°42'13	21°50	10°31	10°40	0♒28	6°40	25♌21	5°46	23♋55	7♐10	2♈16	2°19	1°17	n.a.	W 2
T 3	11 55 42	26°41'40	4♌30	12° 7	11°55	1° 4	6°53	25°17	5°48	23°55	7° 9	2°15	2°15	1°23	n.a.	T 3
F 4	11 59 39	27°41'09	17°30	13°41	13°10	1°39	7° 6	25°14	5°49	23°54	7° 9	2°15	2°12	1°30	n.a.	F 4
S 5	12 3 35	28°40'41	0♍54	15°14	14°26	2°15	7°19	25°10	5°51	23°54	7° 9	2°14	2° 9	1°37	n.a.	S 5
S 6	12 7 32	29°40'15	14°39	16°47	15°41	2°50	7°32	25° 7	5°53	23°53	7° 8	2°14	2° 6	1°43	n.a.	S 6
M 7	12 11 28	0♈39'51	28°46	18°18	16°56	3°25	7°44	25° 3	5°55	23°53	7° 8	2°D14	2° 3	1°50	n.a.	M 7
T 8	12 15 25	1°39'29	13♎ 8	19°49	18°12	4° 0	7°57	25° 0	5°57	23°52	7° 8	2°14	2° 0	1°57	n.a.	T 8
W 9	12 19 21	2°39'10	27°42	21°19	19°27	4°35	8°10	24°57	6° 0	23°52	7° 7	2°R14	1°56	2° 3	n.a.	W 9
T 10	12 23 18	3°38'53	12♏20	22°48	20°42	5°10	8°23	24°54	6° 2	23°52	7° 7	2°14	1°53	2°10	n.a.	T 10
F 11	12 27 14	4°38'39	26°57	24°16	21°58	5°45	8°36	24°51	6° 4	23°51	7° 6	2°14	1°50	2°17	n.a.	F 11
S 12	12 31 11	5°38'28	11♐28	25°43	23°13	6°20	8°48	24°48	6° 6	23°51	7° 6	2°13	1°47	2°24	n.a.	S 12
S 13	12 35 7	6°38'19	25°47	27° 9	24°29	6°55	9° 1	24°45	6° 8	23°51	7° 5	2°13	1°44	2°30	n.a.	S 13
M14	12 39 4	7°38'13	9♑52	28°34	25°45	7°30	9°13	24°42	6°11	23°51	7° 5	2°D13	1°40	2°37	n.a.	M14
T 15	12 43 0	8°38'09	23°42	29°58	27° 0	8° 5	9°26	24°39	6°13	23°51	7° 4	2°13	1°37	2°44	n.a.	T 15
W16	12 46 57	9°38'09	7♒16	1♉21	28°16	8°39	9°38	24°37	6°16	23°51	7° 4	2°14	1°34	2°50	n.a.	W16
T 17	12 50 53	10°38'10	20°35	2°43	29°31	9°14	9°51	24°34	6°18	23°50	7° 3	2°15	1°31	2°57	n.a.	T 17
F 18	12 54 50	11°38'14	3♓40	4° 3	0♈47	9°49	10° 3	24°32	6°21	23°50	7° 3	2°15	1°28	3° 4	n.a.	F 18
S 19	12 58 46	12°38'21	16°30	5°23	2° 3	10°23	10°16	24°29	6°23	23°D50	7° 2	2°16	1°25	3°11	n.a.	S 19
S 20	13 2 43	13°38'29	29° 9	6°41	3°18	10°57	10°28	24°27	6°26	23°50	7° 2	2°R17	1°21	3°17	n.a.	S 20
M21	13 6 39	14°38'40	11♈35	7°58	4°34	11°32	10°40	24°25	6°28	23°50	7° 1	2°16	1°18	3°24	n.a.	M21
T 22	13 10 36	15°38'54	23°51	9°13	5°50	12° 6	10°52	24°23	6°31	23°51	7° 0	2°16	1°15	3°31	n.a.	T 22
W23	13 14 32	16°39'09	5♉58	10°27	7° 6	12°40	11° 4	24°21	6°34	23°51	7° 0	2°14	1°12	3°37	n.a.	W23
T 24	13 18 29	17°39'27	17°56	11°39	8°21	13°14	11°16	24°19	6°36	23°51	6°59	2°12	1° 9	3°44	n.a.	T 24
F 25	13 22 25	18°39'47	29°50	12°50	9°37	13°48	11°28	24°18	6°39	23°51	6°58	2° 9	1° 6	3°51	n.a.	F 25
S 26	13 26 21	19°40'08	11♊40	13°58	10°53	14°22	11°40	24°16	6°42	23°51	6°58	2° 6	1° 2	3°57	n.a.	S 26
S 27	13 30 18	20°40'32	23°31	15° 4	12° 9	14°56	11°52	24°14	6°45	23°51	6°57	2° 4	0°59	4° 4	n.a.	S 27
M28	13 34 14	21°40'57	5♋26	16° 8	13°25	15°29	12° 4	24°13	6°48	23°52	6°56	2° 2	0°56	4°11	n.a.	M28
T 29	13 38 11	22°41'25	17°30	17° 9	14°41	16° 3	12°16	24°12	6°51	23°52	6°55	2°D 1	0°53	4°18	n.a.	T 29
W30	13 42 7	23♈41'54	29♋47	18♉ 8	15♈56	16♒37	12♓27	24♌10	6♊53	23♋52	6♐55	2♈ 1	0♈50	4♊24	n.a.	W30

Delta T = 130h16m38s Julian Calendar

The year -10203 astronomical counting style corresponds to year 10204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10204 BCE
geocentric

JULY 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 46 4	24♈42'25	12♌21	19♉ 3	17♈12	17♒10	12♓39	24°R 9	6♊56	23♋53	6°R54	2♈ 2	0♈46	4♊31	n.a.	T 1
F 2	13 50 0	25°42'57	25°18	19°54	18°28	17°43	12°50	24♌ 8	6°59	23°53	6♐53	2° 3	0°43	4°38	n.a.	F 2
S 3	13 53 57	26°43'31	8♍40	20°42	19°44	18°17	13° 2	24° 7	7° 2	23°54	6°52	2° 5	0°40	4°44	n.a.	S 3
S 4	13 57 53	27°44'07	22°28	21°25	21° 0	18°50	13°13	24° 7	7° 6	23°54	6°51	2° 6	0°37	4°51	n.a.	S 4
M 5	14 1 50	28°44'45	6♎43	22° 4	22°16	19°23	13°24	24° 6	7° 9	23°55	6°50	2°R 6	0°34	4°58	n.a.	M 5
T 6	14 5 46	29°45'24	21°22	22°37	23°32	19°56	13°35	24° 5	7°12	23°55	6°49	2° 5	0°31	5° 5	n.a.	T 6
W 7	14 9 43	0♉46'06	6♏18	23° 5	24°48	20°29	13°46	24° 5	7°15	23°56	6°49	2° 3	0°27	5°11	n.a.	W 7
T 8	14 13 39	1°46'49	21°22	23°25	26° 4	21° 2	13°57	24° 5	7°18	23°57	6°48	1°59	0°24	5°18	n.a.	T 8
F 9	14 17 35	2°47'34	6♐27	23°39	27°20	21°34	14° 8	24° 4	7°21	23°57	6°47	1°54	0°21	5°25	n.a.	F 9
S 10	14 21 32	3°48'22	21°21	23°R45	28°35	22° 7	14°19	24° 4	7°25	23°58	6°46	1°50	0°18	5°31	n.a.	S 10
S 11	14 25 28	4°49'11	5♑59	23°43	29°51	22°39	14°30	24°D 4	7°28	23°59	6°45	1°46	0°15	5°38	n.a.	S 11
M12	14 29 25	5°50'02	20°15	23°32	1♉ 7	23°12	14°41	24° 4	7°31	23°59	6°44	1°43	0°12	5°45	n.a.	M12
T 13	14 33 21	6°50'56	4♒ 6	23°11	2°23	23°44	14°51	24° 5	7°34	24° 0	6°43	1°D42	0° 8	5°52	n.a.	T 13
W14	14 37 18	7°51'51	17°35	22°41	3°39	24°16	15° 2	24° 5	7°38	24° 1	6°42	1°43	0° 5	5°58	n.a.	W14
T 15	14 41 14	8°52'48	0♓42	22° 0	4°55	24°48	15°12	24° 5	7°41	24° 2	6°41	1°44	0° 2	6° 5	n.a.	T 15
F 16	14 45 11	9°53'47	13°30	21°10	6°11	25°20	15°22	24° 6	7°44	24° 3	6°40	1°46	29♓59	6°12	n.a.	F 16
S 17	14 49 7	10°54'48	26° 3	20°11	7°27	25°52	15°32	24° 7	7°48	24° 4	6°39	1°R47	29°56	6°18	n.a.	S 17
S 18	14 53 4	11°55'50	8♈23	19° 4	8°43	26°24	15°42	24° 7	7°51	24° 5	6°38	1°47	29°52	6°25	n.a.	S 18
M19	14 57 0	12°56'55	20°34	17°50	9°59	26°55	15°52	24° 8	7°55	24° 6	6°37	1°45	29°49	6°32	n.a.	M19
T 20	15 0 56	13°58'01	2♉38	16°32	11°15	27°27	16° 2	24° 9	7°58	24° 7	6°36	1°41	29°46	6°39	n.a.	T 20
W21	15 4 53	14°59'08	14°36	15°11	12°31	27°58	16°12	24°10	8° 2	24° 8	6°35	1°34	29°43	6°45	n.a.	W21
T 22	15 8 49	16° 0'17	26°31	13°51	13°47	28°29	16°22	24°12	8° 5	24° 9	6°34	1°26	29°40	6°52	n.a.	T 22
F 23	15 12 46	17° 1'27	8♊22	12°34	15° 3	29° 0	16°31	24°13	8° 9	24°10	6°33	1°17	29°37	6°59	n.a.	F 23
S 24	15 16 42	18° 2'38	20°13	11°22	16°19	29°31	16°41	24°14	8°12	24°11	6°32	1° 7	29°33	7° 5	n.a.	S 24
S 25	15 20 39	19° 3'51	2♋ 5	10°17	17°35	0♓ 2	16°50	24°16	8°16	24°12	6°31	0°58	29°30	7°12	n.a.	S 25
M26	15 24 35	20° 5'05	14° 1	9°22	18°51	0°33	16°59	24°18	8°19	24°14	6°30	0°51	29°27	7°19	n.a.	M26
T 27	15 28 32	21° 6'19	26° 3	8°38	20° 7	1° 3	17° 8	24°19	8°23	24°15	6°29	0°45	29°24	7°26	n.a.	T 27
W28	15 32 28	22° 7'35	8♌17	8° 6	21°23	1°33	17°17	24°21	8°27	24°16	6°27	0°42	29°21	7°32	n.a.	W28
T 29	15 36 25	23° 8'51	20°45	7°45	22°39	2° 3	17°26	24°23	8°30	24°17	6°26	0°D41	29°17	7°39	n.a.	T 29
F 30	15 40 21	24°10'08	3♍33	7°D35	23°55	2°33	17°35	24°25	8°34	24°19	6°25	0°41	29°14	7°46	n.a.	F 30
S 31	15 44 18	25♉11'26	16♍45	7♉37	25♉10	3♓ 3	17♓43	24♌28	8♊38	24♋20	6♐24	0♈42	29♓11	7♊52	n.a.	S 31

Delta T = 130h16m32s Julian Calendar 1 July 10204 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10204 BCE

AUGUST 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 48 14	26♉12'45	0♎25	7♉50	26♉26	3♓33	17♓52	24♌30	8♊41	24♋21	6°R23	0°R43	29♓ 8	7♊59	n.a.	S 1
M 2	15 52 11	27°14'04	14°34	8°12	27°42	4° 3	18° 0	24°32	8°45	24°23	6♐22	0♈42	29° 5	8° 6	n.a.	M 2
T 3	15 56 7	28°15'24	29°10	8°43	28°58	4°32	18° 8	24°35	8°49	24°24	6°21	0°39	29° 2	8°13	n.a.	T 3
W 4	16 0 4	29°16'45	14♏11	9°22	0♊14	5° 1	18°16	24°37	8°52	24°26	6°20	0°33	28°58	8°19	n.a.	W 4
T 5	16 4 0	0♊18'06	29°28	10° 8	1°30	5°30	18°24	24°40	8°56	24°27	6°18	0°25	28°55	8°26	n.a.	T 5
F 6	16 7 57	1°19'29	14♐49	11° 0	2°45	5°59	18°32	24°43	9° 0	24°29	6°17	0°15	28°52	8°33	n.a.	F 6
S 7	16 11 53	2°20'53	0♑ 4	11°58	4° 1	6°28	18°39	24°46	9° 3	24°30	6°16	0° 6	28°49	8°39	n.a.	S 7
S 8	16 15 50	3°22'17	15° 2	13° 1	5°17	6°56	18°47	24°49	9° 7	24°32	6°15	29♓57	28°46	8°46	n.a.	S 8
M 9	16 19 46	4°23'42	29°35	14° 8	6°33	7°24	18°54	24°52	9°11	24°33	6°14	29°50	28°43	8°53	n.a.	M 9
T 10	16 23 43	5°25'08	13♒38	15°18	7°49	7°53	19° 1	24°55	9°14	24°35	6°13	29°45	28°39	9° 0	n.a.	T 10
W11	16 27 39	6°26'35	27°13	16°32	9° 4	8°21	19° 8	24°59	9°18	24°37	6°12	29°43	28°36	9° 6	n.a.	W11
T 12	16 31 36	7°28'03	10♓20	17°48	10°20	8°48	19°15	25° 2	9°22	24°38	6°11	29°D43	28°33	9°13	n.a.	T 12
F 13	16 35 32	8°29'31	23° 4	19° 7	11°36	9°16	19°22	25° 6	9°26	24°40	6° 9	29°R43	28°30	9°20	n.a.	F 13
S 14	16 39 29	9°31'00	5♈29	20°27	12°51	9°43	19°29	25° 9	9°29	24°42	6° 8	29°43	28°27	9°26	n.a.	S 14
S 15	16 43 25	10°32'30	17°40	21°50	14° 7	10°10	19°35	25°13	9°33	24°43	6° 7	29°41	28°23	9°33	n.a.	S 15
M16	16 47 22	11°34'00	29°42	23°13	15°23	10°37	19°42	25°17	9°37	24°45	6° 6	29°37	28°20	9°40	n.a.	M16
T 17	16 51 18	12°35'31	11♉37	24°38	16°38	11° 4	19°48	25°21	9°40	24°47	6° 5	29°30	28°17	9°47	n.a.	T 17
W18	16 55 15	13°37'03	23°29	26° 4	17°54	11°30	19°54	25°25	9°44	24°49	6° 4	29°20	28°14	9°53	n.a.	W18
T 19	16 59 11	14°38'35	5♊20	27°31	19°10	11°56	19°59	25°29	9°48	24°51	6° 3	29° 7	28°11	10° 0	n.a.	T 19
F 20	17 3 8	15°40'07	17°12	28°59	20°25	12°22	20° 5	25°33	9°52	24°53	6° 1	28°53	28° 8	10° 7	n.a.	F 20
S 21	17 7 4	16°41'39	29° 5	0♊28	21°41	12°48	20°11	25°37	9°55	24°54	6° 0	28°38	28° 4	10°14	n.a.	S 21
S 22	17 11 1	17°43'11	11♋ 2	1°57	22°56	13°13	20°16	25°42	9°59	24°56	5°59	28°23	28° 1	10°20	n.a.	S 22
M23	17 14 57	18°44'44	23° 3	3°26	24°12	13°38	20°21	25°46	10° 3	24°58	5°58	28°11	27°58	10°27	n.a.	M23
T 24	17 18 54	19°46'16	5♌11	4°56	25°27	14° 3	20°26	25°51	10° 6	25° 0	5°57	28° 1	27°55	10°34	n.a.	T 24
W25	17 22 50	20°47'47	17°28	6°27	26°43	14°28	20°31	25°56	10°10	25° 2	5°56	27°54	27°52	10°40	n.a.	W25
T 26	17 26 47	21°49'19	29°56	7°58	27°58	14°52	20°36	26° 0	10°14	25° 4	5°55	27°50	27°49	10°47	n.a.	T 26
F 27	17 30 44	22°50'50	12♍41	9°29	29°14	15°16	20°40	26° 5	10°17	25° 6	5°54	27°48	27°45	10°54	n.a.	F 27
S 28	17 34 40	23°52'20	25°45	11° 0	0♋29	15°40	20°44	26°10	10°21	25° 8	5°53	27°48	27°42	11° 1	n.a.	S 28
S 29	17 38 37	24°53'50	9♎13	12°32	1°44	16° 3	20°48	26°15	10°25	25°10	5°52	27°48	27°39	11° 7	n.a.	S 29
M30	17 42 33	25°55'20	23° 7	14° 4	3° 0	16°26	20°52	26°20	10°28	25°12	5°50	27°47	27°36	11°14	n.a.	M30
T 31	17 46 30	26♊56'49	7♏30	15♊36	4♋15	16♓49	20♓56	26♌25	10♊32	25♋14	5♐49	27♓43	27♓33	11♊21	n.a.	T 31

Delta T = 130h16m25s Julian Calendar

The year -10203 astronomical counting style corresponds to year 10204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10204 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 50 26	27♊58'17	22♏17	17♊ 8	5♋30	17♓12	21♓ 0	26♌30	10♊36	25♋16	5°R48	27°R36	27♓29	11♊27	n.a.	W 1
T 2	17 54 23	28°59'45	7♐24	18°41	6°45	17°34	21° 3	26°36	10°39	25°18	5♐47	27♓26	27°26	11°34	n.a.	T 2
F 3	17 58 20	0♋ 1'12	22°43	20°14	8° 1	17°56	21° 6	26°41	10°43	25°20	5°46	27°15	27°23	11°41	n.a.	F 3
S 4	18 2 16	1° 2'39	8♎ 0	21°47	9°16	18°17	21° 9	26°47	10°46	25°22	5°45	27° 3	27°20	11°48	n.a.	S 4
S 5	18 6 13	2° 4'05	23° 6	23°20	10°31	18°39	21°12	26°52	10°50	25°25	5°44	26°52	27°17	11°54	n.a.	S 5
M 6	18 10 9	3° 5'31	7♒50	24°54	11°46	19° 0	21°15	26°58	10°53	25°27	5°43	26°43	27°14	12° 1	n.a.	M 6
T 7	18 14 6	4° 6'56	22° 6	26°28	13° 1	19°20	21°17	27° 3	10°57	25°29	5°42	26°36	27°10	12° 8	n.a.	T 7
W 8	18 18 2	5° 8'21	5♓51	28° 2	14°16	19°40	21°20	27° 9	11° 0	25°31	5°41	26°33	27° 7	12°15	n.a.	W 8
T 9	18 21 59	6° 9'46	19° 6	29°36	15°32	20° 0	21°22	27°15	11° 4	25°33	5°40	26°31	27° 4	12°21	n.a.	T 9
F 10	18 25 56	7°11'09	1♈55	1♋11	16°47	20°19	21°24	27°21	11° 7	25°35	5°39	26°31	27° 1	12°28	n.a.	F 10
S 11	18 29 52	8°12'33	14°23	2°46	18° 2	20°38	21°25	27°27	11°11	25°38	5°38	26°31	26°58	12°35	n.a.	S 11
S 12	18 33 49	9°13'56	26°33	4°22	19°17	20°57	21°27	27°33	11°14	25°40	5°37	26°30	26°55	12°41	n.a.	S 12
M13	18 37 45	10°15'18	8♉32	5°57	20°32	21°15	21°28	27°39	11°18	25°42	5°37	26°27	26°51	12°48	n.a.	M13
T 14	18 41 42	11°16'39	20°25	7°34	21°47	21°33	21°29	27°45	11°21	25°44	5°36	26°20	26°48	12°55	n.a.	T 14
W15	18 45 39	12°18'00	2♊14	9°10	23° 2	21°50	21°30	27°51	11°24	25°46	5°35	26°11	26°45	13° 2	n.a.	W15
T 16	18 49 35	13°19'20	14° 5	10°47	24°16	22° 7	21°31	27°57	11°28	25°49	5°34	25°59	26°42	13° 8	n.a.	T 16
F 17	18 53 32	14°20'40	25°59	12°24	25°31	22°23	21°31	28° 4	11°31	25°51	5°33	25°46	26°39	13°15	n.a.	F 17
S 18	18 57 29	15°21'58	7♋57	14° 2	26°46	22°39	21°32	28°10	11°34	25°53	5°32	25°32	26°35	13°22	n.a.	S 18
S 19	19 1 25	16°23'15	20° 2	15°40	28° 1	22°55	21°R32	28°17	11°37	25°55	5°31	25°18	26°32	13°28	n.a.	S 19
M20	19 5 22	17°24'31	2♌14	17°19	29°16	23° 9	21°32	28°23	11°41	25°58	5°30	25° 6	26°29	13°35	n.a.	M20
T 21	19 9 19	18°25'46	14°34	18°58	0♌31	23°24	21°31	28°30	11°44	26° 0	5°30	24°57	26°26	13°42	n.a.	T 21
W22	19 13 15	19°26'59	27° 2	20°38	1°45	23°38	21°31	28°36	11°47	26° 2	5°29	24°50	26°23	13°49	n.a.	W22
T 23	19 17 12	20°28'10	9♍42	22°18	3° 0	23°51	21°30	28°43	11°50	26° 4	5°28	24°47	26°20	13°55	n.a.	T 23
F 24	19 21 8	21°29'21	22°34	23°59	4°15	24° 4	21°30	28°50	11°53	26° 7	5°27	24°D46	26°16	14° 2	n.a.	F 24
S 25	19 25 5	22°30'29	5♎41	25°40	5°29	24°16	21°28	28°57	11°56	26° 9	5°27	24°46	26°13	14° 9	n.a.	S 25
S 26	19 29 2	23°31'36	19° 6	27°21	6°44	24°28	21°27	29° 3	11°59	26°11	5°26	24°R47	26°10	14°16	n.a.	S 26
M27	19 32 58	24°32'41	2♏51	29° 4	7°59	24°39	21°26	29°10	12° 2	26°13	5°25	24°46	26° 7	14°22	n.a.	M27
T 28	19 36 55	25°33'45	16°58	0♌46	9°13	24°50	21°24	29°17	12° 5	26°16	5°24	24°44	26° 4	14°29	n.a.	T 28
W29	19 40 52	26°34'46	1♐25	2°29	10°28	25° 0	21°22	29°24	12° 8	26°18	5°24	24°40	26° 1	14°36	n.a.	W29
T 30	19 44 48	27♋35'46	16♐10	4♌12	11♌42	25♓10	21♓20	29♌31	12♊11	26♋20	5♐23	24♓33	25♓57	14♊42	n.a.	T 30

Delta T = 130h16m19s Julian Calendar 1 Sept. 10204 BCE == Greg. Calendar 14 June 10204 BCE

OCTOBER 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 48 45	28♋36'44	1♎ 7	5♌56	12♌57	25♓19	21°R18	29♌38	12♊14	26♋23	5°R23	24°R25	25♓54	14♊49	n.a.	F 1
S 2	19 52 42	29°37'41	16° 6	7°40	14°11	25°27	21♓16	29°45	12°17	26°25	5♐22	24♓16	25°51	14°56	n.a.	S 2
S 3	19 56 38	0♌38'36	1♒ 0	9°24	15°26	25°34	21°13	29°52	12°19	26°27	5°21	24° 7	25°48	15° 3	n.a.	S 3
M 4	20 0 35	1°39'29	15°38	11° 9	16°40	25°42	21°10	29°59	12°22	26°29	5°21	24° 0	25°45	15° 9	n.a.	M 4
T 5	20 4 32	2°40'20	29°53	12°53	17°55	25°48	21° 7	0♍ 7	12°25	26°32	5°20	23°55	25°41	15°16	n.a.	T 5
W 6	20 8 28	3°41'09	13♓43	14°38	19° 9	25°54	21° 4	0°14	12°28	26°34	5°20	23°53	25°38	15°23	n.a.	W 6
T 7	20 12 25	4°41'58	27° 5	16°22	20°23	25°59	21° 1	0°21	12°30	26°36	5°19	23°D52	25°35	15°30	n.a.	T 7
F 8	20 16 21	5°42'44	10♈ 1	18° 5	21°38	26° 3	20°57	0°29	12°33	26°38	5°19	23°53	25°32	15°36	n.a.	F 8
S 9	20 20 18	6°43'29	22°35	19°48	22°52	26° 7	20°54	0°36	12°35	26°41	5°18	23°55	25°29	15°43	n.a.	S 9
S 10	20 24 15	7°44'13	4♉50	21°30	24° 6	26° 9	20°50	0°43	12°38	26°43	5°18	23°R56	25°26	15°50	n.a.	S 10
M11	20 28 11	8°44'54	16°52	23°10	25°20	26°12	20°46	0°51	12°40	26°45	5°17	23°55	25°22	15°56	n.a.	M11
T 12	20 32 8	9°45'35	28°46	24°49	26°35	26°13	20°42	0°58	12°43	26°47	5°17	23°53	25°19	16° 3	n.a.	T 12
W13	20 36 5	10°46'13	10♊37	26°26	27°49	26°R14	20°37	1° 6	12°45	26°50	5°16	23°49	25°16	16°10	n.a.	W13
T 14	20 40 1	11°46'50	22°29	28° 0	29° 3	26°14	20°33	1°13	12°48	26°52	5°16	23°43	25°13	16°17	n.a.	T 14
F 15	20 43 58	12°47'26	4♋25	29°31	0♍17	26°13	20°28	1°21	12°50	26°54	5°16	23°36	25°10	16°23	n.a.	F 15
S 16	20 47 55	13°47'59	16°29	0♍59	1°31	26°11	20°23	1°28	12°52	26°56	5°15	23°28	25° 7	16°30	n.a.	S 16
S 17	20 51 51	14°48'30	28°43	2°22	2°45	26° 9	20°18	1°36	12°55	26°58	5°15	23°20	25° 3	16°37	n.a.	S 17
M18	20 55 48	15°49'00	11♌ 7	3°40	4° 0	26° 6	20°13	1°43	12°57	27° 1	5°15	23°14	25° 0	16°43	n.a.	M18
T 19	20 59 45	16°49'27	23°42	4°53	5°14	26° 2	20° 7	1°51	12°59	27° 3	5°14	23° 9	24°57	16°50	n.a.	T 19
W20	21 3 41	17°49'52	6♍30	5°59	6°28	25°57	20° 2	1°59	13° 1	27° 5	5°14	23° 6	24°54	16°57	n.a.	W20
T 21	21 7 38	18°50'15	19°29	6°58	7°42	25°52	19°56	2° 6	13° 3	27° 7	5°14	23°D 4	24°51	17° 4	n.a.	T 21
F 22	21 11 35	19°50'36	2♎40	7°49	8°56	25°46	19°50	2°14	13° 5	27° 9	5°14	23° 5	24°47	17°10	n.a.	F 22
S 23	21 15 31	20°50'54	16° 4	8°32	10°10	25°39	19°44	2°22	13° 7	27°11	5°13	23° 6	24°44	17°17	n.a.	S 23
S 24	21 19 28	21°51'10	29°40	9° 6	11°23	25°31	19°38	2°29	13° 9	27°13	5°13	23° 8	24°41	17°24	n.a.	S 24
M25	21 23 25	22°51'24	13♏29	9°30	12°37	25°22	19°32	2°37	13°11	27°16	5°13	23° 9	24°38	17°31	n.a.	M25
T 26	21 27 21	23°51'35	27°31	9°44	13°51	25°13	19°26	2°45	13°13	27°18	5°13	23°R 9	24°35	17°37	n.a.	T 26
W27	21 31 18	24°51'43	11♐45	9°R48	15° 5	25° 3	19°19	2°53	13°14	27°20	5°13	23° 8	24°32	17°44	n.a.	W27
T 28	21 35 14	25°51'49	26° 8	9°42	16°19	24°52	19°13	3° 0	13°16	27°22	5°13	23° 6	24°28	17°51	n.a.	T 28
F 29	21 39 11	26°51'53	10♑38	9°25	17°33	24°40	19° 6	3° 8	13°18	27°24	5°13	23° 2	24°25	17°57	n.a.	F 29
S 30	21 43 8	27°51'54	25° 9	9° 0	18°46	24°27	18°59	3°16	13°19	27°26	5°13	22°59	24°22	18° 4	n.a.	S 30
S 31	21 47 4	28♌51'52	9♒35	8♍25	20♍ 0	24♓14	18♓53	3♍24	13♊21	27♋28	5♐13	22♓55	24♓19	18♊11	n.a.	S 31

Delta T = 130h16m12s Julian Calendar

The year -10203 astronomical counting style corresponds to year 10204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10204 BCE
geocentric

NOVEMBER 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 51 1	29♌51'48	23♒50	7°R42	21♍14	24°R 0	18°R46	3♍32	13♊22	27♋30	5°D13	22°R52	24♓16	18♊18	n.a.	M 1
T 2	21 54 58	0♍51'41	7♓50	6♍53	22°28	23♓46	18♓39	3°39	13°24	27°32	5♐13	22♓50	24°13	18°24	n.a.	T 2
W 3	21 58 54	1°51'32	21°30	5°58	23°41	23°30	18°31	3°47	13°25	27°34	5°13	22°D50	24° 9	18°31	n.a.	W 3
T 4	22 2 51	2°51'21	4♈48	4°58	24°55	23°14	18°24	3°55	13°27	27°36	5°13	22°50	24° 6	18°38	n.a.	T 4
F 5	22 6 48	3°51'08	17°45	3°56	26° 8	22°58	18°17	4° 3	13°28	27°38	5°13	22°51	24° 3	18°45	n.a.	F 5
S 6	22 10 44	4°50'53	0♉21	2°53	27°22	22°40	18° 9	4°11	13°29	27°40	5°13	22°53	24° 0	18°51	n.a.	S 6
S 7	22 14 41	5°50'36	12°40	1°50	28°35	22°23	18° 2	4°18	13°31	27°42	5°13	22°54	23°57	18°58	n.a.	S 7
M 8	22 18 37	6°50'16	24°46	0°50	29°49	22° 4	17°55	4°26	13°32	27°43	5°13	22°55	23°53	19° 5	n.a.	M 8
T 9	22 22 34	7°49'55	6♊43	29♌52	1♎ 2	21°45	17°47	4°34	13°33	27°45	5°13	22°R56	23°50	19°11	n.a.	T 9
W10	22 26 31	8°49'31	18°36	28°58	2°16	21°25	17°39	4°42	13°34	27°47	5°14	22°55	23°47	19°18	n.a.	W10
T 11	22 30 27	9°49'05	0♋30	28° 9	3°29	21° 5	17°32	4°50	13°35	27°49	5°14	22°55	23°44	19°25	n.a.	T 11
F 12	22 34 24	10°48'37	12°28	27°26	4°43	20°45	17°24	4°57	13°36	27°51	5°14	22°53	23°41	19°32	n.a.	F 12
S 13	22 38 20	11°48'07	24°35	26°49	5°56	20°24	17°16	5° 5	13°37	27°53	5°14	22°52	23°38	19°38	n.a.	S 13
S 14	22 42 17	12°47'35	6♌55	26°19	7° 9	20° 2	17° 8	5°13	13°38	27°54	5°15	22°50	23°34	19°45	n.a.	S 14
M15	22 46 14	13°47'01	19°29	25°55	8°23	19°41	17° 1	5°21	13°39	27°56	5°15	22°49	23°31	19°52	n.a.	M15
T 16	22 50 10	14°46'24	2♍19	25°37	9°36	19°19	16°53	5°28	13°39	27°58	5°15	22°48	23°28	19°59	n.a.	T 16
W17	22 54 7	15°45'44	15°26	25°27	10°49	18°56	16°45	5°36	13°40	27°59	5°16	22°47	23°25	20° 5	n.a.	W17
T 18	22 58 3	16°45'03	28°48	25°D22	12° 2	18°34	16°37	5°44	13°41	28° 1	5°16	22°D47	23°22	20°12	n.a.	T 18
F 19	23 2 0	17°44'19	12♎25	25°23	13°16	18°11	16°29	5°52	13°41	28° 3	5°16	22°48	23°18	20°19	n.a.	F 19
S 20	23 5 56	18°43'32	26°15	25°31	14°29	17°49	16°21	5°59	13°42	28° 4	5°17	22°48	23°15	20°25	n.a.	S 20
S 21	23 9 53	19°42'43	10♏14	25°44	15°42	17°26	16°14	6° 7	13°42	28° 6	5°17	22°48	23°12	20°32	n.a.	S 21
M22	23 13 50	20°41'51	24°21	26° 2	16°55	17° 3	16° 6	6°15	13°43	28° 7	5°18	22°49	23° 9	20°39	n.a.	M22
T 23	23 17 46	21°40'57	8♐32	26°25	18° 8	16°40	15°58	6°22	13°43	28° 9	5°18	22°49	23° 6	20°46	n.a.	T 23
W24	23 21 43	22°40'00	22°45	26°53	19°21	16°18	15°50	6°30	13°43	28°11	5°19	22°49	23° 3	20°52	n.a.	W24
T 25	23 25 39	23°39'00	6♑57	27°26	20°34	15°55	15°43	6°38	13°44	28°12	5°19	22°49	22°59	20°59	n.a.	T 25
F 26	23 29 36	24°37'57	21° 7	28° 2	21°47	15°33	15°35	6°45	13°44	28°13	5°20	22°49	22°56	21° 6	n.a.	F 26
S 27	23 33 32	25°36'52	5♒12	28°43	23° 0	15°10	15°27	6°53	13°44	28°15	5°20	22°49	22°53	21°13	n.a.	S 27
S 28	23 37 29	26°35'44	19° 8	29°27	24°13	14°48	15°20	7° 0	13°44	28°16	5°21	22°49	22°50	21°19	n.a.	S 28
M29	23 41 26	27°34'34	2♓55	0♍14	25°25	14°27	15°12	7° 8	13°44	28°18	5°21	22°50	22°47	21°26	n.a.	M29
T 30	23 45 22	28♍33'21	16♓29	1♍ 5	26♎38	14♓ 6	15♓ 5	7♍15	13°R44	28♋19	5♐22	22°R50	22♓44	21♊33	n.a.	T 30

Delta T = 130h16m05s Julian Calendar 1 Nov. 10204 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10204 BCE

DECEMBER 10204 BCE (-10203) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 49 19	29♍32'05	29♓48	1♍59	27♎51	13°R45	14°R57	7♍23	13°R44	28♋20	5♐22	22°R50	22♓40	21♊39	n.a.	W 1
T 2	23 53 15	0♎30'48	12♈52	2°56	29° 3	13♓24	14♓50	7°30	13♊44	28°22	5°23	22♓50	22°37	21°46	n.a.	T 2
F 3	23 57 12	1°29'28	25°39	3°56	0♏16	13° 4	14°43	7°37	13°44	28°23	5°24	22°49	22°34	21°53	n.a.	F 3
S 4	0 1 8	2°28'06	8♉12	4°59	1°29	12°45	14°36	7°45	13°44	28°24	5°24	22°48	22°31	22° 0	n.a.	S 4
S 5	0 5 5	3°26'42	20°30	6° 3	2°41	12°26	14°29	7°52	13°44	28°25	5°25	22°46	22°28	22° 6	n.a.	S 5
M 6	0 9 1	4°25'15	2♊36	7°11	3°54	12° 7	14°22	7°59	13°43	28°27	5°26	22°45	22°24	22°13	n.a.	M 6
T 7	0 12 58	5°23'47	14°34	8°20	5° 6	11°49	14°15	8° 7	13°43	28°28	5°27	22°43	22°21	22°20	n.a.	T 7
W 8	0 16 54	6°22'17	26°28	9°32	6°18	11°32	14° 8	8°14	13°43	28°29	5°27	22°43	22°18	22°27	n.a.	W 8
T 9	0 20 51	7°20'45	8♋22	10°46	7°31	11°15	14° 1	8°21	13°42	28°30	5°28	22°D42	22°15	22°33	n.a.	T 9
F 10	0 24 47	8°19'10	20°20	12° 2	8°43	10°59	13°55	8°28	13°42	28°31	5°29	22°43	22°12	22°40	n.a.	F 10
S 11	0 28 44	9°17'34	2♌28	13°20	9°55	10°44	13°48	8°35	13°41	28°32	5°30	22°44	22° 9	22°47	n.a.	S 11
S 12	0 32 40	10°15'56	14°49	14°39	11° 7	10°30	13°42	8°43	13°40	28°33	5°31	22°45	22° 5	22°53	n.a.	S 12
M13	0 36 37	11°14'16	27°27	16° 1	12°19	10°16	13°35	8°50	13°40	28°34	5°31	22°46	22° 2	23° 0	n.a.	M13
T 14	0 40 33	12°12'33	10♍26	17°25	13°31	10° 3	13°29	8°57	13°39	28°35	5°32	22°47	21°59	23° 7	n.a.	T 14
W15	0 44 30	13°10'49	23°47	18°50	14°43	9°50	13°23	9° 4	13°38	28°36	5°33	22°R48	21°56	23°14	n.a.	W15
T 16	0 48 26	14° 9'03	7♎29	20°17	15°55	9°39	13°17	9°10	13°38	28°37	5°34	22°47	21°53	23°20	n.a.	T 16
F 17	0 52 23	15° 7'14	21°31	21°46	17° 7	9°28	13°12	9°17	13°37	28°38	5°35	22°46	21°49	23°27	n.a.	F 17
S 18	0 56 19	16° 5'24	5♏48	23°16	18°19	9°18	13° 6	9°24	13°36	28°39	5°36	22°43	21°46	23°34	n.a.	S 18
S 19	1 0 16	17° 3'31	20°16	24°48	19°31	9° 9	13° 1	9°31	13°35	28°39	5°37	22°40	21°43	23°40	n.a.	S 19
M20	1 4 12	18° 1'37	4♐48	26°22	20°43	9° 1	12°55	9°38	13°34	28°40	5°38	22°36	21°40	23°47	n.a.	M20
T 21	1 8 9	18°59'40	19°19	27°57	21°54	8°53	12°50	9°44	13°33	28°41	5°39	22°33	21°37	23°54	n.a.	T 21
W22	1 12 5	19°57'40	3♑43	29°34	23° 6	8°47	12°45	9°51	13°32	28°42	5°40	22°31	21°34	24° 1	n.a.	W22
T 23	1 16 2	20°55'39	17°57	1♎13	24°17	8°41	12°40	9°58	13°31	28°42	5°41	22°D30	21°30	24° 7	n.a.	T 23
F 24	1 19 58	21°53'35	1♒59	2°54	25°29	8°36	12°36	10° 4	13°29	28°43	5°42	22°31	21°27	24°14	n.a.	F 24
S 25	1 23 55	22°51'29	15°47	4°36	26°40	8°32	12°31	10°11	13°28	28°44	5°43	22°32	21°24	24°21	n.a.	S 25
S 26	1 27 51	23°49'20	29°22	6°20	27°51	8°29	12°27	10°17	13°27	28°44	5°44	22°33	21°21	24°28	n.a.	S 26
M27	1 31 48	24°47'10	12♓44	8° 5	29° 3	8°26	12°23	10°23	13°26	28°45	5°45	22°35	21°18	24°34	n.a.	M27
T 28	1 35 44	25°44'57	25°52	9°52	0♐14	8°25	12°19	10°30	13°24	28°45	5°46	22°R35	21°15	24°41	n.a.	T 28
W29	1 39 40	26°42'42	8♈49	11°41	1°25	8°24	12°15	10°36	13°23	28°46	5°47	22°34	21°11	24°48	n.a.	W29
T 30	1 43 37	27°40'25	21°33	13°32	2°36	8°D24	12°11	10°42	13°21	28°46	5°48	22°31	21° 8	24°54	n.a.	T 30
F 31	1 47 33	28♎38'07	4♉ 6	15♎24	3♐47	8♓24	12♓ 8	10♍48	13♊20	28♋46	5♐49	22♓26	21♓ 5	25♊ 1	n.a.	F 31

Delta T = 130h15m59s Julian Calendar

The year -10203 astronomical counting style corresponds to year 10204 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10203 BCE
geocentric

JANUARY 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 51 30	29♎35'46	16♉28	17♎18	4♐57	8♓26	12°R 4	10♍54	13°R19	28♋47	5♐50	22°R20	21♓ 2	25♊ 8	n.a.	S 1
S 2	1 55 26	0♏33'25	28°40	19°13	6° 8	8°28	12♓ 1	11° 0	13♊17	28°47	5°51	22♓14	20°59	25°15	n.a.	S 2
M 3	1 59 23	1°31'01	10♊43	21°10	7°19	8°31	11°58	11° 6	13°15	28°48	5°52	22° 7	20°55	25°21	n.a.	M 3
T 4	2 3 19	2°28'36	22°39	23° 9	8°29	8°35	11°55	11°12	13°14	28°48	5°54	22° 0	20°52	25°28	n.a.	T 4
W 5	2 7 16	3°26'10	4♋32	25°10	9°40	8°39	11°53	11°18	13°12	28°48	5°55	21°55	20°49	25°35	n.a.	W 5
T 6	2 11 12	4°23'42	16°25	27°12	10°50	8°45	11°50	11°24	13°10	28°48	5°56	21°52	20°46	25°42	n.a.	T 6
F 7	2 15 9	5°21'13	28°22	29°15	12° 0	8°51	11°48	11°30	13° 9	28°48	5°57	21°50	20°43	25°48	n.a.	F 7
S 8	2 19 5	6°18'42	10♌27	1♏20	13°10	8°57	11°46	11°35	13° 7	28°49	5°58	21°D50	20°40	25°55	n.a.	S 8
S 9	2 23 2	7°16'10	22°47	3°26	14°20	9° 5	11°44	11°41	13° 5	28°49	5°59	21°51	20°36	26° 2	n.a.	S 9
M10	2 26 58	8°13'37	5♍25	5°33	15°30	9°13	11°42	11°46	13° 3	28°49	6° 1	21°52	20°33	26° 8	n.a.	M10
T 11	2 30 54	9°11'03	18°25	7°41	16°40	9°22	11°41	11°52	13° 1	28°49	6° 2	21°R53	20°30	26°15	n.a.	T 11
W12	2 34 51	10° 8'27	1♎51	9°50	17°50	9°31	11°39	11°57	12°59	28°R49	6° 3	21°52	20°27	26°22	n.a.	W12
T 13	2 38 47	11° 5'50	15°43	12° 0	19° 0	9°41	11°38	12° 2	12°57	28°49	6° 4	21°50	20°24	26°29	n.a.	T 13
F 14	2 42 44	12° 3'12	0♏ 1	14° 9	20° 9	9°52	11°37	12° 8	12°56	28°49	6° 6	21°46	20°20	26°35	n.a.	F 14
S 15	2 46 40	13° 0'32	14°39	16°19	21°19	10° 4	11°36	12°13	12°54	28°49	6° 7	21°39	20°17	26°42	n.a.	S 15
S 16	2 50 37	13°57'52	29°32	18°29	22°28	10°16	11°36	12°18	12°51	28°49	6° 8	21°32	20°14	26°49	n.a.	S 16
M17	2 54 33	14°55'10	14♐29	20°38	23°37	10°28	11°35	12°23	12°49	28°49	6° 9	21°24	20°11	26°56	n.a.	M17
T 18	2 58 30	15°52'26	29°23	22°46	24°46	10°42	11°35	12°28	12°47	28°48	6°11	21°17	20° 8	27° 2	n.a.	T 18
W19	3 2 26	16°49'41	14♑ 6	24°53	25°55	10°56	11°D35	12°33	12°45	28°48	6°12	21°11	20° 5	27° 9	n.a.	W19
T 20	3 6 23	17°46'55	28°31	26°59	27° 4	11°10	11°35	12°37	12°43	28°48	6°13	21° 7	20° 1	27°16	n.a.	T 20
F 21	3 10 19	18°44'07	12♒36	29° 3	28°13	11°25	11°35	12°42	12°41	28°48	6°15	21° 6	19°58	27°22	n.a.	F 21
S 22	3 14 16	19°41'17	26°19	1♐ 5	29°21	11°41	11°36	12°47	12°39	28°47	6°16	21°D 6	19°55	27°29	n.a.	S 22
S 23	3 18 12	20°38'26	9♓43	3° 5	0♑30	11°57	11°36	12°51	12°37	28°47	6°17	21° 6	19°52	27°36	n.a.	S 23
M24	3 22 8	21°35'34	22°49	5° 3	1°38	12°14	11°37	12°56	12°34	28°47	6°18	21°R 7	19°49	27°43	n.a.	M24
T 25	3 26 5	22°32'40	5♈40	6°59	2°46	12°31	11°38	13° 0	12°32	28°46	6°20	21° 6	19°46	27°49	n.a.	T 25
W26	3 30 1	23°29'45	18°18	8°52	3°54	12°49	11°39	13° 4	12°30	28°46	6°21	21° 3	19°42	27°56	n.a.	W26
T 27	3 33 58	24°26'49	0♉45	10°42	5° 2	13° 7	11°41	13° 9	12°27	28°45	6°22	20°57	19°39	28° 3	n.a.	T 27
F 28	3 37 54	25°23'52	13° 3	12°29	6°10	13°26	11°42	13°13	12°25	28°45	6°24	20°49	19°36	28°10	n.a.	F 28
S 29	3 41 51	26°20'54	25°13	14°14	7°18	13°46	11°44	13°17	12°23	28°44	6°25	20°38	19°33	28°16	n.a.	S 29
S 30	3 45 47	27°17'55	7♊17	15°56	8°25	14° 5	11°46	13°21	12°20	28°44	6°26	20°27	19°30	28°23	n.a.	S 30
M31	3 49 44	28♏14'56	19♊14	17♐34	9♑32	14♓26	11♓48	13♍24	12♊18	28♋43	6♐28	20♓14	19♓26	28♊30	n.a.	M31

Delta T = 130h15m52s Julian Calendar 1 Jan. 10203 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10204 BCE

FEBRUARY 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 53 40	29♏11'55	1♋ 8	19♐10	10♑39	14♓46	11♓50	13♍28	12°R16	28°R43	6♐29	20°R 3	19♓23	28♊36	n.a.	T 1
W 2	3 57 37	0♐ 8'54	13° 0	20°42	11°46	15° 7	11°53	13°32	12♊13	28♋42	6°30	19♓53	19°20	28°43	n.a.	W 2
T 3	4 1 33	1° 5'53	24°52	22°12	12°53	15°29	11°56	13°35	12°11	28°41	6°32	19°45	19°17	28°50	n.a.	T 3
F 4	4 5 30	2° 2'51	6♌48	23°38	14° 0	15°51	11°58	13°39	12° 9	28°41	6°33	19°40	19°14	28°57	n.a.	F 4
S 5	4 9 26	2°59'49	18°53	25° 1	15° 6	16°13	12° 1	13°42	12° 6	28°40	6°34	19°38	19°11	29° 3	n.a.	S 5
S 6	4 13 23	3°56'46	1♍10	26°21	16°13	16°36	12° 4	13°46	12° 4	28°39	6°36	19°D37	19° 7	29°10	n.a.	S 6
M 7	4 17 19	4°53'42	13°44	27°38	17°19	17° 0	12° 8	13°49	12° 1	28°39	6°37	19°R37	19° 4	29°17	n.a.	M 7
T 8	4 21 16	5°50'39	26°41	28°52	18°25	17°23	12°11	13°52	11°59	28°38	6°38	19°37	19° 1	29°24	n.a.	T 8
W 9	4 25 12	6°47'35	10♎ 5	0♑ 2	19°31	17°47	12°15	13°55	11°56	28°37	6°40	19°35	18°58	29°30	n.a.	W 9
T 10	4 29 9	7°44'31	23°57	1° 9	20°36	18°12	12°19	13°58	11°54	28°36	6°41	19°32	18°55	29°37	n.a.	T 10
F 11	4 33 5	8°41'27	8♏19	2°12	21°42	18°37	12°23	14° 1	11°51	28°35	6°43	19°26	18°52	29°44	n.a.	F 11
S 12	4 37 2	9°38'23	23° 6	3°12	22°47	19° 2	12°27	14° 4	11°49	28°34	6°44	19°18	18°48	29°50	n.a.	S 12
S 13	4 40 58	10°35'18	8♐11	4° 8	23°52	19°27	12°31	14° 6	11°46	28°33	6°45	19° 8	18°45	29°57	n.a.	S 13
M14	4 44 55	11°32'14	23°25	5° 1	24°57	19°53	12°36	14° 9	11°44	28°32	6°47	18°57	18°42	0♋ 4	n.a.	M14
T 15	4 48 51	12°29'08	8♑37	5°49	26° 1	20°20	12°40	14°11	11°42	28°31	6°48	18°47	18°39	0°11	n.a.	T 15
W16	4 52 48	13°26'03	23°37	6°34	27° 6	20°46	12°45	14°14	11°39	28°30	6°49	18°39	18°36	0°17	n.a.	W16
T 17	4 56 44	14°22'57	8♒16	7°15	28°10	21°13	12°50	14°16	11°37	28°29	6°51	18°33	18°32	0°24	n.a.	T 17
F 18	5 0 41	15°19'50	22°31	7°52	29°14	21°41	12°55	14°18	11°34	28°28	6°52	18°30	18°29	0°31	n.a.	F 18
S 19	5 4 37	16°16'43	6♓19	8°25	0♒17	22° 8	13° 0	14°20	11°32	28°27	6°53	18°29	18°26	0°37	n.a.	S 19
S 20	5 8 34	17°13'36	19°41	8°54	1°21	22°36	13° 6	14°22	11°29	28°26	6°55	18°29	18°23	0°44	n.a.	S 20
M21	5 12 30	18°10'28	2♈42	9°18	2°24	23° 5	13°11	14°24	11°27	28°25	6°56	18°28	18°20	0°51	n.a.	M21
T 22	5 16 27	19° 7'20	15°24	9°38	3°27	23°33	13°17	14°26	11°24	28°24	6°57	18°27	18°17	0°58	n.a.	T 22
W23	5 20 24	20° 4'11	27°51	9°54	4°30	24° 2	13°23	14°27	11°22	28°23	6°59	18°23	18°13	1° 4	n.a.	W23
T 24	5 24 20	21° 1'03	10♉ 7	10° 5	5°32	24°31	13°29	14°29	11°19	28°22	7° 0	18°16	18°10	1°11	n.a.	T 24
F 25	5 28 17	21°57'54	22°14	10°11	6°34	25° 1	13°35	14°30	11°17	28°20	7° 1	18° 7	18° 7	1°18	n.a.	F 25
S 26	5 32 13	22°54'46	4♊15	10°R13	7°36	25°31	13°41	14°32	11°15	28°19	7° 3	17°55	18° 4	1°25	n.a.	S 26
S 27	5 36 10	23°51'37	16°12	10°10	8°38	26° 1	13°48	14°33	11°12	28°18	7° 4	17°42	18° 1	1°31	n.a.	S 27
M28	5 40 6	24♐48'29	28♊ 5	10♑ 3	9♒39	26♓31	13♓54	14♍34	11♊10	28♋17	7♐ 5	17♓28	17♓58	1♋38	n.a.	M28

Delta T = 130h15m46s Julian Calendar

The year -10202 astronomical counting style corresponds to year 10203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10203 BCE
geocentric

MARCH 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 3	25♐45'21	9♋58	9°R52	10♒40	27♓ 2	14♓ 1	14♍35	11°R 8	28°R15	7♐ 7	17°R15	17♓54	1♋45	n.a.	T 1
W 2	5 47 59	26°42'13	21°50	9♌36	11°40	27°33	14° 8	14°36	11♊ 5	28♋14	7° 8	17♓ 4	17°51	1°51	n.a.	W 2
T 3	5 51 56	27°39'06	3♌44	9°16	12°41	28° 4	14°15	14°37	11° 3	28°13	7° 9	16°55	17°48	1°58	n.a.	T 3
F 4	5 55 53	28°35'59	15°43	8°53	13°41	28°35	14°22	14°37	11° 1	28°11	7°10	16°49	17°45	2° 5	n.a.	F 4
S 5	5 59 49	29°32'53	27°49	8°27	14°40	29° 7	14°29	14°38	10°58	28°10	7°12	16°46	17°42	2°12	n.a.	S 5
S 6	6 3 46	0♌29'47	10♍ 7	7°57	15°40	29°39	14°36	14°39	10°56	28° 9	7°13	16°44	17°38	2°18	n.a.	S 6
M 7	6 7 42	1°26'42	22°41	7°25	16°39	0♈11	14°44	14°39	10°54	28° 7	7°14	16°D44	17°35	2°25	n.a.	M 7
T 8	6 11 39	2°23'38	5♎35	6°51	17°37	0°43	14°51	14°39	10°51	28° 6	7°15	16°R45	17°32	2°32	n.a.	T 8
W 9	6 15 36	3°20'34	18°54	6°15	18°35	1°16	14°59	14°39	10°49	28° 4	7°17	16°44	17°29	2°38	n.a.	W 9
T 10	6 19 32	4°17'32	2♏40	5°39	19°33	1°48	15° 7	14°R40	10°47	28° 3	7°18	16°41	17°26	2°45	n.a.	T 10
F 11	6 23 29	5°14'30	16°56	5° 2	20°30	2°21	15°15	14°40	10°45	28° 1	7°19	16°36	17°23	2°52	n.a.	F 11
S 12	6 27 25	6°11'29	1♐37	4°26	21°27	2°55	15°23	14°39	10°43	28° 0	7°20	16°28	17°19	2°59	n.a.	S 12
S 13	6 31 22	7° 8'30	16°40	3°51	22°24	3°28	15°31	14°39	10°41	27°59	7°21	16°19	17°16	3° 5	n.a.	S 13
M14	6 35 19	8° 5'31	1♌56	3°17	23°20	4° 2	15°40	14°39	10°38	27°57	7°23	16°10	17°13	3°12	n.a.	M14
T 15	6 39 15	9° 2'32	17°14	2°46	24°16	4°36	15°48	14°38	10°36	27°56	7°24	16° 1	17°10	3°19	n.a.	T 15
W16	6 43 12	9°59'35	2♒22	2°18	25°11	5°10	15°57	14°38	10°34	27°54	7°25	15°53	17° 7	3°26	n.a.	W16
T 17	6 47 8	10°56'38	17°11	1°52	26° 6	5°44	16° 6	14°37	10°32	27°52	7°26	15°48	17° 4	3°32	n.a.	T 17
F 18	6 51 5	11°53'42	1♓35	1°31	27° 0	6°19	16°14	14°36	10°30	27°51	7°27	15°45	17° 0	3°39	n.a.	F 18
S 19	6 55 2	12°50'46	15°30	1°14	27°54	6°54	16°23	14°36	10°28	27°49	7°28	15°D44	16°57	3°46	n.a.	S 19
S 20	6 58 58	13°47'51	28°58	1° 1	28°47	7°29	16°32	14°35	10°26	27°48	7°30	15°45	16°54	3°52	n.a.	S 20
M21	7 2 55	14°44'57	12♈ 1	0°53	29°39	8° 4	16°41	14°34	10°25	27°46	7°31	15°R45	16°51	3°59	n.a.	M21
T 22	7 6 51	15°42'03	24°42	0°D51	0♓31	8°39	16°51	14°32	10°23	27°45	7°32	15°45	16°48	4° 6	n.a.	T 22
W23	7 10 48	16°39'10	7♉ 6	0°53	1°22	9°15	17° 0	14°31	10°21	27°43	7°33	15°43	16°44	4°13	n.a.	W23
T 24	7 14 45	17°36'18	19°17	1° 1	2°13	9°51	17°10	14°30	10°19	27°41	7°34	15°38	16°41	4°19	n.a.	T 24
F 25	7 18 41	18°33'27	1♊19	1°14	3° 3	10°26	17°19	14°28	10°17	27°40	7°35	15°32	16°38	4°26	n.a.	F 25
S 26	7 22 38	19°30'37	13°14	1°33	3°53	11° 3	17°29	14°27	10°16	27°38	7°36	15°23	16°35	4°33	n.a.	S 26
S 27	7 26 35	20°27'48	25° 7	1°58	4°41	11°39	17°39	14°25	10°14	27°37	7°37	15°13	16°32	4°39	n.a.	S 27
M28	7 30 31	21°25'00	7♋ 0	2°28	5°29	12°15	17°48	14°23	10°12	27°35	7°38	15° 3	16°29	4°46	n.a.	M28
T 29	7 34 28	22°22'13	18°53	3° 4	6°16	12°52	17°58	14°21	10°11	27°33	7°39	14°53	16°25	4°53	n.a.	T 29
W30	7 38 25	23°19'27	0♌49	3°45	7° 3	13°29	18° 8	14°19	10° 9	27°32	7°40	14°45	16°22	5° 0	n.a.	W30
T 31	7 42 21	24♌16'43	12♌50	4♌32	7♓48	14♈ 6	18♓18	14♍17	10♊ 8	27♋30	7♐41	14♓39	16♓19	5♋ 6	n.a.	T 31

Delta T = 130h15m40s Julian Calendar 1 March 10203 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10204 BCE

APRIL 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 46 18	25♌14'00	24♌56	5♌25	8♓33	14♈43	18♓29	14°R15	10°R 6	27°R29	7♐42	14°R34	16♓16	5♋13	n.a.	F 1
S 2	7 50 15	26°11'18	7♍11	6°22	9°17	15°20	18°39	14♍13	10♊ 5	27♋27	7°43	14♓32	16°13	5°20	n.a.	S 2
S 3	7 54 11	27° 8'38	19°36	7°26	10° 0	15°57	18°49	14°10	10° 3	27°25	7°44	14°D32	16°10	5°27	n.a.	S 3
M 4	7 58 8	28° 6'00	2♎16	8°34	10°42	16°35	19° 0	14° 8	10° 2	27°24	7°45	14°33	16° 6	5°33	n.a.	M 4
T 5	8 2 4	29° 3'23	15°13	9°47	11°23	17°13	19°10	14° 5	10° 0	27°22	7°46	14°35	16° 3	5°40	n.a.	T 5
W 6	8 6 1	0♒ 0'48	28°30	11° 5	12° 2	17°51	19°21	14° 3	9°59	27°20	7°47	14°R35	16° 0	5°47	n.a.	W 6
T 7	8 9 58	0°58'15	12♏10	12°28	12°41	18°29	19°32	14° 0	9°58	27°19	7°48	14°35	15°57	5°53	n.a.	T 7
F 8	8 13 54	1°55'44	26°15	13°56	13°19	19° 7	19°43	13°57	9°57	27°17	7°49	14°32	15°54	6° 0	n.a.	F 8
S 9	8 17 51	2°53'14	10♐44	15°28	13°56	19°45	19°54	13°54	9°56	27°16	7°49	14°29	15°50	6° 7	n.a.	S 9
S 10	8 21 48	3°50'47	25°32	17° 5	14°31	20°24	20° 5	13°51	9°54	27°14	7°50	14°23	15°47	6°14	n.a.	S 10
M11	8 25 44	4°48'22	10♑34	18°45	15° 6	21° 2	20°16	13°48	9°53	27°12	7°51	14°17	15°44	6°20	n.a.	M11
T 12	8 29 41	5°45'58	25°41	20°29	15°39	21°41	20°27	13°45	9°52	27°11	7°52	14°12	15°41	6°27	n.a.	T 12
W13	8 33 38	6°43'36	10♒42	22°16	16°10	22°20	20°38	13°42	9°51	27° 9	7°53	14° 7	15°38	6°34	n.a.	W13
T 14	8 37 34	7°41'15	25°30	24° 6	16°41	22°59	20°49	13°39	9°50	27° 8	7°53	14° 4	15°35	6°40	n.a.	T 14
F 15	8 41 31	8°38'56	9♓56	25°59	17°10	23°38	21° 1	13°35	9°50	27° 6	7°54	14°D 3	15°31	6°47	n.a.	F 15
S 16	8 45 28	9°36'39	23°57	27°55	17°37	24°18	21°12	13°32	9°49	27° 4	7°55	14° 4	15°28	6°54	n.a.	S 16
S 17	8 49 24	10°34'23	7♈31	29°52	18° 3	24°57	21°24	13°28	9°48	27° 3	7°56	14° 5	15°25	7° 1	n.a.	S 17
M18	8 53 21	11°32'09	20°39	1♒51	18°27	25°37	21°35	13°25	9°47	27° 1	7°56	14° 6	15°22	7° 7	n.a.	M18
T 19	8 57 18	12°29'56	3♉24	3°51	18°50	26°17	21°47	13°21	9°46	27° 0	7°57	14° 8	15°19	7°14	n.a.	T 19
W20	9 1 14	13°27'45	15°49	5°52	19°10	26°57	21°59	13°17	9°46	26°58	7°58	14°R 8	15°15	7°21	n.a.	W20
T 21	9 5 11	14°25'36	28° 0	7°54	19°29	27°37	22°10	13°13	9°45	26°57	7°58	14° 7	15°12	7°27	n.a.	T 21
F 22	9 9 8	15°23'29	10♊ 1	9°56	19°47	28°17	22°22	13° 9	9°45	26°55	7°59	14° 5	15° 9	7°34	n.a.	F 22
S 23	9 13 4	16°21'23	21°55	11°58	20° 2	28°57	22°34	13° 5	9°44	26°54	8° 0	14° 1	15° 6	7°41	n.a.	S 23
S 24	9 17 1	17°19'18	3♋47	14° 0	20°15	29°37	22°46	13° 1	9°44	26°52	8° 0	13°57	15° 3	7°48	n.a.	S 24
M25	9 20 58	18°17'16	15°40	16° 2	20°26	0♉18	22°58	12°57	9°43	26°51	8° 1	13°53	15° 0	7°54	n.a.	M25
T 26	9 24 54	19°15'16	27°37	18° 3	20°36	0°58	23°10	12°53	9°43	26°49	8° 1	13°49	14°56	8° 1	n.a.	T 26
W27	9 28 51	20°13'17	9♌39	20° 3	20°43	1°39	23°22	12°49	9°43	26°48	8° 2	13°45	14°53	8° 8	n.a.	W27
T 28	9 32 47	21°11'20	21°49	22° 3	20°48	2°20	23°34	12°45	9°42	26°46	8° 2	13°42	14°50	8°14	n.a.	T 28
F 29	9 36 44	22° 9'26	4♍ 9	24° 1	20°50	3° 1	23°47	12°40	9°42	26°45	8° 3	13°41	14°47	8°21	n.a.	F 29
S 30	9 40 41	23♒ 7'33	16♍38	25♒59	20°R51	3♉42	23♓59	12♍36	9♊42	26♋43	8♐ 3	13°D41	14♓44	8♋28	n.a.	S 30

Delta T = 130h15m33s Julian Calendar

The year -10202 astronomical counting style corresponds to year 10203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10203 BCE
geocentric

MAY 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 44 37	24♒ 5'42	29♍19	27♒55	20°R49	4♉23	24♓11	12°R32	9°R42	26°R42	8♐ 4	13♓41	14♓41	8♋35	n.a.	S 1
M 2	9 48 34	25° 3'54	12♎14	29°50	20♓45	5° 4	24°24	12♍27	9°D42	26♋41	8° 4	13°43	14°37	8°41	n.a.	M 2
T 3	9 52 31	26° 2'09	25°22	1♓44	20°38	5°46	24°36	12°23	9♊42	26°39	8° 4	13°44	14°34	8°48	n.a.	T 3
W 4	9 56 27	27° 0'25	8♏47	3°37	20°29	6°27	24°49	12°18	9°42	26°38	8° 5	13°45	14°31	8°55	n.a.	W 4
T 5	10 0 24	27°58'45	22°28	5°29	20°18	7° 9	25° 1	12°14	9°42	26°36	8° 5	13°R46	14°28	9° 1	n.a.	T 5
F 6	10 4 21	28°57'07	6♐27	7°19	20° 5	7°50	25°14	12° 9	9°42	26°35	8° 6	13°46	14°25	9° 8	n.a.	F 6
S 7	10 8 17	29°55'31	20°42	9° 9	19°49	8°32	25°26	12° 4	9°43	26°34	8° 6	13°45	14°21	9°15	n.a.	S 7
S 8	10 12 14	0♓53'58	5♑11	10°57	19°31	9°14	25°39	12° 0	9°43	26°33	8° 6	13°44	14°18	9°22	n.a.	S 8
M 9	10 16 10	1°52'27	19°50	12°43	19°11	9°56	25°52	11°55	9°43	26°31	8° 7	13°42	14°15	9°28	n.a.	M 9
T 10	10 20 7	2°50'59	4♒33	14°29	18°49	10°38	26° 4	11°50	9°44	26°30	8° 7	13°41	14°12	9°35	n.a.	T 10
W11	10 24 4	3°49'34	19°14	16°13	18°25	11°20	26°17	11°46	9°44	26°29	8° 7	13°40	14° 9	9°42	n.a.	W11
T 12	10 28 0	4°48'10	3♓46	17°57	17°59	12° 3	26°30	11°41	9°45	26°28	8° 7	13°39	14° 6	9°48	n.a.	T 12
F 13	10 31 57	5°46'49	18° 2	19°39	17°31	12°45	26°43	11°36	9°45	26°26	8° 7	13°D39	14° 2	9°55	n.a.	F 13
S 14	10 35 53	6°45'30	1♈59	21°19	17° 1	13°27	26°56	11°31	9°46	26°25	8° 8	13°40	13°59	10° 2	n.a.	S 14
S 15	10 39 50	7°44'13	15°32	22°59	16°30	14°10	27° 9	11°27	9°46	26°24	8° 8	13°40	13°56	10° 9	n.a.	S 15
M16	10 43 47	8°42'58	28°43	24°38	15°58	14°53	27°22	11°22	9°47	26°23	8° 8	13°41	13°53	10°15	n.a.	M16
T 17	10 47 43	9°41'46	11♉31	26°15	15°25	15°35	27°35	11°17	9°48	26°22	8° 8	13°41	13°50	10°22	n.a.	T 17
W18	10 51 40	10°40'36	24° 0	27°51	14°51	16°18	27°48	11°12	9°49	26°21	8° 8	13°41	13°47	10°29	n.a.	W18
T 19	10 55 36	11°39'27	6♊13	29°27	14°16	17° 1	28° 1	11° 7	9°49	26°20	8° 8	13°42	13°43	10°35	n.a.	T 19
F 20	10 59 33	12°38'21	18°14	1♈ 1	13°40	17°44	28°14	11° 2	9°50	26°19	8° 8	13°R42	13°40	10°42	n.a.	F 20
S 21	11 3 30	13°37'17	0♋ 9	2°34	13° 5	18°27	28°27	10°58	9°51	26°18	8° 8	13°D42	13°37	10°49	n.a.	S 21
S 22	11 7 26	14°36'16	12° 1	4° 6	12°29	19°10	28°40	10°53	9°52	26°17	8°R 8	13°42	13°34	10°56	n.a.	S 22
M23	11 11 23	15°35'16	23°55	5°36	11°54	19°54	28°53	10°48	9°53	26°16	8° 8	13°42	13°31	11° 2	n.a.	M23
T 24	11 15 19	16°34'18	5♌55	7° 6	11°19	20°37	29° 6	10°43	9°54	26°15	8° 8	13°42	13°27	11° 9	n.a.	T 24
W25	11 19 16	17°33'23	18° 4	8°34	10°45	21°20	29°20	10°38	9°56	26°14	8° 8	13°42	13°24	11°16	n.a.	W25
T 26	11 23 12	18°32'30	0♍24	10° 2	10°12	22° 4	29°33	10°34	9°57	26°13	8° 8	13°43	13°21	11°22	n.a.	T 26
F 27	11 27 9	19°31'39	12°59	11°28	9°40	22°47	29°46	10°29	9°58	26°13	8° 8	13°R43	13°18	11°29	n.a.	F 27
S 28	11 31 5	20°30'50	25°47	12°53	9° 9	23°31	29°59	10°24	9°59	26°12	8° 8	13°43	13°15	11°36	n.a.	S 28
S 29	11 35 2	21°30'04	8♎51	14°17	8°40	24°15	0♈12	10°20	10° 1	26°11	8° 8	13°42	13°12	11°42	n.a.	S 29
M30	11 38 59	22°29'21	22° 8	15°39	8°13	24°58	0°26	10°15	10° 2	26°10	8° 8	13°41	13° 8	11°49	n.a.	M30
T 31	11 42 55	23♓28'40	5♏39	17♈ 0	7♓47	25♉42	0♈39	10♍10	10♊ 4	26♋10	8♐ 7	13♓40	13♓ 5	11♋56	n.a.	T 31

Delta T = 130h15m27s Julian Calendar 1 May 10203 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10203 BCE

JUNE 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 46 52	24♓28'01	19♏22	18♈20	7°R24	26♉26	0♈52	10°R 6	10♊ 5	26°R 9	8°R 7	13°R39	13♓ 2	12♋ 3	n.a.	W 1
T 2	11 50 48	25°27'26	3♐15	19°39	7♓ 3	27°10	1° 6	10♍ 1	10° 7	26♋ 8	8♐ 7	13♓38	12°59	12° 9	n.a.	T 2
F 3	11 54 45	26°26'53	17°17	20°56	6°43	27°54	1°19	9°57	10° 8	26° 8	8° 7	13°37	12°56	12°16	n.a.	F 3
S 4	11 58 41	27°26'23	1♑26	22°11	6°26	28°38	1°32	9°52	10°10	26° 7	8° 6	13°D37	12°52	12°23	n.a.	S 4
S 5	12 2 38	28°25'55	15°40	23°25	6°12	29°22	1°46	9°48	10°12	26° 7	8° 6	13°37	12°49	12°29	n.a.	S 5
M 6	12 6 34	29°25'30	29°57	24°37	6° 0	0♊ 7	1°59	9°43	10°13	26° 6	8° 6	13°38	12°46	12°36	n.a.	M 6
T 7	12 10 31	0♈25'08	14♒13	25°48	5°50	0°51	2°12	9°39	10°15	26° 6	8° 5	13°40	12°43	12°43	n.a.	T 7
W 8	12 14 27	1°24'49	28°26	26°56	5°42	1°35	2°26	9°35	10°17	26° 5	8° 5	13°41	12°40	12°50	n.a.	W 8
T 9	12 18 24	2°24'32	12♓31	28° 2	5°37	2°20	2°39	9°30	10°19	26° 5	8° 5	13°R41	12°37	12°56	n.a.	T 9
F 10	12 22 20	3°24'17	26°26	29° 7	5°35	3° 4	2°52	9°26	10°21	26° 4	8° 4	13°41	12°33	13° 3	n.a.	F 10
S 11	12 26 17	4°24'05	10♈ 7	0♉ 8	5°D34	3°49	3° 6	9°22	10°23	26° 4	8° 4	13°39	12°30	13°10	n.a.	S 11
S 12	12 30 13	5°23'55	23°31	1° 7	5°37	4°33	3°19	9°18	10°25	26° 4	8° 4	13°37	12°27	13°16	n.a.	S 12
M13	12 34 10	6°23'47	6♉36	2° 3	5°41	5°18	3°33	9°14	10°27	26° 3	8° 3	13°33	12°24	13°23	n.a.	M13
T 14	12 38 6	7°23'42	19°23	2°57	5°48	6° 3	3°46	9°10	10°29	26° 3	8° 3	13°29	12°21	13°30	n.a.	T 14
W15	12 42 3	8°23'38	1♊52	3°46	5°56	6°47	3°59	9° 6	10°31	26° 3	8° 2	13°26	12°18	13°36	n.a.	W15
T 16	12 45 59	9°23'37	14° 6	4°32	6° 7	7°32	4°13	9° 2	10°33	26° 3	8° 2	13°22	12°14	13°43	n.a.	T 16
F 17	12 49 56	10°23'38	26° 8	5°14	6°21	8°17	4°26	8°59	10°36	26° 2	8° 1	13°20	12°11	13°50	n.a.	F 17
S 18	12 53 52	11°23'41	8♋ 2	5°52	6°36	9° 2	4°39	8°55	10°38	26° 2	8° 1	13°D19	12° 8	13°57	n.a.	S 18
S 19	12 57 49	12°23'46	19°53	6°24	6°53	9°47	4°53	8°51	10°40	26° 2	8° 0	13°19	12° 5	14° 3	n.a.	S 19
M20	13 1 45	13°23'53	1♌47	6°51	7°12	10°32	5° 6	8°48	10°43	26° 2	7°59	13°21	12° 2	14°10	n.a.	M20
T 21	13 5 42	14°24'02	13°47	7°13	7°33	11°17	5°19	8°44	10°45	26°D 2	7°59	13°22	11°58	14°17	n.a.	T 21
W22	13 9 38	15°24'13	25°59	7°28	7°56	12° 2	5°33	8°41	10°48	26° 2	7°58	13°24	11°55	14°23	n.a.	W22
T 23	13 13 35	16°24'26	8♍26	7°36	8°21	12°47	5°46	8°38	10°50	26° 2	7°57	13°R25	11°52	14°30	n.a.	T 23
F 24	13 17 31	17°24'41	21°12	7°R37	8°47	13°33	5°59	8°35	10°53	26° 2	7°57	13°25	11°49	14°37	n.a.	F 24
S 25	13 21 28	18°24'58	4♎18	7°31	9°15	14°18	6°12	8°32	10°55	26° 2	7°56	13°23	11°46	14°44	n.a.	S 25
S 26	13 25 24	19°25'17	17°44	7°15	9°45	15° 3	6°26	8°29	10°58	26° 3	7°55	13°20	11°43	14°50	n.a.	S 26
M27	13 29 21	20°25'38	1♏28	6°51	10°16	15°48	6°39	8°26	11° 0	26° 3	7°55	13°15	11°39	14°57	n.a.	M27
T 28	13 33 17	21°26'01	15°28	6°19	10°49	16°34	6°52	8°23	11° 3	26° 3	7°54	13° 8	11°36	15° 4	n.a.	T 28
W29	13 37 14	22°26'27	29°39	5°37	11°23	17°19	7° 5	8°20	11° 6	26° 3	7°53	13° 2	11°33	15°10	n.a.	W29
T 30	13 41 10	23♈26'54	13♐55	4♉47	11♓59	18♊ 5	7♈18	8♍17	11♊ 9	26♋ 3	7♐53	12♓56	11♓30	15♋17	n.a.	T 30

Delta T = 130h15m20s Julian Calendar

The year -10202 astronomical counting style corresponds to year 10203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10203 BCE
geocentric

JULY 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 45 7	24♈27'24	28♐14	3°R48	12♓36	18♊50	7♈31	8°R15	11♊11	26♋ 4	7°R52	12°R52	11♓27	15♋24	n.a.	F 1
S 2	13 49 3	25°27'57	12♑29	2♉43	13°14	19°36	7°44	8♍12	11°14	26° 4	7♐51	12♓49	11°24	15°30	n.a.	S 2
S 3	13 52 59	26°28'32	26°40	1°32	13°53	20°21	7°57	8°10	11°17	26° 4	7°50	12°D48	11°20	15°37	n.a.	S 3
M 4	13 56 56	27°29'09	10♒43	0°16	14°34	21° 7	8°10	8° 8	11°20	26° 5	7°49	12°49	11°17	15°44	n.a.	M 4
T 5	14 0 52	28°29'48	24°39	28♈59	15°16	21°52	8°23	8° 6	11°23	26° 5	7°48	12°50	11°14	15°51	n.a.	T 5
W 6	14 4 49	29°30'30	8♓26	27°42	15°59	22°38	8°36	8° 4	11°26	26° 6	7°48	12°R51	11°11	15°57	n.a.	W 6
T 7	14 8 45	0♉31'13	22° 4	26°28	16°43	23°24	8°49	8° 2	11°29	26° 6	7°47	12°51	11° 8	16° 4	n.a.	T 7
F 8	14 12 42	1°31'59	5♈33	25°18	17°28	24° 9	9° 2	8° 0	11°32	26° 7	7°46	12°48	11° 4	16°11	n.a.	F 8
S 9	14 16 38	2°32'46	18°50	24°16	18°14	24°55	9°15	7°58	11°35	26° 7	7°45	12°44	11° 1	16°17	n.a.	S 9
S 10	14 20 35	3°33'36	1♉55	23°23	19° 1	25°41	9°28	7°56	11°38	26° 8	7°44	12°36	10°58	16°24	n.a.	S 10
M11	14 24 31	4°34'27	14°47	22°40	19°49	26°27	9°41	7°55	11°41	26° 9	7°43	12°27	10°55	16°31	n.a.	M11
T 12	14 28 28	5°35'20	27°25	22° 8	20°38	27°12	9°53	7°54	11°44	26° 9	7°42	12°17	10°52	16°37	n.a.	T 12
W13	14 32 24	6°36'15	9♊49	21°48	21°27	27°58	10° 6	7°52	11°48	26°10	7°41	12° 6	10°49	16°44	n.a.	W13
T 14	14 36 20	7°37'11	22° 0	21°D40	22°18	28°44	10°19	7°51	11°51	26°11	7°40	11°57	10°45	16°51	n.a.	T 14
F 15	14 40 17	8°38'09	4♋ 0	21°43	23° 9	29°30	10°31	7°50	11°54	26°12	7°39	11°49	10°42	16°58	n.a.	F 15
S 16	14 44 13	9°39'08	15°53	21°56	24° 1	0♋16	10°44	7°49	11°57	26°12	7°38	11°43	10°39	17° 4	n.a.	S 16
S 17	14 48 10	10°40'09	27°42	22°20	24°54	1° 2	10°56	7°48	12° 1	26°13	7°37	11°40	10°36	17°11	n.a.	S 17
M18	14 52 6	11°41'10	9♌33	22°54	25°47	1°48	11° 9	7°47	12° 4	26°14	7°36	11°D39	10°33	17°18	n.a.	M18
T 19	14 56 3	12°42'13	21°31	23°36	26°41	2°34	11°21	7°47	12° 7	26°15	7°35	11°39	10°29	17°24	n.a.	T 19
W20	14 59 59	13°43'18	3♍41	24°25	27°36	3°20	11°33	7°46	12°11	26°16	7°34	11°40	10°26	17°31	n.a.	W20
T 21	15 3 56	14°44'23	16° 8	25°21	28°31	4° 6	11°46	7°46	12°14	26°17	7°33	11°R40	10°23	17°38	n.a.	T 21
F 22	15 7 52	15°45'29	28°57	26°23	29°28	4°52	11°58	7°45	12°17	26°18	7°32	11°39	10°20	17°44	n.a.	F 22
S 23	15 11 49	16°46'37	12♎11	27°30	0♈24	5°38	12°10	7°45	12°21	26°19	7°31	11°35	10°17	17°51	n.a.	S 23
S 24	15 15 45	17°47'46	25°51	28°41	1°21	6°24	12°22	7°D45	12°24	26°20	7°30	11°28	10°14	17°58	n.a.	S 24
M25	15 19 42	18°48'56	9♏56	29°57	2°19	7°10	12°34	7°45	12°28	26°21	7°29	11°19	10°10	18° 4	n.a.	M25
T 26	15 23 38	19°50'07	24°21	1♉15	3°17	7°56	12°46	7°45	12°31	26°22	7°28	11° 9	10° 7	18°11	n.a.	T 26
W27	15 27 34	20°51'20	9♐ 1	2°36	4°16	8°42	12°58	7°46	12°35	26°24	7°27	10°57	10° 4	18°18	n.a.	W27
T 28	15 31 31	21°52'34	23°47	4° 0	5°16	9°28	13°10	7°46	12°38	26°25	7°26	10°47	10° 1	18°25	n.a.	T 28
F 29	15 35 27	22°53'49	8♑31	5°26	6°15	10°14	13°22	7°47	12°42	26°26	7°25	10°38	9°58	18°31	n.a.	F 29
S 30	15 39 24	23°55'06	23° 6	6°53	7°16	11° 0	13°33	7°47	12°45	26°27	7°24	10°32	9°55	18°38	n.a.	S 30
S 31	15 43 20	24♉56'24	7♒28	8♉21	8♈17	11♋46	13♈45	7♍48	12♊49	26♋29	7♐23	10♓29	9♓51	18♋45	n.a.	S 31

Delta T = 130h15m14s Julian Calendar 1 July 10203 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10203 BCE

AUGUST 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 47 17	25♉57'43	21♒33	9♉51	9♈18	12♋32	13♈56	7♍49	12♊52	26♋30	7°R21	10°D28	9♓48	18♋51	n.a.	M 1
T 2	15 51 13	26°59'03	5♓21	11°22	10°19	13°18	14° 8	7°50	12°56	26°31	7♐20	10°R28	9°45	18°58	n.a.	T 2
W 3	15 55 10	28° 0'25	18°54	12°53	11°21	14° 5	14°19	7°51	13° 0	26°33	7°19	10♓28	9°42	19° 5	n.a.	W 3
T 4	15 59 6	29° 1'48	2♈13	14°25	12°24	14°51	14°31	7°52	13° 3	26°34	7°18	10°26	9°39	19°11	n.a.	T 4
F 5	16 3 3	0♊ 3'12	15°19	15°58	13°27	15°37	14°42	7°53	13° 7	26°35	7°17	10°22	9°35	19°18	n.a.	F 5
S 6	16 6 59	1° 4'37	28°14	17°31	14°30	16°23	14°53	7°55	13°11	26°37	7°16	10°15	9°32	19°25	n.a.	S 6
S 7	16 10 56	2° 6'03	10♉58	19° 4	15°34	17° 9	15° 4	7°56	13°14	26°38	7°15	10° 4	9°29	19°32	n.a.	S 7
M 8	16 14 52	3° 7'30	23°32	20°37	16°37	17°55	15°15	7°58	13°18	26°40	7°14	9°51	9°26	19°38	n.a.	M 8
T 9	16 18 49	4° 8'58	5♊56	22°11	17°42	18°41	15°26	7°59	13°22	26°41	7°12	9°36	9°23	19°45	n.a.	T 9
W10	16 22 45	5°10'26	18°10	23°45	18°46	19°27	15°37	8° 1	13°25	26°43	7°11	9°21	9°20	19°52	n.a.	W10
T 11	16 26 42	6°11'55	0♋14	25°19	19°51	20°14	15°48	8° 3	13°29	26°45	7°10	9° 7	9°16	19°58	n.a.	T 11
F 12	16 30 38	7°13'25	12°11	26°53	20°56	21° 0	15°58	8° 5	13°33	26°46	7° 9	8°55	9°13	20° 5	n.a.	F 12
S 13	16 34 35	8°14'54	24° 1	28°27	22° 2	21°46	16° 9	8° 8	13°36	26°48	7° 8	8°46	9°10	20°12	n.a.	S 13
S 14	16 38 31	9°16'24	5♌49	0♊ 1	23° 7	22°32	16°19	8°10	13°40	26°49	7° 7	8°40	9° 7	20°18	n.a.	S 14
M15	16 42 28	10°17'55	17°38	1°35	24°13	23°18	16°30	8°12	13°44	26°51	7° 6	8°36	9° 4	20°25	n.a.	M15
T 16	16 46 24	11°19'25	29°32	3°10	25°20	24° 4	16°40	8°15	13°47	26°53	7° 4	8°35	9° 1	20°32	n.a.	T 16
W17	16 50 21	12°20'55	11♍38	4°44	26°26	24°50	16°50	8°17	13°51	26°55	7° 3	8°35	8°57	20°38	n.a.	W17
T 18	16 54 17	13°22'25	24° 0	6°18	27°33	25°36	17° 0	8°20	13°55	26°56	7° 2	8°35	8°54	20°45	n.a.	T 18
F 19	16 58 14	14°23'56	6♎44	7°52	28°40	26°22	17°10	8°23	13°59	26°58	7° 1	8°33	8°51	20°52	n.a.	F 19
S 20	17 2 10	15°25'26	19°55	9°27	29°47	27° 8	17°20	8°26	14° 2	27° 0	7° 0	8°29	8°48	20°59	n.a.	S 20
S 21	17 6 7	16°26'56	3♏36	11° 1	0♉55	27°55	17°30	8°29	14° 6	27° 2	6°59	8°23	8°45	21° 5	n.a.	S 21
M22	17 10 3	17°28'26	17°46	12°35	2° 3	28°41	17°39	8°32	14°10	27° 4	6°58	8°14	8°41	21°12	n.a.	M22
T 23	17 14 0	18°29'56	2♐23	14°10	3°10	29°27	17°49	8°35	14°13	27° 5	6°56	8° 3	8°38	21°19	n.a.	T 23
W24	17 17 57	19°31'26	17°21	15°44	4°19	0♌13	17°58	8°39	14°17	27° 7	6°55	7°51	8°35	21°25	n.a.	W24
T 25	17 21 53	20°32'56	2♑29	17°19	5°27	0°59	18° 7	8°42	14°21	27° 9	6°54	7°39	8°32	21°32	n.a.	T 25
F 26	17 25 50	21°34'26	17°38	18°54	6°35	1°45	18°17	8°46	14°24	27°11	6°53	7°30	8°29	21°39	n.a.	F 26
S 27	17 29 46	22°35'56	2♒38	20°29	7°44	2°31	18°26	8°49	14°28	27°13	6°52	7°23	8°26	21°45	n.a.	S 27
S 28	17 33 43	23°37'26	17°20	22° 4	8°53	3°16	18°34	8°53	14°32	27°15	6°51	7°19	8°22	21°52	n.a.	S 28
M29	17 37 39	24°38'56	1♓40	23°39	10° 2	4° 2	18°43	8°57	14°35	27°17	6°50	7°D18	8°19	21°59	n.a.	M29
T 30	17 41 36	25°40'26	15°36	25°15	11°11	4°48	18°52	9° 1	14°39	27°19	6°49	7°18	8°16	22° 5	n.a.	T 30
W31	17 45 33	26♊41'56	29♓10	26♊50	12♉21	5♌34	19♈ 1	9♍ 5	14♊43	27♋21	6♐48	7°R18	8♓13	22♋12	n.a.	W31

Delta T = 130h15m07s Julian Calendar

The year -10202 astronomical counting style corresponds to year 10203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10203 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 49 29	27♊43'26	12♈23	28♊26	13♉30	6♌20	19♈ 9	9♍ 9	14♊46	27♋23	6°R47	7°R17	8♓10	22♋19	n.a.	T 1
F 2	17 53 26	28°44'56	25°18	0♋ 2	14°40	7° 6	19°17	9°13	14°50	27°25	6♐46	7♓14	8° 7	22°26	n.a.	F 2
S 3	17 57 22	29°46'26	7♉58	1°38	15°50	7°52	19°25	9°17	14°54	27°27	6°45	7° 8	8° 3	22°32	n.a.	S 3
S 4	18 1 19	0♋47'55	20°26	3°15	17° 0	8°38	19°33	9°22	14°57	27°29	6°44	6°59	8° 0	22°39	n.a.	S 4
M 5	18 5 15	1°49'24	2♊44	4°52	18°10	9°23	19°41	9°26	15° 1	27°31	6°43	6°48	7°57	22°46	n.a.	M 5
T 6	18 9 12	2°50'53	14°54	6°29	19°21	10° 9	19°49	9°31	15° 4	27°33	6°42	6°36	7°54	22°52	n.a.	T 6
W 7	18 13 9	3°52'21	26°57	8° 6	20°31	10°55	19°57	9°36	15° 8	27°35	6°41	6°23	7°51	22°59	n.a.	W 7
T 8	18 17 5	4°53'49	8♋53	9°44	21°42	11°41	20° 4	9°40	15°12	27°38	6°40	6°10	7°47	23° 6	n.a.	T 8
F 9	18 21 2	5°55'16	20°45	11°22	22°52	12°27	20°12	9°45	15°15	27°40	6°39	6° 0	7°44	23°12	n.a.	F 9
S 10	18 24 58	6°56'42	2♌34	13° 0	24° 3	13°12	20°19	9°50	15°19	27°42	6°38	5°52	7°41	23°19	n.a.	S 10
S 11	18 28 55	7°58'07	14°22	14°38	25°14	13°58	20°26	9°55	15°22	27°44	6°37	5°46	7°38	23°26	n.a.	S 11
M12	18 32 52	8°59'31	26°12	16°17	26°25	14°44	20°33	10° 0	15°26	27°46	6°36	5°44	7°35	23°32	n.a.	M12
T 13	18 36 48	10° 0'54	8♍ 7	17°56	27°36	15°29	20°40	10° 5	15°29	27°48	6°35	5°D43	7°32	23°39	n.a.	T 13
W14	18 40 45	11° 2'16	20°12	19°35	28°47	16°15	20°46	10°11	15°33	27°51	6°34	5°44	7°28	23°46	n.a.	W14
T 15	18 44 41	12° 3'37	2♎31	21°14	29°59	17° 0	20°53	10°16	15°36	27°53	6°33	5°45	7°25	23°52	n.a.	T 15
F 16	18 48 38	13° 4'56	15°10	22°54	1♊10	17°46	20°59	10°21	15°39	27°55	6°32	5°R46	7°22	23°59	n.a.	F 16
S 17	18 52 35	14° 6'14	28°14	24°33	2°21	18°31	21° 5	10°27	15°43	27°57	6°31	5°44	7°19	24° 6	n.a.	S 17
S 18	18 56 31	15° 7'31	11♏45	26°13	3°33	19°17	21°11	10°33	15°46	27°59	6°30	5°41	7°16	24°13	n.a.	S 18
M19	19 0 28	16° 8'47	25°47	27°52	4°45	20° 2	21°17	10°38	15°49	28° 2	6°29	5°36	7°13	24°19	n.a.	M19
T 20	19 4 25	17°10'01	10♐17	29°31	5°56	20°48	21°23	10°44	15°53	28° 4	6°29	5°29	7° 9	24°26	n.a.	T 20
W21	19 8 21	18°11'13	25°13	1♌10	7° 8	21°33	21°28	10°50	15°56	28° 6	6°28	5°21	7° 6	24°33	n.a.	W21
T 22	19 12 18	19°12'25	10♑25	2°48	8°20	22°18	21°33	10°56	15°59	28° 8	6°27	5°14	7° 3	24°39	n.a.	T 22
F 23	19 16 14	20°13'35	25°44	4°26	9°32	23° 4	21°39	11° 2	16° 3	28°11	6°26	5° 8	7° 0	24°46	n.a.	F 23
S 24	19 20 11	21°14'44	10♒59	6° 3	10°44	23°49	21°44	11° 8	16° 6	28°13	6°25	5° 3	6°57	24°53	n.a.	S 24
S 25	19 24 8	22°15'51	26° 0	7°38	11°56	24°34	21°48	11°14	16° 9	28°15	6°25	5° 1	6°53	24°59	n.a.	S 25
M26	19 28 4	23°16'57	10♓38	9°12	13° 8	25°20	21°53	11°20	16°12	28°17	6°24	5°D 1	6°50	25° 6	n.a.	M26
T 27	19 32 1	24°18'02	24°50	10°44	14°20	26° 5	21°58	11°26	16°15	28°20	6°23	5° 2	6°47	25°13	n.a.	T 27
W28	19 35 58	25°19'06	8♈36	12°14	15°32	26°50	22° 2	11°32	16°18	28°22	6°22	5° 4	6°44	25°19	n.a.	W28
T 29	19 39 54	26°20'08	21°55	13°41	16°45	27°35	22° 6	11°38	16°21	28°24	6°22	5°R 5	6°41	25°26	n.a.	T 29
F 30	19 43 51	27♋21'10	4♉51	15♌ 4	17♊57	28♌20	22♈10	11♍45	16♊24	28♋27	6♐21	5♓ 4	6♓38	25♋33	n.a.	F 30

Delta T = 130h15m01s Julian Calendar 1 Sept. 10203 BCE == Greg. Calendar 14 June 10203 BCE

OCTOBER 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 47 48	28♋22'09	17♉28	16♌24	19♊ 9	29♌ 5	22♈14	11♍51	16♊27	28♋29	6°R20	5°R 3	6♓34	25♋39	n.a.	S 1
S 2	19 51 44	29°23'08	29°49	17°39	20°22	29°50	22°17	11°58	16°30	28°31	6♐20	4♓59	6°31	25°46	n.a.	S 2
M 3	19 55 41	0♌24'06	11♊58	18°49	21°34	0♍35	22°21	12° 4	16°33	28°33	6°19	4°54	6°28	25°53	n.a.	M 3
T 4	19 59 38	1°25'02	23°59	19°52	22°47	1°20	22°24	12°11	16°36	28°36	6°18	4°48	6°25	25°59	n.a.	T 4
W 5	20 3 34	2°25'56	5♋53	20°49	23°59	2° 5	22°27	12°18	16°39	28°38	6°18	4°41	6°22	26° 6	n.a.	W 5
T 6	20 7 31	3°26'49	17°44	21°38	25°12	2°50	22°30	12°24	16°42	28°40	6°17	4°35	6°19	26°13	n.a.	T 6
F 7	20 11 28	4°27'40	29°33	22°18	26°24	3°35	22°33	12°31	16°45	28°42	6°17	4°30	6°15	26°20	n.a.	F 7
S 8	20 15 24	5°28'30	11♌22	22°49	27°37	4°20	22°35	12°38	16°48	28°45	6°16	4°27	6°12	26°26	n.a.	S 8
S 9	20 19 21	6°29'17	23°14	23°10	28°50	5° 4	22°38	12°45	16°50	28°47	6°16	4°24	6° 9	26°33	n.a.	S 9
M10	20 23 17	7°30'03	5♍ 9	23°R21	0♋ 2	5°49	22°40	12°52	16°53	28°49	6°15	4°D24	6° 6	26°40	n.a.	M10
T 11	20 27 14	8°30'46	17°11	23°20	1°15	6°34	22°42	12°59	16°56	28°52	6°15	4°25	6° 3	26°46	n.a.	T 11
W12	20 31 11	9°31'27	29°23	23° 9	2°28	7°18	22°44	13° 6	16°58	28°54	6°14	4°26	5°59	26°53	n.a.	W12
T 13	20 35 7	10°32'07	11♎47	22°47	3°41	8° 3	22°45	13°13	17° 1	28°56	6°14	4°28	5°56	27° 0	n.a.	T 13
F 14	20 39 4	11°32'44	24°28	22°14	4°53	8°48	22°47	13°20	17° 3	28°58	6°13	4°29	5°53	27° 6	n.a.	F 14
S 15	20 43 1	12°33'19	7♏29	21°32	6° 6	9°32	22°48	13°27	17° 6	29° 0	6°13	4°R30	5°50	27°13	n.a.	S 15
S 16	20 46 57	13°33'51	20°52	20°41	7°19	10°17	22°49	13°34	17° 8	29° 3	6°13	4°30	5°47	27°20	n.a.	S 16
M17	20 50 54	14°34'22	4♐42	19°42	8°32	11° 1	22°50	13°42	17°11	29° 5	6°12	4°29	5°44	27°26	n.a.	M17
T 18	20 54 51	15°34'50	18°56	18°38	9°44	11°46	22°50	13°49	17°13	29° 7	6°12	4°27	5°40	27°33	n.a.	T 18
W19	20 58 47	16°35'16	3♑35	17°31	10°57	12°30	22°51	13°56	17°15	29° 9	6°12	4°25	5°37	27°40	n.a.	W19
T 20	21 2 44	17°35'39	18°32	16°22	12°10	13°14	22°51	14° 4	17°18	29°11	6°11	4°22	5°34	27°46	n.a.	T 20
F 21	21 6 41	18°36'00	3♒41	15°12	13°23	13°58	22°R51	14°11	17°20	29°14	6°11	4°21	5°31	27°53	n.a.	F 21
S 22	21 10 37	19°36'19	18°51	14° 5	14°36	14°43	22°51	14°19	17°22	29°16	6°11	4°19	5°28	28° 0	n.a.	S 22
S 23	21 14 34	20°36'35	3♓54	13° 0	15°49	15°27	22°51	14°26	17°24	29°18	6°11	4°D19	5°24	28° 6	n.a.	S 23
M24	21 18 31	21°36'50	18°41	12° 1	17° 1	16°11	22°50	14°33	17°26	29°20	6°11	4°19	5°21	28°13	n.a.	M24
T 25	21 22 27	22°37'02	3♈ 5	11° 7	18°14	16°55	22°49	14°41	17°29	29°22	6°10	4°20	5°18	28°20	n.a.	T 25
W26	21 26 24	23°37'13	17° 3	10°20	19°27	17°39	22°48	14°49	17°31	29°24	6°10	4°21	5°15	28°26	n.a.	W26
T 27	21 30 21	24°37'21	0♉34	9°40	20°40	18°23	22°47	14°56	17°33	29°26	6°10	4°22	5°12	28°33	n.a.	T 27
F 28	21 34 17	25°37'28	13°38	9° 7	21°53	19° 7	22°46	15° 4	17°35	29°29	6°10	4°23	5° 9	28°40	n.a.	F 28
S 29	21 38 14	26°37'32	26°20	8°42	23° 6	19°51	22°45	15°11	17°36	29°31	6°10	4°R23	5° 5	28°46	n.a.	S 29
S 30	21 42 10	27°37'35	8♊42	8°25	24°19	20°35	22°43	15°19	17°38	29°33	6°10	4°23	5° 2	28°53	n.a.	S 30
M31	21 46 7	28♌37'36	20♊50	8♌14	25♋32	21♍19	22♈41	15♍27	17♊40	29♋35	6♐10	4♓22	4♓59	29♋ 0	n.a.	M31

Delta T = 130h14m54s Julian Calendar

The year -10202 astronomical counting style corresponds to year 10203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10203 BCE
geocentric

NOVEMBER 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 50 4	29♌37'34	2♋47	8°D11	26♋44	22♍ 3	22°R39	15♍34	17♊42	29♋37	6°R10	4°R22	4♓56	29♋ 6	n.a.	T 1
W 2	21 54 0	0♍37'30	14°37	8♌14	27°57	22°46	22♈37	15°42	17°43	29°39	6°D10	4♓21	4°53	29°13	n.a.	W 2
T 3	21 57 57	1°37'25	26°26	8°23	29°10	23°30	22°34	15°50	17°45	29°41	6♐10	4°21	4°50	29°20	n.a.	T 3
F 4	22 1 54	2°37'17	8♌14	8°39	0♌23	24°14	22°32	15°58	17°47	29°43	6°10	4°20	4°46	29°26	n.a.	F 4
S 5	22 5 50	3°37'07	20° 7	9° 0	1°36	24°58	22°29	16° 6	17°48	29°45	6°10	4°20	4°43	29°33	n.a.	S 5
S 6	22 9 47	4°36'54	2♍ 5	9°26	2°49	25°41	22°26	16°13	17°50	29°47	6°10	4°20	4°40	29°40	n.a.	S 6
M 7	22 13 43	5°36'39	14°10	9°57	4° 2	26°25	22°23	16°21	17°51	29°49	6°10	4°20	4°37	29°46	n.a.	M 7
T 8	22 17 40	6°36'22	26°25	10°32	5°14	27° 8	22°20	16°29	17°53	29°51	6°10	4°20	4°34	29°53	n.a.	T 8
W 9	22 21 37	7°36'02	8♎51	11°12	6°27	27°52	22°16	16°37	17°54	29°53	6°10	4°20	4°30	29°59	n.a.	W 9
T 10	22 25 33	8°35'40	21°30	11°55	7°40	28°35	22°12	16°45	17°55	29°54	6°10	4°19	4°27	0♌ 6	n.a.	T 10
F 11	22 29 30	9°35'15	4♏23	12°42	8°53	29°18	22° 9	16°53	17°57	29°56	6°11	4°19	4°24	0°13	n.a.	F 11
S 12	22 33 26	10°34'48	17°31	13°33	10° 6	0♎ 2	22° 5	17° 0	17°58	29°58	6°11	4°18	4°21	0°20	n.a.	S 12
S 13	22 37 23	11°34'18	0♐57	14°26	11°19	0°45	22° 0	17° 8	17°59	29°59	6°11	4°18	4°18	0°26	n.a.	S 13
M14	22 41 20	12°33'45	14°41	15°23	12°31	1°28	21°56	17°16	18° 0	0♌ 2	6°11	4°D17	4°15	0°33	n.a.	M14
T 15	22 45 16	13°33'10	28°43	16°22	13°44	2°12	21°52	17°24	18° 1	0° 4	6°12	4°18	4°11	0°40	n.a.	T 15
W16	22 49 13	14°32'32	13♑ 3	17°24	14°57	2°55	21°47	17°32	18° 2	0° 5	6°12	4°18	4° 8	0°47	n.a.	W16
T 17	22 53 9	15°31'51	27°37	18°28	16°10	3°38	21°42	17°40	18° 3	0° 7	6°12	4°19	4° 5	0°53	n.a.	T 17
F 18	22 57 6	16°31'07	12♒22	19°34	17°22	4°21	21°37	17°48	18° 4	0° 9	6°13	4°20	4° 2	1° 0	n.a.	F 18
S 19	23 1 3	17°30'21	27°12	20°43	18°35	5° 4	21°32	17°56	18° 5	0°10	6°13	4°R21	3°59	1° 7	n.a.	S 19
S 20	23 4 59	18°29'32	11♓59	21°54	19°48	5°47	21°27	18° 4	18° 6	0°12	6°13	4°21	3°56	1°13	n.a.	S 20
M21	23 8 56	19°28'41	26°37	23° 7	21° 1	6°30	21°21	18°12	18° 6	0°14	6°14	4°20	3°52	1°20	n.a.	M21
T 22	23 12 52	20°27'48	10♈58	24°21	22°13	7°13	21°16	18°20	18° 7	0°15	6°14	4°18	3°49	1°27	n.a.	T 22
W23	23 16 49	21°26'52	24°58	25°38	23°26	7°55	21°10	18°27	18° 8	0°17	6°15	4°16	3°46	1°33	n.a.	W23
T 24	23 20 45	22°25'54	8♉34	26°56	24°39	8°38	21° 4	18°35	18° 8	0°19	6°15	4°14	3°43	1°40	n.a.	T 24
F 25	23 24 42	23°24'54	21°45	28°16	25°51	9°21	20°58	18°43	18° 9	0°20	6°15	4°11	3°40	1°47	n.a.	F 25
S 26	23 28 39	24°23'52	4♊32	29°37	27° 4	10° 4	20°52	18°51	18° 9	0°22	6°16	4° 9	3°36	1°53	n.a.	S 26
S 27	23 32 35	25°22'47	16°59	1♍ 0	28°17	10°46	20°46	18°59	18°10	0°23	6°17	4° 8	3°33	2° 0	n.a.	S 27
M28	23 36 32	26°21'41	29° 9	2°25	29°29	11°29	20°40	19° 7	18°10	0°25	6°17	4°D 8	3°30	2° 7	n.a.	M28
T 29	23 40 28	27°20'32	11♋ 7	3°51	0♍42	12°11	20°33	19°15	18°10	0°26	6°18	4° 9	3°27	2°13	n.a.	T 29
W30	23 44 25	28♍19'22	22♋57	5♍19	1♍55	12♎54	20♈27	19♍23	18♊11	0♌28	6♐18	4♓10	3♓24	2♌20	n.a.	W30

Delta T = 130h14m47s Julian Calendar 1 Nov. 10203 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10203 BCE

DECEMBER 10203 BCE (-10202) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 48 21	29♍18'09	4♌46	6♍48	3♍ 8	13♎36	20°R20	19♍31	18♊11	0♌29	6♐19	4♓12	3♓21	2♌27	n.a.	T 1
F 2	23 52 18	0♎16'54	16°36	8°19	4°20	14°19	20♈14	19°38	18°11	0°30	6°19	4°13	3°17	2°33	n.a.	F 2
S 3	23 56 14	1°15'37	28°32	9°51	5°33	15° 1	20° 7	19°46	18°11	0°32	6°20	4°R14	3°14	2°40	n.a.	S 3
S 4	0 0 11	2°14'17	10♍38	11°25	6°46	15°43	20° 0	19°54	18°R11	0°33	6°21	4°14	3°11	2°47	n.a.	S 4
M 5	0 4 7	3°12'56	22°56	13° 0	7°58	16°26	19°53	20° 2	18°11	0°34	6°21	4°13	3° 8	2°53	n.a.	M 5
T 6	0 8 4	4°11'32	5♎27	14°36	9°11	17° 8	19°46	20°10	18°11	0°36	6°22	4°10	3° 5	3° 0	n.a.	T 6
W 7	0 12 0	5°10'06	18°12	16°14	10°23	17°50	19°38	20°17	18°11	0°37	6°23	4° 6	3° 1	3° 7	n.a.	W 7
T 8	0 15 57	6° 8'38	1♏12	17°53	11°36	18°32	19°31	20°25	18°11	0°38	6°23	4° 1	2°58	3°13	n.a.	T 8
F 9	0 19 53	7° 7'07	14°26	19°34	12°49	19°14	19°24	20°33	18°11	0°39	6°24	3°55	2°55	3°20	n.a.	F 9
S 10	0 23 50	8° 5'34	27°54	21°16	14° 1	19°56	19°17	20°41	18°10	0°40	6°25	3°50	2°52	3°27	n.a.	S 10
S 11	0 27 47	9° 3'58	11♐33	23° 0	15°14	20°39	19° 9	20°48	18°10	0°41	6°26	3°46	2°49	3°33	n.a.	S 11
M12	0 31 43	10° 2'20	25°23	24°45	16°27	21°20	19° 2	20°56	18°10	0°42	6°27	3°44	2°46	3°40	n.a.	M12
T 13	0 35 40	11° 0'40	9♑23	26°32	17°39	22° 2	18°54	21° 4	18° 9	0°44	6°27	3°D43	2°42	3°47	n.a.	T 13
W14	0 39 36	11°58'57	23°31	28°20	18°52	22°44	18°47	21°11	18° 9	0°45	6°28	3°43	2°39	3°53	n.a.	W14
T 15	0 43 33	12°57'12	7♒47	0♎10	20° 4	23°26	18°39	21°19	18° 8	0°46	6°29	3°45	2°36	4° 0	n.a.	T 15
F 16	0 47 29	13°55'24	22° 8	2° 1	21°17	24° 8	18°31	21°26	18° 8	0°47	6°30	3°46	2°33	4° 7	n.a.	F 16
S 17	0 51 26	14°53'33	6♓32	3°53	22°30	24°50	18°24	21°34	18° 7	0°47	6°31	3°R46	2°30	4°13	n.a.	S 17
S 18	0 55 22	15°51'41	20°53	5°48	23°42	25°31	18°16	21°41	18° 6	0°48	6°32	3°45	2°27	4°20	n.a.	S 18
M19	0 59 18	16°49'46	5♈ 9	7°43	24°55	26°13	18° 8	21°49	18° 6	0°49	6°33	3°42	2°23	4°27	n.a.	M19
T 20	1 3 15	17°47'49	19°13	9°40	26° 8	26°55	18° 1	21°56	18° 5	0°50	6°34	3°37	2°20	4°33	n.a.	T 20
W21	1 7 11	18°45'50	3♉ 2	11°39	27°20	27°36	17°53	22° 4	18° 4	0°51	6°35	3°30	2°17	4°40	n.a.	W21
T 22	1 11 8	19°43'49	16°31	13°39	28°33	28°18	17°45	22°11	18° 3	0°52	6°35	3°22	2°14	4°47	n.a.	T 22
F 23	1 15 4	20°41'46	29°40	15°40	29°45	28°59	17°38	22°18	18° 2	0°52	6°36	3°15	2°11	4°53	n.a.	F 23
S 24	1 19 1	21°39'41	12♊27	17°43	0♎58	29°41	17°30	22°26	18° 1	0°53	6°37	3° 8	2° 7	5° 0	n.a.	S 24
S 25	1 22 57	22°37'35	24°55	19°47	2°11	0♏22	17°22	22°33	18° 0	0°54	6°38	3° 2	2° 4	5° 7	n.a.	S 25
M26	1 26 54	23°35'27	7♋ 7	21°52	3°23	1° 3	17°15	22°40	17°59	0°54	6°39	2°59	2° 1	5°13	n.a.	M26
T 27	1 30 50	24°33'17	19° 6	23°58	4°36	1°45	17° 7	22°47	17°58	0°55	6°41	2°57	1°58	5°20	n.a.	T 27
W28	1 34 47	25°31'06	0♌57	26° 5	5°49	2°26	17° 0	22°54	17°57	0°56	6°42	2°D57	1°55	5°27	n.a.	W28
T 29	1 38 43	26°28'53	12°46	28°12	7° 1	3° 7	16°52	23° 1	17°56	0°56	6°43	2°58	1°52	5°33	n.a.	T 29
F 30	1 42 40	27°26'38	24°38	0♏19	8°14	3°48	16°45	23° 8	17°55	0°57	6°44	2°59	1°48	5°40	n.a.	F 30
S 31	1 46 36	28♎24'22	6♍38	2♏27	9♎27	4♏30	16♈37	23♍15	17♊54	0♌57	6♐45	2°R59	1♓45	5♌46	n.a.	S 31

Delta T = 130h14m41s Julian Calendar

The year -10202 astronomical counting style corresponds to year 10203 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10202 BCE
geocentric

JANUARY 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 50 33	29♎22'04	18♍50	4♏35	10♎39	5♏11	16°R30	23♍22	17°R52	0♌58	6♐46	2°R58	1♓42	5♌53	n.a.	S 1
M 2	1 54 29	0♏19'45	1♎18	6°42	11°52	5°52	16♈22	23°29	17♊51	0°58	6°47	2♓54	1°39	6° 0	n.a.	M 2
T 3	1 58 26	1°17'24	14° 3	8°49	13° 5	6°33	16°15	23°36	17°49	0°59	6°48	2°48	1°36	6° 6	n.a.	T 3
W 4	2 2 22	2°15'01	27° 8	10°54	14°18	7°14	16° 8	23°43	17°48	0°59	6°49	2°40	1°32	6°13	n.a.	W 4
T 5	2 6 18	3°12'37	10♏31	12°59	15°30	7°55	16° 1	23°50	17°47	0°59	6°50	2°31	1°29	6°20	n.a.	T 5
F 6	2 10 15	4°10'11	24°11	15° 1	16°43	8°36	15°54	23°57	17°45	1° 0	6°52	2°21	1°26	6°26	n.a.	F 6
S 7	2 14 11	5° 7'44	8♐ 3	17° 2	17°56	9°17	15°47	24° 3	17°44	1° 0	6°53	2°11	1°23	6°33	n.a.	S 7
S 8	2 18 8	6° 5'15	22° 4	19° 0	19° 9	9°57	15°40	24°10	17°42	1° 0	6°54	2° 3	1°20	6°40	n.a.	S 8
M 9	2 22 4	7° 2'44	6♑12	20°56	20°22	10°38	15°34	24°16	17°40	1° 0	6°55	1°57	1°17	6°46	n.a.	M 9
T 10	2 26 1	8° 0'11	20°21	22°50	21°34	11°19	15°27	24°23	17°39	1° 0	6°56	1°54	1°13	6°53	n.a.	T 10
W11	2 29 57	8°57'36	4♒30	24°40	22°47	12° 0	15°20	24°29	17°37	1° 1	6°57	1°D53	1°10	7° 0	n.a.	W11
T 12	2 33 54	9°55'00	18°38	26°28	24° 0	12°40	15°14	24°36	17°35	1° 1	6°59	1°53	1° 7	7° 6	n.a.	T 12
F 13	2 37 50	10°52'21	2♓44	28°12	25°13	13°21	15° 8	24°42	17°33	1° 1	7° 0	1°R53	1° 4	7°13	n.a.	F 13
S 14	2 41 47	11°49'41	16°45	29°53	26°26	14° 2	15° 1	24°48	17°32	1° 1	7° 1	1°52	1° 1	7°20	n.a.	S 14
S 15	2 45 43	12°46'59	0♈42	1♐30	27°39	14°42	14°55	24°55	17°30	1°R 1	7° 2	1°50	0°58	7°26	n.a.	S 15
M16	2 49 39	13°44'16	14°32	3° 4	28°51	15°23	14°49	25° 1	17°28	1° 1	7° 4	1°44	0°54	7°33	n.a.	M16
T 17	2 53 36	14°41'31	28°12	4°34	0♏ 4	16° 3	14°44	25° 7	17°26	1° 1	7° 5	1°36	0°51	7°40	n.a.	T 17
W18	2 57 32	15°38'45	11♉40	6° 1	1°17	16°44	14°38	25°13	17°24	1° 1	7° 6	1°26	0°48	7°46	n.a.	W18
T 19	3 1 29	16°35'58	24°53	7°23	2°30	17°24	14°32	25°19	17°22	1° 1	7° 7	1°14	0°45	7°53	n.a.	T 19
F 20	3 5 25	17°33'09	7♊50	8°42	3°43	18° 4	14°27	25°25	17°20	1° 0	7° 9	1° 2	0°42	8° 0	n.a.	F 20
S 21	3 9 22	18°30'20	20°30	9°57	4°56	18°45	14°22	25°31	17°18	1° 0	7°10	0°51	0°38	8° 6	n.a.	S 21
S 22	3 13 18	19°27'29	2♋53	11° 8	6° 9	19°25	14°16	25°37	17°16	1° 0	7°11	0°41	0°35	8°13	n.a.	S 22
M23	3 17 15	20°24'38	15° 2	12°16	7°22	20° 5	14°11	25°42	17°14	1° 0	7°13	0°35	0°32	8°20	n.a.	M23
T 24	3 21 11	21°21'46	27° 0	13°19	8°35	20°45	14° 7	25°48	17°12	0°59	7°14	0°30	0°29	8°26	n.a.	T 24
W25	3 25 8	22°18'52	8♌51	14°18	9°48	21°26	14° 2	25°53	17°10	0°59	7°15	0°28	0°26	8°33	n.a.	W25
T 26	3 29 4	23°15'58	20°40	15°13	11° 1	22° 6	13°57	25°59	17° 8	0°59	7°16	0°D28	0°23	8°40	n.a.	T 26
F 27	3 33 1	24°13'03	2♍32	16° 3	12°14	22°46	13°53	26° 4	17° 5	0°58	7°18	0°R28	0°19	8°46	n.a.	F 27
S 28	3 36 57	25°10'08	14°33	16°50	13°27	23°26	13°49	26°10	17° 3	0°58	7°19	0°27	0°16	8°53	n.a.	S 28
S 29	3 40 54	26° 7'12	26°48	17°32	14°41	24° 6	13°45	26°15	17° 1	0°58	7°20	0°25	0°13	9° 0	n.a.	S 29
M30	3 44 50	27° 4'15	9♎22	18° 9	15°54	24°46	13°41	26°20	16°59	0°57	7°22	0°21	0°10	9° 6	n.a.	M30
T 31	3 48 46	28♏ 1'17	22♎17	18♐43	17♏ 7	25♏26	13♈37	26♍26	16♊56	0♌57	7♐23	0♓14	0♓ 7	9♌13	n.a.	T 31

Delta T = 130h14m34s Julian Calendar 1 Jan. 10202 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10203 BCE

FEBRUARY 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 52 43	28♏58'19	5♏36	19♐11	18♏20	26♏ 6	13°R33	26♍31	16°R54	0°R56	7♐24	0°R 5	0♓ 4	9♌20	n.a.	W 1
T 2	3 56 39	29°55'20	19°17	19°35	19°33	26°46	13♈30	26°36	16♊52	0♌56	7°26	29♒54	0° 0	9°26	n.a.	T 2
F 3	4 0 36	0♐52'21	3♐19	19°55	20°47	27°26	13°27	26°41	16°49	0°55	7°27	29°42	29♒57	9°33	n.a.	F 3
S 4	4 4 32	1°49'21	17°37	20° 9	22° 0	28° 6	13°24	26°45	16°47	0°54	7°28	29°31	29°54	9°40	n.a.	S 4
S 5	4 8 29	2°46'20	2♑ 4	20°19	23°13	28°45	13°21	26°50	16°45	0°54	7°30	29°21	29°51	9°46	n.a.	S 5
M 6	4 12 25	3°43'19	16°35	20°25	24°26	29°25	13°18	26°55	16°42	0°53	7°31	29°14	29°48	9°53	n.a.	M 6
T 7	4 16 22	4°40'16	1♒ 2	20°R26	25°40	0♐ 5	13°15	26°59	16°40	0°52	7°33	29°10	29°44	10° 0	n.a.	T 7
W 8	4 20 18	5°37'13	15°23	20°22	26°53	0°45	13°13	27° 4	16°38	0°52	7°34	29° 8	29°41	10° 6	n.a.	W 8
T 9	4 24 15	6°34'09	29°35	20°14	28° 7	1°24	13°11	27° 8	16°35	0°51	7°35	29° 8	29°38	10°13	n.a.	T 9
F 10	4 28 11	7°31'04	13♓36	20° 2	29°20	2° 4	13° 9	27°13	16°33	0°50	7°37	29° 8	29°35	10°20	n.a.	F 10
S 11	4 32 8	8°27'58	27°26	19°46	0♐33	2°44	13° 7	27°17	16°30	0°49	7°38	29° 7	29°32	10°26	n.a.	S 11
S 12	4 36 4	9°24'52	11♈ 5	19°26	1°47	3°23	13° 5	27°21	16°28	0°48	7°39	29° 4	29°29	10°33	n.a.	S 12
M13	4 40 1	10°21'45	24°33	19° 2	3° 0	4° 3	13° 4	27°25	16°26	0°48	7°41	28°58	29°25	10°39	n.a.	M13
T 14	4 43 57	11°18'37	7♉51	18°36	4°14	4°42	13° 2	27°29	16°23	0°47	7°42	28°50	29°22	10°46	n.a.	T 14
W15	4 47 54	12°15'29	20°56	18° 7	5°27	5°22	13° 1	27°33	16°21	0°46	7°43	28°39	29°19	10°53	n.a.	W15
T 16	4 51 50	13°12'21	3♊49	17°36	6°41	6° 1	13° 0	27°37	16°18	0°45	7°45	28°27	29°16	10°59	n.a.	T 16
F 17	4 55 47	14° 9'12	16°29	17° 3	7°54	6°40	13° 0	27°41	16°16	0°44	7°46	28°15	29°13	11° 6	n.a.	F 17
S 18	4 59 44	15° 6'03	28°56	16°29	9° 8	7°20	12°59	27°44	16°13	0°43	7°47	28° 4	29°10	11°13	n.a.	S 18
S 19	5 3 40	16° 2'54	11♋10	15°55	10°21	7°59	12°59	27°48	16°11	0°42	7°49	27°54	29° 6	11°19	n.a.	S 19
M20	5 7 37	16°59'45	23°13	15°21	11°35	8°39	12°58	27°52	16° 8	0°41	7°50	27°47	29° 3	11°26	n.a.	M20
T 21	5 11 33	17°56'37	5♌ 7	14°48	12°49	9°18	12°D58	27°55	16° 6	0°40	7°51	27°42	29° 0	11°33	n.a.	T 21
W22	5 15 30	18°53'28	16°56	14°15	14° 2	9°57	12°59	27°58	16° 3	0°39	7°53	27°40	28°57	11°39	n.a.	W22
T 23	5 19 26	19°50'19	28°43	13°45	15°16	10°36	12°59	28° 1	16° 1	0°38	7°54	27°D39	28°54	11°46	n.a.	T 23
F 24	5 23 23	20°47'11	10♍35	13°17	16°30	11°16	12°59	28° 4	15°59	0°36	7°55	27°40	28°50	11°53	n.a.	F 24
S 25	5 27 19	21°44'03	22°36	12°52	17°43	11°55	13° 0	28° 7	15°56	0°35	7°57	27°R40	28°47	11°59	n.a.	S 25
S 26	5 31 16	22°40'55	4♎51	12°30	18°57	12°34	13° 1	28°10	15°54	0°34	7°58	27°39	28°44	12° 6	n.a.	S 26
M27	5 35 12	23°37'48	17°25	12°12	20°11	13°13	13° 2	28°13	15°51	0°33	7°59	27°37	28°41	12°13	n.a.	M27
T 28	5 39 9	24♐34'41	0♏23	11♐57	21♐25	13♐52	13♈ 3	28♍16	15♊49	0♌32	8♐ 1	27♒32	28♒38	12♌19	n.a.	T 28

Delta T = 130h14m28s Julian Calendar

The year -10201 astronomical counting style corresponds to year 10202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10202 BCE
geocentric

MARCH 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 43 6	25♐31'35	13♏47	11°R47	22♐38	14♐31	13♈ 5	28♍19	15°R46	0°R30	8♐ 2	27°R25	28♒35	12♌26	n.a.	W 1
T 2	5 47 2	26°28'29	27°38	11♐42	23°52	15°10	13° 6	28°21	15♊44	0♌29	8° 3	27♒17	28°31	12°33	n.a.	T 2
F 3	5 50 59	27°25'24	11♐54	11°D40	25° 6	15°49	13° 8	28°23	15°42	0°28	8° 5	27° 8	28°28	12°39	n.a.	F 3
S 4	5 54 55	28°22'19	26°29	11°44	26°20	16°28	13°10	28°26	15°39	0°27	8° 6	26°59	28°25	12°46	n.a.	S 4
S 5	5 58 52	29°19'15	11♑18	11°52	27°34	17° 7	13°12	28°28	15°37	0°25	8° 7	26°51	28°22	12°53	n.a.	S 5
M 6	6 2 48	0♑16'11	26°11	12° 6	28°48	17°46	13°14	28°30	15°34	0°24	8° 8	26°46	28°19	12°59	n.a.	M 6
T 7	6 6 45	1°13'07	11♒ 0	12°24	0♑ 2	18°25	13°17	28°32	15°32	0°23	8°10	26°43	28°16	13° 6	n.a.	T 7
W 8	6 10 42	2°10'03	25°40	12°47	1°16	19° 4	13°19	28°34	15°30	0°21	8°11	26°D42	28°12	13°13	n.a.	W 8
T 9	6 14 38	3° 7'00	10♓ 4	13°15	2°30	19°43	13°22	28°36	15°27	0°20	8°12	26°42	28° 9	13°19	n.a.	T 9
F 10	6 18 35	4° 3'56	24°11	13°47	3°44	20°22	13°25	28°37	15°25	0°18	8°13	26°43	28° 6	13°26	n.a.	F 10
S 11	6 22 31	5° 0'54	8♈ 0	14°25	4°58	21° 1	13°28	28°39	15°23	0°17	8°15	26°R43	28° 3	13°32	n.a.	S 11
S 12	6 26 28	5°57'51	21°32	15° 7	6°12	21°39	13°32	28°41	15°21	0°16	8°16	26°42	28° 0	13°39	n.a.	S 12
M13	6 30 25	6°54'49	4♉47	15°54	7°26	22°18	13°35	28°42	15°18	0°14	8°17	26°39	27°56	13°46	n.a.	M13
T 14	6 34 21	7°51'47	17°48	16°46	8°40	22°57	13°39	28°43	15°16	0°13	8°18	26°34	27°53	13°52	n.a.	T 14
W15	6 38 18	8°48'46	0♊35	17°42	9°54	23°36	13°43	28°44	15°14	0°11	8°19	26°27	27°50	13°59	n.a.	W15
T 16	6 42 14	9°45'46	13° 9	18°42	11° 8	24°14	13°47	28°45	15°12	0°10	8°21	26°19	27°47	14° 6	n.a.	T 16
F 17	6 46 11	10°42'46	25°32	19°47	12°22	24°53	13°51	28°46	15°10	0° 8	8°22	26°11	27°44	14°12	n.a.	F 17
S 18	6 50 8	11°39'47	7♋45	20°57	13°36	25°32	13°55	28°47	15° 8	0° 7	8°23	26° 3	27°41	14°19	n.a.	S 18
S 19	6 54 4	12°36'49	19°48	22°11	14°50	26°10	14° 0	28°48	15° 5	0° 5	8°24	25°57	27°37	14°26	n.a.	S 19
M20	6 58 1	13°33'51	1♌44	23°29	16° 5	26°49	14° 4	28°49	15° 3	0° 4	8°25	25°52	27°34	14°32	n.a.	M20
T 21	7 1 58	14°30'55	13°34	24°51	17°19	27°27	14° 9	28°49	15° 1	0° 2	8°26	25°49	27°31	14°39	n.a.	T 21
W22	7 5 54	15°28'00	25°21	26°17	18°33	28° 6	14°14	28°50	14°59	0° 1	8°28	25°D49	27°28	14°46	n.a.	W22
T 23	7 9 51	16°25'06	7♍ 8	27°47	19°47	28°44	14°19	28°50	14°57	29♋59	8°29	25°49	27°25	14°52	n.a.	T 23
F 24	7 13 47	17°22'13	19° 0	29°21	21° 1	29°23	14°24	28°50	14°55	29°57	8°30	25°51	27°21	14°59	n.a.	F 24
S 25	7 17 44	18°19'21	1♎ 1	0♑59	22°16	0♑ 1	14°30	28°R50	14°54	29°56	8°31	25°52	27°18	15° 6	n.a.	S 25
S 26	7 21 41	19°16'31	13°15	2°40	23°30	0°40	14°35	28°50	14°52	29°54	8°32	25°53	27°15	15°12	n.a.	S 26
M27	7 25 37	20°13'43	25°48	4°25	24°44	1°18	14°41	28°50	14°50	29°53	8°33	25°R53	27°12	15°19	n.a.	M27
T 28	7 29 34	21°10'55	8♏43	6°13	25°58	1°57	14°47	28°50	14°48	29°51	8°34	25°52	27° 9	15°26	n.a.	T 28
W29	7 33 31	22° 8'10	22° 5	8° 4	27°13	2°35	14°53	28°50	14°46	29°49	8°35	25°49	27° 6	15°32	n.a.	W29
T 30	7 37 27	23° 5'26	5♐54	9°58	28°27	3°13	14°59	28°49	14°44	29°48	8°36	25°45	27° 2	15°39	n.a.	T 30
F 31	7 41 24	24♑ 2'43	20♐11	11♑54	29♑41	3♑52	15♈ 5	28♍49	14♊43	29♋46	8♐37	25♒41	26♒59	15♌46	n.a.	F 31

Delta T = 130h14m22s Julian Calendar 1 March 10202 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10203 BCE

APRIL 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 45 21	25♑ 0'02	4♑52	13♑53	0♒56	4♑30	15♈12	28°R48	14°R41	29°R45	8♐38	25°R36	26♒56	15♌52	n.a.	S 1
S 2	7 49 17	25°57'22	19°50	15°53	2°10	5° 8	15°18	28♍47	14♊39	29♋43	8°39	25♒33	26°53	15°59	n.a.	S 2
M 3	7 53 14	26°54'44	4♒58	17°55	3°25	5°47	15°25	28°46	14°38	29°41	8°40	25°30	26°50	16° 5	n.a.	M 3
T 4	7 57 11	27°52'07	20° 4	19°59	4°39	6°25	15°32	28°45	14°36	29°40	8°41	25°D29	26°47	16°12	n.a.	T 4
W 5	8 1 7	28°49'32	5♓ 2	22° 3	5°53	7° 3	15°39	28°44	14°35	29°38	8°42	25°29	26°43	16°19	n.a.	W 5
T 6	8 5 4	29°46'57	19°43	24° 8	7° 8	7°42	15°46	28°43	14°33	29°36	8°43	25°30	26°40	16°25	n.a.	T 6
F 7	8 9 0	0♒44'24	4♈ 3	26°13	8°22	8°20	15°53	28°42	14°32	29°35	8°44	25°32	26°37	16°32	n.a.	F 7
S 8	8 12 57	1°41'52	18° 0	28°19	9°37	8°58	16° 1	28°40	14°30	29°33	8°45	25°33	26°34	16°39	n.a.	S 8
S 9	8 16 54	2°39'22	1♉34	0♒24	10°51	9°36	16° 8	28°39	14°29	29°32	8°45	25°R33	26°31	16°45	n.a.	S 9
M10	8 20 50	3°36'52	14°46	2°29	12° 6	10°14	16°16	28°37	14°28	29°30	8°46	25°33	26°27	16°52	n.a.	M10
T 11	8 24 47	4°34'24	27°38	4°33	13°20	10°52	16°24	28°36	14°26	29°28	8°47	25°31	26°24	16°59	n.a.	T 11
W12	8 28 44	5°31'58	10♊13	6°37	14°35	11°31	16°31	28°34	14°25	29°27	8°48	25°29	26°21	17° 5	n.a.	W12
T 13	8 32 40	6°29'33	22°34	8°39	15°49	12° 9	16°40	28°32	14°24	29°25	8°49	25°27	26°18	17°12	n.a.	T 13
F 14	8 36 37	7°27'10	4♋44	10°41	17° 3	12°47	16°48	28°30	14°23	29°23	8°50	25°24	26°15	17°19	n.a.	F 14
S 15	8 40 34	8°24'48	16°45	12°41	18°18	13°25	16°56	28°28	14°22	29°22	8°50	25°21	26°12	17°25	n.a.	S 15
S 16	8 44 30	9°22'27	28°40	14°41	19°32	14° 3	17° 4	28°26	14°21	29°20	8°51	25°19	26° 8	17°32	n.a.	S 16
M17	8 48 27	10°20'09	10♌30	16°38	20°47	14°41	17°13	28°23	14°20	29°19	8°52	25°18	26° 5	17°39	n.a.	M17
T 18	8 52 24	11°17'52	22°18	18°35	22° 2	15°19	17°21	28°21	14°19	29°17	8°53	25°D17	26° 2	17°45	n.a.	T 18
W19	8 56 20	12°15'37	4♍ 6	20°30	23°16	15°57	17°30	28°18	14°18	29°16	8°53	25°17	25°59	17°52	n.a.	W19
T 20	9 0 17	13°13'24	15°56	22°24	24°31	16°35	17°39	28°16	14°17	29°14	8°54	25°18	25°56	17°59	n.a.	T 20
F 21	9 4 14	14°11'13	27°52	24°17	25°45	17°13	17°48	28°13	14°16	29°12	8°55	25°19	25°53	18° 5	n.a.	F 21
S 22	9 8 10	15° 9'04	9♎56	26° 8	27° 0	17°51	17°57	28°10	14°15	29°11	8°55	25°20	25°49	18°12	n.a.	S 22
S 23	9 12 7	16° 6'58	22°13	27°57	28°14	18°28	18° 6	28° 7	14°14	29° 9	8°56	25°21	25°46	18°18	n.a.	S 23
M24	9 16 4	17° 4'53	4♏46	29°46	29°29	19° 6	18°16	28° 4	14°14	29° 8	8°56	25°21	25°43	18°25	n.a.	M24
T 25	9 20 0	18° 2'51	17°39	1♓33	0♓43	19°44	18°25	28° 1	14°13	29° 6	8°57	25°R22	25°40	18°32	n.a.	T 25
W26	9 23 57	19° 0'51	0♐54	3°18	1°58	20°22	18°35	27°58	14°13	29° 5	8°58	25°22	25°37	18°38	n.a.	W26
T 27	9 27 53	19°58'54	14°36	5° 2	3°13	21° 0	18°44	27°55	14°12	29° 3	8°58	25°21	25°33	18°45	n.a.	T 27
F 28	9 31 50	20°56'58	28°43	6°45	4°27	21°38	18°54	27°52	14°12	29° 2	8°59	25°21	25°30	18°52	n.a.	F 28
S 29	9 35 47	21°55'06	13♑16	8°27	5°42	22°16	19° 4	27°48	14°11	29° 0	8°59	25°20	25°27	18°58	n.a.	S 29
S 30	9 39 43	22♒53'15	28♑ 8	10♓ 7	6♓56	22♑53	19♈14	27♍45	14♊11	28♋59	9♐ 0	25♒20	25♒24	19♌ 5	n.a.	S 30

Delta T = 130h14m15s Julian Calendar

The year -10201 astronomical counting style corresponds to year 10202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10202 BCE
geocentric

MAY 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 43 40	23♒51'27	13♒15	11♓46	8♓11	23♑31	19♈24	27°R41	14°R10	28°R57	9♐ 0	25°R20	25♒21	19♌12	n.a.	M 1
T 2	9 47 37	24°49'40	28°26	13°23	9°26	24° 9	19°34	27♍38	14♊10	28♋56	9° 1	25♒20	25°18	19°18	n.a.	T 2
W 3	9 51 33	25°47'56	13♓34	14°59	10°40	24°47	19°44	27°34	14°10	28°55	9° 1	25°20	25°14	19°25	n.a.	W 3
T 4	9 55 30	26°46'14	28°28	16°34	11°55	25°24	19°54	27°30	14°10	28°53	9° 1	25°20	25°11	19°32	n.a.	T 4
F 5	9 59 27	27°44'34	13♈ 1	18° 8	13°10	26° 2	20° 5	27°27	14°10	28°52	9° 2	25°20	25° 8	19°38	n.a.	F 5
S 6	10 3 23	28°42'56	27° 9	19°40	14°24	26°40	20°15	27°23	14° 9	28°50	9° 2	25°19	25° 5	19°45	n.a.	S 6
S 7	10 7 20	29°41'20	10♉51	21°11	15°39	27°17	20°26	27°19	14°D 9	28°49	9° 3	25°19	25° 2	19°52	n.a.	S 7
M 8	10 11 16	0♓39'46	24° 7	22°40	16°54	27°55	20°36	27°15	14° 9	28°48	9° 3	25°19	24°59	19°58	n.a.	M 8
T 9	10 15 13	1°38'13	6♊58	24° 9	18° 8	28°33	20°47	27°11	14°10	28°46	9° 3	25°D19	24°55	20° 5	n.a.	T 9
W10	10 19 10	2°36'43	19°29	25°35	19°23	29°10	20°58	27° 6	14°10	28°45	9° 4	25°19	24°52	20°11	n.a.	W10
T 11	10 23 6	3°35'15	1♋44	27° 1	20°37	29°48	21° 9	27° 2	14°10	28°44	9° 4	25°20	24°49	20°18	n.a.	T 11
F 12	10 27 3	4°33'49	13°47	28°25	21°52	0♒26	21°20	26°58	14°10	28°43	9° 4	25°20	24°46	20°25	n.a.	F 12
S 13	10 31 0	5°32'25	25°41	29°47	23° 7	1° 3	21°31	26°54	14°10	28°41	9° 4	25°21	24°43	20°31	n.a.	S 13
S 14	10 34 56	6°31'03	7♌30	1♈ 8	24°21	1°41	21°42	26°49	14°11	28°40	9° 4	25°22	24°39	20°38	n.a.	S 14
M15	10 38 53	7°29'43	19°17	2°28	25°36	2°18	21°53	26°45	14°11	28°39	9° 5	25°23	24°36	20°45	n.a.	M15
T 16	10 42 49	8°28'26	1♍ 6	3°46	26°51	2°56	22° 5	26°40	14°12	28°38	9° 5	25°R23	24°33	20°51	n.a.	T 16
W17	10 46 46	9°27'10	12°58	5° 2	28° 5	3°33	22°16	26°36	14°12	28°37	9° 5	25°22	24°30	20°58	n.a.	W17
T 18	10 50 42	10°25'58	24°56	6°17	29°20	4°11	22°28	26°31	14°13	28°36	9° 5	25°21	24°27	21° 5	n.a.	T 18
F 19	10 54 39	11°24'47	7♎ 1	7°30	0♈35	4°48	22°39	26°27	14°13	28°34	9° 5	25°19	24°24	21°11	n.a.	F 19
S 20	10 58 36	12°23'39	19°16	8°40	1°49	5°25	22°51	26°22	14°14	28°33	9° 5	25°16	24°20	21°18	n.a.	S 20
S 21	11 2 32	13°22'34	1♏42	9°49	3° 4	6° 3	23° 2	26°17	14°15	28°32	9° 5	25°13	24°17	21°25	n.a.	S 21
M22	11 6 29	14°21'31	14°21	10°56	4°18	6°40	23°14	26°13	14°15	28°31	9° 5	25°11	24°14	21°31	n.a.	M22
T 23	11 10 25	15°20'31	27°17	12° 1	5°33	7°18	23°26	26° 8	14°16	28°30	9°R 5	25° 9	24°11	21°38	n.a.	T 23
W24	11 14 22	16°19'33	10♐30	13° 3	6°48	7°55	23°38	26° 3	14°17	28°29	9° 5	25°D 8	24° 8	21°45	n.a.	W24
T 25	11 18 18	17°18'39	24° 4	14° 3	8° 2	8°32	23°50	25°58	14°18	28°28	9° 5	25° 8	24° 4	21°51	n.a.	T 25
F 26	11 22 15	18°17'47	7♑59	15° 0	9°17	9°10	24° 2	25°53	14°19	28°28	9° 5	25° 9	24° 1	21°58	n.a.	F 26
S 27	11 26 12	19°16'57	22°15	15°54	10°32	9°47	24°14	25°49	14°20	28°27	9° 5	25°11	23°58	22° 4	n.a.	S 27
S 28	11 30 8	20°16'11	6♒50	16°45	11°46	10°24	24°26	25°44	14°21	28°26	9° 5	25°12	23°55	22°11	n.a.	S 28
M29	11 34 5	21°15'27	21°41	17°32	13° 1	11° 2	24°38	25°39	14°22	28°25	9° 5	25°R13	23°52	22°18	n.a.	M29
T 30	11 38 1	22°14'45	6♓41	18°16	14°15	11°39	24°50	25°34	14°23	28°24	9° 5	25°12	23°49	22°24	n.a.	T 30
W31	11 41 58	23♓14'06	21♓42	18♈56	15♈30	12♒16	25♈ 3	25♍29	14♊24	28♋23	9♐ 5	25♒11	23♒45	22♌31	n.a.	W31

Delta T = 130h14m09s Julian Calendar 1 May 10202 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10202 BCE

JUNE 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 45 54	24♓13'29	6♈36	19♈32	16♈45	12♒53	25♈15	25°R24	14♊26	28°R23	9°R 4	25°R 7	23♒42	22♌38	n.a.	T 1
F 2	11 49 51	25°12'55	21°14	20° 3	17°59	13°31	25°27	25♍19	14°27	28♋22	9♐ 4	25♒ 3	23°39	22°44	n.a.	F 2
S 3	11 53 47	26°12'23	5♉30	20°29	19°14	14° 8	25°40	25°14	14°28	28°21	9° 4	24°58	23°36	22°51	n.a.	S 3
S 4	11 57 44	27°11'53	19°19	20°50	20°28	14°45	25°52	25°10	14°30	28°21	9° 4	24°54	23°33	22°58	n.a.	S 4
M 5	12 1 40	28°11'25	2♊41	21° 5	21°43	15°22	26° 5	25° 5	14°31	28°20	9° 4	24°50	23°30	23° 4	n.a.	M 5
T 6	12 5 37	29°11'00	15°37	21°14	22°58	15°59	26°17	25° 0	14°33	28°19	9° 3	24°48	23°26	23°11	n.a.	T 6
W 7	12 9 34	0♈10'37	28° 9	21°R16	24°12	16°36	26°30	24°55	14°34	28°19	9° 3	24°D47	23°23	23°18	n.a.	W 7
T 8	12 13 30	1°10'16	10♋23	21°11	25°27	17°13	26°43	24°50	14°36	28°18	9° 3	24°47	23°20	23°24	n.a.	T 8
F 9	12 17 27	2° 9'56	22°23	20°59	26°41	17°51	26°55	24°45	14°38	28°18	9° 2	24°49	23°17	23°31	n.a.	F 9
S 10	12 21 23	3° 9'40	4♌15	20°39	27°56	18°28	27° 8	24°40	14°39	28°17	9° 2	24°50	23°14	23°38	n.a.	S 10
S 11	12 25 20	4° 9'25	16° 2	20°12	29°10	19° 5	27°21	24°36	14°41	28°17	9° 1	24°52	23°10	23°44	n.a.	S 11
M12	12 29 16	5° 9'12	27°50	19°36	0♉25	19°42	27°34	24°31	14°43	28°16	9° 1	24°R52	23° 7	23°51	n.a.	M12
T 13	12 33 13	6° 9'01	9♍42	18°52	1°39	20°18	27°47	24°26	14°45	28°16	9° 1	24°51	23° 4	23°57	n.a.	T 13
W14	12 37 9	7° 8'53	21°41	18° 2	2°54	20°55	28° 0	24°21	14°47	28°16	9° 0	24°47	23° 1	24° 4	n.a.	W14
T 15	12 41 6	8° 8'47	3♎49	17° 4	4° 8	21°32	28°13	24°17	14°49	28°15	9° 0	24°42	22°58	24°11	n.a.	T 15
F 16	12 45 2	9° 8'43	16° 9	16° 0	5°22	22° 9	28°26	24°12	14°51	28°15	8°59	24°35	22°55	24°17	n.a.	F 16
S 17	12 48 59	10° 8'41	28°40	14°52	6°37	22°46	28°39	24° 7	14°53	28°15	8°59	24°27	22°51	24°24	n.a.	S 17
S 18	12 52 55	11° 8'42	11♏23	13°41	7°51	23°23	28°52	24° 3	14°55	28°15	8°58	24°18	22°48	24°31	n.a.	S 18
M19	12 56 52	12° 8'46	24°19	12°28	9° 6	24° 0	29° 5	23°58	14°57	28°14	8°58	24°10	22°45	24°37	n.a.	M19
T 20	13 0 48	13° 8'52	7♐27	11°16	10°20	24°37	29°18	23°54	14°59	28°14	8°57	24° 3	22°42	24°44	n.a.	T 20
W21	13 4 45	14° 9'00	20°47	10° 7	11°34	25°13	29°31	23°49	15° 1	28°14	8°57	23°58	22°39	24°51	n.a.	W21
T 22	13 8 41	15° 9'11	4♑21	9° 2	12°49	25°50	29°44	23°45	15° 3	28°14	8°56	23°56	22°35	24°57	n.a.	T 22
F 23	13 12 37	16° 9'25	18° 9	8° 5	14° 3	26°27	29°58	23°41	15° 6	28°14	8°55	23°D55	22°32	25° 4	n.a.	F 23
S 24	13 16 34	17° 9'41	2♒11	7°15	15°17	27° 4	0♉11	23°36	15° 8	28°D14	8°55	23°56	22°29	25°11	n.a.	S 24
S 25	13 20 30	18° 9'59	16°27	6°35	16°32	27°40	0°24	23°32	15°10	28°14	8°54	23°R57	22°26	25°17	n.a.	S 25
M26	13 24 27	19°10'20	0♓54	6° 6	17°46	28°17	0°37	23°28	15°13	28°14	8°53	23°57	22°23	25°24	n.a.	M26
T 27	13 28 23	20°10'43	15°31	5°48	19° 0	28°54	0°51	23°24	15°15	28°14	8°53	23°55	22°20	25°31	n.a.	T 27
W28	13 32 20	21°11'08	0♈12	5°D41	20°14	29°30	1° 4	23°20	15°18	28°14	8°52	23°51	22°16	25°37	n.a.	W28
T 29	13 36 16	22°11'36	14°49	5°45	21°29	0♓ 7	1°17	23°16	15°20	28°15	8°51	23°44	22°13	25°44	n.a.	T 29
F 30	13 40 13	23♈12'06	29♈17	6♈ 0	22♉43	0♓43	1♉31	23♍12	15♊23	28♋15	8♐50	23♒34	22♒10	25♌50	n.a.	F 30

Delta T = 130h14m02s Julian Calendar

The year -10201 astronomical counting style corresponds to year 10202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10202 BCE
geocentric

JULY 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 44 9	24♈12'38	13♉27	6♈26	23♉57	1♓20	1♉44	23°R 8	15♊26	28♋15	8°R50	23°R24	22♒ 7	25♌57	n.a.	S 1
S 2	13 48 6	25°13'11	27°16	7° 1	25°11	1°56	1°57	23♍ 5	15°28	28°15	8♐49	23♒14	22° 4	26° 4	n.a.	S 2
M 3	13 52 2	26°13'47	10♊40	7°45	26°25	2°33	2°11	23° 1	15°31	28°15	8°48	23° 4	22° 1	26°10	n.a.	M 3
T 4	13 55 59	27°14'25	23°38	8°36	27°39	3° 9	2°24	22°57	15°34	28°16	8°47	22°57	21°57	26°17	n.a.	T 4
W 5	13 59 55	28°15'04	6♋14	9°35	28°53	3°46	2°38	22°54	15°36	28°16	8°47	22°52	21°54	26°24	n.a.	W 5
T 6	14 3 52	29°15'45	18°29	10°41	0♊ 7	4°22	2°51	22°50	15°39	28°17	8°46	22°50	21°51	26°30	n.a.	T 6
F 7	14 7 48	0♉16'28	0♌30	11°51	1°21	4°58	3° 5	22°47	15°42	28°17	8°45	22°D49	21°48	26°37	n.a.	F 7
S 8	14 11 44	1°17'12	12°21	13° 7	2°35	5°35	3°18	22°44	15°45	28°18	8°44	22°50	21°45	26°44	n.a.	S 8
S 9	14 15 41	2°17'57	24° 9	14°26	3°49	6°11	3°31	22°41	15°48	28°18	8°43	22°R50	21°41	26°50	n.a.	S 9
M10	14 19 37	3°18'45	5♍57	15°49	5° 3	6°47	3°45	22°38	15°51	28°19	8°42	22°49	21°38	26°57	n.a.	M10
T 11	14 23 34	4°19'33	17°52	17°15	6°17	7°23	3°58	22°35	15°54	28°19	8°41	22°46	21°35	27° 4	n.a.	T 11
W12	14 27 30	5°20'24	29°58	18°44	7°31	8° 0	4°12	22°32	15°57	28°20	8°40	22°40	21°32	27°10	n.a.	W12
T 13	14 31 27	6°21'15	12♎17	20°14	8°45	8°36	4°25	22°29	16° 0	28°20	8°39	22°32	21°29	27°17	n.a.	T 13
F 14	14 35 23	7°22'09	24°51	21°47	9°59	9°12	4°39	22°26	16° 3	28°21	8°38	22°21	21°26	27°24	n.a.	F 14
S 15	14 39 20	8°23'04	7♏41	23°20	11°12	9°48	4°52	22°24	16° 6	28°22	8°38	22° 8	21°22	27°30	n.a.	S 15
S 16	14 43 16	9°24'01	20°46	24°55	12°26	10°24	5° 6	22°21	16° 9	28°22	8°37	21°55	21°19	27°37	n.a.	S 16
M17	14 47 13	10°24'59	4♐ 5	26°30	13°40	11° 0	5°19	22°19	16°12	28°23	8°36	21°42	21°16	27°43	n.a.	M17
T 18	14 51 9	11°26'00	17°36	28° 6	14°53	11°36	5°32	22°16	16°15	28°24	8°35	21°31	21°13	27°50	n.a.	T 18
W19	14 55 5	12°27'02	1♑16	29°43	16° 7	12°12	5°46	22°14	16°19	28°25	8°34	21°23	21°10	27°57	n.a.	W19
T 20	14 59 2	13°28'05	15° 3	1♉20	17°21	12°48	5°59	22°12	16°22	28°26	8°33	21°18	21° 7	28° 3	n.a.	T 20
F 21	15 2 58	14°29'11	28°57	2°57	18°34	13°23	6°13	22°10	16°25	28°27	8°32	21°16	21° 3	28°10	n.a.	F 21
S 22	15 6 55	15°30'18	12♒56	4°34	19°48	13°59	6°26	22° 8	16°28	28°28	8°31	21°15	21° 0	28°17	n.a.	S 22
S 23	15 10 51	16°31'27	27° 0	6°12	21° 1	14°35	6°39	22° 6	16°32	28°29	8°29	21°15	20°57	28°23	n.a.	S 23
M24	15 14 48	17°32'37	11♓ 9	7°49	22°14	15°11	6°53	22° 5	16°35	28°30	8°28	21°14	20°54	28°30	n.a.	M24
T 25	15 18 44	18°33'49	25°22	9°26	23°28	15°46	7° 6	22° 3	16°38	28°31	8°27	21°11	20°51	28°37	n.a.	T 25
W26	15 22 41	19°35'03	9♈35	11° 4	24°41	16°22	7°19	22° 2	16°42	28°32	8°26	21° 5	20°47	28°43	n.a.	W26
T 27	15 26 37	20°36'18	23°46	12°41	25°54	16°57	7°33	22° 0	16°45	28°33	8°25	20°56	20°44	28°50	n.a.	T 27
F 28	15 30 34	21°37'34	7♉50	14°18	27° 8	17°33	7°46	21°59	16°48	28°34	8°24	20°45	20°41	28°57	n.a.	F 28
S 29	15 34 30	22°38'52	21°41	15°55	28°21	18° 8	7°59	21°58	16°52	28°35	8°23	20°31	20°38	29° 3	n.a.	S 29
S 30	15 38 27	23°40'10	5♊16	17°31	29°34	18°44	8°13	21°57	16°55	28°36	8°22	20°18	20°35	29°10	n.a.	S 30
M31	15 42 23	24♉41'30	18♊32	19♉ 8	0♋47	19♓19	8♉26	21♍56	16♊59	28♋37	8♐21	20♒ 6	20♒32	29♌17	n.a.	M31

Delta T = 130h13m56s Julian Calendar 1 July 10202 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 10202 BCE

AUGUST 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 46 20	25♉42'51	1♋26	20♉44	2♋ 0	19♓55	8♉39	21°R55	17♊ 2	28♋39	8°R20	19°R56	20♒28	29♌23	n.a.	T 1
W 2	15 50 16	26°44'13	14° 0	22°20	3°13	20°30	8°52	21♍55	17° 6	28°40	8♐19	19♒48	20°25	29°30	n.a.	W 2
T 3	15 54 13	27°45'35	26°15	23°56	4°26	21° 5	9° 5	21°54	17° 9	28°41	8°18	19°44	20°22	29°37	n.a.	T 3
F 4	15 58 9	28°46'58	8♌17	25°32	5°39	21°40	9°18	21°54	17°13	28°43	8°16	19°42	20°19	29°43	n.a.	F 4
S 5	16 2 5	29°48'22	20° 9	27° 8	6°52	22°15	9°31	21°53	17°16	28°44	8°15	19°D41	20°16	29°50	n.a.	S 5
S 6	16 6 2	0♊49'46	1♍56	28°43	8° 5	22°50	9°44	21°53	17°20	28°45	8°14	19°R41	20°12	29°56	n.a.	S 6
M 7	16 9 58	1°51'10	13°45	0♊18	9°18	23°25	9°57	21°D53	17°24	28°47	8°13	19°41	20° 9	0♍ 3	n.a.	M 7
T 8	16 13 55	2°52'35	25°41	1°54	10°30	24° 0	10°10	21°53	17°27	28°48	8°12	19°38	20° 6	0°10	n.a.	T 8
W 9	16 17 51	3°54'01	7♎49	3°29	11°43	24°35	10°23	21°53	17°31	28°50	8°11	19°34	20° 3	0°16	n.a.	W 9
T 10	16 21 48	4°55'27	20°13	5° 4	12°55	25°10	10°36	21°54	17°34	28°51	8°10	19°26	20° 0	0°23	n.a.	T 10
F 11	16 25 44	5°56'53	2♏57	6°39	14° 8	25°44	10°49	21°54	17°38	28°53	8° 8	19°16	19°57	0°30	n.a.	F 11
S 12	16 29 41	6°58'20	16° 1	8°13	15°20	26°19	11° 2	21°55	17°42	28°54	8° 7	19° 4	19°53	0°36	n.a.	S 12
S 13	16 33 37	7°59'48	29°26	9°48	16°33	26°54	11°14	21°55	17°45	28°56	8° 6	18°52	19°50	0°43	n.a.	S 13
M14	16 37 34	9° 1'16	13♐ 9	11°23	17°45	27°28	11°27	21°56	17°49	28°57	8° 5	18°40	19°47	0°50	n.a.	M14
T 15	16 41 30	10° 2'44	27° 6	12°58	18°57	28° 3	11°40	21°57	17°53	28°59	8° 4	18°30	19°44	0°56	n.a.	T 15
W16	16 45 27	11° 4'13	11♑13	14°32	20° 9	28°37	11°52	21°58	17°56	29° 1	8° 3	18°22	19°41	1° 3	n.a.	W16
T 17	16 49 24	12° 5'42	25°26	16° 7	21°21	29°11	12° 5	21°59	18° 0	29° 2	8° 2	18°17	19°38	1°10	n.a.	T 17
F 18	16 53 20	13° 7'12	9♒40	17°42	22°33	29°46	12°17	22° 0	18° 4	29° 4	8° 0	18°15	19°34	1°16	n.a.	F 18
S 19	16 57 17	14° 8'42	23°52	19°17	23°45	0♈20	12°30	22° 1	18° 7	29° 6	7°59	18°D15	19°31	1°23	n.a.	S 19
S 20	17 1 13	15°10'13	8♓ 0	20°52	24°57	0°54	12°42	22° 3	18°11	29° 7	7°58	18°15	19°28	1°30	n.a.	S 20
M21	17 5 10	16°11'44	22° 4	22°27	26° 9	1°28	12°55	22° 4	18°15	29° 9	7°57	18°R15	19°25	1°36	n.a.	M21
T 22	17 9 6	17°13'16	6♈ 2	24° 2	27°21	2° 2	13° 7	22° 6	18°18	29°11	7°56	18°14	19°22	1°43	n.a.	T 22
W23	17 13 3	18°14'48	19°54	25°37	28°32	2°36	13°19	22° 8	18°22	29°13	7°55	18°10	19°18	1°50	n.a.	W23
T 24	17 16 59	19°16'20	3♉39	27°12	29°44	3° 9	13°31	22° 9	18°26	29°15	7°54	18° 3	19°15	1°56	n.a.	T 24
F 25	17 20 56	20°17'53	17°15	28°47	0♌55	3°43	13°43	22°11	18°29	29°17	7°53	17°54	19°12	2° 3	n.a.	F 25
S 26	17 24 52	21°19'26	0♊40	0♋22	2° 7	4°17	13°55	22°14	18°33	29°18	7°51	17°44	19° 9	2° 9	n.a.	S 26
S 27	17 28 49	22°20'58	13°51	1°58	3°18	4°50	14° 7	22°16	18°37	29°20	7°50	17°33	19° 6	2°16	n.a.	S 27
M28	17 32 45	23°22'31	26°48	3°33	4°29	5°24	14°19	22°18	18°41	29°22	7°49	17°23	19° 3	2°23	n.a.	M28
T 29	17 36 42	24°24'04	9♋29	5° 9	5°40	5°57	14°31	22°21	18°44	29°24	7°48	17°15	18°59	2°29	n.a.	T 29
W30	17 40 39	25°25'36	21°55	6°44	6°51	6°30	14°43	22°23	18°48	29°26	7°47	17° 9	18°56	2°36	n.a.	W30
T 31	17 44 35	26♊27'07	4♌ 6	8♋19	8♌ 2	7♈ 3	14♉54	22♍26	18♊52	29♋28	7♐46	17♒ 6	18♒53	2♍43	n.a.	T 31

Delta T = 130h13m49s Julian Calendar

The year -10201 astronomical counting style corresponds to year 10202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10202 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 48 32	27♊28'38	16♌ 5	9♋54	9♌13	7♈36	15♉ 6	22♍28	18♊55	29♋30	7°R45	17°D 5	18♒50	2♍49	n.a.	F 1
S 2	17 52 28	28°30'09	27°56	11°29	10°24	8° 9	15°18	22°31	18°59	29°32	7♐44	17♒ 6	18°47	2°56	n.a.	S 2
S 3	17 56 25	29°31'39	9♍44	13° 4	11°35	8°42	15°29	22°34	19° 3	29°34	7°43	17° 7	18°44	3° 3	n.a.	S 3
M 4	18 0 21	0♋33'08	21°32	14°38	12°45	9°15	15°40	22°37	19° 6	29°36	7°42	17° 8	18°40	3° 9	n.a.	M 4
T 5	18 4 18	1°34'36	3♎27	16°12	13°55	9°47	15°52	22°41	19°10	29°38	7°41	17°R 9	18°37	3°16	n.a.	T 5
W 6	18 8 15	2°36'04	15°33	17°45	15° 6	10°20	16° 3	22°44	19°13	29°40	7°40	17° 8	18°34	3°23	n.a.	W 6
T 7	18 12 11	3°37'30	27°57	19°17	16°16	10°52	16°14	22°47	19°17	29°42	7°39	17° 5	18°31	3°29	n.a.	T 7
F 8	18 16 8	4°38'56	10♏41	20°49	17°26	11°25	16°25	22°51	19°21	29°44	7°38	17° 0	18°28	3°36	n.a.	F 8
S 9	18 20 4	5°40'21	23°49	22°19	18°36	11°57	16°36	22°54	19°24	29°47	7°37	16°53	18°24	3°43	n.a.	S 9
S 10	18 24 1	6°41'45	7♐22	23°48	19°46	12°29	16°47	22°58	19°28	29°49	7°36	16°46	18°21	3°49	n.a.	S 10
M11	18 27 58	7°43'08	21°20	25°14	20°55	13° 1	16°58	23° 2	19°31	29°51	7°35	16°40	18°18	3°56	n.a.	M11
T 12	18 31 54	8°44'30	5♑37	26°39	22° 5	13°32	17° 8	23° 6	19°35	29°53	7°34	16°34	18°15	4° 3	n.a.	T 12
W13	18 35 51	9°45'52	20° 9	28° 1	23°14	14° 4	17°19	23°10	19°38	29°55	7°33	16°30	18°12	4° 9	n.a.	W13
T 14	18 39 47	10°47'12	4♒50	29°20	24°23	14°36	17°29	23°14	19°42	29°57	7°32	16°27	18° 9	4°16	n.a.	T 14
F 15	18 43 44	11°48'32	19°32	0♌35	25°33	15° 7	17°40	23°18	19°45	29°59	7°31	16°D27	18° 5	4°23	n.a.	F 15
S 16	18 47 41	12°49'50	4♓ 9	1°46	26°42	15°38	17°50	23°22	19°49	0♌ 2	7°30	16°28	18° 2	4°29	n.a.	S 16
S 17	18 51 37	13°51'08	18°36	2°52	27°50	16°10	18° 0	23°27	19°52	0° 4	7°29	16°29	17°59	4°36	n.a.	S 17
M18	18 55 34	14°52'26	2♈50	3°53	28°59	16°41	18°10	23°31	19°56	0° 6	7°28	16°31	17°56	4°43	n.a.	M18
T 19	18 59 31	15°53'42	16°49	4°46	0♍ 7	17°11	18°20	23°36	19°59	0° 8	7°27	16°R31	17°53	4°49	n.a.	T 19
W20	19 3 27	16°54'57	0♉34	5°33	1°16	17°42	18°30	23°40	20° 3	0°10	7°27	16°30	17°50	4°56	n.a.	W20
T 21	19 7 24	17°56'12	14° 3	6°11	2°24	18°13	18°40	23°45	20° 6	0°13	7°26	16°28	17°46	5° 2	n.a.	T 21
F 22	19 11 20	18°57'26	27°18	6°40	3°32	18°43	18°50	23°50	20° 9	0°15	7°25	16°25	17°43	5° 9	n.a.	F 22
S 23	19 15 17	19°58'39	10♊19	6°59	4°40	19°13	18°59	23°55	20°13	0°17	7°24	16°20	17°40	5°16	n.a.	S 23
S 24	19 19 14	20°59'50	23° 7	7°R 7	5°47	19°43	19° 9	24° 0	20°16	0°19	7°23	16°16	17°37	5°22	n.a.	S 24
M25	19 23 10	22° 1'01	5♋42	7° 4	6°55	20°13	19°18	24° 5	20°19	0°22	7°22	16°12	17°34	5°29	n.a.	M25
T 26	19 27 7	23° 2'10	18° 5	6°50	8° 2	20°43	19°27	24°10	20°23	0°24	7°22	16° 8	17°30	5°36	n.a.	T 26
W27	19 31 4	24° 3'18	0♌18	6°24	9° 9	21°13	19°37	24°15	20°26	0°26	7°21	16° 6	17°27	5°42	n.a.	W27
T 28	19 35 0	25° 4'24	12°20	5°47	10°16	21°42	19°46	24°20	20°29	0°28	7°20	16°D 5	17°24	5°49	n.a.	T 28
F 29	19 38 57	26° 5'29	24°15	4°59	11°22	22°11	19°54	24°26	20°32	0°31	7°20	16° 5	17°21	5°56	n.a.	F 29
S 30	19 42 54	27♋ 6'32	6♍ 4	4♌ 2	12♍29	22♈40	20♉ 3	24♍31	20♊35	0♌33	7♐19	16♒ 6	17♒18	6♍ 2	n.a.	S 30

Delta T = 130h13m43s Julian Calendar 1 Sept. 10202 BCE == Greg. Calendar 14 June 10202 BCE

OCTOBER 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 46 50	28♋ 7'32	17♍51	2°R58	13♍35	23♈ 9	20♉12	24♍37	20♊39	0♌35	7°R18	16♒ 8	17♒15	6♍ 9	n.a.	S 1
M 2	19 50 47	29° 8'32	29°40	1♌47	14°41	23°38	20°20	24°43	20°42	0°38	7♐17	16°10	17°11	6°16	n.a.	M 2
T 3	19 54 44	0♌ 9'29	11♎34	0°34	15°46	24° 6	20°29	24°48	20°45	0°40	7°17	16°11	17° 8	6°22	n.a.	T 3
W 4	19 58 40	1°10'25	23°39	29♋19	16°52	24°34	20°37	24°54	20°48	0°42	7°16	16°12	17° 5	6°29	n.a.	W 4
T 5	20 2 37	2°11'19	5♏58	28° 4	17°57	25° 2	20°45	25° 0	20°51	0°44	7°16	16°R12	17° 2	6°36	n.a.	T 5
F 6	20 6 33	3°12'10	18°38	26°53	19° 2	25°30	20°53	25° 6	20°54	0°47	7°15	16°11	16°59	6°42	n.a.	F 6
S 7	20 10 30	4°13'00	1♐41	25°47	20° 6	25°58	21° 1	25°12	20°57	0°49	7°14	16°10	16°56	6°49	n.a.	S 7
S 8	20 14 27	5°13'48	15°10	24°46	21°10	26°25	21° 8	25°18	21° 0	0°51	7°14	16° 9	16°52	6°56	n.a.	S 8
M 9	20 18 23	6°14'34	29° 7	23°53	22°14	26°52	21°16	25°24	21° 2	0°53	7°13	16° 7	16°49	7° 2	n.a.	M 9
T 10	20 22 20	7°15'17	13♑29	23° 8	23°18	27°19	21°23	25°30	21° 5	0°56	7°13	16° 6	16°46	7° 9	n.a.	T 10
W11	20 26 17	8°15'59	28°12	22°31	24°21	27°46	21°31	25°37	21° 8	0°58	7°12	16° 6	16°43	7°16	n.a.	W11
T 12	20 30 13	9°16'39	13♒11	22° 2	25°24	28°12	21°38	25°43	21°11	1° 0	7°12	16°D 5	16°40	7°22	n.a.	T 12
F 13	20 34 10	10°17'16	28°16	21°42	26°27	28°39	21°45	25°49	21°14	1° 2	7°11	16° 5	16°36	7°29	n.a.	F 13
S 14	20 38 7	11°17'52	13♓18	21°30	27°29	29° 5	21°52	25°56	21°16	1° 5	7°11	16° 6	16°33	7°36	n.a.	S 14
S 15	20 42 3	12°18'26	28°10	21°D26	28°31	29°30	21°58	26° 2	21°19	1° 7	7°11	16° 6	16°30	7°42	n.a.	S 15
M16	20 46 0	13°18'58	12♈45	21°29	29°33	29°56	22° 5	26° 9	21°22	1° 9	7°10	16° 7	16°27	7°49	n.a.	M16
T 17	20 49 57	14°19'29	26°58	21°40	0♎34	0♉21	22°11	26°15	21°24	1°11	7°10	16° 7	16°24	7°56	n.a.	T 17
W18	20 53 53	15°19'58	10♉48	21°56	1°35	0°46	22°17	26°22	21°27	1°14	7° 9	16° 7	16°21	8° 2	n.a.	W18
T 19	20 57 50	16°20'25	24°16	22°19	2°35	1°10	22°24	26°29	21°29	1°16	7° 9	16° 7	16°17	8° 9	n.a.	T 19
F 20	21 1 47	17°20'50	7♊22	22°47	3°35	1°35	22°29	26°36	21°32	1°18	7° 9	16° 7	16°14	8°16	n.a.	F 20
S 21	21 5 43	18°21'14	20°10	23°20	4°34	1°59	22°35	26°42	21°34	1°20	7° 9	16° 7	16°11	8°22	n.a.	S 21
S 22	21 9 40	19°21'35	2♋41	23°58	5°33	2°23	22°41	26°49	21°37	1°23	7° 8	16° 7	16° 8	8°29	n.a.	S 22
M23	21 13 37	20°21'55	14°59	24°40	6°32	2°46	22°46	26°56	21°39	1°25	7° 8	16° 8	16° 5	8°35	n.a.	M23
T 24	21 17 33	21°22'12	27° 7	25°26	7°30	3° 9	22°52	27° 3	21°41	1°27	7° 8	16° 8	16° 2	8°42	n.a.	T 24
W25	21 21 30	22°22'28	9♌ 6	26°15	8°27	3°32	22°57	27°10	21°44	1°29	7° 8	16° 8	15°58	8°49	n.a.	W25
T 26	21 25 27	23°22'41	21° 0	27° 8	9°24	3°54	23° 2	27°18	21°46	1°31	7° 7	16°R 8	15°55	8°55	n.a.	T 26
F 27	21 29 23	24°22'52	2♍50	28° 4	10°21	4°16	23° 6	27°25	21°48	1°33	7° 7	16° 8	15°52	9° 2	n.a.	F 27
S 28	21 33 20	25°23'01	14°38	29° 3	11°16	4°38	23°11	27°32	21°50	1°35	7° 7	16° 7	15°49	9° 9	n.a.	S 28
S 29	21 37 16	26°23'07	26°26	0♌ 4	12°12	4°59	23°16	27°39	21°52	1°38	7° 7	16° 6	15°46	9°15	n.a.	S 29
M30	21 41 13	27°23'11	8♎17	1° 8	13° 6	5°20	23°20	27°46	21°54	1°40	7° 7	16° 4	15°42	9°22	n.a.	M30
T 31	21 45 10	28♌23'13	20♎15	2♌14	14♎ 0	5♉41	23♉24	27♍54	21♊56	1♌42	7♐ 7	16♒ 3	15♒39	9♍29	n.a.	T 31

Delta T = 130h13m36s Julian Calendar

The year -10201 astronomical counting style corresponds to year 10202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10202 BCE
geocentric

NOVEMBER 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 49 6	29♌23'12	2♏21	3♌22	14♎53	6♉ 1	23♉28	28♍ 1	21♊58	1♌44	7°R 7	16°R 1	15♒36	9♍35	n.a.	W 1
T 2	21 53 3	0♍23'08	14°40	4°33	15°46	6°21	23°32	28° 8	22° 0	1°46	7♐ 7	16♒ 0	15°33	9°42	n.a.	T 2
F 3	21 57 0	1°23'02	27°16	5°45	16°38	6°40	23°35	28°16	22° 2	1°48	7°D 7	15°D59	15°30	9°49	n.a.	F 3
S 4	22 0 56	2°22'54	10♐12	6°58	17°29	6°59	23°39	28°23	22° 4	1°50	7° 7	15°59	15°27	9°55	n.a.	S 4
S 5	22 4 53	3°22'42	23°32	8°14	18°19	7°17	23°42	28°31	22° 6	1°52	7° 7	16° 0	15°23	10° 2	n.a.	S 5
M 6	22 8 49	4°22'29	7♑18	9°31	19° 9	7°36	23°45	28°38	22° 7	1°54	7° 7	16° 1	15°20	10° 9	n.a.	M 6
T 7	22 12 46	5°22'12	21°30	10°50	19°58	7°53	23°48	28°46	22° 9	1°56	7° 7	16° 2	15°17	10°15	n.a.	T 7
W 8	22 16 43	6°21'53	6♒ 8	12°10	20°45	8°10	23°50	28°54	22°11	1°58	7° 7	16° 3	15°14	10°22	n.a.	W 8
T 9	22 20 39	7°21'31	21° 7	13°31	21°32	8°27	23°53	29° 1	22°12	2° 0	7° 7	16°R 4	15°11	10°29	n.a.	T 9
F 10	22 24 36	8°21'07	6♓19	14°54	22°18	8°44	23°55	29° 9	22°14	2° 2	7° 7	16° 3	15° 7	10°35	n.a.	F 10
S 11	22 28 33	9°20'40	21°34	16°19	23° 3	8°59	23°57	29°17	22°15	2° 4	7° 7	16° 1	15° 4	10°42	n.a.	S 11
S 12	22 32 29	10°20'11	6♈43	17°44	23°47	9°15	23°59	29°24	22°17	2° 6	7° 8	15°58	15° 1	10°49	n.a.	S 12
M13	22 36 26	11°19'40	21°37	19°11	24°30	9°30	24° 1	29°32	22°18	2° 7	7° 8	15°54	14°58	10°55	n.a.	M13
T 14	22 40 22	12°19'07	6♉ 7	20°39	25°11	9°44	24° 3	29°40	22°19	2° 9	7° 8	15°51	14°55	11° 2	n.a.	T 14
W15	22 44 19	13°18'31	20°10	22° 9	25°52	9°58	24° 4	29°48	22°21	2°11	7° 8	15°48	14°52	11° 9	n.a.	W15
T 16	22 48 16	14°17'54	3♊45	23°39	26°31	10°11	24° 5	29°55	22°22	2°13	7° 9	15°46	14°48	11°15	n.a.	T 16
F 17	22 52 12	15°17'14	16°54	25°11	27° 9	10°24	24° 7	0♎ 3	22°23	2°15	7° 9	15°D46	14°45	11°22	n.a.	F 17
S 18	22 56 9	16°16'32	29°38	26°44	27°46	10°36	24° 7	0°11	22°24	2°17	7° 9	15°46	14°42	11°29	n.a.	S 18
S 19	23 0 5	17°15'49	12♋ 3	28°18	28°22	10°47	24° 8	0°19	22°25	2°18	7° 9	15°48	14°39	11°35	n.a.	S 19
M20	23 4 2	18°15'03	24°13	29°54	28°56	10°58	24° 9	0°27	22°26	2°20	7°10	15°50	14°36	11°42	n.a.	M20
T 21	23 7 58	19°14'14	6♌11	1♍31	29°29	11° 9	24° 9	0°35	22°27	2°22	7°10	15°51	14°33	11°49	n.a.	T 21
W22	23 11 55	20°13'24	18° 3	3° 9	29°59	11°19	24°R 9	0°43	22°28	2°23	7°11	15°R51	14°29	11°55	n.a.	W22
T 23	23 15 52	21°12'31	29°51	4°48	0♏29	11°28	24° 9	0°51	22°29	2°25	7°11	15°50	14°26	12° 2	n.a.	T 23
F 24	23 19 48	22°11'36	11♍38	6°28	0°57	11°36	24° 9	0°58	22°30	2°27	7°11	15°47	14°23	12° 9	n.a.	F 24
S 25	23 23 45	23°10'38	23°27	8°10	1°24	11°44	24° 8	1° 6	22°31	2°28	7°12	15°43	14°20	12°15	n.a.	S 25
S 26	23 27 41	24° 9'38	5♎19	9°53	1°48	11°51	24° 7	1°14	22°31	2°30	7°12	15°37	14°17	12°22	n.a.	S 26
M27	23 31 38	25° 8'36	17°17	11°38	2°11	11°58	24° 7	1°22	22°32	2°31	7°13	15°29	14°13	12°29	n.a.	M27
T 28	23 35 34	26° 7'31	29°22	13°23	2°32	12° 4	24° 6	1°30	22°33	2°33	7°13	15°22	14°10	12°35	n.a.	T 28
W29	23 39 31	27° 6'24	11♏36	15°10	2°51	12° 9	24° 4	1°38	22°33	2°35	7°14	15°15	14° 7	12°42	n.a.	W29
T 30	23 43 27	28♍ 5'14	24♏ 1	16♍58	3♏ 8	12♉13	24♉ 3	1♎46	22♊34	2♌36	7♐14	15♒ 9	14♒ 4	12♍49	n.a.	T 30

Delta T = 130h13m29s Julian Calendar 1 Nov. 10202 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 10202 BCE

DECEMBER 10202 BCE (-10201) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 47 24	29♍ 4'01	6♐40	18♍48	3♏23	12♉17	24°R 1	1♎54	22♊34	2♌37	7♐15	15°R 4	14♒ 1	12♍55	n.a.	F 1
S 2	23 51 20	0♎ 2'46	19°34	20°39	3°36	12°20	24♉ 0	2° 2	22°35	2°39	7°16	15♒ 2	13°58	13° 2	n.a.	S 2
S 3	23 55 17	1° 1'29	2♑48	22°31	3°47	12°23	23°58	2°10	22°35	2°40	7°16	15°D 1	13°54	13° 9	n.a.	S 3
M 4	23 59 14	2° 0'09	16°24	24°25	3°55	12°24	23°55	2°18	22°35	2°42	7°17	15° 2	13°51	13°15	n.a.	M 4
T 5	0 3 10	2°58'46	0♒23	26°20	4° 1	12°25	23°53	2°26	22°35	2°43	7°18	15° 3	13°48	13°22	n.a.	T 5
W 6	0 7 7	3°57'20	14°46	28°16	4° 5	12°R25	23°51	2°34	22°36	2°44	7°18	15°R 4	13°45	13°29	n.a.	W 6
T 7	0 11 3	4°55'52	29°31	0♎14	4°R 6	12°25	23°48	2°42	22°36	2°46	7°19	15° 3	13°42	13°35	n.a.	T 7
F 8	0 15 0	5°54'22	14♓32	2°12	4° 5	12°23	23°45	2°50	22°36	2°47	7°20	15° 0	13°38	13°42	n.a.	F 8
S 9	0 18 56	6°52'49	29°43	4°12	4° 2	12°21	23°42	2°58	22°R36	2°48	7°20	14°55	13°35	13°49	n.a.	S 9
S 10	0 22 53	7°51'14	14♈52	6°13	3°55	12°18	23°39	3° 6	22°36	2°49	7°21	14°48	13°32	13°55	n.a.	S 10
M11	0 26 49	8°49'36	29°51	8°15	3°47	12°15	23°35	3°14	22°36	2°51	7°22	14°40	13°29	14° 2	n.a.	M11
T 12	0 30 46	9°47'57	14♉29	10°18	3°36	12°11	23°32	3°22	22°36	2°52	7°23	14°31	13°26	14° 9	n.a.	T 12
W13	0 34 42	10°46'16	28°42	12°22	3°22	12° 5	23°28	3°30	22°35	2°53	7°23	14°24	13°23	14°15	n.a.	W13
T 14	0 38 39	11°44'32	12♊25	14°27	3° 6	12° 0	23°24	3°38	22°35	2°54	7°24	14°18	13°19	14°22	n.a.	T 14
F 15	0 42 35	12°42'47	25°40	16°31	2°47	11°53	23°20	3°46	22°35	2°55	7°25	14°15	13°16	14°29	n.a.	F 15
S 16	0 46 32	13°41'00	8♋28	18°36	2°26	11°45	23°16	3°54	22°35	2°56	7°26	14°D13	13°13	14°35	n.a.	S 16
S 17	0 50 28	14°39'11	20°53	20°41	2° 3	11°37	23°12	4° 2	22°34	2°57	7°27	14°13	13°10	14°42	n.a.	S 17
M18	0 54 25	15°37'21	3♌ 1	22°46	1°38	11°28	23° 7	4°10	22°34	2°58	7°28	14°14	13° 7	14°49	n.a.	M18
T 19	0 58 21	16°35'28	14°57	24°50	1°10	11°19	23° 3	4°18	22°33	2°59	7°29	14°R14	13° 4	14°55	n.a.	T 19
W20	1 2 18	17°33'33	26°47	26°53	0°41	11° 8	22°58	4°26	22°33	3° 0	7°29	14°14	13° 0	15° 2	n.a.	W20
T 21	1 6 14	18°31'37	8♍33	28°55	0° 9	10°57	22°53	4°34	22°32	3° 1	7°30	14°11	12°57	15° 9	n.a.	T 21
F 22	1 10 11	19°29'39	20°21	0♏55	29♎36	10°45	22°48	4°41	22°32	3° 2	7°31	14° 5	12°54	15°15	n.a.	F 22
S 23	1 14 7	20°27'39	2♎14	2°53	29° 2	10°33	22°42	4°49	22°31	3° 3	7°32	13°57	12°51	15°22	n.a.	S 23
S 24	1 18 4	21°25'37	14°13	4°49	28°26	10°20	22°37	4°57	22°30	3° 3	7°33	13°47	12°48	15°29	n.a.	S 24
M25	1 22 0	22°23'33	26°21	6°42	27°49	10° 6	22°31	5° 5	22°30	3° 4	7°34	13°35	12°44	15°35	n.a.	M25
T 26	1 25 56	23°21'27	8♏38	8°32	27°12	9°51	22°26	5°13	22°29	3° 5	7°35	13°22	12°41	15°42	n.a.	T 26
W27	1 29 53	24°19'19	21° 6	10°19	26°34	9°36	22°20	5°20	22°28	3° 6	7°36	13°10	12°38	15°49	n.a.	W27
T 28	1 33 49	25°17'09	3♐44	12° 3	25°55	9°20	22°14	5°28	22°27	3° 6	7°37	13° 0	12°35	15°55	n.a.	T 28
F 29	1 37 46	26°14'57	16°34	13°43	25°17	9° 4	22° 8	5°36	22°26	3° 7	7°38	12°52	12°32	16° 2	n.a.	F 29
S 30	1 41 42	27°12'43	29°37	15°19	24°38	8°47	22° 2	5°44	22°25	3° 7	7°39	12°47	12°29	16° 9	n.a.	S 30
S 31	1 45 39	28♎10'27	12♑54	16♏51	24♎ 0	8♉30	21♉55	5♎51	22♊24	3♌ 8	7♐40	12♒44	12♒25	16♍15	n.a.	S 31

Delta T = 130h13m23s Julian Calendar

The year -10201 astronomical counting style corresponds to year 10202 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10201 BCE
geocentric

JANUARY 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 49 35	29♑ 8'09	26♉27	18♏19	23°R23	8°R13	21°R49	5♑59	22°R23	3♌ 9	7♐42	12°D43	12♒22	16♍22	n.a.	M 1
T 2	1 53 32	0♏ 5'49	10♒18	19°42	22♑46	7♉55	21♉42	6° 6	22♊22	3° 9	7°43	12°R43	12°19	16°29	n.a.	T 2
W 3	1 57 28	1° 3'27	24°27	21° 1	22°10	7°36	21°36	6°14	22°21	3°10	7°44	12♒43	12°16	16°35	n.a.	W 3
T 4	2 1 25	2° 1'02	8♓54	22°15	21°36	7°18	21°29	6°21	22°19	3°10	7°45	12°41	12°13	16°42	n.a.	T 4
F 5	2 5 21	2°58'36	23°36	23°25	21° 4	6°59	21°22	6°29	22°18	3°10	7°46	12°37	12°10	16°49	n.a.	F 5
S 6	2 9 18	3°56'08	8♈28	24°29	20°33	6°39	21°15	6°36	22°17	3°11	7°47	12°30	12° 6	16°55	n.a.	S 6
S 7	2 13 14	4°53'38	23°21	25°29	20° 3	6°20	21° 9	6°44	22°15	3°11	7°48	12°20	12° 3	17° 2	n.a.	S 7
M 8	2 17 10	5°51'07	8♉ 8	26°24	19°36	6° 0	21° 1	6°51	22°14	3°12	7°49	12° 9	12° 0	17° 9	n.a.	M 8
T 9	2 21 7	6°48'34	22°40	27°14	19°11	5°41	20°54	6°58	22°13	3°12	7°51	11°58	11°57	17°15	n.a.	T 9
W10	2 25 3	7°45'59	6♊50	27°59	18°48	5°21	20°47	7° 6	22°11	3°12	7°52	11°48	11°54	17°22	n.a.	W10
T 11	2 29 0	8°43'23	20°34	28°39	18°28	5° 1	20°40	7°13	22°10	3°12	7°53	11°40	11°50	17°29	n.a.	T 11
F 12	2 32 56	9°40'46	3♋51	29°14	18°10	4°41	20°33	7°20	22° 8	3°12	7°54	11°34	11°47	17°35	n.a.	F 12
S 13	2 36 53	10°38'08	16°42	29°44	17°54	4°21	20°25	7°27	22° 6	3°13	7°55	11°30	11°44	17°42	n.a.	S 13
S 14	2 40 49	11°35'29	29°10	0♐ 8	17°41	4° 2	20°18	7°35	22° 5	3°13	7°57	11°29	11°41	17°49	n.a.	S 14
M15	2 44 46	12°32'48	11♌20	0°27	17°30	3°42	20°10	7°42	22° 3	3°13	7°58	11°29	11°38	17°55	n.a.	M15
T 16	2 48 42	13°30'06	23°18	0°41	17°21	3°23	20° 3	7°49	22° 1	3°13	7°59	11°29	11°35	18° 2	n.a.	T 16
W17	2 52 39	14°27'24	5♍ 8	0°50	17°15	3° 4	19°55	7°56	22° 0	3°R13	8° 0	11°27	11°31	18° 9	n.a.	W17
T 18	2 56 35	15°24'40	16°56	0°R54	17°12	2°45	19°48	8° 3	21°58	3°13	8° 2	11°24	11°28	18°15	n.a.	T 18
F 19	3 0 32	16°21'55	28°47	0°53	17°D10	2°27	19°40	8°10	21°56	3°13	8° 3	11°19	11°25	18°22	n.a.	F 19
S 20	3 4 28	17°19'09	10♑45	0°47	17°12	2° 9	19°33	8°17	21°54	3°13	8° 4	11°10	11°22	18°29	n.a.	S 20
S 21	3 8 24	18°16'22	22°52	0°37	17°15	1°51	19°25	8°23	21°52	3°13	8° 5	11° 0	11°19	18°35	n.a.	S 21
M22	3 12 21	19°13'34	5♏11	0°22	17°21	1°34	19°18	8°30	21°51	3°13	8° 7	10°47	11°15	18°42	n.a.	M22
T 23	3 16 17	20°10'45	17°42	0° 3	17°28	1°17	19°10	8°37	21°49	3°12	8° 8	10°34	11°12	18°49	n.a.	T 23
W24	3 20 14	21° 7'54	0♐27	29♏40	17°38	1° 1	19° 2	8°43	21°47	3°12	8° 9	10°22	11° 9	18°56	n.a.	W24
T 25	3 24 10	22° 5'03	13°24	29°14	17°50	0°45	18°55	8°50	21°45	3°12	8°11	10°11	11° 6	19° 2	n.a.	T 25
F 26	3 28 7	23° 2'11	26°33	28°46	18° 4	0°30	18°47	8°57	21°43	3°12	8°12	10° 3	11° 3	19° 9	n.a.	F 26
S 27	3 32 3	23°59'18	9♉53	28°14	18°20	0°16	18°40	9° 3	21°41	3°11	8°13	9°57	11° 0	19°16	n.a.	S 27
S 28	3 36 0	24°56'23	23°24	27°41	18°38	0° 2	18°32	9°10	21°38	3°11	8°15	9°54	10°56	19°22	n.a.	S 28
M29	3 39 56	25°53'27	7♒ 5	27° 7	18°58	29♈49	18°24	9°16	21°36	3°11	8°16	9°D53	10°53	19°29	n.a.	M29
T 30	3 43 53	26°50'30	20°58	26°32	19°19	29°37	18°17	9°22	21°34	3°10	8°17	9°R53	10°50	19°36	n.a.	T 30
W31	3 47 49	27♏47'32	5♓ 2	25♏57	19♑42	29♈25	18♉10	9♑29	21♊32	3♌10	8♐18	9♒53	10♒47	19♍42	n.a.	W31

Delta T = 130h13m16s Julian Calendar 1 Jan. 10201 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 10202 BCE

FEBRUARY 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 51 46	28♏44'32	19♓16	25°R23	20♑ 7	29°R14	18°R 2	9♑35	21°R30	3°R 9	8♐20	9°R52	10♒44	19♍49	n.a.	T 1
F 2	3 55 42	29°41'32	3♈39	24♏49	20°34	29♈ 4	17♉55	9°41	21♊28	3♌ 9	8°21	9♒48	10°41	19°56	n.a.	F 2
S 3	3 59 39	0♐38'30	18° 8	24°18	21° 1	28°55	17°48	9°47	21°25	3° 8	8°22	9°42	10°37	20° 2	n.a.	S 3
S 4	4 3 35	1°35'28	2♉37	23°48	21°31	28°47	17°40	9°53	21°23	3° 8	8°24	9°34	10°34	20° 9	n.a.	S 4
M 5	4 7 32	2°32'24	17° 0	23°21	22° 1	28°39	17°33	9°59	21°21	3° 7	8°25	9°24	10°31	20°16	n.a.	M 5
T 6	4 11 28	3°29'21	1♊12	22°58	22°34	28°32	17°26	10° 5	21°19	3° 7	8°27	9°14	10°28	20°22	n.a.	T 6
W 7	4 15 25	4°26'16	15° 7	22°37	23° 7	28°26	17°19	10°11	21°16	3° 6	8°28	9° 5	10°25	20°29	n.a.	W 7
T 8	4 19 21	5°23'11	28°41	22°21	23°42	28°21	17°12	10°16	21°14	3° 6	8°29	8°57	10°21	20°36	n.a.	T 8
F 9	4 23 18	6°20'06	11♋51	22° 8	24°18	28°16	17° 5	10°22	21°12	3° 5	8°31	8°52	10°18	20°42	n.a.	F 9
S 10	4 27 14	7°17'00	24°39	22° 0	24°55	28°13	16°59	10°28	21° 9	3° 4	8°32	8°49	10°15	20°49	n.a.	S 10
S 11	4 31 11	8°13'54	7♌ 7	21°D56	25°33	28°10	16°52	10°33	21° 7	3° 3	8°33	8°D48	10°12	20°56	n.a.	S 11
M12	4 35 7	9°10'48	19°19	21°57	26°12	28° 8	16°45	10°39	21° 5	3° 3	8°35	8°48	10° 9	21° 2	n.a.	M12
T 13	4 39 4	10° 7'41	1♍18	22° 2	26°53	28° 7	16°39	10°44	21° 2	3° 2	8°36	8°49	10° 6	21° 9	n.a.	T 13
W14	4 43 0	11° 4'35	13°10	22°12	27°34	28°D 7	16°33	10°50	21° 0	3° 1	8°37	8°R49	10° 2	21°16	n.a.	W14
T 15	4 46 57	12° 1'28	25° 0	22°26	28°17	28° 7	16°26	10°55	20°57	3° 0	8°39	8°48	9°59	21°22	n.a.	T 15
F 16	4 50 53	12°58'22	6♎54	22°45	29° 0	28° 9	16°20	11° 0	20°55	2°59	8°40	8°45	9°56	21°29	n.a.	F 16
S 17	4 54 50	13°55'15	18°55	23° 8	29°44	28°11	16°14	11° 5	20°53	2°58	8°41	8°40	9°53	21°36	n.a.	S 17
S 18	4 58 46	14°52'08	1♏ 8	23°36	0♏29	28°14	16° 8	11°10	20°50	2°57	8°43	8°33	9°50	21°43	n.a.	S 18
M19	5 2 43	15°49'02	13°36	24° 8	1°15	28°18	16° 3	11°15	20°48	2°56	8°44	8°25	9°47	21°49	n.a.	M19
T 20	5 6 39	16°45'55	26°20	24°45	2° 2	28°22	15°57	11°20	20°45	2°56	8°45	8°16	9°43	21°56	n.a.	T 20
W21	5 10 36	17°42'49	9♐21	25°25	2°49	28°28	15°51	11°25	20°43	2°55	8°47	8° 7	9°40	22° 3	n.a.	W21
T 22	5 14 32	18°39'43	22°38	26°10	3°38	28°34	15°46	11°29	20°40	2°53	8°48	8° 0	9°37	22° 9	n.a.	T 22
F 23	5 18 29	19°36'36	6♑10	26°59	4°26	28°41	15°41	11°34	20°38	2°52	8°49	7°54	9°34	22°16	n.a.	F 23
S 24	5 22 25	20°33'30	19°53	27°52	5°16	28°49	15°36	11°39	20°35	2°51	8°51	7°51	9°31	22°23	n.a.	S 24
S 25	5 26 22	21°30'23	3♒46	28°49	6° 6	28°57	15°31	11°43	20°33	2°50	8°52	7°D49	9°27	22°29	n.a.	S 25
M26	5 30 19	22°27'17	17°47	29°50	6°57	29° 6	15°26	11°47	20°31	2°49	8°53	7°50	9°24	22°36	n.a.	M26
T 27	5 34 15	23°24'10	1♓52	0♐54	7°49	29°16	15°21	11°52	20°28	2°48	8°55	7°51	9°21	22°43	n.a.	T 27
W28	5 38 12	24°21'03	16° 2	2° 3	8°41	29°27	15°17	11°56	20°26	2°47	8°56	7°52	9°18	22°49	n.a.	W28
T 29	5 42 8	25♐17'55	0♈13	3♐14	9♏33	29♈39	15♉12	12♑ 0	20♊23	2♌46	8♐57	7°R52	9♒15	22♍56	n.a.	T 29

Delta T = 130h13m10s Julian Calendar

The year -10200 astronomical counting style corresponds to year 10201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10201 BCE
geocentric

MARCH 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 46 5	26♐14'48	14♈25	4♐30	10♏27	29♈51	15°R 8	12♎ 4	20°R21	2°R44	8♐59	7°R50	9♒12	23♍ 3	n.a.	F 1
S 2	5 50 1	27°11'41	28°34	5°49	11°20	0♉ 4	15♉ 4	12° 8	20♊18	2♌43	9° 0	7♒47	9° 8	23° 9	n.a.	S 2
S 3	5 53 58	28° 8'34	12♉39	7°11	12°15	0°17	15° 0	12°12	20°16	2°42	9° 1	7°43	9° 5	23°16	n.a.	S 3
M 4	5 57 54	29° 5'27	26°36	8°37	13° 9	0°31	14°57	12°15	20°14	2°41	9° 3	7°37	9° 2	23°23	n.a.	M 4
T 5	6 1 51	0♑ 2'20	10♊21	10° 7	14° 5	0°46	14°53	12°19	20°11	2°39	9° 4	7°31	8°59	23°29	n.a.	T 5
W 6	6 5 48	0°59'14	23°52	11°39	15° 0	1° 2	14°50	12°23	20° 9	2°38	9° 5	7°26	8°56	23°36	n.a.	W 6
T 7	6 9 44	1°56'08	7♋ 7	13°15	15°57	1°18	14°47	12°26	20° 6	2°37	9° 6	7°21	8°53	23°43	n.a.	T 7
F 8	6 13 41	2°53'03	20° 3	14°55	16°53	1°35	14°44	12°30	20° 4	2°35	9° 8	7°18	8°49	23°50	n.a.	F 8
S 9	6 17 37	3°49'58	2♌42	16°37	17°51	1°52	14°41	12°33	20° 2	2°34	9° 9	7°D17	8°46	23°56	n.a.	S 9
S 10	6 21 34	4°46'54	15° 5	18°23	18°48	2°10	14°38	12°36	19°59	2°33	9°10	7°17	8°43	24° 3	n.a.	S 10
M11	6 25 31	5°43'50	27°14	20°11	19°46	2°28	14°36	12°39	19°57	2°31	9°11	7°19	8°40	24°10	n.a.	M11
T 12	6 29 27	6°40'48	9♍12	22° 2	20°44	2°47	14°33	12°42	19°55	2°30	9°13	7°20	8°37	24°16	n.a.	T 12
W13	6 33 24	7°37'46	21° 5	23°56	21°43	3° 7	14°31	12°45	19°52	2°28	9°14	7°22	8°33	24°23	n.a.	W13
T 14	6 37 20	8°34'46	2♎56	25°53	22°42	3°27	14°29	12°48	19°50	2°27	9°15	7°23	8°30	24°30	n.a.	T 14
F 15	6 41 17	9°31'46	14°51	27°52	23°42	3°48	14°27	12°50	19°48	2°26	9°16	7°R23	8°27	24°36	n.a.	F 15
S 16	6 45 14	10°28'48	26°54	29°53	24°42	4° 9	14°26	12°53	19°45	2°24	9°17	7°22	8°24	24°43	n.a.	S 16
S 17	6 49 10	11°25'50	9♏ 9	1♑56	25°42	4°31	14°24	12°56	19°43	2°23	9°19	7°19	8°21	24°50	n.a.	S 17
M18	6 53 7	12°22'54	21°41	4° 0	26°42	4°53	14°23	12°58	19°41	2°21	9°20	7°16	8°18	24°56	n.a.	M18
T 19	6 57 4	13°19'59	4♐32	6° 6	27°43	5°16	14°22	13° 0	19°39	2°20	9°21	7°13	8°14	25° 3	n.a.	T 19
W20	7 1 0	14°17'05	17°44	8°12	28°44	5°39	14°21	13° 2	19°37	2°18	9°22	7° 9	8°11	25°10	n.a.	W20
T 21	7 4 57	15°14'12	1♑17	10°20	29°46	6° 3	14°20	13° 5	19°35	2°17	9°23	7° 6	8° 8	25°17	n.a.	T 21
F 22	7 8 53	16°11'21	15° 9	12°28	0♐48	6°27	14°20	13° 7	19°32	2°15	9°24	7° 4	8° 5	25°23	n.a.	F 22
S 23	7 12 50	17° 8'30	29°16	14°36	1°50	6°52	14°19	13° 8	19°30	2°13	9°25	7° 3	8° 2	25°30	n.a.	S 23
S 24	7 16 47	18° 5'40	13♒35	16°44	2°52	7°17	14°D19	13°10	19°28	2°12	9°27	7°D 3	7°59	25°37	n.a.	S 24
M25	7 20 43	19° 2'51	28° 1	18°51	3°55	7°42	14°19	13°12	19°26	2°10	9°28	7° 4	7°55	25°43	n.a.	M25
T 26	7 24 40	20° 0'03	12♓29	20°58	4°58	8° 8	14°20	13°13	19°24	2° 9	9°29	7° 5	7°52	25°50	n.a.	T 26
W27	7 28 37	20°57'16	26°54	23° 4	6° 1	8°35	14°20	13°15	19°22	2° 7	9°30	7° 6	7°49	25°57	n.a.	W27
T 28	7 32 33	21°54'30	11♈13	25°10	7° 4	9° 2	14°20	13°16	19°20	2° 6	9°31	7° 7	7°46	26° 3	n.a.	T 28
F 29	7 36 30	22°51'45	25°23	27°14	8° 8	9°29	14°21	13°17	19°18	2° 4	9°32	7°R 7	7°43	26°10	n.a.	F 29
S 30	7 40 27	23°49'01	9♉22	29°17	9°12	9°57	14°22	13°19	19°17	2° 2	9°33	7° 7	7°39	26°17	n.a.	S 30
S 31	7 44 23	24♑46'18	23♉ 9	1♒18	10♐16	10♉25	14♉23	13♎20	19♊15	2♌ 1	9♐34	7♒ 6	7♒36	26♍23	n.a.	S 31

Delta T = 130h13m04s Julian Calendar 1 March 10201 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 10202 BCE

APRIL 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 48 20	25♑43'36	6♊43	3♒18	11♐20	10♉53	14♉25	13♎20	19°R13	1°R59	9♐35	7°R 4	7♒33	26♍30	n.a.	M 1
T 2	7 52 16	26°40'55	20° 4	5°17	12°25	11°22	14°26	13°21	19♊11	1♌58	9°36	7♒ 3	7°30	26°37	n.a.	T 2
W 3	7 56 13	27°38'15	3♋10	7°14	13°30	11°51	14°28	13°22	19° 9	1°56	9°37	7° 2	7°27	26°44	n.a.	W 3
T 4	8 0 10	28°35'37	16° 2	9°10	14°35	12°21	14°30	13°23	19° 8	1°54	9°38	7° 1	7°24	26°50	n.a.	T 4
F 5	8 4 6	29°33'00	28°40	11° 4	15°40	12°50	14°32	13°23	19° 6	1°53	9°39	7° 0	7°20	26°57	n.a.	F 5
S 6	8 8 3	0♒30'25	11♌ 5	12°57	16°46	13°21	14°34	13°23	19° 4	1°51	9°40	7°D 0	7°17	27° 4	n.a.	S 6
S 7	8 12 0	1°27'51	23°19	14°48	17°51	13°51	14°36	13°24	19° 3	1°49	9°41	7° 1	7°14	27°10	n.a.	S 7
M 8	8 15 56	2°25'18	5♍22	16°37	18°57	14°22	14°39	13°24	19° 1	1°48	9°41	7° 1	7°11	27°17	n.a.	M 8
T 9	8 19 53	3°22'48	17°18	18°25	20° 3	14°53	14°41	13°R24	19° 0	1°46	9°42	7° 2	7° 8	27°24	n.a.	T 9
W10	8 23 50	4°20'19	29°10	20°11	21°10	15°24	14°44	13°24	18°58	1°45	9°43	7° 2	7° 4	27°30	n.a.	W10
T 11	8 27 46	5°17'52	11♎ 1	21°56	22°16	15°56	14°47	13°24	18°57	1°43	9°44	7° 2	7° 1	27°37	n.a.	T 11
F 12	8 31 43	6°15'27	22°55	23°39	23°23	16°28	14°51	13°23	18°55	1°41	9°45	7° 2	6°58	27°44	n.a.	F 12
S 13	8 35 40	7°13'04	4♏57	25°21	24°30	17° 0	14°54	13°23	18°54	1°40	9°46	7° 2	6°55	27°50	n.a.	S 13
S 14	8 39 36	8°10'43	17°11	27° 1	25°37	17°33	14°58	13°22	18°53	1°38	9°46	7° 2	6°52	27°57	n.a.	S 14
M15	8 43 33	9° 8'24	29°41	28°40	26°44	18° 6	15° 1	13°22	18°51	1°36	9°47	7° 2	6°49	28° 4	n.a.	M15
T 16	8 47 30	10° 6'07	12♐32	0♓17	27°52	18°39	15° 5	13°21	18°50	1°35	9°48	7° 3	6°45	28°11	n.a.	T 16
W17	8 51 26	11° 3'52	25°47	1°52	28°59	19°12	15° 9	13°20	18°49	1°33	9°49	7° 3	6°42	28°17	n.a.	W17
T 18	8 55 23	12° 1'39	9♑26	3°26	0♑ 7	19°46	15°14	13°19	18°48	1°32	9°49	7° 3	6°39	28°24	n.a.	T 18
F 19	8 59 20	12°59'29	23°29	4°59	1°15	20°20	15°18	13°18	18°47	1°30	9°50	7° 4	6°36	28°31	n.a.	F 19
S 20	9 3 16	13°57'20	7♒54	6°30	2°23	20°54	15°23	13°17	18°46	1°28	9°51	7°R 4	6°33	28°37	n.a.	S 20
S 21	9 7 13	14°55'13	22°35	7°59	3°31	21°29	15°27	13°16	18°45	1°27	9°51	7° 4	6°30	28°44	n.a.	S 21
M22	9 11 10	15°53'08	7♓27	9°27	4°40	22° 3	15°32	13°14	18°44	1°25	9°52	7° 3	6°26	28°51	n.a.	M22
T 23	9 15 6	16°51'04	22°20	10°53	5°48	22°38	15°37	13°13	18°43	1°24	9°53	7° 2	6°23	28°57	n.a.	T 23
W24	9 19 3	17°49'03	7♈ 7	12°18	6°57	23°13	15°43	13°11	18°42	1°22	9°53	7° 1	6°20	29° 4	n.a.	W24
T 25	9 22 59	18°47'03	21°43	13°41	8° 6	23°49	15°48	13°10	18°41	1°21	9°54	7° 0	6°17	29°11	n.a.	T 25
F 26	9 26 56	19°45'05	6♉ 2	15° 2	9°15	24°24	15°54	13° 8	18°40	1°19	9°55	6°59	6°14	29°18	n.a.	F 26
S 27	9 30 53	20°43'09	20° 1	16°21	10°24	25° 0	15°59	13° 6	18°40	1°18	9°55	6°D58	6°10	29°24	n.a.	S 27
S 28	9 34 49	21°41'14	3♊40	17°39	11°34	25°36	16° 5	13° 4	18°39	1°16	9°56	6°59	6° 7	29°31	n.a.	S 28
M29	9 38 46	22°39'22	17° 0	18°55	12°43	26°13	16°11	13° 2	18°38	1°15	9°56	7° 0	6° 4	29°38	n.a.	M29
T 30	9 42 43	23♒37'31	0♋ 2	20♓ 9	13♑53	26♉49	16♉17	13♎ 0	18♊38	1♌13	9♐57	7♒ 1	6♒ 1	29♍44	n.a.	T 30

Delta T = 130h12m57s Julian Calendar

The year -10200 astronomical counting style corresponds to year 10201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10201 BCE
geocentric

MAY 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 46 39	24♒35'42	12♋48	21♓20	15♉ 2	27♉26	16♉23	12°R57	18°R37	1°R12	9♐57	7♒ 2	5♒58	29♍51	n.a.	W 1
T 2	9 50 36	25°33'55	25°20	22°30	16°12	28° 3	16°30	12♎55	18♊37	1♌10	9°58	7° 3	5°55	29°58	n.a.	T 2
F 3	9 54 33	26°32'10	7♌41	23°38	17°22	28°40	16°37	12°52	18°36	1° 9	9°58	7°R 4	5°51	0♎ 4	n.a.	F 3
S 4	9 58 29	27°30'27	19°52	24°43	18°32	29°17	16°43	12°50	18°36	1° 7	9°58	7° 3	5°48	0°11	n.a.	S 4
S 5	10 2 26	28°28'46	1♍55	25°46	19°42	29°54	16°50	12°47	18°36	1° 6	9°59	7° 1	5°45	0°18	n.a.	S 5
M 6	10 6 22	29°27'07	13°52	26°47	20°53	0♊32	16°57	12°44	18°35	1° 5	9°59	6°59	5°42	0°24	n.a.	M 6
T 7	10 10 19	0♓25'31	25°45	27°44	22° 3	1°10	17° 4	12°41	18°35	1° 3	10° 0	6°55	5°39	0°31	n.a.	T 7
W 8	10 14 16	1°23'57	7♎36	28°39	23°14	1°48	17°12	12°38	18°35	1° 2	10° 0	6°51	5°36	0°38	n.a.	W 8
T 9	10 18 12	2°22'25	19°27	29°31	24°25	2°26	17°19	12°35	18°35	1° 0	10° 0	6°47	5°32	0°45	n.a.	T 9
F 10	10 22 9	3°20'56	1♏21	0♈20	25°36	3° 4	17°27	12°32	18°35	0°59	10° 0	6°43	5°29	0°51	n.a.	F 10
S 11	10 26 5	4°19'29	13°22	1° 5	26°47	3°42	17°34	12°29	18°D35	0°58	10° 1	6°40	5°26	0°58	n.a.	S 11
S 12	10 30 2	5°18'05	25°34	1°46	27°58	4°21	17°42	12°26	18°35	0°57	10° 1	6°38	5°23	1° 5	n.a.	S 12
M13	10 33 59	6°16'44	8♐ 0	2°24	29° 9	4°59	17°50	12°22	18°35	0°55	10° 1	6°D38	5°20	1°11	n.a.	M13
T 14	10 37 55	7°15'25	20°46	2°57	0♒20	5°38	17°58	12°19	18°35	0°54	10° 1	6°39	5°16	1°18	n.a.	T 14
W15	10 41 52	8°14'09	3♉55	3°26	1°32	6°17	18° 6	12°15	18°35	0°53	10° 2	6°40	5°13	1°25	n.a.	W15
T 16	10 45 49	9°12'55	17°30	3°50	2°43	6°56	18°15	12°12	18°36	0°52	10° 2	6°42	5°10	1°32	n.a.	T 16
F 17	10 49 45	10°11'44	1♒32	4°10	3°55	7°36	18°23	12° 8	18°36	0°50	10° 2	6°R43	5° 7	1°38	n.a.	F 17
S 18	10 53 42	11°10'36	16° 1	4°23	5° 7	8°15	18°32	12° 4	18°36	0°49	10° 2	6°42	5° 4	1°45	n.a.	S 18
S 19	10 57 38	12° 9'30	0♓53	4°31	6°18	8°55	18°40	12° 0	18°37	0°48	10° 2	6°41	5° 1	1°52	n.a.	S 19
M20	11 1 35	13° 8'26	16° 0	4°R33	7°30	9°34	18°49	11°56	18°37	0°47	10° 2	6°37	4°57	1°58	n.a.	M20
T 21	11 5 31	14° 7'25	1♈13	4°28	8°42	10°14	18°58	11°52	18°37	0°46	10° 2	6°32	4°54	2° 5	n.a.	T 21
W22	11 9 28	15° 6'26	16°22	4°17	9°55	10°54	19° 7	11°48	18°38	0°45	10° 2	6°26	4°51	2°12	n.a.	W22
T 23	11 13 25	16° 5'29	1♉17	3°59	11° 7	11°34	19°16	11°44	18°39	0°44	10°R 2	6°21	4°48	2°18	n.a.	T 23
F 24	11 17 21	17° 4'35	15°51	3°34	12°19	12°15	19°26	11°40	18°39	0°43	10° 2	6°16	4°45	2°25	n.a.	F 24
S 25	11 21 18	18° 3'42	29°59	3° 2	13°32	12°55	19°35	11°35	18°40	0°42	10° 2	6°13	4°41	2°32	n.a.	S 25
S 26	11 25 14	19° 2'52	13♊41	2°23	14°44	13°35	19°45	11°31	18°41	0°41	10° 2	6°D11	4°38	2°39	n.a.	S 26
M27	11 29 11	20° 2'04	26°57	1°38	15°57	14°16	19°54	11°27	18°42	0°40	10° 2	6°11	4°35	2°45	n.a.	M27
T 28	11 33 7	21° 1'18	9♋50	0°46	17°10	14°57	20° 4	11°22	18°42	0°39	10° 2	6°12	4°32	2°52	n.a.	T 28
W29	11 37 4	22° 0'34	22°24	29♓50	18°22	15°37	20°14	11°18	18°43	0°38	10° 2	6°14	4°29	2°59	n.a.	W29
T 30	11 41 0	22°59'52	4♌44	28°48	19°35	16°18	20°24	11°13	18°44	0°37	10° 2	6°R15	4°26	3° 5	n.a.	T 30
F 31	11 44 57	23♓59'13	16♌52	27♓44	20♒48	16♊59	20♉34	11♎ 9	18♊45	0♌37	10♐ 2	6♒14	4♒22	3♎12	n.a.	F 31

Delta T = 130h12m51s Julian Calendar 1 May 10201 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 10201 BCE

JUNE 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 48 54	24♓58'35	28♌52	26°R38	22♒ 1	17♊40	20♉44	11°R 4	18♊46	0°R36	10°R 2	6°R11	4♒19	3♎19	n.a.	S 1
S 2	11 52 50	25°58'00	10♍47	25♓31	23°14	18°21	20°54	10♎59	18°48	0♌35	10♐ 1	6♒ 6	4°16	3°25	n.a.	S 2
M 3	11 56 47	26°57'27	22°39	24°26	24°27	19° 3	21° 4	10°55	18°49	0°34	10° 1	5°59	4°13	3°32	n.a.	M 3
T 4	12 0 43	27°56'57	4♎30	23°24	25°41	19°44	21°15	10°50	18°50	0°34	10° 1	5°50	4°10	3°39	n.a.	T 4
W 5	12 4 40	28°56'29	16°22	22°27	26°54	20°26	21°25	10°45	18°51	0°33	10° 1	5°39	4° 7	3°46	n.a.	W 5
T 6	12 8 36	29°56'03	28°16	21°36	28° 8	21° 7	21°36	10°40	18°53	0°32	10° 0	5°29	4° 3	3°52	n.a.	T 6
F 7	12 12 33	0♈55'40	10♏14	20°53	29°21	21°49	21°47	10°35	18°54	0°32	10° 0	5°19	4° 0	3°59	n.a.	F 7
S 8	12 16 29	1°55'20	22°18	20°19	0♓35	22°30	21°57	10°31	18°55	0°31	10° 0	5°10	3°57	4° 6	n.a.	S 8
S 9	12 20 26	2°55'02	4♐31	19°54	1°48	23°12	22° 8	10°26	18°57	0°31	9°59	5° 4	3°54	4°12	n.a.	S 9
M10	12 24 22	3°54'47	16°56	19°40	3° 2	23°54	22°19	10°21	18°58	0°30	9°59	5° 0	3°51	4°19	n.a.	M10
T 11	12 28 19	4°54'34	29°37	19°D36	4°16	24°36	22°30	10°16	19° 0	0°30	9°59	4°D59	3°47	4°26	n.a.	T 11
W12	12 32 15	5°54'25	12♑39	19°43	5°30	25°18	22°42	10°11	19° 2	0°29	9°58	4°59	3°44	4°33	n.a.	W12
T 13	12 36 12	6°54'17	26° 4	20° 0	6°44	26° 0	22°53	10° 6	19° 3	0°29	9°58	4°59	3°41	4°39	n.a.	T 13
F 14	12 40 8	7°54'13	9♒56	20°27	7°58	26°42	23° 4	10° 1	19° 5	0°28	9°57	4°R59	3°38	4°46	n.a.	F 14
S 15	12 44 5	8°54'11	24°16	21° 4	9°12	27°24	23°15	9°56	19° 7	0°28	9°57	4°58	3°35	4°53	n.a.	S 15
S 16	12 48 1	9°54'11	9♓ 1	21°49	10°26	28° 7	23°27	9°51	19° 8	0°28	9°56	4°54	3°32	4°59	n.a.	S 16
M17	12 51 58	10°54'14	24° 7	22°43	11°40	28°49	23°39	9°46	19°10	0°27	9°56	4°47	3°28	5° 6	n.a.	M17
T 18	12 55 54	11°54'19	9♈25	23°44	12°55	29°31	23°50	9°41	19°12	0°27	9°55	4°39	3°25	5°13	n.a.	T 18
W19	12 59 51	12°54'27	24°43	24°52	14° 9	0♋14	24° 2	9°36	19°14	0°27	9°55	4°28	3°22	5°19	n.a.	W19
T 20	13 3 47	13°54'36	9♉51	26° 5	15°24	0°56	24°14	9°31	19°16	0°27	9°54	4°18	3°19	5°26	n.a.	T 20
F 21	13 7 44	14°54'48	24°39	27°24	16°38	1°39	24°25	9°26	19°18	0°26	9°54	4° 8	3°16	5°33	n.a.	F 21
S 22	13 11 40	15°55'02	8♊59	28°47	17°53	2°22	24°37	9°21	19°20	0°26	9°53	4° 1	3°12	5°40	n.a.	S 22
S 23	13 15 37	16°55'18	22°50	0♈14	19° 7	3° 4	24°49	9°17	19°22	0°26	9°52	3°57	3° 9	5°46	n.a.	S 23
M24	13 19 33	17°55'36	6♋11	1°45	20°22	3°47	25° 1	9°12	19°25	0°26	9°52	3°54	3° 6	5°53	n.a.	M24
T 25	13 23 30	18°55'56	19° 5	3°18	21°36	4°30	25°14	9° 7	19°27	0°D26	9°51	3°D54	3° 3	6° 0	n.a.	T 25
W26	13 27 26	19°56'17	1♌36	4°53	22°51	5°13	25°26	9° 2	19°29	0°26	9°50	3°R54	3° 0	6° 6	n.a.	W26
T 27	13 31 23	20°56'41	13°51	6°30	24° 6	5°56	25°38	8°57	19°31	0°26	9°50	3°54	2°57	6°13	n.a.	T 27
F 28	13 35 19	21°57'06	25°53	8° 8	25°21	6°39	25°50	8°52	19°34	0°26	9°49	3°52	2°53	6°20	n.a.	F 28
S 29	13 39 15	22°57'33	7♍47	9°48	26°36	7°22	26° 3	8°48	19°36	0°26	9°48	3°47	2°50	6°27	n.a.	S 29
S 30	13 43 12	23♈58'02	19♍38	11♈28	27♓51	8♋ 5	26♉15	8♎43	19♊39	0♌27	9♐48	3♒40	2♒47	6♎33	n.a.	S 30

Delta T = 130h12m44s Julian Calendar

The year -10200 astronomical counting style corresponds to year 10201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10201 BCE
geocentric

JULY 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 47 8	24♈58'32	1♎28	13♈ 9	29♓ 5	8♋48	26♉28	8°R38	19♊41	0♌27	9°R47	3°R29	2♒44	6♎40	n.a.	M 1
T 2	13 51 5	25°59'05	13°20	14°50	0♈20	9°31	26°40	8♎34	19°44	0°27	9♐46	3♒17	2°41	6°47	n.a.	T 2
W 3	13 55 1	26°59'39	25°16	16°32	1°36	10°14	26°53	8°29	19°46	0°27	9°45	3° 2	2°38	6°53	n.a.	W 3
T 4	13 58 58	28° 0'16	7♏17	18°14	2°51	10°57	27° 5	8°25	19°49	0°27	9°44	2°47	2°34	7° 0	n.a.	T 4
F 5	14 2 54	29° 0'54	19°23	19°55	4° 6	11°41	27°18	8°20	19°51	0°28	9°44	2°33	2°31	7° 7	n.a.	F 5
S 6	14 6 51	0♉ 1'35	1♐36	21°37	5°21	12°24	27°31	8°16	19°54	0°28	9°43	2°21	2°28	7°14	n.a.	S 6
S 7	14 10 47	1° 2'18	13°58	23°19	6°36	13° 7	27°43	8°11	19°57	0°29	9°42	2°11	2°25	7°20	n.a.	S 7
M 8	14 14 44	2° 3'02	26°29	25° 0	7°51	13°51	27°56	8° 7	19°59	0°29	9°41	2° 5	2°22	7°27	n.a.	M 8
T 9	14 18 40	3° 3'49	9♑14	26°41	9° 7	14°34	28° 9	8° 3	20° 2	0°29	9°40	2° 2	2°18	7°34	n.a.	T 9
W10	14 22 36	4° 4'38	22°14	28°21	10°22	15°17	28°22	7°59	20° 5	0°30	9°39	2° 0	2°15	7°40	n.a.	W10
T 11	14 26 33	5° 5'29	5♒33	0♉ 2	11°38	16° 1	28°35	7°54	20° 8	0°30	9°38	2° 0	2°12	7°47	n.a.	T 11
F 12	14 30 29	6° 6'22	19°14	1°42	12°53	16°44	28°48	7°50	20°11	0°31	9°38	2° 0	2° 9	7°54	n.a.	F 12
S 13	14 34 26	7° 7'17	3♓18	3°21	14° 8	17°28	29° 1	7°46	20°13	0°32	9°37	1°58	2° 6	8° 1	n.a.	S 13
S 14	14 38 22	8° 8'14	17°46	5° 1	15°24	18°11	29°14	7°43	20°16	0°32	9°36	1°54	2° 3	8° 7	n.a.	S 14
M15	14 42 19	9° 9'12	2♈35	6°39	16°39	18°55	29°27	7°39	20°19	0°33	9°35	1°47	1°59	8°14	n.a.	M15
T 16	14 46 15	10°10'13	17°39	8°18	17°55	19°38	29°40	7°35	20°22	0°33	9°34	1°37	1°56	8°21	n.a.	T 16
W17	14 50 12	11°11'15	2♉48	9°56	19°10	20°22	29°54	7°31	20°25	0°34	9°33	1°25	1°53	8°27	n.a.	W17
T 18	14 54 8	12°12'19	17°52	11°34	20°26	21° 5	0♊ 7	7°28	20°28	0°35	9°32	1°14	1°50	8°34	n.a.	T 18
F 19	14 58 5	13°13'25	2♊40	13°11	21°42	21°49	0°20	7°24	20°32	0°36	9°31	1° 3	1°47	8°41	n.a.	F 19
S 20	15 2 1	14°14'31	17° 6	14°48	22°57	22°33	0°34	7°21	20°35	0°37	9°30	0°54	1°44	8°48	n.a.	S 20
S 21	15 5 58	15°15'40	1♋ 3	16°25	24°13	23°16	0°47	7°17	20°38	0°37	9°29	0°48	1°40	8°54	n.a.	S 21
M22	15 9 54	16°16'49	14°31	18° 1	25°29	24° 0	1° 0	7°14	20°41	0°38	9°28	0°45	1°37	9° 1	n.a.	M22
T 23	15 13 50	17°17'59	27°31	19°37	26°44	24°44	1°14	7°11	20°44	0°39	9°27	0°D44	1°34	9° 8	n.a.	T 23
W24	15 17 47	18°19'11	10♌ 7	21°13	28° 0	25°28	1°27	7° 8	20°47	0°40	9°26	0°44	1°31	9°14	n.a.	W24
T 25	15 21 43	19°20'23	22°24	22°48	29°16	26°11	1°40	7° 5	20°51	0°41	9°25	0°R44	1°28	9°21	n.a.	T 25
F 26	15 25 40	20°21'36	4♍26	24°23	0♉32	26°55	1°54	7° 2	20°54	0°42	9°24	0°43	1°24	9°28	n.a.	F 26
S 27	15 29 36	21°22'50	16°20	25°58	1°47	27°39	2° 7	6°59	20°57	0°43	9°22	0°40	1°21	9°35	n.a.	S 27
S 28	15 33 33	22°24'06	28°10	27°33	3° 3	28°22	2°21	6°57	21° 1	0°44	9°21	0°34	1°18	9°41	n.a.	S 28
M29	15 37 29	23°25'22	10♎ 1	29° 7	4°19	29° 6	2°34	6°54	21° 4	0°45	9°20	0°26	1°15	9°48	n.a.	M29
T 30	15 41 26	24°26'39	21°55	0♊41	5°35	29°50	2°48	6°52	21° 7	0°47	9°19	0°15	1°12	9°55	n.a.	T 30
W31	15 45 22	25♉27'57	3♏56	2♊15	6♉50	0♌34	3♊ 1	6♎49	21♊11	0♌48	9♐18	0♒ 3	1♒ 9	10♎ 1	n.a.	W31

Delta T = 130h12m38s Julian Calendar 1 July 10201 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 10201 BCE

AUGUST 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 49 19	26♉29'15	16♏ 5	3♊49	8♉ 6	1♌18	3♊15	6°R47	21♊14	0♌49	9°R17	29°R50	1♒ 5	10♎ 8	n.a.	T 1
F 2	15 53 15	27°30'35	28°23	5°23	9°22	2° 1	3°28	6♎45	21°18	0°50	9♐16	29♑38	1° 2	10°15	n.a.	F 2
S 3	15 57 12	28°31'56	10♐51	6°57	10°38	2°45	3°42	6°43	21°21	0°51	9°15	29°27	0°59	10°22	n.a.	S 3
S 4	16 1 8	29°33'18	23°29	8°30	11°54	3°29	3°56	6°41	21°24	0°53	9°14	29°19	0°56	10°28	n.a.	S 4
M 5	16 5 5	0♊34'40	6♑17	10° 3	13°10	4°13	4° 9	6°39	21°28	0°54	9°12	29°14	0°53	10°35	n.a.	M 5
T 6	16 9 1	1°36'04	19°16	11°36	14°25	4°56	4°23	6°37	21°31	0°55	9°11	29°11	0°50	10°42	n.a.	T 6
W 7	16 12 58	2°37'29	2♒27	13° 9	15°41	5°40	4°36	6°35	21°35	0°57	9°10	29°D11	0°46	10°48	n.a.	W 7
T 8	16 16 54	3°38'54	15°51	14°42	16°57	6°24	4°50	6°34	21°38	0°58	9° 9	29°11	0°43	10°55	n.a.	T 8
F 9	16 20 51	4°40'21	29°31	16°14	18°13	7° 8	5° 4	6°33	21°42	1° 0	9° 8	29°R12	0°40	11° 2	n.a.	F 9
S 10	16 24 47	5°41'48	13♓27	17°47	19°29	7°51	5°17	6°31	21°46	1° 1	9° 7	29°12	0°37	11° 9	n.a.	S 10
S 11	16 28 44	6°43'16	27°39	19°19	20°45	8°35	5°31	6°30	21°49	1° 3	9° 6	29°10	0°34	11°15	n.a.	S 11
M12	16 32 40	7°44'46	12♈ 6	20°51	22° 1	9°19	5°44	6°29	21°53	1° 4	9° 5	29° 6	0°30	11°22	n.a.	M12
T 13	16 36 37	8°46'16	26°44	22°23	23°16	10° 3	5°58	6°28	21°56	1° 6	9° 3	28°59	0°27	11°29	n.a.	T 13
W14	16 40 33	9°47'46	11♉27	23°54	24°32	10°46	6°12	6°27	22° 0	1° 7	9° 2	28°52	0°24	11°35	n.a.	W14
T 15	16 44 30	10°49'18	26° 9	25°26	25°48	11°30	6°25	6°26	22° 4	1° 9	9° 1	28°43	0°21	11°42	n.a.	T 15
F 16	16 48 26	11°50'49	10♊40	26°56	27° 4	12°14	6°39	6°26	22° 7	1°10	9° 0	28°36	0°18	11°49	n.a.	F 16
S 17	16 52 23	12°52'21	24°55	28°27	28°20	12°58	6°53	6°25	22°11	1°12	8°59	28°30	0°15	11°56	n.a.	S 17
S 18	16 56 19	13°53'54	8♋48	29°56	29°36	13°41	7° 6	6°25	22°14	1°14	8°58	28°26	0°11	12° 2	n.a.	S 18
M19	17 0 16	14°55'26	22°16	1♋25	0♊52	14°25	7°20	6°25	22°18	1°15	8°57	28°D24	0° 8	12° 9	n.a.	M19
T 20	17 4 12	15°56'59	5♌19	2°54	2° 7	15° 9	7°33	6°25	22°22	1°17	8°55	28°24	0° 5	12°16	n.a.	T 20
W21	17 8 9	16°58'31	18° 0	4°21	3°23	15°53	7°47	6°D25	22°25	1°19	8°54	28°25	0° 2	12°23	n.a.	W21
T 22	17 12 5	18° 0'03	0♍21	5°47	4°39	16°36	8° 0	6°25	22°29	1°21	8°53	28°27	29♑59	12°29	n.a.	T 22
F 23	17 16 2	19° 1'34	12°27	7°12	5°55	17°20	8°14	6°25	22°33	1°22	8°52	28°28	29°55	12°36	n.a.	F 23
S 24	17 19 58	20° 3'06	24°24	8°36	7°11	18° 4	8°27	6°25	22°36	1°24	8°51	28°R28	29°52	12°43	n.a.	S 24
S 25	17 23 55	21° 4'37	6♎15	9°57	8°26	18°47	8°41	6°26	22°40	1°26	8°50	28°27	29°49	12°49	n.a.	S 25
M26	17 27 52	22° 6'08	18° 7	11°17	9°42	19°31	8°54	6°26	22°44	1°28	8°49	28°23	29°46	12°56	n.a.	M26
T 27	17 31 48	23° 7'38	0♏ 3	12°33	10°58	20°15	9° 8	6°27	22°47	1°30	8°48	28°19	29°43	13° 3	n.a.	T 27
W28	17 35 45	24° 9'08	12° 8	13°47	12°13	20°58	9°21	6°28	22°51	1°32	8°46	28°13	29°40	13°10	n.a.	W28
T 29	17 39 41	25°10'38	24°24	14°58	13°29	21°42	9°34	6°29	22°55	1°34	8°45	28° 7	29°36	13°16	n.a.	T 29
F 30	17 43 38	26°12'07	6♐53	16° 4	14°45	22°25	9°48	6°30	22°58	1°35	8°44	28° 1	29°33	13°23	n.a.	F 30
S 31	17 47 34	27♊13'36	19♐36	17♋ 6	16♊ 0	23♌ 9	10♊ 1	6♎31	23♊ 2	1♌37	8♐43	27♑55	29♑30	13♎30	n.a.	S 31

Delta T = 130h12m31s Julian Calendar

The year -10200 astronomical counting style corresponds to year 10201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10201 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 51 31	28♊15'05	2♉33	18♋ 2	17♊16	23♌52	10♊14	6♎32	23♊ 6	1♌39	8°R42	27°R52	29♉27	13♎36	n.a.	S 1
M 2	17 55 28	29°16'33	15°43	18°52	18°32	24°36	10°28	6°34	23° 9	1°41	8♐41	27♉49	29°24	13°43	n.a.	M 2
T 3	17 59 24	0♋18'01	29° 6	19°36	19°47	25°19	10°41	6°35	23°13	1°43	8°40	27°D49	29°21	13°50	n.a.	T 3
W 4	18 3 21	1°19'28	12♒41	20°11	21° 3	26° 3	10°54	6°37	23°17	1°45	8°39	27°50	29°17	13°57	n.a.	W 4
T 5	18 7 17	2°20'55	26°25	20°38	22°18	26°46	11° 7	6°38	23°20	1°47	8°38	27°51	29°14	14° 3	n.a.	T 5
F 6	18 11 14	3°22'21	10♓18	20°55	23°34	27°30	11°20	6°40	23°24	1°49	8°37	27°53	29°11	14°10	n.a.	F 6
S 7	18 15 10	4°23'48	24°20	21°R 1	24°50	28°13	11°34	6°42	23°28	1°51	8°36	27°54	29° 8	14°17	n.a.	S 7
S 8	18 19 7	5°25'14	8♈27	20°57	26° 5	28°56	11°47	6°44	23°31	1°54	8°35	27°R54	29° 5	14°23	n.a.	S 8
M 9	18 23 4	6°26'39	22°40	20°41	27°21	29°40	12° 0	6°46	23°35	1°56	8°34	27°53	29° 1	14°30	n.a.	M 9
T 10	18 27 0	7°28'04	6♉56	20°13	28°36	0♍23	12°13	6°49	23°39	1°58	8°33	27°51	28°58	14°37	n.a.	T 10
W11	18 30 57	8°29'29	21°11	19°33	29°51	1° 6	12°26	6°51	23°42	2° 0	8°32	27°49	28°55	14°44	n.a.	W11
T 12	18 34 53	9°30'53	5♊21	18°43	1♋ 7	1°50	12°38	6°54	23°46	2° 2	8°31	27°46	28°52	14°50	n.a.	T 12
F 13	18 38 50	10°32'16	19°24	17°42	2°22	2°33	12°51	6°56	23°49	2° 4	8°30	27°44	28°49	14°57	n.a.	F 13
S 14	18 42 47	11°33'39	3♋14	16°34	3°38	3°16	13° 4	6°59	23°53	2° 6	8°29	27°42	28°46	15° 4	n.a.	S 14
S 15	18 46 43	12°35'00	16°48	15°20	4°53	4° 0	13°17	7° 2	23°56	2° 8	8°28	27°41	28°42	15°11	n.a.	S 15
M16	18 50 40	13°36'21	0♌ 4	14° 2	6° 8	4°43	13°30	7° 5	24° 0	2°11	8°27	27°D40	28°39	15°17	n.a.	M16
T 17	18 54 37	14°37'40	13° 1	12°42	7°24	5°26	13°42	7° 8	24° 3	2°13	8°26	27°41	28°36	15°24	n.a.	T 17
W18	18 58 33	15°38'58	25°40	11°25	8°39	6° 9	13°55	7°11	24° 7	2°15	8°25	27°42	28°33	15°31	n.a.	W18
T 19	19 2 30	16°40'15	8♍ 3	10°10	9°54	6°52	14° 7	7°14	24°10	2°17	8°25	27°43	28°30	15°37	n.a.	T 19
F 20	19 6 26	17°41'30	20°11	9° 2	11°10	7°35	14°20	7°18	24°14	2°19	8°24	27°44	28°27	15°44	n.a.	F 20
S 21	19 10 23	18°42'44	2♎10	8° 1	12°25	8°18	14°32	7°21	24°17	2°22	8°23	27°45	28°23	15°51	n.a.	S 21
S 22	19 14 20	19°43'56	14° 3	7° 8	13°40	9° 2	14°45	7°25	24°21	2°24	8°22	27°45	28°20	15°58	n.a.	S 22
M23	19 18 16	20°45'07	25°55	6°24	14°55	9°45	14°57	7°28	24°24	2°26	8°21	27°R45	28°17	16° 4	n.a.	M23
T 24	19 22 13	21°46'16	7♏52	5°50	16°10	10°28	15° 9	7°32	24°27	2°28	8°20	27°45	28°14	16°11	n.a.	T 24
W25	19 26 10	22°47'23	19°57	5°25	17°25	11°11	15°21	7°36	24°31	2°31	8°20	27°45	28°11	16°18	n.a.	W25
T 26	19 30 6	23°48'29	2♐14	5° 9	18°40	11°53	15°33	7°40	24°34	2°33	8°19	27°44	28° 7	16°25	n.a.	T 26
F 27	19 34 3	24°49'34	14°48	5°D 2	19°55	12°36	15°45	7°44	24°37	2°35	8°18	27°44	28° 4	16°31	n.a.	F 27
S 28	19 38 0	25°50'36	27°40	5° 3	21°10	13°19	15°57	7°48	24°41	2°37	8°17	27°43	28° 1	16°38	n.a.	S 28
S 29	19 41 56	26°51'37	10♑52	5°13	22°25	14° 2	16° 9	7°53	24°44	2°40	8°17	27°43	27°58	16°45	n.a.	S 29
M30	19 45 53	27♋52'37	24♑24	5♋29	23♋40	14♍45	16♊21	7♎57	24♊47	2♌42	8♐16	27♉43	27♉55	16♎51	n.a.	M30

Delta T = 130h12m24s Julian Calendar 1 Sept. 10201 BCE == Greg. Calendar 15 June 10201 BCE

OCTOBER 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 49 49	28♋53'34	8♒12	5♋52	24♋55	15♍28	16♊33	8♎ 1	24♊50	2♌44	8°R15	27°R43	27♉52	16♎58	n.a.	T 1
W 2	19 53 46	29°54'30	22°16	6°21	26°10	16°10	16°45	8° 6	24°54	2°46	8♐15	27♉43	27°48	17° 5	n.a.	W 2
T 3	19 57 43	0♌55'25	6♓30	6°55	27°25	16°53	16°56	8°11	24°57	2°49	8°14	27°43	27°45	17°12	n.a.	T 3
F 4	20 1 39	1°56'18	20°49	7°35	28°40	17°36	17° 8	8°15	25° 0	2°51	8°13	27°42	27°42	17°18	n.a.	F 4
S 5	20 5 36	2°57'09	5♈11	8°19	29°55	18°19	17°19	8°20	25° 3	2°53	8°13	27°42	27°39	17°25	n.a.	S 5
S 6	20 9 33	3°58'00	19°30	9° 7	1♌ 9	19° 1	17°31	8°25	25° 6	2°55	8°12	27°41	27°36	17°32	n.a.	S 6
M 7	20 13 29	4°58'48	3♉43	9°59	2°24	19°44	17°42	8°30	25° 9	2°58	8°12	27°D41	27°33	17°38	n.a.	M 7
T 8	20 17 26	5°59'35	17°48	10°54	3°39	20°26	17°53	8°35	25°12	3° 0	8°11	27°41	27°29	17°45	n.a.	T 8
W 9	20 21 23	7° 0'21	1♊44	11°52	4°54	21° 9	18° 4	8°40	25°15	3° 2	8°10	27°42	27°26	17°52	n.a.	W 9
T 10	20 25 19	8° 1'05	15°29	12°53	6° 8	21°51	18°15	8°45	25°18	3° 5	8°10	27°43	27°23	17°59	n.a.	T 10
F 11	20 29 16	9° 1'48	29° 3	13°57	7°23	22°34	18°26	8°51	25°21	3° 7	8° 9	27°44	27°20	18° 5	n.a.	F 11
S 12	20 33 13	10° 2'29	12♋24	15° 3	8°38	23°16	18°37	8°56	25°24	3° 9	8° 9	27°45	27°17	18°12	n.a.	S 12
S 13	20 37 9	11° 3'08	25°33	16°11	9°52	23°59	18°48	9° 2	25°27	3°11	8° 8	27°R45	27°13	18°19	n.a.	S 13
M14	20 41 6	12° 3'45	8♌29	17°21	11° 7	24°41	18°58	9° 7	25°30	3°14	8° 8	27°45	27°10	18°26	n.a.	M14
T 15	20 45 3	13° 4'20	21°11	18°33	12°22	25°23	19° 9	9°13	25°32	3°16	8° 8	27°44	27° 7	18°32	n.a.	T 15
W16	20 48 59	14° 4'53	3♍40	19°47	13°36	26° 6	19°19	9°19	25°35	3°18	8° 7	27°42	27° 4	18°39	n.a.	W16
T 17	20 52 56	15° 5'24	15°57	21° 2	14°51	26°48	19°30	9°24	25°38	3°20	8° 7	27°39	27° 1	18°46	n.a.	T 17
F 18	20 56 53	16° 5'52	28° 4	22°19	16° 5	27°30	19°40	9°30	25°40	3°23	8° 6	27°36	26°58	18°52	n.a.	F 18
S 19	21 0 49	17° 6'19	10♎ 2	23°37	17°20	28°12	19°50	9°36	25°43	3°25	8° 6	27°33	26°54	18°59	n.a.	S 19
S 20	21 4 46	18° 6'43	21°55	24°56	18°34	28°55	20° 0	9°42	25°46	3°27	8° 6	27°30	26°51	19° 6	n.a.	S 20
M21	21 8 42	19° 7'04	3♏47	26°17	19°49	29°37	20°10	9°48	25°48	3°29	8° 6	27°29	26°48	19°13	n.a.	M21
T 22	21 12 39	20° 7'24	15°42	27°39	21° 3	0♎19	20°20	9°54	25°51	3°31	8° 5	27°D28	26°45	19°19	n.a.	T 22
W23	21 16 36	21° 7'41	27°45	29° 2	22°17	1° 1	20°30	10° 1	25°53	3°34	8° 5	27°28	26°42	19°26	n.a.	W23
T 24	21 20 32	22° 7'55	10♐ 0	0♌26	23°32	1°43	20°40	10° 7	25°56	3°36	8° 5	27°29	26°39	19°33	n.a.	T 24
F 25	21 24 29	23° 8'07	22°32	1°52	24°46	2°25	20°49	10°13	25°58	3°38	8° 5	27°30	26°35	19°40	n.a.	F 25
S 26	21 28 26	24° 8'17	5♑25	3°18	26° 0	3° 7	20°58	10°20	26° 0	3°40	8° 4	27°32	26°32	19°46	n.a.	S 26
S 27	21 32 22	25° 8'24	18°42	4°46	27°15	3°49	21° 8	10°26	26° 3	3°42	8° 4	27°33	26°29	19°53	n.a.	S 27
M28	21 36 19	26° 8'29	2♒24	6°14	28°29	4°31	21°17	10°33	26° 5	3°45	8° 4	27°R33	26°26	20° 0	n.a.	M28
T 29	21 40 16	27° 8'31	16°30	7°44	29°43	5°13	21°26	10°39	26° 7	3°47	8° 4	27°32	26°23	20° 6	n.a.	T 29
W30	21 44 12	28° 8'31	0♓57	9°14	0♍57	5°55	21°35	10°46	26°10	3°49	8° 4	27°29	26°19	20°13	n.a.	W30
T 31	21 48 9	29♌ 8'28	15♓39	10♌46	2♍12	6♎36	21♊44	10♎52	26♊12	3♌51	8♐ 4	27♉25	26♉16	20♎20	n.a.	T 31

Delta T = 130h12m18s Julian Calendar

The year -10200 astronomical counting style corresponds to year 10201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10201 BCE
geocentric

NOVEMBER 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 52 6	0♍ 8'23	0♈29	12♌19	3♍26	7♎18	21♊52	10♎59	26♊14	3♌53	8°R 4	27°R21	26♑13	20♎27	n.a.	F 1
S 2	21 56 2	1° 8'16	15°17	13°52	4°40	8° 0	22° 1	11° 6	26°16	3°55	8♐ 4	27♑16	26°10	20°33	n.a.	S 2
S 3	21 59 59	2° 8'07	29°58	15°27	5°54	8°42	22° 9	11°13	26°18	3°57	8°D 4	27°11	26° 7	20°40	n.a.	S 3
M 4	22 3 55	3° 7'56	14♉25	17° 2	7° 8	9°23	22°18	11°20	26°20	3°59	8° 4	27° 8	26° 4	20°47	n.a.	M 4
T 5	22 7 52	4° 7'43	28°35	18°39	8°22	10° 5	22°26	11°27	26°22	4° 1	8° 4	27°D 7	26° 0	20°54	n.a.	T 5
W 6	22 11 49	5° 7'28	12♊26	20°17	9°36	10°46	22°34	11°34	26°24	4° 3	8° 4	27° 7	25°57	21° 0	n.a.	W 6
T 7	22 15 45	6° 7'11	25°58	21°56	10°51	11°28	22°42	11°41	26°25	4° 5	8° 4	27° 8	25°54	21° 7	n.a.	T 7
F 8	22 19 42	7° 6'52	9♋13	23°35	12° 5	12° 9	22°50	11°48	26°27	4° 7	8° 4	27°10	25°51	21°14	n.a.	F 8
S 9	22 23 39	8° 6'31	22°13	25°16	13°19	12°51	22°57	11°55	26°29	4° 9	8° 4	27°R11	25°48	21°20	n.a.	S 9
S 10	22 27 35	9° 6'08	4♌59	26°58	14°33	13°32	23° 5	12° 2	26°31	4°11	8° 4	27°11	25°44	21°27	n.a.	S 10
M11	22 31 32	10° 5'42	17°34	28°41	15°47	14°14	23°12	12°10	26°32	4°13	8° 4	27° 9	25°41	21°34	n.a.	M11
T 12	22 35 28	11° 5'14	29°59	0♍26	17° 1	14°55	23°20	12°17	26°34	4°15	8° 5	27° 4	25°38	21°41	n.a.	T 12
W13	22 39 25	12° 4'43	12♍14	2°11	18°15	15°37	23°27	12°24	26°36	4°17	8° 5	26°58	25°35	21°47	n.a.	W13
T 14	22 43 21	13° 4'10	24°22	3°57	19°29	16°18	23°34	12°32	26°37	4°19	8° 5	26°50	25°32	21°54	n.a.	T 14
F 15	22 47 18	14° 3'35	6♎23	5°45	20°43	16°59	23°40	12°39	26°38	4°21	8° 5	26°41	25°29	22° 1	n.a.	F 15
S 16	22 51 15	15° 2'57	18°19	7°34	21°57	17°40	23°47	12°46	26°40	4°22	8° 5	26°31	25°25	22° 7	n.a.	S 16
S 17	22 55 11	16° 2'17	0♏11	9°24	23°11	18°22	23°54	12°54	26°41	4°24	8° 6	26°23	25°22	22°14	n.a.	S 17
M18	22 59 8	17° 1'34	12° 2	11°15	24°25	19° 3	24° 0	13° 2	26°43	4°26	8° 6	26°15	25°19	22°21	n.a.	M18
T 19	23 3 4	18° 0'48	23°56	13° 7	25°39	19°44	24° 6	13° 9	26°44	4°28	8° 6	26°10	25°16	22°28	n.a.	T 19
W20	23 7 1	19° 0'00	5♐56	15° 1	26°52	20°25	24°12	13°17	26°45	4°30	8° 7	26° 7	25°13	22°34	n.a.	W20
T 21	23 10 58	19°59'09	18° 8	16°55	28° 6	21° 6	24°18	13°24	26°46	4°31	8° 7	26°D 6	25°10	22°41	n.a.	T 21
F 22	23 14 54	20°58'16	0♑35	18°51	29°20	21°47	24°24	13°32	26°47	4°33	8° 7	26° 6	25° 6	22°48	n.a.	F 22
S 23	23 18 51	21°57'20	13°24	20°48	0♎34	22°28	24°30	13°40	26°48	4°35	8° 8	26° 7	25° 3	22°55	n.a.	S 23
S 24	23 22 47	22°56'21	26°37	22°46	1°48	23° 9	24°35	13°47	26°49	4°36	8° 8	26°R 8	25° 0	23° 1	n.a.	S 24
M25	23 26 44	23°55'20	10♒19	24°44	3° 2	23°50	24°40	13°55	26°50	4°38	8° 9	26° 7	24°57	23° 8	n.a.	M25
T 26	23 30 40	24°54'16	24°29	26°44	4°15	24°31	24°45	14° 3	26°51	4°40	8° 9	26° 4	24°54	23°15	n.a.	T 26
W27	23 34 37	25°53'09	9♓ 6	28°44	5°29	25°12	24°50	14°11	26°52	4°41	8°10	25°58	24°50	23°21	n.a.	W27
T 28	23 38 33	26°52'00	24° 3	0♎45	6°43	25°53	24°55	14°18	26°53	4°43	8°10	25°51	24°47	23°28	n.a.	T 28
F 29	23 42 30	27°50'48	9♈14	2°46	7°57	26°33	25° 0	14°26	26°54	4°44	8°11	25°42	24°44	23°35	n.a.	F 29
S 30	23 46 27	28♍49'34	24♈26	4♎48	9♎11	27♎14	25♊ 4	14♎34	26♊54	4♌46	8♐11	25♑32	24♑41	23♎42	n.a.	S 30

Delta T = 130h12m11s Julian Calendar 1 Nov. 10201 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 10201 BCE

DECEMBER 10201 BCE (-10200) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 50 23	29♍48'18	9♉29	6♎49	10♎24	27♎55	25♊ 8	14♎42	26♊55	4♌47	8♐12	25°R24	24♑38	23♎48	n.a.	S 1
M 2	23 54 20	0♎47'00	24°15	8°50	11°38	28°36	25°13	14°50	26°55	4°49	8°12	25♑17	24°35	23°55	n.a.	M 2
T 3	23 58 16	1°45'40	8♊38	10°51	12°52	29°16	25°16	14°58	26°56	4°50	8°13	25°13	24°31	24° 2	n.a.	T 3
W 4	0 2 13	2°44'18	22°36	12°50	14° 5	29°57	25°20	15° 6	26°57	4°52	8°14	25°11	24°28	24° 9	n.a.	W 4
T 5	0 6 9	3°42'54	6♋ 8	14°49	15°19	0♏37	25°24	15°14	26°57	4°53	8°14	25°D10	24°25	24°15	n.a.	T 5
F 6	0 10 6	4°41'28	19°16	16°45	16°33	1°18	25°27	15°22	26°57	4°55	8°15	25°R11	24°22	24°22	n.a.	F 6
S 7	0 14 2	5°40'00	2♌ 6	18°40	17°46	1°59	25°31	15°30	26°58	4°56	8°16	25°10	24°19	24°29	n.a.	S 7
S 8	0 17 59	6°38'29	14°39	20°32	19° 0	2°39	25°34	15°38	26°58	4°57	8°16	25° 9	24°16	24°35	n.a.	S 8
M 9	0 21 55	7°36'57	26°59	22°22	20°14	3°20	25°37	15°46	26°58	4°59	8°17	25° 5	24°12	24°42	n.a.	M 9
T 10	0 25 52	8°35'23	9♍11	24° 8	21°27	4° 0	25°39	15°54	26°58	5° 0	8°18	24°58	24° 9	24°49	n.a.	T 10
W11	0 29 48	9°33'47	21°15	25°51	22°41	4°40	25°42	16° 2	26°58	5° 1	8°19	24°48	24° 6	24°56	n.a.	W11
T 12	0 33 45	10°32'08	3♎13	27°30	23°55	5°21	25°44	16°10	26°59	5° 2	8°19	24°36	24° 3	25° 2	n.a.	T 12
F 13	0 37 41	11°30'27	15° 9	29° 5	25° 8	6° 1	25°46	16°18	26°R59	5° 3	8°20	24°23	24° 0	25° 9	n.a.	F 13
S 14	0 41 38	12°28'44	27° 1	0♏35	26°22	6°41	25°48	16°26	26°59	5° 5	8°21	24° 9	23°56	25°16	n.a.	S 14
S 15	0 45 34	13°26'59	8♏53	2° 0	27°36	7°22	25°50	16°34	26°58	5° 6	8°22	23°56	23°53	25°23	n.a.	S 15
M16	0 49 31	14°25'12	20°45	3°20	28°49	8° 2	25°52	16°42	26°58	5° 7	8°23	23°44	23°50	25°29	n.a.	M16
T 17	0 53 27	15°23'23	2♐41	4°35	0♏ 3	8°42	25°53	16°50	26°58	5° 8	8°24	23°36	23°47	25°36	n.a.	T 17
W18	0 57 24	16°21'31	14°42	5°45	1°16	9°22	25°54	16°58	26°58	5° 9	8°24	23°30	23°44	25°43	n.a.	W18
T 19	1 1 20	17°19'37	26°53	6°49	2°30	10° 3	25°56	17° 6	26°58	5°10	8°25	23°26	23°41	25°49	n.a.	T 19
F 20	1 5 17	18°17'41	9♑19	7°47	3°43	10°43	25°56	17°14	26°57	5°11	8°26	23°25	23°37	25°56	n.a.	F 20
S 21	1 9 13	19°15'42	22° 3	8°39	4°57	11°23	25°57	17°22	26°57	5°12	8°27	23°25	23°34	26° 3	n.a.	S 21
S 22	1 13 10	20°13'41	5♒10	9°26	6°10	12° 3	25°58	17°30	26°56	5°13	8°28	23°25	23°31	26°10	n.a.	S 22
M23	1 17 6	21°11'38	18°45	10° 6	7°24	12°43	25°58	17°39	26°56	5°14	8°29	23°23	23°28	26°16	n.a.	M23
T 24	1 21 3	22° 9'32	2♓49	10°41	8°37	13°23	25°R58	17°47	26°55	5°14	8°30	23°20	23°25	26°23	n.a.	T 24
W25	1 24 59	23° 7'24	17°22	11° 9	9°51	14° 3	25°58	17°55	26°55	5°15	8°31	23°13	23°21	26°30	n.a.	W25
T 26	1 28 56	24° 5'14	2♈19	11°31	11° 4	14°43	25°58	18° 3	26°54	5°16	8°32	23° 5	23°18	26°37	n.a.	T 26
F 27	1 32 52	25° 3'02	17°33	11°47	12°18	15°23	25°57	18°11	26°54	5°17	8°33	22°54	23°15	26°43	n.a.	F 27
S 28	1 36 48	26° 0'49	2♉54	11°57	13°31	16° 3	25°57	18°19	26°53	5°17	8°34	22°43	23°12	26°50	n.a.	S 28
S 29	1 40 45	26°58'33	18°10	12°R 1	14°44	16°42	25°56	18°27	26°52	5°18	8°35	22°33	23° 9	26°57	n.a.	S 29
M30	1 44 41	27°56'16	3♊10	11°59	15°58	17°22	25°55	18°35	26°51	5°19	8°36	22°25	23° 6	27° 3	n.a.	M30
T 31	1 48 38	28♎53'57	17♊46	11♏52	17♏11	18♏ 2	25♊54	18♎43	26♊50	5♌19	8♐37	22♑19	23♑ 2	27♎10	n.a.	T 31

Delta T = 130h12m05s Julian Calendar

The year -10200 astronomical counting style corresponds to year 10201 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]