Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 10450 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 10450 BCE
geocentric

JANUARY 10450 BCE (-10449) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 7	27♎42'02	5♉ 2	11°R21	22♍ 1	2♐10	22°R 5	22°R59	1°R49	23♑52	2♐50	27°R46	29♊ 6	20♋39	n.a.	F 1
S 2	1 48 3	28°39'36	18° 1	11♏12	23°11	2°48	21♉58	22♈55	1♋49	23°53	2°51	27♊39	29° 3	20°46	n.a.	S 2
S 3	1 52 0	29°37'08	0♊42	10°57	24°21	3°25	21°52	22°50	1°48	23°53	2°52	27°33	29° 0	20°52	n.a.	S 3
M 4	1 55 56	0♏34'39	13° 5	10°38	25°31	4° 3	21°45	22°46	1°47	23°54	2°54	27°30	28°56	20°59	n.a.	M 4
T 5	1 59 52	1°32'09	25°14	10°15	26°42	4°41	21°39	22°42	1°46	23°54	2°55	27°D29	28°53	21° 6	n.a.	T 5
W 6	2 3 49	2°29'38	7♋11	9°48	27°52	5°19	21°32	22°37	1°46	23°55	2°56	27°29	28°50	21°12	n.a.	W 6
T 7	2 7 45	3°27'05	19° 2	9°18	29° 3	5°57	21°25	22°33	1°45	23°56	2°57	27°30	28°47	21°19	n.a.	T 7
F 8	2 11 42	4°24'30	0♌52	8°44	0♎13	6°35	21°18	22°29	1°44	23°56	2°58	27°R31	28°44	21°26	n.a.	F 8
S 9	2 15 38	5°21'55	12°45	8° 9	1°24	7°13	21°11	22°25	1°43	23°57	3° 0	27°31	28°41	21°32	n.a.	S 9
S 10	2 19 35	6°19'18	24°47	7°32	2°34	7°51	21° 4	22°20	1°42	23°58	3° 1	27°29	28°37	21°39	n.a.	S 10
M11	2 23 31	7°16'40	7♍ 2	6°54	3°45	8°29	20°57	22°16	1°41	23°59	3° 2	27°25	28°34	21°46	n.a.	M11
T 12	2 27 28	8°14'01	19°35	6°16	4°55	9° 7	20°50	22°12	1°40	23°59	3° 3	27°19	28°31	21°52	n.a.	T 12
W13	2 31 24	9°11'21	2♎28	5°39	6° 6	9°45	20°43	22° 8	1°39	24° 0	3° 4	27°12	28°28	21°59	n.a.	W13
T 14	2 35 21	10° 8'39	15°43	5° 2	7°17	10°23	20°35	22° 4	1°38	24° 1	3° 6	27° 4	28°25	22° 6	n.a.	T 14
F 15	2 39 17	11° 5'56	29°18	4°27	8°28	11° 1	20°28	22° 0	1°36	24° 2	3° 7	26°57	28°21	22°12	n.a.	F 15
S 16	2 43 13	12° 3'13	13♏12	3°55	9°38	11°39	20°20	21°56	1°35	24° 3	3° 8	26°50	28°18	22°19	n.a.	S 16
S 17	2 47 10	13° 0'28	27°21	3°25	10°49	12°17	20°13	21°52	1°34	24° 4	3° 9	26°45	28°15	22°26	n.a.	S 17
M18	2 51 6	13°57'41	11♐40	2°58	12° 0	12°55	20° 5	21°48	1°32	24° 5	3°11	26°42	28°12	22°32	n.a.	M18
T 19	2 55 3	14°54'54	26° 4	2°35	13°11	13°32	19°58	21°44	1°31	24° 6	3°12	26°D42	28° 9	22°39	n.a.	T 19
W20	2 58 59	15°52'05	10♑28	2°16	14°22	14°10	19°50	21°40	1°30	24° 7	3°13	26°42	28° 6	22°46	n.a.	W20
T 21	3 2 56	16°49'15	24°49	2° 1	15°33	14°48	19°43	21°37	1°28	24° 8	3°15	26°43	28° 2	22°52	n.a.	T 21
F 22	3 6 52	17°46'23	9♒ 3	1°50	16°44	15°26	19°35	21°33	1°27	24° 9	3°16	26°44	27°59	22°59	n.a.	F 22
S 23	3 10 49	18°43'30	23°10	1°43	17°55	16° 4	19°28	21°29	1°25	24°10	3°17	26°R45	27°56	23° 6	n.a.	S 23
S 24	3 14 45	19°40'36	7♓ 7	1°D42	19° 6	16°42	19°20	21°26	1°24	24°11	3°19	26°43	27°53	23°12	n.a.	S 24
M25	3 18 42	20°37'40	20°54	1°44	20°17	17°20	19°12	21°22	1°22	24°12	3°20	26°41	27°50	23°19	n.a.	M25
T 26	3 22 38	21°34'43	4♈29	1°52	21°28	17°58	19° 5	21°18	1°20	24°14	3°21	26°36	27°46	23°25	n.a.	T 26
W27	3 26 35	22°31'45	17°52	2° 3	22°39	18°36	18°57	21°15	1°19	24°15	3°23	26°31	27°43	23°32	n.a.	W27
T 28	3 30 31	23°28'46	1♉ 1	2°20	23°51	19°14	18°50	21°12	1°17	24°16	3°24	26°26	27°40	23°39	n.a.	T 28
F 29	3 34 27	24°25'46	13°56	2°41	25° 2	19°52	18°42	21° 8	1°15	24°17	3°25	26°21	27°37	23°45	n.a.	F 29
S 30	3 38 24	25°22'45	26°37	3° 6	26°13	20°30	18°35	21° 5	1°13	24°19	3°27	26°17	27°34	23°52	n.a.	S 30
S 31	3 42 20	26♏19'43	9♊ 3	3♏35	27♎24	21♐ 8	18♉27	21♈ 2	1♋12	24♑20	3♐28	26♊14	27♊31	23♋59	n.a.	S 31

Delta T = 135h40m33s Julian Calendar 1 Jan. 10450 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10451 BCE

FEBRUARY 10450 BCE (-10449) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 46 17	27♏16'41	21♊17	4♏ 9	28♎36	21♐46	18°R20	20°R59	1°R10	24♑21	3♐29	26°D13	27♊27	24♋ 5	n.a.	M 1
T 2	3 50 13	28°13'38	3♋20	4°47	29°47	22°24	18♉12	20♈56	1♋ 8	24°23	3°31	26♊13	27°24	24°12	n.a.	T 2
W 3	3 54 10	29°10'35	15°15	5°29	0♏59	23° 2	18° 5	20°53	1° 6	24°24	3°32	26°14	27°21	24°19	n.a.	W 3
T 4	3 58 6	0♐ 7'31	27° 5	6°14	2°10	23°39	17°58	20°50	1° 4	24°26	3°33	26°16	27°18	24°25	n.a.	T 4
F 5	4 2 3	1° 4'27	8♌54	7° 4	3°22	24°17	17°50	20°47	1° 2	24°27	3°35	26°18	27°15	24°32	n.a.	F 5
S 6	4 5 59	2° 1'22	20°48	7°57	4°33	24°55	17°43	20°44	1° 0	24°29	3°36	26°19	27°12	24°39	n.a.	S 6
S 7	4 9 56	2°58'18	2♍50	8°53	5°45	25°33	17°36	20°41	0°58	24°30	3°37	26°R19	27° 8	24°45	n.a.	S 7
M 8	4 13 52	3°55'13	15° 5	9°53	6°57	26°11	17°29	20°39	0°56	24°32	3°39	26°19	27° 5	24°52	n.a.	M 8
T 9	4 17 49	4°52'08	27°38	10°57	8° 9	26°49	17°22	20°36	0°54	24°33	3°40	26°18	27° 2	24°59	n.a.	T 9
W10	4 21 45	5°49'02	10♎33	12° 3	9°20	27°27	17°15	20°34	0°52	24°35	3°41	26°15	26°59	25° 5	n.a.	W10
T 11	4 25 42	6°45'57	23°51	13°14	10°32	28° 5	17° 8	20°31	0°50	24°36	3°43	26°13	26°56	25°12	n.a.	T 11
F 12	4 29 38	7°42'51	7♏34	14°27	11°44	28°43	17° 2	20°29	0°47	24°38	3°44	26°10	26°52	25°19	n.a.	F 12
S 13	4 33 35	8°39'46	21°40	15°43	12°56	29°21	16°55	20°27	0°45	24°40	3°45	26° 8	26°49	25°25	n.a.	S 13
S 14	4 37 31	9°36'40	6♐ 6	17° 3	14° 8	29°59	16°48	20°25	0°43	24°41	3°47	26° 7	26°46	25°32	n.a.	S 14
M15	4 41 28	10°33'34	20°46	18°25	15°20	0♑37	16°42	20°23	0°41	24°43	3°48	26°D 6	26°43	25°39	n.a.	M15
T 16	4 45 24	11°30'28	5♑34	19°51	16°32	1°15	16°36	20°21	0°39	24°45	3°49	26° 6	26°40	25°45	n.a.	T 16
W17	4 49 21	12°27'22	20°22	21°19	17°44	1°53	16°29	20°19	0°36	24°46	3°51	26° 7	26°37	25°52	n.a.	W17
T 18	4 53 17	13°24'15	5♒ 4	22°51	18°56	2°31	16°23	20°17	0°34	24°48	3°52	26° 8	26°33	25°59	n.a.	T 18
F 19	4 57 14	14°21'08	19°35	24°25	20° 8	3° 9	16°17	20°15	0°32	24°50	3°53	26° 9	26°30	26° 5	n.a.	F 19
S 20	5 1 11	15°18'01	3♓49	26° 2	21°21	3°47	16°12	20°14	0°30	24°52	3°55	26° 9	26°27	26°12	n.a.	S 20
S 21	5 5 7	16°14'53	17°47	27°43	22°33	4°26	16° 6	20°12	0°27	24°54	3°56	26°R 9	26°24	26°19	n.a.	S 21
M22	5 9 4	17°11'45	1♈26	29°26	23°45	5° 4	16° 0	20°10	0°25	24°55	3°57	26° 9	26°21	26°25	n.a.	M22
T 23	5 13 0	18° 8'37	14°47	1♉11	24°57	5°42	15°55	20° 9	0°23	24°57	3°59	26° 8	26°18	26°32	n.a.	T 23
W24	5 16 57	19° 5'28	27°51	3° 0	26°10	6°20	15°49	20° 8	0°20	24°59	4° 0	26° 8	26°14	26°39	n.a.	W24
T 25	5 20 53	20° 2'20	10♊40	4°51	27°22	6°58	15°44	20° 7	0°18	25° 1	4° 1	26° 7	26°11	26°45	n.a.	T 25
F 26	5 24 50	20°59'12	23°15	6°44	28°35	7°36	15°39	20° 5	0°15	25° 3	4° 3	26° 6	26° 8	26°52	n.a.	F 26
S 27	5 28 46	21°56'03	5♋38	8°40	29°47	8°14	15°34	20° 4	0°13	25° 5	4° 4	26° 6	26° 5	26°59	n.a.	S 27
S 28	5 32 43	22♐52'56	17♋50	10♐39	1♐ 0	8♑52	15♉30	20♈ 4	0♋11	25♑ 7	4♐ 5	26♊ 6	26♊ 2	27♋ 5	n.a.	S 28

Delta T = 135h40m27s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10450 BCE
geocentric

MARCH 10450 BCE (-10449) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 36 40	23♐49'48	29♊52	12♐39	2♐12	9♑30	15°R25	20°R 3	0°R 8	25♑ 9	4♐ 7	26°D 6	25♊58	27♋12	n.a.	M 1
T 2	5 40 36	24°46'40	11♋49	14°42	3°25	10° 8	15♉21	20♈ 2	0♋ 6	25°11	4° 8	26♊ 6	25°55	27°19	n.a.	T 2
W 3	5 44 33	25°43'34	23°40	16°46	4°38	10°46	15°16	20° 1	0° 3	25°13	4° 9	26°R 6	25°52	27°25	n.a.	W 3
T 4	5 48 29	26°40'27	5♌29	18°52	5°50	11°25	15°12	20° 1	0° 1	25°15	4°10	26° 6	25°49	27°32	n.a.	T 4
F 5	5 52 26	27°37'21	17°19	20°59	7° 3	12° 3	15° 8	20° 0	29♊59	25°17	4°12	26° 6	25°46	27°39	n.a.	F 5
S 6	5 56 22	28°34'16	29°13	23° 7	8°16	12°41	15° 5	20° 0	29°56	25°19	4°13	26° 5	25°43	27°45	n.a.	S 6
S 7	6 0 19	29°31'12	11♍15	25°16	9°29	13°19	15° 1	20° 0	29°54	25°21	4°14	26° 5	25°39	27°52	n.a.	S 7
M 8	6 4 16	0♎28'08	23°29	27°25	10°42	13°57	14°57	19°59	29°51	25°23	4°15	26° 5	25°36	27°59	n.a.	M 8
T 9	6 8 12	1°25'06	6♏ 0	29°35	11°55	14°35	14°54	19°59	29°49	25°25	4°17	26°D 5	25°33	28° 5	n.a.	T 9
W10	6 12 9	2°22'04	18°51	1♎44	13° 8	15°14	14°51	19°D59	29°46	25°27	4°18	26° 5	25°30	28°12	n.a.	W10
T 11	6 16 5	3°19'03	2♐ 6	3°53	14°21	15°52	14°48	19°59	29°44	25°29	4°19	26° 6	25°27	28°19	n.a.	T 11
F 12	6 20 2	4°16'03	15°47	6° 2	15°34	16°30	14°45	19°59	29°41	25°31	4°20	26° 6	25°24	28°25	n.a.	F 12
S 13	6 23 59	5°13'05	29°54	8°10	16°47	17° 8	14°43	20° 0	29°39	25°33	4°21	26° 7	25°20	28°32	n.a.	S 13
S 14	6 27 55	6°10'07	14♐25	10°17	18° 0	17°47	14°40	20° 0	29°37	25°35	4°23	26° 7	25°17	28°39	n.a.	S 14
M15	6 31 52	7° 7'10	29°16	12°23	19°14	18°25	14°38	20° 1	29°34	25°38	4°24	26°R 8	25°14	28°46	n.a.	M15
T 16	6 35 49	8° 4'14	14♑19	14°27	20°27	19° 3	14°36	20° 1	29°32	25°40	4°25	26° 7	25°11	28°52	n.a.	T 16
W17	6 39 45	9° 1'19	29°27	16°30	21°40	19°42	14°34	20° 2	29°29	25°42	4°26	26° 6	25° 8	28°59	n.a.	W17
T 18	6 43 42	9°58'25	14♒29	18°32	22°54	20°20	14°32	20° 2	29°27	25°44	4°27	26° 5	25° 4	29° 6	n.a.	T 18
F 19	6 47 38	10°55'31	29°18	20°32	24° 7	20°58	14°31	20° 3	29°25	25°46	4°28	26° 3	25° 1	29°12	n.a.	F 19
S 20	6 51 35	11°52'39	13♓46	22°30	25°20	21°37	14°29	20° 4	29°22	25°48	4°30	26° 1	24°58	29°19	n.a.	S 20
S 21	6 55 32	12°49'46	27°52	24°27	26°34	22°15	14°28	20° 5	29°20	25°51	4°31	26° 0	24°55	29°26	n.a.	S 21
M22	6 59 28	13°46'55	11♈32	26°22	27°47	22°53	14°27	20° 6	29°18	25°53	4°32	26°D 0	24°52	29°32	n.a.	M22
T 23	7 3 25	14°44'04	24°49	28°15	29° 1	23°32	14°26	20° 8	29°15	25°55	4°33	26° 0	24°49	29°39	n.a.	T 23
W24	7 7 22	15°41'15	7♉43	0♒ 7	0♑15	24°10	14°26	20° 9	29°13	25°57	4°34	26° 1	24°45	29°46	n.a.	W24
T 25	7 11 18	16°38'26	20°19	1°57	1°28	24°49	14°25	20°10	29°11	25°59	4°35	26° 2	24°42	29°52	n.a.	T 25
F 26	7 15 15	17°35'38	2♊40	3°45	2°42	25°27	14°25	20°12	29° 8	26° 2	4°36	26° 4	24°39	29°59	n.a.	F 26
S 27	7 19 11	18°32'52	14°49	5°31	3°56	26° 5	14°D25	20°13	29° 6	26° 4	4°37	26° 5	24°36	0♌ 6	n.a.	S 27
S 28	7 23 8	19°30'06	26°50	7°16	5° 9	26°44	14°25	20°15	29° 4	26° 6	4°38	26°R 5	24°33	0°12	n.a.	S 28
M29	7 27 5	20°27'22	8♋44	8°59	6°23	27°22	14°25	20°17	29° 2	26° 8	4°39	26° 5	24°29	0°19	n.a.	M29
T 30	7 31 1	21°24'39	20°35	10°40	7°37	28° 1	14°26	20°19	29° 0	26°10	4°40	26° 3	24°26	0°26	n.a.	T 30
W31	7 34 58	22♑21'57	2♌24	12♒19	8♑51	28♑39	14♉27	20♈20	28♊57	26♑13	4♐41	26♊ 0	24♊23	0♌32	n.a.	W31

Delta T = 135h40m20s Julian Calendar 1 March 10450 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10451 BCE

APRIL 10450 BCE (-10449) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 55	23♑19'16	14♌14	13♒57	10♑ 5	29♑18	14♉27	20♈22	28°R55	26♑15	4♐42	25°R56	24♊20	0♌39	n.a.	T 1
F 2	7 42 51	24°16'37	26° 7	15°33	11°19	29°57	14°28	20°25	28♊53	26°17	4°43	25♊51	24°17	0°46	n.a.	F 2
S 3	7 46 48	25°14'00	8♍ 5	17° 7	12°33	0♒35	14°30	20°27	28°51	26°19	4°44	25°46	24°14	0°52	n.a.	S 3
S 4	7 50 45	26°11'24	20°10	18°40	13°47	1°14	14°31	20°29	28°49	26°22	4°45	25°41	24°10	0°59	n.a.	S 4
M 5	7 54 41	27° 8'50	2♏26	20°10	15° 1	1°52	14°33	20°31	28°47	26°24	4°46	25°38	24° 7	1° 6	n.a.	M 5
T 6	7 58 38	28° 6'18	14°56	21°39	16°15	2°31	14°34	20°34	28°45	26°26	4°46	25°36	24° 4	1°12	n.a.	T 6
W 7	8 2 35	29° 3'48	27°44	23° 7	17°29	3°10	14°36	20°36	28°43	26°28	4°47	25°D35	24° 1	1°19	n.a.	W 7
T 8	8 6 31	0♒ 1'19	10♏52	24°32	18°43	3°48	14°38	20°39	28°41	26°31	4°48	25°35	23°58	1°26	n.a.	T 8
F 9	8 10 28	0°58'53	24°25	25°56	19°58	4°27	14°41	20°42	28°39	26°33	4°49	25°37	23°55	1°32	n.a.	F 9
S 10	8 14 25	1°56'28	8♐23	27°18	21°12	5° 6	14°43	20°45	28°37	26°35	4°50	25°38	23°51	1°39	n.a.	S 10
S 11	8 18 21	2°54'06	22°48	28°38	22°26	5°44	14°46	20°47	28°35	26°37	4°51	25°R39	23°48	1°46	n.a.	S 11
M12	8 22 18	3°51'45	7♑35	29°55	23°40	6°23	14°49	20°50	28°33	26°39	4°51	25°38	23°45	1°52	n.a.	M12
T 13	8 26 15	4°49'27	22°40	1♓11	24°55	7° 2	14°52	20°53	28°32	26°42	4°52	25°36	23°42	1°59	n.a.	T 13
W14	8 30 11	5°47'10	7♒54	2°25	26° 9	7°41	14°55	20°57	28°30	26°44	4°53	25°32	23°39	2° 6	n.a.	W14
T 15	8 34 8	6°44'55	23° 7	3°37	27°24	8°20	14°58	21° 0	28°28	26°46	4°54	25°27	23°35	2°12	n.a.	T 15
F 16	8 38 5	7°42'41	8♓ 9	4°46	28°38	8°58	15° 2	21° 3	28°26	26°48	4°54	25°20	23°32	2°19	n.a.	F 16
S 17	8 42 1	8°40'30	22°51	5°53	29°53	9°37	15° 5	21° 6	28°25	26°50	4°55	25°14	23°29	2°26	n.a.	S 17
S 18	8 45 58	9°38'19	7♈ 7	6°58	1♒ 7	10°16	15° 9	21°10	28°23	26°53	4°56	25° 9	23°26	2°32	n.a.	S 18
M19	8 49 55	10°36'11	20°54	8° 0	2°22	10°55	15°13	21°13	28°22	26°55	4°56	25° 5	23°23	2°39	n.a.	M19
T 20	8 53 51	11°34'04	4♉13	9° 0	3°36	11°34	15°17	21°17	28°20	26°57	4°57	25° 4	23°20	2°46	n.a.	T 20
W21	8 57 48	12°31'59	17° 6	9°56	4°51	12°13	15°22	21°21	28°18	26°59	4°58	25°D 3	23°16	2°53	n.a.	W21
T 22	9 1 44	13°29'55	29°37	10°50	6° 6	12°52	15°26	21°24	28°17	27° 1	4°58	25° 4	23°13	2°59	n.a.	T 22
F 23	9 5 41	14°27'53	11♊51	11°41	7°20	13°31	15°31	21°28	28°16	27° 4	4°59	25° 6	23°10	3° 6	n.a.	F 23
S 24	9 9 38	15°25'53	23°53	12°28	8°35	14°10	15°36	21°32	28°14	27° 6	4°59	25°R 6	23° 7	3°13	n.a.	S 24
S 25	9 13 34	16°23'55	5♋47	13°12	9°50	14°49	15°41	21°36	28°13	27° 8	5° 0	25° 6	23° 4	3°19	n.a.	S 25
M26	9 17 31	17°21'59	17°36	13°52	11° 5	15°28	15°46	21°40	28°11	27°10	5° 0	25° 3	23° 1	3°26	n.a.	M26
T 27	9 21 28	18°20'05	29°25	14°28	12°19	16° 7	15°51	21°44	28°10	27°12	5° 1	24°58	22°57	3°33	n.a.	T 27
W28	9 25 24	19°18'12	11♌16	15° 0	13°34	16°46	15°57	21°49	28° 9	27°14	5° 1	24°51	22°54	3°39	n.a.	W28
T 29	9 29 21	20°16'22	23°10	15°28	14°49	17°25	16° 2	21°53	28° 8	27°16	5° 2	24°42	22°51	3°46	n.a.	T 29
F 30	9 33 18	21♒14'34	5♍ 9	15♓51	16♒ 4	18♒ 5	16♉ 8	21♈57	28♊ 7	27♑18	5♐ 2	24♊31	22♊48	3♌53	n.a.	F 30

Delta T = 135h40m14s Julian Calendar

The year -10449 astronomical counting style corresponds to year 10450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10450 BCE
geocentric

MAY 10450 BCE (-10449) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 14	22♒12'48	17♍15	16♓ 9	17♒19	18♒44	16♉14	22♈ 2	28°R 6	27♑20	5♐ 3	24°R20	22♊45	3♌59	n.a.	S 1
S 2	9 41 11	23°11'04	29°29	16°22	18°34	19°23	16°20	22° 6	28♊ 5	27°22	5° 3	24♊10	22°41	4° 6	n.a.	S 2
M 3	9 45 8	24° 9'22	11♎53	16°30	19°49	20° 2	16°26	22°11	28° 4	27°25	5° 3	24° 1	22°38	4°13	n.a.	M 3
T 4	9 49 4	25° 7'43	24°28	16°R32	21° 4	20°41	16°33	22°15	28° 3	27°27	5° 4	23°55	22°35	4°19	n.a.	T 4
W 5	9 53 1	26° 6'07	7♏18	16°28	22°19	21°21	16°39	22°20	28° 2	27°29	5° 4	23°51	22°32	4°26	n.a.	W 5
T 6	9 56 57	27° 4'33	20°24	16°17	23°34	22° 0	16°46	22°25	28° 1	27°31	5° 4	23°49	22°29	4°33	n.a.	T 6
F 7	10 0 54	28° 3'01	3♐49	16° 1	24°49	22°39	16°53	22°29	28° 0	27°33	5° 5	23°D49	22°26	4°39	n.a.	F 7
S 8	10 4 51	29° 1'33	17°37	15°38	26° 4	23°19	17° 0	22°34	27°59	27°35	5° 5	23°R50	22°22	4°46	n.a.	S 8
S 9	10 8 47	0♓ 0'06	1♑48	15° 9	27°19	23°58	17° 7	22°39	27°58	27°36	5° 5	23°50	22°19	4°53	n.a.	S 9
M10	10 12 44	0°58'43	16°20	14°34	28°34	24°38	17°14	22°44	27°58	27°38	5° 6	23°48	22°16	4°59	n.a.	M10
T 11	10 16 41	1°57'22	1♒12	13°54	29°49	25°17	17°21	22°49	27°57	27°40	5° 6	23°43	22°13	5° 6	n.a.	T 11
W12	10 20 37	2°56'03	16°17	13° 7	1♓ 4	25°56	17°29	22°54	27°57	27°42	5° 6	23°37	22°10	5°13	n.a.	W12
T 13	10 24 34	3°54'47	1♓25	12°16	2°20	26°36	17°36	23° 0	27°56	27°44	5° 6	23°27	22° 7	5°20	n.a.	T 13
F 14	10 28 30	4°53'33	16°27	11°21	3°35	27°16	17°44	23° 5	27°56	27°46	5° 6	23°17	22° 3	5°26	n.a.	F 14
S 15	10 32 27	5°52'21	1♈12	10°23	4°50	27°55	17°52	23°10	27°55	27°48	5° 6	23° 6	22° 0	5°33	n.a.	S 15
S 16	10 36 24	6°51'11	15°34	9°22	6° 5	28°35	18° 0	23°16	27°55	27°50	5° 7	22°57	21°57	5°40	n.a.	S 16
M17	10 40 20	7°50'04	29°27	8°21	7°20	29°14	18° 8	23°21	27°54	27°52	5° 7	22°49	21°54	5°46	n.a.	M17
T 18	10 44 17	8°48'59	12♉51	7°21	8°36	29°54	18°17	23°26	27°54	27°53	5° 7	22°44	21°51	5°53	n.a.	T 18
W19	10 48 13	9°47'56	25°47	6°23	9°51	0♓34	18°25	23°32	27°54	27°55	5° 7	22°42	21°47	6° 0	n.a.	W19
T 20	10 52 10	10°46'55	8♊19	5°28	11° 6	1°13	18°34	23°37	27°54	27°57	5° 7	22°D41	21°44	6° 6	n.a.	T 20
F 21	10 56 6	11°45'56	20°33	4°39	12°22	1°53	18°42	23°43	27°54	27°59	5°R 7	22°R41	21°41	6°13	n.a.	F 21
S 22	11 0 3	12°44'59	2♋33	3°55	13°37	2°33	18°51	23°49	27°53	28° 0	5° 7	22°41	21°38	6°20	n.a.	S 22
S 23	11 4 0	13°44'05	14°25	3°18	14°52	3°13	19° 0	23°54	27°D53	28° 2	5° 7	22°39	21°35	6°26	n.a.	S 23
M24	11 7 56	14°43'13	26°14	2°50	16° 8	3°52	19° 9	24° 0	27°53	28° 4	5° 7	22°35	21°32	6°33	n.a.	M24
T 25	11 11 53	15°42'23	8♌ 3	2°31	17°23	4°32	19°18	24° 6	27°54	28° 5	5° 7	22°29	21°28	6°40	n.a.	T 25
W26	11 15 49	16°41'35	19°57	2°21	18°39	5°12	19°27	24°12	27°54	28° 7	5° 6	22°19	21°25	6°46	n.a.	W26
T 27	11 19 46	17°40'49	1♍57	2°D20	19°54	5°52	19°37	24°18	27°54	28° 9	5° 6	22° 7	21°22	6°53	n.a.	T 27
F 28	11 23 42	18°40'06	14° 6	2°30	21° 9	6°32	19°46	24°24	27°54	28°10	5° 6	21°53	21°19	7° 0	n.a.	F 28
S 29	11 27 39	19°39'24	26°25	2°49	22°25	7°12	19°56	24°30	27°54	28°12	5° 6	21°39	21°16	7° 6	n.a.	S 29
S 30	11 31 35	20°38'46	8♎53	3°17	23°40	7°52	20° 6	24°36	27°55	28°13	5° 6	21°26	21°12	7°13	n.a.	S 30
M31	11 35 32	21♓38'10	21♎32	3♓55	24♓56	8♓32	20♉15	24♈42	27♊55	28♑15	5♐ 6	21♊14	21♊ 9	7♌20	n.a.	M31

Delta T = 135h40m07s Julian Calendar 1 May 10450 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10450 BCE

JUNE 10450 BCE (-10449) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 28	22♓37'36	4♏21	4♓41	26♓11	9♓12	20♉25	24♈48	27♊56	28♑16	5°R 5	21°R 5	21♊ 6	7♌27	n.a.	T 1
W 2	11 43 25	23°37'05	17°22	5°36	27°27	9°52	20°35	24°54	27°56	28°18	5♐ 5	20♊59	21° 3	7°33	n.a.	W 2
T 3	11 47 22	24°36'37	0♐35	6°38	28°42	10°32	20°45	25° 0	27°57	28°19	5° 5	20°56	21° 0	7°40	n.a.	T 3
F 4	11 51 18	25°36'11	14° 2	7°47	29°58	11°12	20°56	25° 6	27°57	28°20	5° 5	20°55	20°57	7°47	n.a.	F 4
S 5	11 55 15	26°35'49	27°44	9° 2	1♈13	11°52	21° 6	25°13	27°58	28°22	5° 4	20°55	20°53	7°53	n.a.	S 5
S 6	11 59 11	27°35'29	11♑43	10°22	2°29	12°33	21°16	25°19	27°59	28°23	5° 4	20°55	20°50	8° 0	n.a.	S 6
M 7	12 3 8	28°35'11	26° 0	11°47	3°44	13°13	21°27	25°25	27°59	28°24	5° 4	20°53	20°47	8° 7	n.a.	M 7
T 8	12 7 4	29°34'57	10♒31	13°17	5° 0	13°53	21°38	25°32	28° 0	28°26	5° 3	20°48	20°44	8°13	n.a.	T 8
W 9	12 11 1	0♈34'44	25°14	14°50	6°15	14°33	21°48	25°38	28° 1	28°27	5° 3	20°41	20°41	8°20	n.a.	W 9
T 10	12 14 57	1°34'35	10♓ 2	16°26	7°31	15°14	21°59	25°45	28° 2	28°28	5° 2	20°31	20°38	8°27	n.a.	T 10
F 11	12 18 54	2°34'28	24°47	18° 4	8°47	15°54	22°10	25°51	28° 3	28°29	5° 2	20°19	20°34	8°33	n.a.	F 11
S 12	12 22 50	3°34'23	9♈21	19°45	10° 2	16°35	22°21	25°58	28° 4	28°31	5° 1	20° 8	20°31	8°40	n.a.	S 12
S 13	12 26 47	4°34'20	23°36	21°27	11°18	17°15	22°32	26° 4	28° 5	28°32	5° 1	19°57	20°28	8°47	n.a.	S 13
M14	12 30 43	5°34'20	7♉27	23°10	12°33	17°55	22°43	26°11	28° 6	28°33	5° 1	19°48	20°25	8°54	n.a.	M14
T 15	12 34 40	6°34'22	20°51	24°55	13°49	18°36	22°54	26°17	28° 7	28°34	5° 0	19°43	20°22	9° 0	n.a.	T 15
W16	12 38 36	7°34'26	3♊50	26°40	15° 5	19°17	23° 6	26°24	28° 8	28°35	4°59	19°39	20°18	9° 7	n.a.	W16
T 17	12 42 33	8°34'32	16°25	28°25	16°20	19°57	23°17	26°30	28°10	28°36	4°59	19°D38	20°15	9°14	n.a.	T 17
F 18	12 46 29	9°34'40	28°41	0♈11	17°36	20°38	23°28	26°37	28°11	28°37	4°58	19°38	20°12	9°20	n.a.	F 18
S 19	12 50 26	10°34'50	10♋43	1°56	18°51	21°18	23°40	26°44	28°12	28°38	4°58	19°R39	20° 9	9°27	n.a.	S 19
S 20	12 54 22	11°35'02	22°36	3°42	20° 7	21°59	23°52	26°50	28°14	28°39	4°57	19°38	20° 6	9°34	n.a.	S 20
M21	12 58 19	12°35'16	4♌25	5°28	21°22	22°40	24° 3	26°57	28°15	28°40	4°57	19°36	20° 3	9°40	n.a.	M21
T 22	13 2 15	13°35'31	16°17	7°13	22°38	23°20	24°15	27° 4	28°17	28°41	4°56	19°31	19°59	9°47	n.a.	T 22
W23	13 6 12	14°35'49	28°14	8°57	23°54	24° 1	24°27	27°10	28°18	28°41	4°55	19°23	19°56	9°54	n.a.	W23
T 24	13 10 8	15°36'09	10♍20	10°42	25° 9	24°42	24°39	27°17	28°20	28°42	4°55	19°13	19°53	10° 0	n.a.	T 24
F 25	13 14 4	16°36'30	22°38	12°26	26°25	25°23	24°51	27°24	28°22	28°43	4°54	19° 2	19°50	10° 7	n.a.	F 25
S 26	13 18 1	17°36'54	5♎10	14° 9	27°40	26° 4	25° 3	27°31	28°23	28°44	4°53	18°50	19°47	10°14	n.a.	S 26
S 27	13 21 57	18°37'20	17°55	15°52	28°56	26°44	25°15	27°38	28°25	28°44	4°52	18°39	19°43	10°21	n.a.	S 27
M28	13 25 54	19°37'47	0♏54	17°35	0♉11	27°25	25°27	27°44	28°27	28°45	4°52	18°30	19°40	10°27	n.a.	M28
T 29	13 29 50	20°38'17	14° 5	19°16	1°27	28° 6	25°39	27°51	28°29	28°46	4°51	18°22	19°37	10°34	n.a.	T 29
W30	13 33 47	21♈38'49	27♏27	20♈58	2♉43	28♓47	25♉52	27♈58	28♊31	28♑46	4♐50	18♊18	19♊34	10♌41	n.a.	W30

Delta T = 135h40m00s Julian Calendar

The year -10449 astronomical counting style corresponds to year 10450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10450 BCE
geocentric

JULY 10450 BCE (-10449) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 43	22♈39'23	10♐58	22♈39	3♉58	29♓28	26♉ 4	28♈ 5	28♊32	28♑47	4°R49	18°R16	19♊31	10♌47	n.a.	T 1
F 2	13 41 40	23°40'00	24°39	24°19	5°14	0♈ 9	26°17	28°12	28°34	28°47	4♐48	18°D16	19°28	10°54	n.a.	F 2
S 3	13 45 36	24°40'39	8♑29	25°58	6°29	0°50	26°29	28°19	28°36	28°48	4°48	18♊16	19°24	11° 1	n.a.	S 3
S 4	13 49 33	25°41'20	22°28	27°38	7°45	1°32	26°42	28°25	28°39	28°48	4°47	18°R17	19°21	11° 7	n.a.	S 4
M 5	13 53 29	26°42'03	6♒35	29°16	9° 0	2°13	26°54	28°32	28°41	28°49	4°46	18°17	19°18	11°14	n.a.	M 5
T 6	13 57 26	27°42'48	20°49	0♉54	10°16	2°54	27° 7	28°39	28°43	28°49	4°45	18°14	19°15	11°21	n.a.	T 6
W 7	14 1 22	28°43'35	5♓ 8	2°32	11°31	3°35	27°20	28°46	28°45	28°50	4°44	18°10	19°12	11°27	n.a.	W 7
T 8	14 5 18	29°44'25	19°29	4° 9	12°47	4°16	27°32	28°53	28°47	28°50	4°43	18° 3	19° 9	11°34	n.a.	T 8
F 9	14 9 15	0♉45'16	3♈46	5°46	14° 2	4°58	27°45	29° 0	28°50	28°50	4°42	17°56	19° 5	11°41	n.a.	F 9
S 10	14 13 11	1°46'10	17°55	7°22	15°18	5°39	27°58	29° 7	28°52	28°50	4°41	17°48	19° 2	11°48	n.a.	S 10
S 11	14 17 8	2°47'05	1♉49	8°58	16°33	6°20	28°11	29°13	28°54	28°51	4°41	17°40	18°59	11°54	n.a.	S 11
M12	14 21 4	3°48'02	15°25	10°33	17°49	7° 2	28°24	29°20	28°57	28°51	4°40	17°34	18°56	12° 1	n.a.	M12
T 13	14 25 1	4°49'00	28°41	12° 8	19° 4	7°43	28°37	29°27	28°59	28°51	4°39	17°31	18°53	12° 8	n.a.	T 13
W14	14 28 57	5°50'00	11♊36	13°43	20°20	8°25	28°50	29°34	29° 2	28°51	4°38	17°D29	18°49	12°14	n.a.	W14
T 15	14 32 54	6°51'02	24°10	15°17	21°35	9° 6	29° 3	29°41	29° 4	28°51	4°37	17°29	18°46	12°21	n.a.	T 15
F 16	14 36 50	7°52'05	6♋27	16°51	22°51	9°48	29°16	29°48	29° 7	28°51	4°36	17°30	18°43	12°28	n.a.	F 16
S 17	14 40 46	8°53'09	18°31	18°25	24° 6	10°29	29°29	29°54	29° 9	28°R51	4°35	17°32	18°40	12°34	n.a.	S 17
S 18	14 44 43	9°54'14	0♌25	19°58	25°21	11°11	29°42	0♉ 1	29°12	28°51	4°34	17°33	18°37	12°41	n.a.	S 18
M19	14 48 39	10°55'21	12°16	21°31	26°37	11°52	29°56	0° 8	29°15	28°51	4°33	17°R34	18°34	12°48	n.a.	M19
T 20	14 52 36	11°56'28	24° 8	23° 3	27°52	12°34	0♊ 9	0°15	29°17	28°51	4°32	17°33	18°30	12°55	n.a.	T 20
W21	14 56 32	12°57'37	6♍ 6	24°35	29° 7	13°16	0°22	0°21	29°20	28°51	4°31	17°30	18°27	13° 1	n.a.	W21
T 22	15 0 29	13°58'47	18°15	26° 7	0♊23	13°57	0°35	0°28	29°23	28°51	4°29	17°26	18°24	13° 8	n.a.	T 22
F 23	15 4 25	14°59'58	0♎38	27°39	1°38	14°39	0°49	0°35	29°26	28°51	4°28	17°21	18°21	13°15	n.a.	F 23
S 24	15 8 22	16° 1'10	13°18	29°10	2°53	15°21	1° 2	0°42	29°28	28°50	4°27	17°15	18°18	13°21	n.a.	S 24
S 25	15 12 18	17° 2'23	26°16	0♊41	4° 8	16° 3	1°16	0°48	29°31	28°50	4°26	17°10	18°14	13°28	n.a.	S 25
M26	15 16 15	18° 3'37	9♏32	2°11	5°24	16°44	1°29	0°55	29°34	28°50	4°25	17° 6	18°11	13°35	n.a.	M26
T 27	15 20 11	19° 4'52	23° 6	3°41	6°39	17°26	1°42	1° 2	29°37	28°50	4°24	17° 2	18° 8	13°41	n.a.	T 27
W28	15 24 7	20° 6'08	6♐54	5°11	7°54	18° 8	1°56	1° 8	29°40	28°49	4°23	17° 0	18° 5	13°48	n.a.	W28
T 29	15 28 4	21° 7'26	20°53	6°40	9° 9	18°50	2° 9	1°15	29°43	28°49	4°22	17°D 0	18° 2	13°55	n.a.	T 29
F 30	15 32 0	22° 8'45	5♑ 0	8° 9	10°24	19°32	2°23	1°21	29°46	28°48	4°21	17° 1	17°59	14° 2	n.a.	F 30
S 31	15 35 57	23♉10'05	19♑12	9♊37	11♊39	20♈14	2♊36	1♉28	29♊49	28♑48	4♐20	17♊ 2	17♊55	14♌ 8	n.a.	S 31

Delta T = 135h39m54s Julian Calendar 1 July 10450 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10450 BCE

AUGUST 10450 BCE (-10449) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 53	24♉11'26	3♒25	11♊ 5	12♊55	20♈56	2♊50	1♉35	29♊52	28°R47	4°R19	17♊ 4	17♊52	14♌15	n.a.	S 1
M 2	15 43 50	25°12'49	17°37	12°32	14°10	21°38	3° 4	1°41	29°55	28♑47	4♐17	17° 5	17°49	14°22	n.a.	M 2
T 3	15 47 46	26°14'12	1♓46	13°58	15°25	22°20	3°17	1°48	29°59	28°46	4°16	17°R 5	17°46	14°28	n.a.	T 3
W 4	15 51 43	27°15'37	15°51	15°24	16°40	23° 3	3°31	1°54	0♋ 2	28°46	4°15	17° 4	17°43	14°35	n.a.	W 4
T 5	15 55 39	28°17'02	29°49	16°48	17°55	23°45	3°44	2° 0	0° 5	28°45	4°14	17° 2	17°40	14°42	n.a.	T 5
F 6	15 59 36	29°18'29	13♈38	18°12	19°10	24°27	3°58	2° 7	0° 8	28°44	4°13	17° 0	17°36	14°48	n.a.	F 6
S 7	16 3 32	0♊19'57	27°17	19°34	20°25	25° 9	4°12	2°13	0°11	28°44	4°12	16°57	17°33	14°55	n.a.	S 7
S 8	16 7 29	1°21'25	10♉43	20°55	21°40	25°51	4°25	2°19	0°15	28°43	4°11	16°55	17°30	15° 2	n.a.	S 8
M 9	16 11 25	2°22'54	23°56	22°14	22°55	26°34	4°39	2°26	0°18	28°42	4° 9	16°53	17°27	15° 9	n.a.	M 9
T 10	16 15 22	3°24'24	6♊53	23°32	24°10	27°16	4°52	2°32	0°21	28°41	4° 8	16°52	17°24	15°15	n.a.	T 10
W11	16 19 18	4°25'55	19°35	24°47	25°24	27°58	5° 6	2°38	0°25	28°41	4° 7	16°D52	17°20	15°22	n.a.	W11
T 12	16 23 15	5°27'26	2♋ 2	26° 0	26°39	28°41	5°20	2°44	0°28	28°40	4° 6	16°52	17°17	15°29	n.a.	T 12
F 13	16 27 11	6°28'57	14°16	27° 9	27°54	29°23	5°33	2°50	0°31	28°39	4° 5	16°53	17°14	15°35	n.a.	F 13
S 14	16 31 8	7°30'28	26°18	28°16	29° 9	0♉ 6	5°47	2°56	0°35	28°38	4° 4	16°54	17°11	15°42	n.a.	S 14
S 15	16 35 4	8°31'59	8♌13	29°18	0♋24	0°48	6° 1	3° 2	0°38	28°37	4° 3	16°55	17° 8	15°49	n.a.	S 15
M16	16 39 1	9°33'31	20° 4	0♋16	1°39	1°31	6°14	3° 8	0°42	28°36	4° 1	16°56	17° 5	15°56	n.a.	M16
T 17	16 42 57	10°35'02	1♍56	1°10	2°53	2°13	6°28	3°14	0°45	28°35	4° 0	16°57	17° 1	16° 2	n.a.	T 17
W18	16 46 54	11°36'34	13°52	1°57	4° 8	2°56	6°42	3°20	0°48	28°34	3°59	16°R57	16°58	16° 9	n.a.	W18
T 19	16 50 50	12°38'05	25°59	2°38	5°23	3°38	6°55	3°26	0°52	28°33	3°58	16°56	16°55	16°16	n.a.	T 19
F 20	16 54 47	13°39'36	8♎20	3°11	6°37	4°21	7° 9	3°32	0°55	28°32	3°57	16°56	16°52	16°22	n.a.	F 20
S 21	16 58 44	14°41'06	21° 0	3°36	7°52	5° 4	7°22	3°38	0°59	28°31	3°56	16°56	16°49	16°29	n.a.	S 21
S 22	17 2 40	15°42'37	4♏ 1	3°52	9° 6	5°46	7°36	3°43	1° 2	28°30	3°55	16°56	16°46	16°36	n.a.	S 22
M23	17 6 37	16°44'07	17°26	3°R58	10°21	6°29	7°50	3°49	1° 6	28°29	3°54	16°D56	16°42	16°42	n.a.	M23
T 24	17 10 33	17°45'38	1♐14	3°53	11°35	7°12	8° 3	3°54	1°10	28°27	3°53	16°56	16°39	16°49	n.a.	T 24
W25	17 14 30	18°47'08	15°23	3°37	12°50	7°54	8°17	4° 0	1°13	28°26	3°51	16°R56	16°36	16°56	n.a.	W25
T 26	17 18 26	19°48'38	29°49	3° 9	14° 4	8°37	8°30	4° 5	1°17	28°25	3°50	16°56	16°33	17° 3	n.a.	T 26
F 27	17 22 23	20°50'08	14♑26	2°30	15°19	9°20	8°44	4°11	1°20	28°24	3°49	16°55	16°30	17° 9	n.a.	F 27
S 28	17 26 19	21°51'37	29° 7	1°40	16°33	10° 3	8°57	4°16	1°24	28°23	3°48	16°55	16°26	17°16	n.a.	S 28
S 29	17 30 16	22°53'07	13♒47	0°39	17°47	10°46	9°11	4°22	1°27	28°21	3°47	16°54	16°23	17°23	n.a.	S 29
M30	17 34 13	23°54'36	28°19	29♊30	19° 2	11°29	9°24	4°27	1°31	28°20	3°46	16°54	16°20	17°29	n.a.	M30
T 31	17 38 9	24♊56'05	12♓38	28♊14	20♋16	12♉12	9♊38	4♉32	1♋35	28♑19	3♐45	16♊53	16♊17	17♌36	n.a.	T 31

Delta T = 135h39m47s Julian Calendar

The year -10449 astronomical counting style corresponds to year 10450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10450 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10450 BCE (-10449) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 42 6	25♊57'34	26♓42	26°R54	21♋30	12♉55	9♊51	4♉37	1♋38	28°R17	3°R44	16°D53	16♊14	17♌43	n.a.	W 1
T 2	17 46 2	26°59'03	10♈30	25♊32	22°44	13°38	10° 4	4°42	1°42	28♑16	3♐43	16♊53	16°11	17°50	n.a.	T 2
F 3	17 49 59	28° 0'31	24° 2	24°12	23°59	14°21	10°18	4°47	1°45	28°14	3°42	16°54	16° 7	17°56	n.a.	F 3
S 4	17 53 55	29° 2'00	7♉18	22°55	25°13	15° 4	10°31	4°52	1°49	28°13	3°41	16°55	16° 4	18° 3	n.a.	S 4
S 5	17 57 52	0♋ 3'28	20°19	21°45	26°27	15°47	10°44	4°57	1°53	28°12	3°40	16°56	16° 1	18°10	n.a.	S 5
M 6	18 1 49	1° 4'55	3♊ 7	20°42	27°41	16°30	10°58	5° 2	1°56	28°10	3°39	16°57	15°58	18°16	n.a.	M 6
T 7	18 5 45	2° 6'22	15°43	19°48	28°55	17°13	11°11	5° 6	2° 0	28° 9	3°38	16°R58	15°55	18°23	n.a.	T 7
W 8	18 9 42	3° 7'49	28° 7	19° 4	0♌ 9	17°56	11°24	5°11	2° 4	28° 7	3°37	16°57	15°52	18°30	n.a.	W 8
T 9	18 13 38	4° 9'14	10♋22	18°30	1°23	18°39	11°37	5°16	2° 7	28° 6	3°36	16°56	15°48	18°37	n.a.	T 9
F 10	18 17 35	5°10'39	22°28	18° 7	2°37	19°23	11°50	5°20	2°11	28° 4	3°35	16°54	15°45	18°43	n.a.	F 10
S 11	18 21 32	6°12'03	4♌27	17°53	3°51	20° 6	12° 3	5°25	2°14	28° 3	3°34	16°51	15°42	18°50	n.a.	S 11
S 12	18 25 28	7°13'25	16°20	17°D49	5° 5	20°49	12°16	5°29	2°18	28° 1	3°33	16°47	15°39	18°57	n.a.	S 12
M13	18 29 25	8°14'47	28°11	17°54	6°19	21°32	12°29	5°33	2°22	27°59	3°32	16°43	15°36	19° 3	n.a.	M13
T 14	18 33 21	9°16'07	10♍ 2	18° 7	7°32	22°16	12°42	5°37	2°25	27°58	3°31	16°40	15°32	19°10	n.a.	T 14
W15	18 37 18	10°17'26	21°57	18°27	8°46	22°59	12°55	5°42	2°29	27°56	3°30	16°38	15°29	19°17	n.a.	W15
T 16	18 41 15	11°18'44	4♎ 1	18°54	10° 0	23°42	13° 8	5°46	2°32	27°55	3°29	16°36	15°26	19°24	n.a.	T 16
F 17	18 45 11	12°20'00	16°17	19°27	11°14	24°26	13°21	5°50	2°36	27°53	3°29	16°D36	15°23	19°30	n.a.	F 17
S 18	18 49 8	13°21'15	28°51	20° 6	12°27	25° 9	13°34	5°53	2°40	27°51	3°28	16°37	15°20	19°37	n.a.	S 18
S 19	18 53 5	14°22'28	11♏46	20°50	13°41	25°53	13°46	5°57	2°43	27°50	3°27	16°39	15°17	19°44	n.a.	S 19
M20	18 57 1	15°23'40	25° 7	21°39	14°54	26°36	13°59	6° 1	2°47	27°48	3°26	16°40	15°13	19°50	n.a.	M20
T 21	19 0 58	16°24'50	8♐56	22°31	16° 8	27°19	14°11	6° 5	2°50	27°47	3°25	16°41	15°10	19°57	n.a.	T 21
W22	19 4 54	17°25'59	23°11	23°27	17°21	28° 3	14°24	6° 8	2°54	27°45	3°24	16°R41	15° 7	20° 4	n.a.	W22
T 23	19 8 51	18°27'07	7♑50	24°27	18°35	28°46	14°36	6°12	2°57	27°43	3°24	16°40	15° 4	20°10	n.a.	T 23
F 24	19 12 48	19°28'13	22°48	25°29	19°48	29°30	14°49	6°15	3° 1	27°42	3°23	16°37	15° 1	20°17	n.a.	F 24
S 25	19 16 44	20°29'18	7♒55	26°34	21° 1	0♊13	15° 1	6°19	3° 4	27°40	3°22	16°32	14°58	20°24	n.a.	S 25
S 26	19 20 41	21°30'21	23° 2	27°41	22°15	0°57	15°14	6°22	3° 8	27°38	3°21	16°27	14°54	20°31	n.a.	S 26
M27	19 24 38	22°31'22	8♓ 0	28°51	23°28	1°41	15°26	6°25	3°11	27°37	3°21	16°22	14°51	20°37	n.a.	M27
T 28	19 28 34	23°32'23	22°40	0♋ 2	24°41	2°24	15°38	6°28	3°15	27°35	3°20	16°17	14°48	20°44	n.a.	T 28
W29	19 32 31	24°33'22	6♈57	1°15	25°54	3° 8	15°50	6°31	3°18	27°33	3°19	16°14	14°45	20°51	n.a.	W29
T 30	19 36 28	25♋34'20	20♈49	2♋30	27♌ 7	3♊51	16♊ 2	6♉34	3♋22	27♑31	3♐19	16°D13	14♊42	20♌57	n.a.	T 30

Delta T = 135h39m40s Julian Calendar 1 Sept. 10450 BCE == Greg. Calendar 13 June 10450 BCE

OCTOBER 10450 BCE (-10449) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 40 24	26♋35'16	4♉17	3♋47	28♌20	4♊35	16♊14	6♉37	3♋25	27°R30	3°R18	16♊13	14♊38	21♌ 4	n.a.	F 1
S 2	19 44 21	27°36'11	17°23	5° 4	29°33	5°19	16°26	6°39	3°28	27♑28	3♐17	16°14	14°35	21°11	n.a.	S 2
S 3	19 48 18	28°37'05	0♊ 9	6°23	0♍46	6° 2	16°38	6°42	3°32	27°26	3°17	16°15	14°32	21°18	n.a.	S 3
M 4	19 52 14	29°37'57	12°41	7°44	1°59	6°46	16°49	6°45	3°35	27°25	3°16	16°R16	14°29	21°24	n.a.	M 4
T 5	19 56 11	0♌38'48	25° 0	9° 5	3°12	7°30	17° 1	6°47	3°38	27°23	3°16	16°16	14°26	21°31	n.a.	T 5
W 6	20 0 8	1°39'37	7♋ 9	10°28	4°25	8°14	17°13	6°49	3°42	27°21	3°15	16°14	14°23	21°38	n.a.	W 6
T 7	20 4 4	2°40'25	19°12	11°51	5°38	8°57	17°24	6°52	3°45	27°20	3°15	16° 9	14°19	21°45	n.a.	T 7
F 8	20 8 1	3°41'10	1♌ 9	13°16	6°50	9°41	17°36	6°54	3°48	27°18	3°14	16° 2	14°16	21°51	n.a.	F 8
S 9	20 11 58	4°41'54	13° 3	14°41	8° 3	10°25	17°47	6°56	3°52	27°16	3°14	15°53	14°13	21°58	n.a.	S 9
S 10	20 15 54	5°42'36	24°55	16° 8	9°16	11° 9	17°58	6°58	3°55	27°15	3°13	15°43	14°10	22° 5	n.a.	S 10
M11	20 19 51	6°43'15	6♍46	17°35	10°28	11°53	18° 9	7° 0	3°58	27°13	3°13	15°33	14° 7	22°11	n.a.	M11
T 12	20 23 48	7°43'53	18°39	19° 3	11°41	12°36	18°21	7° 1	4° 1	27°11	3°12	15°23	14° 4	22°18	n.a.	T 12
W13	20 27 44	8°44'28	0♎35	20°32	12°53	13°20	18°32	7° 3	4° 4	27°10	3°12	15°15	14° 0	22°25	n.a.	W13
T 14	20 31 41	9°45'02	12°39	22° 2	14° 6	14° 4	18°42	7° 5	4° 7	27° 8	3°11	15° 8	13°57	22°32	n.a.	T 14
F 15	20 35 37	10°45'32	24°53	23°32	15°18	14°48	18°53	7° 6	4°10	27° 6	3°11	15° 5	13°54	22°38	n.a.	F 15
S 16	20 39 34	11°46'01	7♏22	25° 4	16°30	15°32	19° 4	7° 8	4°14	27° 5	3°11	15°D 3	13°51	22°45	n.a.	S 16
S 17	20 43 31	12°46'27	20°10	26°36	17°42	16°16	19°15	7° 9	4°17	27° 3	3°10	15° 3	13°48	22°52	n.a.	S 17
M18	20 47 27	13°46'51	3♐21	28° 9	18°54	17° 0	19°25	7°10	4°20	27° 1	3°10	15° 4	13°44	22°58	n.a.	M18
T 19	20 51 24	14°47'13	17° 0	29°43	20° 6	17°44	19°36	7°11	4°23	27° 0	3°10	15°R 5	13°41	23° 5	n.a.	T 19
W20	20 55 21	15°47'32	1♑ 8	1♌18	21°18	18°27	19°46	7°12	4°26	26°58	3°10	15° 3	13°38	23°12	n.a.	W20
T 21	20 59 17	16°47'49	15°44	2°53	22°30	19°11	19°56	7°13	4°28	26°57	3° 9	15° 0	13°35	23°19	n.a.	T 21
F 22	21 3 14	17°48'03	0♒44	4°30	23°42	19°55	20° 6	7°14	4°31	26°55	3° 9	14°54	13°32	23°25	n.a.	F 22
S 23	21 7 11	18°48'15	16° 0	6° 7	24°54	20°39	20°16	7°15	4°34	26°53	3° 9	14°46	13°29	23°32	n.a.	S 23
S 24	21 11 7	19°48'25	1♓21	7°45	26° 6	21°23	20°26	7°15	4°37	26°52	3° 9	14°36	13°25	23°39	n.a.	S 24
M25	21 15 4	20°48'33	16°36	9°25	27°17	22° 7	20°36	7°16	4°40	26°50	3° 9	14°26	13°22	23°45	n.a.	M25
T 26	21 19 1	21°48'38	1♈35	11° 5	28°29	22°51	20°46	7°16	4°43	26°49	3° 9	14°17	13°19	23°52	n.a.	T 26
W27	21 22 57	22°48'42	16° 8	12°46	29°40	23°35	20°55	7°16	4°45	26°47	3° 8	14°10	13°16	23°59	n.a.	W27
T 28	21 26 54	23°48'43	0♉13	14°28	0♎51	24°19	21° 5	7°17	4°48	26°46	3° 8	14° 5	13°13	24° 6	n.a.	T 28
F 29	21 30 51	24°48'42	13°48	16°10	2° 3	25° 3	21°14	7°17	4°51	26°44	3° 8	14° 3	13° 9	24°12	n.a.	F 29
S 30	21 34 47	25°48'40	26°56	17°54	3°14	25°47	21°24	7°R17	4°53	26°43	3° 8	14°D 3	13° 6	24°19	n.a.	S 30
S 31	21 38 44	26♌48'35	9♊40	19♌39	4♎25	26♊31	21♊33	7♉17	4♋56	26♑42	3♐ 8	14°R 3	13♊ 3	24♌26	n.a.	S 31

Delta T = 135h39m34s Julian Calendar

The year -10449 astronomical counting style corresponds to year 10450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10450 BCE
geocentric

NOVEMBER 10450 BCE (-10449) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 42 40	27♌48'28	22♊ 5	21♌25	5♎36	27♊15	21♊42	7°R17	4♋58	26°R40	3°D 8	14°R 3	13♊ 0	24♌32	n.a.	M 1
T 2	21 46 37	28°48'20	4♋16	23°12	6°47	27°59	21°51	7♉16	5° 1	26♑39	3♐ 8	14♊ 1	12°57	24°39	n.a.	T 2
W 3	21 50 34	29°48'09	16°17	25° 0	7°58	28°43	22° 0	7°16	5° 3	26°37	3° 8	13°57	12°54	24°46	n.a.	W 3
T 4	21 54 30	0♍47'56	28°12	26°49	9° 8	29°27	22° 8	7°16	5° 6	26°36	3° 8	13°50	12°50	24°53	n.a.	T 4
F 5	21 58 27	1°47'41	10♌ 3	28°39	10°19	0♋11	22°17	7°15	5° 8	26°35	3° 8	13°39	12°47	24°59	n.a.	F 5
S 6	22 2 24	2°47'23	21°54	0♍30	11°29	0°55	22°25	7°14	5°10	26°33	3° 8	13°27	12°44	25° 6	n.a.	S 6
S 7	22 6 20	3°47'03	3♍46	2°22	12°40	1°39	22°33	7°14	5°13	26°32	3° 9	13°13	12°41	25°13	n.a.	S 7
M 8	22 10 17	4°46'41	15°40	4°15	13°50	2°23	22°42	7°13	5°15	26°31	3° 9	12°58	12°38	25°19	n.a.	M 8
T 9	22 14 13	5°46'16	27°38	6° 9	15° 0	3° 7	22°50	7°12	5°17	26°30	3° 9	12°44	12°35	25°26	n.a.	T 9
W10	22 18 10	6°45'49	9♎40	8° 4	16°10	3°51	22°58	7°11	5°19	26°28	3° 9	12°32	12°31	25°33	n.a.	W10
T 11	22 22 7	7°45'19	21°50	10° 0	17°20	4°35	23° 5	7°10	5°22	26°27	3° 9	12°23	12°28	25°40	n.a.	T 11
F 12	22 26 3	8°44'46	4♏ 8	11°56	18°30	5°19	23°13	7° 8	5°24	26°26	3°10	12°16	12°25	25°46	n.a.	F 12
S 13	22 30 0	9°44'11	16°39	13°53	19°40	6° 2	23°20	7° 7	5°26	26°25	3°10	12°12	12°22	25°53	n.a.	S 13
S 14	22 33 56	10°43'34	29°26	15°51	20°49	6°46	23°28	7° 6	5°28	26°24	3°10	12°11	12°19	26° 0	n.a.	S 14
M15	22 37 53	11°42'53	12♐32	17°49	21°59	7°30	23°35	7° 4	5°30	26°23	3°10	12°11	12°15	26° 6	n.a.	M15
T 16	22 41 50	12°42'11	26° 2	19°47	23° 8	8°14	23°42	7° 2	5°32	26°22	3°11	12°11	12°12	26°13	n.a.	T 16
W17	22 45 46	13°41'25	9♑58	21°44	24°17	8°58	23°49	7° 1	5°33	26°21	3°11	12° 9	12° 9	26°20	n.a.	W17
T 18	22 49 43	14°40'37	24°20	23°42	25°26	9°42	23°56	6°59	5°35	26°20	3°11	12° 5	12° 6	26°27	n.a.	T 18
F 19	22 53 39	15°39'45	9♒ 7	25°39	26°35	10°26	24° 2	6°57	5°37	26°19	3°12	11°59	12° 3	26°33	n.a.	F 19
S 20	22 57 36	16°38'52	24°13	27°35	27°44	11°10	24° 9	6°55	5°39	26°18	3°12	11°50	12° 0	26°40	n.a.	S 20
S 21	23 1 33	17°37'55	9♓29	29°30	28°53	11°54	24°15	6°53	5°40	26°17	3°13	11°39	11°56	26°47	n.a.	S 21
M22	23 5 29	18°36'57	24°44	1♎23	0♏ 1	12°37	24°21	6°51	5°42	26°16	3°13	11°28	11°53	26°54	n.a.	M22
T 23	23 9 26	19°35'55	9♈47	3°14	1° 9	13°21	24°27	6°49	5°44	26°15	3°14	11°17	11°50	27° 0	n.a.	T 23
W24	23 13 22	20°34'52	24°28	5° 2	2°17	14° 5	24°33	6°47	5°45	26°14	3°14	11° 9	11°47	27° 7	n.a.	W24
T 25	23 17 19	21°33'46	8♉42	6°48	3°25	14°49	24°39	6°44	5°47	26°13	3°15	11° 3	11°44	27°14	n.a.	T 25
F 26	23 21 15	22°32'39	22°26	8°30	4°33	15°33	24°44	6°42	5°48	26°12	3°15	11° 0	11°40	27°20	n.a.	F 26
S 27	23 25 12	23°31'29	5♊41	10° 8	5°40	16°16	24°50	6°39	5°50	26°12	3°16	10°D59	11°37	27°27	n.a.	S 27
S 28	23 29 8	24°30'17	18°30	11°42	6°48	17° 0	24°55	6°37	5°51	26°11	3°16	10°R59	11°34	27°34	n.a.	S 28
M29	23 33 5	25°29'03	0♋57	13°11	7°55	17°44	25° 0	6°34	5°52	26°10	3°17	10°59	11°31	27°41	n.a.	M29
T 30	23 37 2	26♍27'47	13♋ 8	14♎35	9♏ 2	18♋28	25♊ 5	6♉31	5♋54	26♑10	3♐17	10♊58	11♊28	27♌47	n.a.	T 30

Delta T = 135h39m27s Julian Calendar 1 Nov. 10450 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10450 BCE

DECEMBER 10450 BCE (-10449) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 40 58	27♍26'29	25♋ 8	15♎53	10♏ 9	19♋11	25♊10	6°R28	5♋55	26°R 9	3♐18	10°R55	11♊25	27♌54	n.a.	W 1
T 2	23 44 55	28°25'09	7♌ 0	17° 6	11°15	19°55	25°14	6♉25	5°56	26♑ 8	3°19	10♊49	11°21	28° 1	n.a.	T 2
F 3	23 48 51	29°23'47	18°51	18°12	12°22	20°38	25°19	6°22	5°57	26° 8	3°19	10°40	11°18	28° 7	n.a.	F 3
S 4	23 52 48	0♎22'22	0♍41	19°13	13°28	21°22	25°23	6°19	5°58	26° 7	3°20	10°29	11°15	28°14	n.a.	S 4
S 5	23 56 44	1°20'56	12°35	20° 7	14°34	22° 6	25°27	6°16	5°59	26° 7	3°21	10°17	11°12	28°21	n.a.	S 5
M 6	0 0 41	2°19'27	24°34	20°54	15°40	22°49	25°31	6°13	6° 0	26° 6	3°21	10° 4	11° 9	28°28	n.a.	M 6
T 7	0 4 37	3°17'56	6♎40	21°34	16°45	23°33	25°35	6°10	6° 1	26° 6	3°22	9°52	11° 6	28°34	n.a.	T 7
W 8	0 8 34	4°16'22	18°53	22° 7	17°50	24°16	25°38	6° 7	6° 2	26° 5	3°23	9°41	11° 2	28°41	n.a.	W 8
T 9	0 12 30	5°14'47	1♏14	22°33	18°55	25° 0	25°42	6° 3	6° 3	26° 5	3°24	9°33	10°59	28°48	n.a.	T 9
F 10	0 16 27	6°13'09	13°45	22°52	20° 0	25°43	25°45	6° 0	6° 4	26° 4	3°24	9°27	10°56	28°55	n.a.	F 10
S 11	0 20 23	7°11'29	26°27	23° 4	21° 5	26°26	25°48	5°56	6° 4	26° 4	3°25	9°24	10°53	29° 1	n.a.	S 11
S 12	0 24 20	8° 9'46	9♐22	23°R10	22° 9	27°10	25°51	5°53	6° 5	26° 4	3°26	9°D24	10°50	29° 8	n.a.	S 12
M13	0 28 16	9° 8'01	22°33	23° 8	23°13	27°53	25°53	5°49	6° 6	26° 4	3°27	9°24	10°46	29°15	n.a.	M13
T 14	0 32 13	10° 6'14	6♑ 3	23° 0	24°17	28°36	25°56	5°45	6° 6	26° 3	3°28	9°R25	10°43	29°21	n.a.	T 14
W15	0 36 9	11° 4'24	19°52	22°46	25°20	29°19	25°58	5°42	6° 7	26° 3	3°29	9°24	10°40	29°28	n.a.	W15
T 16	0 40 6	12° 2'32	4♒ 2	22°26	26°23	0♌ 3	26° 0	5°38	6° 7	26° 3	3°29	9°22	10°37	29°35	n.a.	T 16
F 17	0 44 2	13° 0'37	18°32	22° 1	27°26	0°46	26° 2	5°34	6° 7	26° 3	3°30	9°18	10°34	29°42	n.a.	F 17
S 18	0 47 59	13°58'40	3♓18	21°31	28°28	1°29	26° 4	5°30	6° 8	26° 3	3°31	9°12	10°31	29°48	n.a.	S 18
S 19	0 51 55	14°56'41	18°13	20°57	29°30	2°12	26° 6	5°26	6° 8	26° 3	3°32	9° 4	10°27	29°55	n.a.	S 19
M20	0 55 52	15°54'40	3♈11	20°19	0♐32	2°55	26° 7	5°22	6° 8	26° 3	3°33	8°56	10°24	0♍ 2	n.a.	M20
T 21	0 59 48	16°52'36	18° 0	19°39	1°34	3°38	26° 8	5°18	6° 9	26°D 3	3°34	8°49	10°21	0° 8	n.a.	T 21
W22	1 3 45	17°50'30	2♉34	18°57	2°35	4°21	26° 9	5°14	6° 9	26° 3	3°35	8°42	10°18	0°15	n.a.	W22
T 23	1 7 41	18°48'23	16°45	18°13	3°35	5° 4	26°10	5°10	6° 9	26° 3	3°36	8°38	10°15	0°22	n.a.	T 23
F 24	1 11 37	19°46'14	0♊30	17°29	4°35	5°46	26°11	5° 6	6° 9	26° 3	3°37	8°36	10°12	0°29	n.a.	F 24
S 25	1 15 34	20°44'03	13°49	16°46	5°35	6°29	26°11	5° 2	6°R 9	26° 3	3°38	8°D36	10° 8	0°35	n.a.	S 25
S 26	1 19 30	21°41'51	26°42	16° 4	6°35	7°12	26°12	4°58	6° 9	26° 3	3°39	8°37	10° 5	0°42	n.a.	S 26
M27	1 23 27	22°39'37	9♋14	15°24	7°34	7°54	26°R12	4°54	6° 9	26° 3	3°40	8°38	10° 2	0°49	n.a.	M27
T 28	1 27 23	23°37'21	21°29	14°46	8°32	8°37	26°12	4°50	6° 9	26° 4	3°41	8°R39	9°59	0°56	n.a.	T 28
W29	1 31 20	24°35'04	3♌31	14°12	9°31	9°20	26°11	4°45	6° 8	26° 4	3°42	8°39	9°56	1° 2	n.a.	W29
T 30	1 35 16	25°32'46	15°25	13°41	10°28	10° 2	26°11	4°41	6° 8	26° 4	3°43	8°37	9°52	1° 9	n.a.	T 30
F 31	1 39 13	26♎30'25	27♌17	13♎14	11♐26	10♌45	26♊10	4♉37	6♋ 8	26♑ 4	3♐44	8♊33	9♊49	1♍16	n.a.	F 31

Delta T = 135h39m20s Julian Calendar

The year -10449 astronomical counting style corresponds to year 10450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10449 BCE
geocentric

JANUARY 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 9	27♎28'03	9♍ 9	12°R51	12♐22	11♘27	26°R 9	4°R32	6°R 8	26♑ 5	3♐46	8°R27	9♊46	1♍22	n.a.	S 1
S 2	1 47 6	28°25'40	21° 7	12♎33	13°19	12° 9	26♊ 8	4♉28	6♋ 7	26° 5	3°47	8♊21	9°43	1°29	n.a.	S 2
M 3	1 51 2	29°23'15	3♎12	12°20	14°14	12°51	26° 7	4°24	6° 7	26° 6	3°48	8°14	9°40	1°36	n.a.	M 3
T 4	1 54 59	0♏20'49	15°26	12°11	15°10	13°34	26° 6	4°19	6° 6	26° 6	3°49	8° 7	9°37	1°43	n.a.	T 4
W 5	1 58 55	1°18'21	27°51	12°D 8	16° 4	14°16	26° 4	4°15	6° 6	26° 6	3°50	8° 1	9°33	1°49	n.a.	W 5
T 6	2 2 51	2°15'51	10♏28	12° 9	16°58	14°58	26° 3	4°11	6° 5	26° 7	3°51	7°57	9°30	1°56	n.a.	T 6
F 7	2 6 48	3°13'20	23°17	12°15	17°52	15°40	26° 1	4° 6	6° 5	26° 8	3°52	7°54	9°27	2° 3	n.a.	F 7
S 8	2 10 44	4°10'48	6♐18	12°26	18°45	16°21	25°58	4° 2	6° 4	26° 8	3°54	7°D53	9°24	2°10	n.a.	S 8
S 9	2 14 41	5° 8'13	19°32	12°41	19°37	17° 3	25°56	3°58	6° 3	26° 9	3°55	7°53	9°21	2°16	n.a.	S 9
M10	2 18 37	6° 5'38	2♑59	13° 1	20°29	17°45	25°54	3°53	6° 2	26° 9	3°56	7°55	9°17	2°23	n.a.	M10
T 11	2 22 34	7° 3'00	16°39	13°25	21°20	18°26	25°51	3°49	6° 1	26°10	3°57	7°56	9°14	2°30	n.a.	T 11
W12	2 26 30	8° 0'21	0♒32	13°54	22°10	19° 8	25°48	3°45	6° 1	26°11	3°59	7°57	9°11	2°36	n.a.	W12
T 13	2 30 27	8°57'40	14°38	14°26	22°59	19°49	25°45	3°40	6° 0	26°12	4° 0	7°R57	9° 8	2°43	n.a.	T 13
F 14	2 34 23	9°54'57	28°56	15° 3	23°48	20°31	25°42	3°36	5°59	26°12	4° 1	7°56	9° 5	2°50	n.a.	F 14
S 15	2 38 20	10°52'13	13♓22	15°44	24°36	21°12	25°39	3°32	5°58	26°13	4° 2	7°54	9° 2	2°57	n.a.	S 15
S 16	2 42 16	11°49'27	27°54	16°28	25°23	21°53	25°35	3°27	5°57	26°14	4° 4	7°51	8°58	3° 3	n.a.	S 16
M17	2 46 12	12°46'39	12♈24	17°16	26° 9	22°34	25°32	3°23	5°56	26°15	4° 5	7°47	8°55	3°10	n.a.	M17
T 18	2 50 9	13°43'51	26°49	18° 7	26°55	23°15	25°28	3°19	5°54	26°16	4° 6	7°44	8°52	3°17	n.a.	T 18
W19	2 54 5	14°41'00	11♉ 1	19° 2	27°39	23°56	25°24	3°15	5°53	26°17	4° 7	7°42	8°49	3°24	n.a.	W19
T 20	2 58 2	15°38'09	24°56	20° 0	28°23	24°37	25°20	3°10	5°52	26°18	4° 9	7°40	8°46	3°30	n.a.	T 20
F 21	3 1 58	16°35'17	8♊31	21° 1	29° 5	25°17	25°15	3° 6	5°51	26°19	4°10	7°D40	8°43	3°37	n.a.	F 21
S 22	3 5 55	17°32'24	21°45	22° 5	29°47	25°58	25°11	3° 2	5°49	26°20	4°11	7°40	8°39	3°44	n.a.	S 22
S 23	3 9 51	18°29'30	4♋37	23°12	0♑27	26°38	25° 6	2°58	5°48	26°21	4°12	7°41	8°36	3°50	n.a.	S 23
M24	3 13 48	19°26'35	17°11	24°22	1° 7	27°19	25° 1	2°54	5°47	26°22	4°14	7°43	8°33	3°57	n.a.	M24
T 25	3 17 44	20°23'40	29°27	25°35	1°45	27°59	24°56	2°50	5°45	26°23	4°15	7°44	8°30	4° 4	n.a.	T 25
W26	3 21 41	21°20'43	11♘32	26°51	2°22	28°39	24°51	2°46	5°44	26°24	4°16	7°45	8°27	4°11	n.a.	W26
T 27	3 25 37	22°17'46	23°29	28° 9	2°58	29°19	24°46	2°42	5°42	26°25	4°18	7°R45	8°23	4°17	n.a.	T 27
F 28	3 29 34	23°14'49	5♍22	29°30	3°33	29°59	24°41	2°38	5°41	26°26	4°19	7°45	8°20	4°24	n.a.	F 28
S 29	3 33 30	24°11'50	17°16	0♏53	4° 6	0♍39	24°35	2°34	5°39	26°28	4°20	7°44	8°17	4°31	n.a.	S 29
S 30	3 37 26	25° 8'51	29°17	2°19	4°38	1°19	24°30	2°30	5°38	26°29	4°22	7°42	8°14	4°37	n.a.	S 30
M31	3 41 23	26♏ 5'52	11♎26	3♏48	5♑ 9	1♍58	24♊24	2♉26	5♋36	26♑30	4♐23	7♊41	8♊11	4♍44	n.a.	M31

Delta T = 135h39m14s Julian Calendar 1 Jan. 10449 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10450 BCE

FEBRUARY 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 19	27♏ 2'52	23♎48	5♏19	5♑38	2♍38	24°R18	2°R22	5°R34	26♑31	4♐24	7°R39	8♊ 8	4♍51	n.a.	T 1
W 2	3 49 16	27°59'51	6♏24	6°53	6° 5	3°17	24♊12	2♉19	5♋33	26°33	4°26	7♊38	8° 4	4°58	n.a.	W 2
T 3	3 53 12	28°56'50	19°16	8°29	6°31	3°56	24° 6	2°15	5°31	26°34	4°27	7°37	8° 1	5° 4	n.a.	T 3
F 4	3 57 9	29°53'49	2♐25	10° 8	6°56	4°35	23°59	2°11	5°29	26°35	4°28	7°D37	7°58	5°11	n.a.	F 4
S 5	4 1 5	0♐50'47	15°49	11°49	7°19	5°14	23°53	2° 8	5°27	26°37	4°30	7°37	7°55	5°18	n.a.	S 5
S 6	4 5 2	1°47'44	29°28	13°32	7°40	5°53	23°47	2° 4	5°25	26°38	4°31	7°37	7°52	5°25	n.a.	S 6
M 7	4 8 58	2°44'41	13♑19	15°18	7°59	6°31	23°40	2° 1	5°23	26°40	4°33	7°38	7°49	5°31	n.a.	M 7
T 8	4 12 55	3°41'37	27°19	17° 7	8°17	7°10	23°33	1°57	5°22	26°41	4°34	7°38	7°45	5°38	n.a.	T 8
W 9	4 16 51	4°38'32	11♒27	18°57	8°32	7°48	23°27	1°54	5°20	26°43	4°35	7°38	7°42	5°45	n.a.	W 9
T 10	4 20 48	5°35'26	25°40	20°50	8°46	8°26	23°20	1°51	5°18	26°44	4°37	7°38	7°39	5°51	n.a.	T 10
F 11	4 24 44	6°32'20	9♓55	22°45	8°57	9° 4	23°13	1°48	5°16	26°46	4°38	7°R38	7°36	5°58	n.a.	F 11
S 12	4 28 41	7°29'13	24°10	24°43	9° 7	9°42	23° 6	1°44	5°14	26°47	4°39	7°D38	7°33	6° 5	n.a.	S 12
S 13	4 32 37	8°26'06	8♈21	26°42	9°14	10°19	22°59	1°41	5°12	26°49	4°41	7°38	7°29	6°12	n.a.	S 13
M14	4 36 34	9°22'58	22°26	28°44	9°19	10°57	22°52	1°38	5° 9	26°51	4°42	7°39	7°26	6°18	n.a.	M14
T 15	4 40 30	10°19'49	6♉22	0♐47	9°22	11°34	22°44	1°35	5° 7	26°52	4°43	7°39	7°23	6°25	n.a.	T 15
W16	4 44 27	11°16'40	20° 7	2°52	9°R23	12°11	22°37	1°33	5° 5	26°54	4°45	7°39	7°20	6°32	n.a.	W16
T 17	4 48 23	12°13'31	3♊39	4°59	9°21	12°48	22°30	1°30	5° 3	26°55	4°46	7°R39	7°17	6°39	n.a.	T 17
F 18	4 52 20	13°10'22	16°56	7° 7	9°17	13°25	22°22	1°27	5° 1	26°57	4°47	7°39	7°14	6°45	n.a.	F 18
S 19	4 56 17	14° 7'13	29°56	9°16	9°10	14° 1	22°15	1°24	4°59	26°59	4°49	7°39	7°10	6°52	n.a.	S 19
S 20	5 0 13	15° 4'04	12♋40	11°25	9° 2	14°37	22° 7	1°22	4°56	27° 1	4°50	7°38	7° 7	6°59	n.a.	S 20
M21	5 4 10	16° 0'55	25° 9	13°36	8°51	15°14	22° 0	1°19	4°54	27° 2	4°51	7°37	7° 4	7° 5	n.a.	M21
T 22	5 8 6	16°57'46	7♘24	15°47	8°37	15°50	21°52	1°17	4°52	27° 4	4°53	7°36	7° 1	7°12	n.a.	T 22
W23	5 12 3	17°54'38	19°28	17°57	8°21	16°25	21°45	1°15	4°50	27° 6	4°54	7°35	6°58	7°19	n.a.	W23
T 24	5 15 59	18°51'29	1♍25	20° 8	8° 3	17° 1	21°37	1°12	4°47	27° 8	4°55	7°34	6°54	7°26	n.a.	T 24
F 25	5 19 56	19°48'21	13°19	22°18	7°43	17°36	21°30	1°10	4°45	27°10	4°57	7°33	6°51	7°32	n.a.	F 25
S 26	5 23 52	20°45'14	25°13	24°27	7°21	18°11	21°22	1° 8	4°43	27°12	4°58	7°D33	6°48	7°39	n.a.	S 26
S 27	5 27 49	21°42'07	7♎14	26°35	6°56	18°46	21°14	1° 6	4°40	27°13	4°59	7°34	6°45	7°46	n.a.	S 27
M28	5 31 45	22°39'01	19°24	28°43	6°30	19°21	21° 7	1° 4	4°38	27°15	5° 1	7°35	6°42	7°53	n.a.	M28
T 29	5 35 42	23♐35'55	1♏49	0♑49	6♑ 1	19♍56	20♊59	1♉ 2	4♋36	27♑17	5♐ 2	7♊36	6♊39	7♍59	n.a.	T 29

Delta T = 135h39m07s Julian Calendar

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10449 BCE
geocentric

MARCH 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 39 39	24♐32'49	14♏32	2♑53	5°R31	20♍30	20°R51	1°R 0	4°R33	27♑19	5♐ 3	7♊37	6♊35	8♍ 6	n.a.	W 1
T 2	5 43 35	25°29'44	27°35	4°56	5♑ 0	21° 4	20♊44	0♉59	4♋31	27°21	5° 4	7°38	6°32	8°13	n.a.	T 2
F 3	5 47 32	26°26'40	10♐59	6°57	4°27	21°38	20°36	0°57	4°29	27°23	5° 6	7°R38	6°29	8°19	n.a.	F 3
S 4	5 51 28	27°23'37	24°45	8°57	3°52	22°11	20°29	0°56	4°26	27°25	5° 7	7°37	6°26	8°26	n.a.	S 4
S 5	5 55 25	28°20'34	8♑49	10°54	3°17	22°44	20°21	0°54	4°24	27°27	5° 8	7°36	6°23	8°33	n.a.	S 5
M 6	5 59 22	29°17'31	23° 7	12°50	2°41	23°17	20°14	0°53	4°21	27°29	5°10	7°33	6°20	8°40	n.a.	M 6
T 7	6 3 18	0♑14'29	7♒35	14°44	2° 5	23°50	20° 6	0°52	4°19	27°31	5°11	7°30	6°16	8°46	n.a.	T 7
W 8	6 7 15	1°11'27	22° 6	16°35	1°28	24°22	19°59	0°50	4°17	27°33	5°12	7°27	6°13	8°53	n.a.	W 8
T 9	6 11 11	2° 8'26	6♓35	18°25	0°51	24°54	19°52	0°49	4°14	27°35	5°13	7°25	6°10	9° 0	n.a.	T 9
F 10	6 15 8	3° 5'25	20°57	20°13	0°14	25°26	19°44	0°48	4°12	27°37	5°14	7°23	6° 7	9° 7	n.a.	F 10
S 11	6 19 5	4° 2'24	5♈ 9	21°59	29♐37	25°58	19°37	0°47	4° 9	27°39	5°16	7°D23	6° 4	9°13	n.a.	S 11
S 12	6 23 1	4°59'23	19° 9	23°43	29° 1	26°29	19°30	0°47	4° 7	27°41	5°17	7°23	6° 0	9°20	n.a.	S 12
M13	6 26 58	5°56'24	2♉56	25°25	28°26	27° 0	19°23	0°46	4° 4	27°43	5°18	7°25	5°57	9°27	n.a.	M13
T 14	6 30 54	6°53'24	16°30	27° 5	27°52	27°30	19°16	0°45	4° 2	27°46	5°19	7°26	5°54	9°33	n.a.	T 14
W15	6 34 51	7°50'26	29°50	28°43	27°19	28° 1	19° 9	0°45	4° 0	27°48	5°20	7°27	5°51	9°40	n.a.	W15
T 16	6 38 48	8°47'28	12♊58	0♒19	26°47	28°31	19° 2	0°44	3°57	27°50	5°22	7°R27	5°48	9°47	n.a.	T 16
F 17	6 42 44	9°44'31	25°52	1°53	26°17	29° 0	18°56	0°44	3°55	27°52	5°23	7°26	5°45	9°54	n.a.	F 17
S 18	6 46 41	10°41'35	8♋35	3°25	25°48	29°30	18°49	0°44	3°52	27°54	5°24	7°23	5°41	10° 0	n.a.	S 18
S 19	6 50 37	11°38'40	21° 6	4°55	25°22	29°59	18°43	0°44	3°50	27°56	5°25	7°19	5°38	10° 7	n.a.	S 19
M20	6 54 34	12°35'46	3♌26	6°23	24°58	0♎27	18°36	0°D44	3°48	27°58	5°26	7°13	5°35	10°14	n.a.	M20
T 21	6 58 31	13°32'53	15°35	7°49	24°35	0°56	18°30	0°44	3°45	28° 1	5°27	7° 7	5°32	10°21	n.a.	T 21
W22	7 2 27	14°30'01	27°36	9°12	24°15	1°23	18°24	0°44	3°43	28° 3	5°28	7° 0	5°29	10°27	n.a.	W22
T 23	7 6 24	15°27'10	9♍31	10°34	23°57	1°51	18°18	0°44	3°40	28° 5	5°29	6°55	5°26	10°34	n.a.	T 23
F 24	7 10 21	16°24'21	21°24	11°54	23°42	2°18	18°12	0°44	3°38	28° 7	5°30	6°50	5°22	10°41	n.a.	F 24
S 25	7 14 17	17°21'33	3♎17	13°11	23°28	2°45	18° 6	0°45	3°36	28° 9	5°32	6°47	5°19	10°47	n.a.	S 25
S 26	7 18 14	18°18'47	15°15	14°26	23°18	3°11	18° 0	0°45	3°33	28°12	5°33	6°D46	5°16	10°54	n.a.	S 26
M27	7 22 11	19°16'02	27°24	15°39	23° 9	3°37	17°55	0°46	3°31	28°14	5°34	6°47	5°13	11° 1	n.a.	M27
T 28	7 26 7	20°13'19	9♏47	16°49	23° 3	4° 3	17°49	0°47	3°29	28°16	5°35	6°48	5°10	11° 8	n.a.	T 28
W29	7 30 4	21°10'37	22°30	17°57	22°59	4°28	17°44	0°47	3°27	28°18	5°36	6°49	5° 6	11°14	n.a.	W29
T 30	7 34 1	22° 7'57	5♐37	19° 2	22°D58	4°52	17°39	0°48	3°24	28°20	5°37	6°R50	5° 3	11°21	n.a.	T 30
F 31	7 37 57	23♑ 5'19	19♐ 9	20♒ 5	22♐59	5♎17	17♊34	0♉49	3♋22	28♑23	5♐38	6♊49	5♊ 0	11♍28	n.a.	F 31

Delta T = 135h39m01s Julian Calendar 1 March 10449 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10450 BCE

APRIL 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 54	24♑ 2'42	3♑ 7	21♒ 5	23♐ 2	5♎40	17°R29	0♉50	3°R20	28♑25	5♐39	6°R47	4♊57	11♍35	n.a.	S 1
S 2	7 45 51	25° 0'07	17°29	22° 2	23° 8	6° 4	17♊24	0°52	3♋18	28°27	5°39	6♊42	4°54	11°41	n.a.	S 2
M 3	7 49 47	25°57'33	2♒11	22°56	23°15	6°26	17°20	0°53	3°15	28°29	5°40	6°36	4°51	11°48	n.a.	M 3
T 4	7 53 44	26°55'01	17° 4	23°47	23°25	6°49	17°16	0°54	3°13	28°32	5°41	6°28	4°47	11°55	n.a.	T 4
W 5	7 57 40	27°52'30	2♓ 1	24°34	23°37	7°10	17°11	0°56	3°11	28°34	5°42	6°20	4°44	12° 1	n.a.	W 5
T 6	8 1 37	28°50'01	16°52	25°18	23°51	7°32	17° 7	0°57	3° 9	28°36	5°43	6°14	4°41	12° 8	n.a.	T 6
F 7	8 5 34	29°47'33	1♈29	25°58	24° 6	7°52	17° 3	0°59	3° 7	28°38	5°44	6° 9	4°38	12°15	n.a.	F 7
S 8	8 9 30	0♒45'06	15°49	26°35	24°24	8°12	17° 0	1° 0	3° 5	28°40	5°45	6° 6	4°35	12°22	n.a.	S 8
S 9	8 13 27	1°42'40	29°48	27° 7	24°44	8°32	16°56	1° 2	3° 3	28°43	5°46	6°D 5	4°32	12°28	n.a.	S 9
M10	8 17 24	2°40'16	13♉27	27°36	25° 5	8°51	16°53	1° 4	3° 1	28°45	5°46	6° 5	4°28	12°35	n.a.	M10
T 11	8 21 20	3°37'54	26°47	28° 0	25°28	9° 9	16°50	1° 6	2°59	28°47	5°47	6° 6	4°25	12°42	n.a.	T 11
W12	8 25 17	4°35'33	9♊50	28°19	25°53	9°27	16°47	1° 8	2°57	28°49	5°48	6°R 6	4°22	12°49	n.a.	W12
T 13	8 29 14	5°33'13	22°39	28°33	26°19	9°45	16°44	1°10	2°55	28°52	5°49	6° 5	4°19	12°55	n.a.	T 13
F 14	8 33 10	6°30'55	5♋15	28°43	26°47	10° 1	16°41	1°13	2°53	28°54	5°50	6° 1	4°16	13° 2	n.a.	F 14
S 15	8 37 7	7°28'39	17°41	28°R47	27°17	10°17	16°39	1°15	2°51	28°56	5°50	5°55	4°12	13° 9	n.a.	S 15
S 16	8 41 4	8°26'24	29°58	28°46	27°48	10°33	16°36	1°17	2°49	28°58	5°51	5°46	4° 9	13°15	n.a.	S 16
M17	8 45 0	9°24'12	12♌ 7	28°39	28°20	10°48	16°34	1°20	2°48	29° 0	5°52	5°36	4° 6	13°22	n.a.	M17
T 18	8 48 57	10°22'01	24° 9	28°27	28°54	11° 2	16°32	1°23	2°46	29° 3	5°52	5°24	4° 3	13°29	n.a.	T 18
W19	8 52 54	11°19'52	6♍ 6	28° 9	29°29	11°15	16°31	1°25	2°44	29° 5	5°53	5°12	4° 0	13°36	n.a.	W19
T 20	8 56 50	12°17'45	17°58	27°45	0♑ 5	11°28	16°29	1°28	2°42	29° 7	5°54	5° 0	3°57	13°42	n.a.	T 20
F 21	9 0 47	13°15'40	29°49	27°16	0°43	11°40	16°28	1°31	2°41	29° 9	5°54	4°51	3°53	13°49	n.a.	F 21
S 22	9 4 44	14°13'37	11♎41	26°42	1°22	11°52	16°26	1°34	2°39	29°11	5°55	4°44	3°50	13°56	n.a.	S 22
S 23	9 8 40	15°11'37	23°38	26° 4	2° 1	12° 3	16°25	1°37	2°38	29°14	5°55	4°40	3°47	14° 3	n.a.	S 23
M24	9 12 37	16° 9'39	5♏44	25°20	2°42	12°13	16°24	1°40	2°36	29°16	5°56	4°37	3°44	14° 9	n.a.	M24
T 25	9 16 34	17° 7'43	18° 4	24°33	3°24	12°22	16°24	1°43	2°35	29°18	5°57	4°D37	3°41	14°16	n.a.	T 25
W26	9 20 30	18° 5'49	0♐43	23°43	4° 8	12°30	16°23	1°46	2°33	29°20	5°57	4°R37	3°38	14°23	n.a.	W26
T 27	9 24 27	19° 3'58	13°46	22°51	4°52	12°38	16°23	1°50	2°32	29°22	5°58	4°37	3°34	14°29	n.a.	T 27
F 28	9 28 23	20° 2'10	27°16	21°58	5°37	12°45	16°D23	1°53	2°30	29°24	5°58	4°35	3°31	14°36	n.a.	F 28
S 29	9 32 20	21° 0'24	11♑16	21° 4	6°23	12°51	16°23	1°57	2°29	29°26	5°59	4°31	3°28	14°43	n.a.	S 29
S 30	9 36 17	21♒58'40	25♑44	20♒12	7♑ 9	12♎56	16♊23	2♉ 0	2♋28	29♑29	5♐59	4♊24	3♊25	14♍50	n.a.	S 30

Delta T = 135h38m54s Julian Calendar

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 40 13	22♒56'58	10♒36	19°R21	7♑57	13♎ 1	16♊24	2♉ 4	2°R26	29♑31	5♐59	4°R15	3♊22	14♍56	n.a.	M 1
T 2	9 44 10	23°55'19	25°45	18♒33	8°46	13° 4	16°25	2° 8	2♋25	29°33	6° 0	4♊ 5	3°18	15° 3	n.a.	T 2
W 3	9 48 7	24°53'41	11♓ 1	17°50	9°35	13° 7	16°25	2°11	2°24	29°35	6° 0	3°54	3°15	15°10	n.a.	W 3
T 4	9 52 3	25°52'06	26°11	17°12	10°25	13° 9	16°26	2°15	2°23	29°37	6° 1	3°44	3°12	15°16	n.a.	T 4
F 5	9 56 0	26°50'33	11♈ 7	16°39	11°16	13°10	16°28	2°19	2°22	29°39	6° 1	3°36	3° 9	15°23	n.a.	F 5
S 6	9 59 57	27°49'02	25°40	16°14	12° 7	13°R10	16°29	2°23	2°21	29°41	6° 1	3°31	3° 6	15°30	n.a.	S 6
S 7	10 3 53	28°47'33	9♉48	15°56	12°59	13°10	16°31	2°27	2°20	29°43	6° 2	3°28	3° 3	15°37	n.a.	S 7
M 8	10 7 50	29°46'06	23°30	15°46	13°52	13° 8	16°33	2°32	2°19	29°45	6° 2	3°27	2°59	15°43	n.a.	M 8
T 9	10 11 46	0♓44'41	6♊47	15°D45	14°45	13° 6	16°34	2°36	2°18	29°47	6° 2	3°27	2°56	15°50	n.a.	T 9
W10	10 15 43	1°43'18	19°42	15°52	15°39	13° 3	16°37	2°40	2°17	29°49	6° 2	3°27	2°53	15°57	n.a.	W10
T 11	10 19 40	2°41'57	2♋20	16° 8	16°34	12°58	16°39	2°45	2°16	29°51	6° 3	3°24	2°50	16° 4	n.a.	T 11
F 12	10 23 36	3°40'38	14°44	16°32	17°29	12°53	16°42	2°49	2°16	29°53	6° 3	3°20	2°47	16°10	n.a.	F 12
S 13	10 27 33	4°39'21	26°58	17° 5	18°25	12°48	16°44	2°54	2°15	29°55	6° 3	3°12	2°43	16°17	n.a.	S 13
S 14	10 31 29	5°38'06	9♌ 4	17°46	19°21	12°41	16°47	2°58	2°14	29°57	6° 3	3° 2	2°40	16°24	n.a.	S 14
M15	10 35 26	6°36'54	21° 4	18°35	20°18	12°33	16°50	3° 3	2°14	29°58	6° 3	2°49	2°37	16°30	n.a.	M15
T 16	10 39 23	7°35'44	3♍ 0	19°32	21°16	12°25	16°53	3° 8	2°13	0♒ 0	6° 3	2°35	2°34	16°37	n.a.	T 16
W17	10 43 19	8°34'36	14°53	20°36	22°14	12°16	16°57	3°12	2°13	0° 2	6° 3	2°21	2°31	16°44	n.a.	W17
T 18	10 47 16	9°33'30	26°45	21°47	23°12	12° 6	17° 0	3°17	2°12	0° 4	6° 4	2° 7	2°28	16°51	n.a.	T 18
F 19	10 51 12	10°32'27	8♎37	23° 3	24°11	11°55	17° 4	3°22	2°12	0° 6	6° 4	1°56	2°24	16°57	n.a.	F 19
S 20	10 55 9	11°31'27	20°31	24°26	25°10	11°43	17° 8	3°27	2°11	0° 8	6° 4	1°47	2°21	17° 4	n.a.	S 20
S 21	10 59 5	12°30'29	2♏30	25°53	26°10	11°30	17°12	3°32	2°11	0° 9	6°R 4	1°41	2°18	17°11	n.a.	S 21
M22	11 3 2	13°29'33	14°37	27°25	27°10	11°17	17°17	3°37	2°11	0°11	6° 4	1°38	2°15	17°17	n.a.	M22
T 23	11 6 59	14°28'41	26°57	29° 1	28°11	11° 3	17°21	3°43	2°10	0°13	6° 4	1°D37	2°12	17°24	n.a.	T 23
W24	11 10 55	15°27'51	9♐32	0♓40	29°12	10°48	17°26	3°48	2°10	0°14	6° 4	1°R37	2° 9	17°31	n.a.	W24
T 25	11 14 52	16°27'04	22°30	2°22	0♒13	10°32	17°31	3°53	2°10	0°16	6° 3	1°37	2° 5	17°38	n.a.	T 25
F 26	11 18 48	17°26'19	5♑53	4° 7	1°15	10°16	17°35	3°58	2°10	0°18	6° 3	1°35	2° 2	17°44	n.a.	F 26
S 27	11 22 45	18°25'38	19°44	5°53	2°17	9°59	17°41	4° 4	2°D10	0°19	6° 3	1°32	1°59	17°51	n.a.	S 27
S 28	11 26 41	19°24'58	4♒ 5	7°41	3°20	9°42	17°46	4° 9	2°10	0°21	6° 3	1°26	1°56	17°58	n.a.	S 28
M29	11 30 38	20°24'22	18°52	9°30	4°22	9°24	17°51	4°15	2°10	0°23	6° 3	1°18	1°53	18° 5	n.a.	M29
T 30	11 34 35	21°23'48	4♓ 0	11°19	5°26	9° 5	17°57	4°20	2°10	0°24	6° 3	1° 8	1°49	18°11	n.a.	T 30
W31	11 38 31	22♓23'16	19♓19	13♓ 9	6♒29	8♎46	18♊ 3	4♉26	2♋11	0♒26	6♐ 3	0♊58	1♊46	18♍18	n.a.	W31

Delta T = 135h38m47s Julian Calendar 1 May 10449 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10449 BCE

JUNE 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 28	23♓22'47	4♈37	15♓ 0	7♒33	8°R26	18♊ 9	4♉32	2♋11	0♒27	6°R 2	0°R48	1♊43	18♍25	n.a.	T 1
F 2	11 46 24	24°22'20	19°44	16°50	8°37	8♎ 6	18°15	4°37	2°11	0°29	6♐ 2	0♊40	1°40	18°31	n.a.	F 2
S 3	11 50 21	25°21'56	4♉30	18°41	9°42	7°46	18°21	4°43	2°12	0°30	6° 2	0°35	1°37	18°38	n.a.	S 3
S 4	11 54 17	26°21'33	18°50	20°31	10°46	7°25	18°28	4°49	2°12	0°32	6° 1	0°33	1°34	18°45	n.a.	S 4
M 5	11 58 14	27°21'13	2♊40	22°21	11°51	7° 4	18°34	4°55	2°12	0°33	6° 1	0°D32	1°30	18°52	n.a.	M 5
T 6	12 2 10	28°20'55	16° 3	24°10	12°57	6°42	18°41	5° 1	2°13	0°34	6° 1	0°33	1°27	18°58	n.a.	T 6
W 7	12 6 7	29°20'40	29° 1	25°59	14° 2	6°21	18°48	5° 7	2°13	0°36	6° 1	0°R33	1°24	19° 5	n.a.	W 7
T 8	12 10 3	0♈20'26	11♋37	27°47	15° 8	5°59	18°55	5°13	2°14	0°37	6° 0	0°32	1°21	19°12	n.a.	T 8
F 9	12 14 0	1°20'14	23°57	29°34	16°14	5°38	19° 2	5°19	2°15	0°38	6° 0	0°30	1°18	19°18	n.a.	F 9
S 10	12 17 56	2°20'04	6♌ 5	1♈21	17°21	5°16	19° 9	5°25	2°15	0°40	5°59	0°25	1°14	19°25	n.a.	S 10
S 11	12 21 53	3°19'57	18° 5	3° 7	18°27	4°54	19°17	5°31	2°16	0°41	5°59	0°17	1°11	19°32	n.a.	S 11
M12	12 25 49	4°19'51	29°59	4°53	19°34	4°33	19°24	5°37	2°17	0°42	5°58	0° 8	1° 8	19°39	n.a.	M12
T 13	12 29 46	5°19'48	11♍52	6°37	20°41	4°11	19°32	5°43	2°18	0°43	5°58	29♉57	1° 5	19°45	n.a.	T 13
W14	12 33 42	6°19'47	23°45	8°21	21°48	3°50	19°40	5°50	2°19	0°44	5°57	29°46	1° 2	19°52	n.a.	W14
T 15	12 37 39	7°19'48	5♎38	10° 4	22°56	3°29	19°48	5°56	2°20	0°46	5°57	29°36	0°59	19°59	n.a.	T 15
F 16	12 41 35	8°19'51	17°35	11°47	24° 4	3° 8	19°56	6° 2	2°21	0°47	5°56	29°27	0°55	20° 5	n.a.	F 16
S 17	12 45 32	9°19'57	29°36	13°29	25°12	2°47	20° 4	6° 9	2°22	0°48	5°56	29°21	0°52	20°12	n.a.	S 17
S 18	12 49 28	10°20'05	11♏43	15°10	26°20	2°27	20°13	6°15	2°23	0°49	5°55	29°17	0°49	20°19	n.a.	S 18
M19	12 53 25	11°20'16	23°58	16°50	27°28	2° 8	20°21	6°21	2°24	0°50	5°55	29°D15	0°46	20°26	n.a.	M19
T 20	12 57 21	12°20'28	6♐24	18°30	28°37	1°48	20°30	6°28	2°26	0°51	5°54	29°15	0°43	20°32	n.a.	T 20
W21	13 1 18	13°20'44	19° 5	20° 8	29°46	1°29	20°39	6°34	2°27	0°52	5°53	29°16	0°40	20°39	n.a.	W21
T 22	13 5 14	14°21'02	2♑ 2	21°47	0♓54	1°11	20°48	6°41	2°28	0°53	5°53	29°18	0°36	20°46	n.a.	T 22
F 23	13 9 11	15°21'22	15°21	23°24	2° 4	0°53	20°57	6°47	2°29	0°53	5°52	29°R18	0°33	20°52	n.a.	F 23
S 24	13 13 7	16°21'45	29° 3	25° 1	3°13	0°36	21° 6	6°54	2°31	0°54	5°52	29°17	0°30	20°59	n.a.	S 24
S 25	13 17 3	17°22'10	13♒10	26°38	4°23	0°19	21°15	7° 0	2°32	0°55	5°51	29°15	0°27	21° 6	n.a.	S 25
M26	13 21 0	18°22'37	27°40	28°13	5°32	0° 3	21°24	7° 7	2°34	0°56	5°50	29°10	0°24	21°13	n.a.	M26
T 27	13 24 56	19°23'07	12♓31	29°49	6°42	29♍48	21°34	7°14	2°36	0°57	5°49	29° 5	0°20	21°19	n.a.	T 27
W28	13 28 53	20°23'39	27°35	1♉23	7°52	29°33	21°44	7°20	2°37	0°57	5°49	28°59	0°17	21°26	n.a.	W28
T 29	13 32 49	21°24'13	12♈43	2°57	9° 2	29°19	21°53	7°27	2°39	0°58	5°48	28°53	0°14	21°33	n.a.	T 29
F 30	13 36 46	22♈24'49	27♈45	4♉31	10♓13	29♍ 6	22♊ 3	7♉34	2♋41	0♒59	5♐47	28♉48	0♊11	21♍39	n.a.	F 30

Delta T = 135h38m41s Julian Calendar

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10449 BCE
geocentric

JULY 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 42	23♈25'27	12♉32	6♉ 4	11♓23	28°R54	22♊13	7♉40	2♋42	0♒59	5°R46	28°R46	0♊ 8	21♍46	n.a.	S 1
S 2	13 44 39	24°26'07	26°57	7°36	12°34	28♍42	22°23	7°47	2°44	1° 0	5♐45	28°D45	0° 5	21°53	n.a.	S 2
M 3	13 48 35	25°26'49	10♊56	9° 8	13°45	28°31	22°34	7°54	2°46	1° 0	5°45	28♉45	0° 1	22° 0	n.a.	M 3
T 4	13 52 32	26°27'33	24°27	10°39	14°56	28°21	22°44	8° 1	2°48	1° 1	5°44	28°47	29♉58	22° 6	n.a.	T 4
W 5	13 56 28	27°28'18	7♋32	12°10	16° 7	28°12	22°54	8° 7	2°50	1° 1	5°43	28°48	29°55	22°13	n.a.	W 5
T 6	14 0 25	28°29'05	20°14	13°40	17°18	28° 3	23° 5	8°14	2°52	1° 2	5°42	28°49	29°52	22°20	n.a.	T 6
F 7	14 4 21	29°29'53	2♌36	15°10	18°29	27°56	23°15	8°21	2°54	1° 2	5°41	28°R50	29°49	22°27	n.a.	F 7
S 8	14 8 17	0♉30'43	14°45	16°39	19°41	27°49	23°26	8°28	2°56	1° 3	5°40	28°49	29°46	22°33	n.a.	S 8
S 9	14 12 14	1°31'34	26°43	18° 7	20°52	27°43	23°37	8°35	2°58	1° 3	5°39	28°46	29°42	22°40	n.a.	S 9
M10	14 16 10	2°32'27	8♍36	19°35	22° 4	27°38	23°48	8°41	3° 0	1° 3	5°38	28°43	29°39	22°47	n.a.	M10
T 11	14 20 7	3°33'21	20°27	21° 3	23°16	27°33	23°59	8°48	3° 2	1° 4	5°38	28°39	29°36	22°53	n.a.	T 11
W12	14 24 3	4°34'17	2♎20	22°29	24°28	27°30	24°10	8°55	3° 5	1° 4	5°37	28°34	29°33	23° 0	n.a.	W12
T 13	14 28 0	5°35'14	14°17	23°55	25°40	27°27	24°21	9° 2	3° 7	1° 4	5°36	28°30	29°30	23° 7	n.a.	T 13
F 14	14 31 56	6°36'12	26°21	25°20	26°52	27°25	24°32	9° 9	3° 9	1° 4	5°35	28°27	29°26	23°13	n.a.	F 14
S 15	14 35 53	7°37'12	8♏33	26°45	28° 4	27°24	24°44	9°16	3°12	1° 4	5°34	28°24	29°23	23°20	n.a.	S 15
S 16	14 39 49	8°38'14	20°54	28° 8	29°16	27°D24	24°55	9°23	3°14	1° 4	5°33	28°23	29°20	23°27	n.a.	S 16
M17	14 43 45	9°39'18	3♐25	29°31	0♈29	27°25	25° 7	9°29	3°17	1° 5	5°32	28°D23	29°17	23°34	n.a.	M17
T 18	14 47 42	10°40'23	16° 8	0♊52	1°42	27°26	25°18	9°36	3°19	1°R 5	5°31	28°24	29°14	23°40	n.a.	T 18
W19	14 51 38	11°41'29	29° 3	2°13	2°54	27°28	25°30	9°43	3°22	1° 5	5°30	28°25	29°11	23°47	n.a.	W19
T 20	14 55 35	12°42'37	12♑13	3°32	4° 7	27°31	25°42	9°50	3°24	1° 5	5°29	28°26	29° 7	23°54	n.a.	T 20
F 21	14 59 31	13°43'47	25°38	4°49	5°20	27°34	25°53	9°57	3°27	1° 4	5°28	28°28	29° 4	24° 0	n.a.	F 21
S 22	15 3 28	14°44'59	9♒19	6° 5	6°33	27°38	26° 5	10° 4	3°29	1° 4	5°27	28°R28	29° 1	24° 7	n.a.	S 22
S 23	15 7 24	15°46'12	23°17	7°20	7°46	27°43	26°17	10°11	3°32	1° 4	5°25	28°28	28°58	24°14	n.a.	S 23
M24	15 11 21	16°47'26	7♓31	8°32	8°59	27°49	26°29	10°17	3°35	1° 4	5°24	28°27	28°55	24°21	n.a.	M24
T 25	15 15 17	17°48'42	21°58	9°42	10°12	27°55	26°41	10°24	3°38	1° 4	5°23	28°26	28°51	24°27	n.a.	T 25
W26	15 19 14	18°49'59	6♈36	10°49	11°26	28° 3	26°54	10°31	3°40	1° 4	5°22	28°25	28°48	24°34	n.a.	W26
T 27	15 23 10	19°51'18	21°18	11°54	12°39	28°10	27° 6	10°38	3°43	1° 3	5°21	28°24	28°45	24°41	n.a.	T 27
F 28	15 27 7	20°52'38	5♉58	12°55	13°53	28°19	27°18	10°45	3°46	1° 3	5°20	28°23	28°42	24°47	n.a.	F 28
S 29	15 31 3	21°53'59	20°29	13°52	15° 6	28°28	27°31	10°52	3°49	1° 3	5°19	28°23	28°39	24°54	n.a.	S 29
S 30	15 34 59	22°55'21	4♊45	14°45	16°20	28°38	27°43	10°58	3°52	1° 2	5°18	28°D23	28°36	25° 1	n.a.	S 30
M31	15 38 56	23♉56'44	18♊41	15♊33	17♈33	28♍48	27♊56	11♉ 5	3♋55	1♒ 2	5♐17	28♉23	28♉32	25♍ 8	n.a.	M31

Delta T = 135h38m34s Julian Calendar 1 July 10449 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10449 BCE

AUGUST 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 52	24♉58'08	2♋14	16♊16	18♈47	28♍59	28♊ 8	11♉12	3♋58	1°R 1	5°R16	28♉23	28♉29	25♍14	n.a.	T 1
W 2	15 46 49	25°59'32	15°24	16°52	20° 1	29°11	28°21	11°19	4° 1	1♒ 1	5♐14	28°24	28°26	25°21	n.a.	W 2
T 3	15 50 45	27° 0'58	28°11	17°21	21°15	29°23	28°34	11°25	4° 4	1° 0	5°13	28°24	28°23	25°28	n.a.	T 3
F 4	15 54 42	28° 2'23	10♌38	17°43	22°29	29°36	28°46	11°32	4° 7	1° 0	5°12	28°R24	28°20	25°34	n.a.	F 4
S 5	15 58 38	29° 3'49	22°50	17°56	23°43	29°49	28°59	11°39	4°10	0°59	5°11	28°D24	28°17	25°41	n.a.	S 5
S 6	16 2 35	0♊ 5'16	4♍50	18°R 0	24°57	0♎ 3	29°12	11°45	4°13	0°59	5°10	28°24	28°13	25°48	n.a.	S 6
M 7	16 6 31	1° 6'43	16°43	17°53	26°11	0°18	29°25	11°52	4°16	0°58	5° 9	28°24	28°10	25°55	n.a.	M 7
T 8	16 10 28	2° 8'10	28°34	17°36	27°25	0°33	29°38	11°59	4°19	0°57	5° 8	28°24	28° 7	26° 1	n.a.	T 8
W 9	16 14 24	3° 9'38	10♎28	17° 8	28°39	0°48	29°51	12° 5	4°23	0°57	5° 7	28°25	28° 4	26° 8	n.a.	W 9
T 10	16 18 21	4°11'05	22°28	16°28	29°54	1° 4	0♋ 4	12°12	4°26	0°56	5° 5	28°26	28° 1	26°15	n.a.	T 10
F 11	16 22 17	5°12'34	4♏38	15°37	1♉ 8	1°21	0°17	12°18	4°29	0°55	5° 4	28°26	27°57	26°21	n.a.	F 11
S 12	16 26 14	6°14'02	17° 0	14°37	2°22	1°38	0°30	12°25	4°32	0°54	5° 3	28°27	27°54	26°28	n.a.	S 12
S 13	16 30 10	7°15'31	29°36	13°27	3°37	1°55	0°44	12°31	4°36	0°53	5° 2	28°R27	27°51	26°35	n.a.	S 13
M14	16 34 7	8°17'00	12♐27	12°11	4°51	2°13	0°57	12°38	4°39	0°53	5° 1	28°27	27°48	26°42	n.a.	M14
T 15	16 38 3	9°18'30	25°34	10°50	6° 5	2°32	1°10	12°44	4°42	0°52	5° 0	28°26	27°45	26°48	n.a.	T 15
W16	16 42 0	10°20'00	8♑54	9°27	7°20	2°51	1°24	12°50	4°46	0°51	4°59	28°24	27°42	26°55	n.a.	W16
T 17	16 45 56	11°21'30	22°28	8° 5	8°35	3°10	1°37	12°57	4°49	0°50	4°57	28°23	27°38	27° 2	n.a.	T 17
F 18	16 49 53	12°23'00	6♒13	6°47	9°49	3°30	1°50	13° 3	4°52	0°49	4°56	28°21	27°35	27° 8	n.a.	F 18
S 19	16 53 50	13°24'31	20° 7	5°35	11° 4	3°50	2° 4	13° 9	4°56	0°48	4°55	28°19	27°32	27°15	n.a.	S 19
S 20	16 57 46	14°26'03	4♓ 9	4°31	12°18	4°10	2°17	13°16	4°59	0°47	4°54	28°18	27°29	27°22	n.a.	S 20
M21	17 1 43	15°27'34	18°17	3°36	13°33	4°31	2°31	13°22	5° 3	0°46	4°53	28°D18	27°26	27°29	n.a.	M21
T 22	17 5 39	16°29'06	2♈28	2°52	14°48	4°52	2°44	13°28	5° 6	0°45	4°52	28°18	27°23	27°35	n.a.	T 22
W23	17 9 36	17°30'38	16°42	2°20	16° 2	5°14	2°58	13°34	5° 9	0°44	4°51	28°20	27°19	27°42	n.a.	W23
T 24	17 13 32	18°32'10	0♉55	1°58	17°17	5°36	3°11	13°40	5°13	0°42	4°50	28°21	27°16	27°49	n.a.	T 24
F 25	17 17 29	19°33'42	15° 5	1°47	18°32	5°58	3°25	13°46	5°16	0°41	4°48	28°22	27°13	27°55	n.a.	F 25
S 26	17 21 25	20°35'15	29° 8	1°D46	19°47	6°21	3°39	13°52	5°20	0°40	4°47	28°R23	27°10	28° 2	n.a.	S 26
S 27	17 25 22	21°36'47	13♊ 0	1°54	21° 2	6°44	3°52	13°58	5°23	0°39	4°46	28°22	27° 7	28° 9	n.a.	S 27
M28	17 29 18	22°38'19	26°40	2°11	22°17	7° 7	4° 6	14° 4	5°27	0°38	4°45	28°20	27° 3	28°15	n.a.	M28
T 29	17 33 15	23°39'51	10♋ 2	2°37	23°31	7°31	4°20	14°10	5°31	0°36	4°44	28°17	27° 0	28°22	n.a.	T 29
W30	17 37 12	24°41'22	23° 7	3° 9	24°46	7°55	4°33	14°16	5°34	0°35	4°43	28°12	26°57	28°29	n.a.	W30
T 31	17 41 8	25♊42'53	5♌54	3♊48	26♉ 1	8♎19	4♋47	14♉21	5♋38	0♒34	4♐42	28♉ 8	26♉54	28♍36	n.a.	T 31

Delta T = 135h38m27s Julian Calendar

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10449 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 45 5	26♊44'23	18♌22	4♊32	27♉16	8♎44	5♋ 1	14♉27	5♋41	0°R32	4°R41	28°R 3	26♉51	28♍42	n.a.	F 1
S 2	17 49 1	27°45'52	0♍36	5°22	28°31	9° 9	5°15	14°33	5°45	0♒31	4♐40	27♉59	26°48	28°49	n.a.	S 2
S 3	17 52 58	28°47'20	12°37	6°16	29°46	9°34	5°29	14°38	5°48	0°30	4°39	27°56	26°44	28°56	n.a.	S 3
M 4	17 56 55	29°48'47	24°31	7°14	1♊ 1	9°59	5°42	14°44	5°52	0°28	4°38	27°D55	26°41	29° 2	n.a.	M 4
T 5	18 0 51	0♋50'14	6♎22	8°15	2°16	10°25	5°56	14°49	5°56	0°27	4°37	27°55	26°38	29° 9	n.a.	T 5
W 6	18 4 48	1°51'40	18°15	9°20	3°31	10°51	6°10	14°55	5°59	0°25	4°36	27°56	26°35	29°16	n.a.	W 6
T 7	18 8 44	2°53'04	0♏14	10°27	4°45	11°17	6°24	15° 0	6° 3	0°24	4°35	27°58	26°32	29°23	n.a.	T 7
F 8	18 12 41	3°54'28	12°26	11°37	6° 0	11°44	6°38	15° 5	6° 6	0°23	4°34	27°59	26°29	29°29	n.a.	F 8
S 9	18 16 37	4°55'50	24°54	12°49	7°15	12°11	6°51	15°10	6°10	0°21	4°33	28°R 0	26°25	29°36	n.a.	S 9
S 10	18 20 34	5°57'12	7♐40	14° 3	8°30	12°38	7° 5	15°16	6°14	0°20	4°32	28° 0	26°22	29°43	n.a.	S 10
M11	18 24 31	6°58'32	20°48	15°19	9°45	13° 5	7°19	15°21	6°17	0°18	4°31	27°58	26°19	29°49	n.a.	M11
T 12	18 28 27	7°59'52	4♑16	16°36	11° 0	13°32	7°33	15°26	6°21	0°17	4°30	27°53	26°16	29°56	n.a.	T 12
W13	18 32 24	9° 1'11	18° 4	17°55	12°15	14° 0	7°47	15°31	6°24	0°15	4°29	27°47	26°13	0♏ 3	n.a.	W13
T 14	18 36 21	10° 2'28	2♒ 7	19°15	13°30	14°28	8° 1	15°36	6°28	0°13	4°28	27°40	26° 9	0° 9	n.a.	T 14
F 15	18 40 17	11° 3'45	16°21	20°36	14°45	14°56	8°15	15°41	6°32	0°12	4°27	27°33	26° 6	0°16	n.a.	F 15
S 16	18 44 14	12° 5'00	0♓41	21°58	16° 0	15°24	8°28	15°45	6°35	0°10	4°26	27°27	26° 3	0°23	n.a.	S 16
S 17	18 48 10	13° 6'15	15° 2	23°21	17°14	15°52	8°42	15°50	6°39	0° 9	4°26	27°21	26° 0	0°30	n.a.	S 17
M18	18 52 7	14° 7'28	29°19	24°45	18°29	16°21	8°56	15°55	6°42	0° 7	4°25	27°18	25°57	0°36	n.a.	M18
T 19	18 56 4	15° 8'41	13♈29	26°10	19°44	16°50	9°10	15°59	6°46	0° 5	4°24	27°D17	25°54	0°43	n.a.	T 19
W20	19 0 0	16° 9'53	27°31	27°36	20°59	17°19	9°24	16° 4	6°49	0° 4	4°23	27°18	25°50	0°50	n.a.	W20
T 21	19 3 57	17°11'04	11♉25	29° 3	22°14	17°48	9°37	16° 8	6°53	0° 2	4°22	27°19	25°47	0°56	n.a.	T 21
F 22	19 7 54	18°12'13	25° 9	0♋30	23°29	18°17	9°51	16°13	6°57	0° 1	4°21	27°R20	25°44	1° 3	n.a.	F 22
S 23	19 11 50	19°13'22	8♊45	1°58	24°44	18°47	10° 5	16°17	7° 0	29♑59	4°21	27°19	25°41	1°10	n.a.	S 23
S 24	19 15 47	20°14'30	22°10	3°26	25°58	19°17	10°19	16°21	7° 4	29°57	4°20	27°16	25°38	1°16	n.a.	S 24
M25	19 19 44	21°15'36	5♋25	4°55	27°13	19°47	10°32	16°25	7° 7	29°56	4°19	27°11	25°35	1°23	n.a.	M25
T 26	19 23 40	22°16'41	18°28	6°25	28°28	20°17	10°46	16°29	7°11	29°54	4°18	27° 3	25°31	1°30	n.a.	T 26
W27	19 27 37	23°17'44	1♌18	7°56	29°43	20°47	11° 0	16°33	7°14	29°52	4°18	26°53	25°28	1°37	n.a.	W27
T 28	19 31 34	24°18'45	13°55	9°27	0♋57	21°17	11°14	16°37	7°18	29°51	4°17	26°41	25°25	1°43	n.a.	T 28
F 29	19 35 30	25°19'45	26°18	10°58	2°12	21°48	11°27	16°41	7°21	29°49	4°16	26°30	25°22	1°50	n.a.	F 29
S 30	19 39 27	26♋20'43	8♍29	12♋31	3♋27	22♎18	11♋41	16♉45	7♋25	29♑47	4♐16	26♉20	25♉19	1♎57	n.a.	S 30

Delta T = 135h38m20s Julian Calendar 1 Sept. 10449 BCE == Greg. Calendar 13 June 10449 BCE

OCTOBER 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 23	27♋21'39	20♍29	14♋ 3	4♋42	22♎49	11♋54	16♉48	7♋28	29°R45	4°R15	26°R11	25♉15	2♎ 3	n.a.	S 1
M 2	19 47 20	28°22'33	2♎21	15°37	5°56	23°20	12° 8	16°52	7°32	29♑44	4♐14	26♉ 5	25°12	2°10	n.a.	M 2
T 3	19 51 17	29°23'26	14°11	17°11	7°11	23°51	12°22	16°55	7°35	29°42	4°14	26° 2	25° 9	2°17	n.a.	T 3
W 4	19 55 13	0♌24'16	26° 2	18°46	8°26	24°22	12°35	16°59	7°38	29°40	4°13	26°D 0	25° 6	2°23	n.a.	W 4
T 5	19 59 10	1°25'04	7♏59	20°21	9°40	24°54	12°49	17° 2	7°42	29°39	4°13	26° 0	25° 3	2°30	n.a.	T 5
F 6	20 3 7	2°25'50	20° 8	21°57	10°55	25°25	13° 2	17° 5	7°45	29°37	4°12	26°R 1	25° 0	2°37	n.a.	F 6
S 7	20 7 3	3°26'35	2♐35	23°34	12° 9	25°57	13°15	17° 9	7°48	29°35	4°12	26° 1	24°56	2°44	n.a.	S 7
S 8	20 11 0	4°27'17	15°24	25°11	13°24	26°29	13°29	17°12	7°52	29°34	4°11	25°59	24°53	2°50	n.a.	S 8
M 9	20 14 57	5°27'57	28°38	26°50	14°38	27° 0	13°42	17°15	7°55	29°32	4°11	25°55	24°50	2°57	n.a.	M 9
T 10	20 18 53	6°28'34	12♑19	28°28	15°53	27°32	13°56	17°17	7°58	29°30	4°10	25°48	24°47	3° 4	n.a.	T 10
W11	20 22 50	7°29'10	26°25	0♌ 8	17° 7	28° 4	14° 9	17°20	8° 2	29°29	4°10	25°39	24°44	3°10	n.a.	W11
T 12	20 26 47	8°29'44	10♒52	1°48	18°22	28°36	14°22	17°23	8° 5	29°27	4° 9	25°28	24°41	3°17	n.a.	T 12
F 13	20 30 43	9°30'15	25°35	3°30	19°36	29° 9	14°35	17°26	8° 8	29°25	4° 9	25°16	24°37	3°24	n.a.	F 13
S 14	20 34 40	10°30'45	10♓23	5°12	20°51	29°41	14°48	17°28	8°11	29°24	4° 8	25° 6	24°34	3°30	n.a.	S 14
S 15	20 38 37	11°31'13	25°10	6°54	22° 5	0♏13	15° 2	17°31	8°14	29°22	4° 8	24°57	24°31	3°37	n.a.	S 15
M16	20 42 33	12°31'39	9♈48	8°38	23°19	0°46	15°15	17°33	8°18	29°20	4° 8	24°51	24°28	3°44	n.a.	M16
T 17	20 46 30	13°32'03	24°11	10°22	24°34	1°19	15°28	17°35	8°21	29°19	4° 7	24°48	24°25	3°50	n.a.	T 17
W18	20 50 27	14°32'25	8♉18	12° 8	25°48	1°51	15°41	17°37	8°24	29°17	4° 7	24°46	24°21	3°57	n.a.	W18
T 19	20 54 23	15°32'45	22° 7	13°54	27° 2	2°24	15°54	17°39	8°27	29°15	4° 7	24°46	24°18	4° 4	n.a.	T 19
F 20	20 58 20	16°33'04	5♊39	15°41	28°16	2°57	16° 6	17°41	8°30	29°14	4° 7	24°46	24°15	4°11	n.a.	F 20
S 21	21 2 17	17°33'21	18°57	17°29	29°31	3°30	16°19	17°43	8°33	29°12	4° 6	24°44	24°12	4°17	n.a.	S 21
S 22	21 6 13	18°33'36	2♋ 2	19°17	0♌45	4° 3	16°32	17°45	8°36	29°11	4° 6	24°40	24° 9	4°24	n.a.	S 22
M23	21 10 10	19°33'49	14°55	21° 7	1°59	4°36	16°45	17°47	8°39	29° 9	4° 6	24°33	24° 6	4°31	n.a.	M23
T 24	21 14 7	20°33'59	27°37	22°57	3°13	5°10	16°57	17°48	8°42	29° 7	4° 6	24°22	24° 2	4°37	n.a.	T 24
W25	21 18 3	21°34'08	10♌ 9	24°48	4°27	5°43	17°10	17°50	8°45	29° 6	4° 6	24° 9	23°59	4°44	n.a.	W25
T 26	21 22 0	22°34'14	22°31	26°39	5°42	6°16	17°23	17°51	8°47	29° 4	4° 5	23°55	23°56	4°51	n.a.	T 26
F 27	21 25 56	23°34'18	4♍43	28°32	6°56	6°50	17°35	17°53	8°50	29° 3	4° 5	23°41	23°53	4°57	n.a.	F 27
S 28	21 29 53	24°34'20	16°47	0♍24	8°10	7°24	17°47	17°54	8°53	29° 1	4° 5	23°27	23°50	5° 4	n.a.	S 28
S 29	21 33 50	25°34'19	28°43	2°17	9°24	7°57	18° 0	17°55	8°56	29° 0	4° 5	23°15	23°46	5°11	n.a.	S 29
M30	21 37 46	26°34'16	10♎33	4°10	10°38	8°31	18°12	17°56	8°59	28°58	4° 5	23° 7	23°43	5°18	n.a.	M30
T 31	21 41 43	27♌34'10	22♎21	6♍ 4	11♌52	9♏ 5	18♋24	17♉57	9♋ 1	28♑57	4♐ 5	23♉ 1	23♉40	5♎24	n.a.	T 31

Delta T = 135h38m14s Julian Calendar

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10449 BCE
geocentric

NOVEMBER 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 45 40	28♌34'02	4♏11	7♍57	13♌ 6	9♏39	18♋36	17♉58	9♋ 4	28°R56	4°D 5	22°R58	23♉37	5♎31	n.a.	W 1
T 2	21 49 36	29°33'51	16° 6	9°50	14°20	10°13	18°49	17°58	9° 6	28♑54	4♐ 5	22♉56	23°34	5°38	n.a.	T 2
F 3	21 53 33	0♍33'37	28°13	11°42	15°34	10°47	19° 1	17°59	9° 9	28°53	4° 5	22°56	23°31	5°44	n.a.	F 3
S 4	21 57 30	1°33'21	10♐36	13°33	16°48	11°21	19°12	17°59	9°12	28°51	4° 5	22°56	23°27	5°51	n.a.	S 4
S 5	22 1 26	2°33'03	23°21	15°23	18° 2	11°55	19°24	18° 0	9°14	28°50	4° 5	22°55	23°24	5°58	n.a.	S 5
M 6	22 5 23	3°32'41	6♑33	17°11	19°16	12°29	19°36	18° 0	9°17	28°49	4° 5	22°51	23°21	6° 4	n.a.	M 6
T 7	22 9 19	4°32'18	20°13	18°57	20°29	13° 3	19°48	18° 0	9°19	28°47	4° 5	22°45	23°18	6°11	n.a.	T 7
W 8	22 13 16	5°31'51	4♒24	20°40	21°43	13°38	20° 0	18° 1	9°21	28°46	4° 6	22°36	23°15	6°18	n.a.	W 8
T 9	22 17 13	6°31'22	19° 1	22°20	22°57	14°12	20°11	18°R 1	9°24	28°45	4° 6	22°26	23°12	6°24	n.a.	T 9
F 10	22 21 9	7°30'50	3♓58	23°56	24°11	14°46	20°23	18° 1	9°26	28°44	4° 6	22°15	23° 8	6°31	n.a.	F 10
S 11	22 25 6	8°30'16	19° 6	25°28	25°25	15°21	20°34	18° 0	9°28	28°42	4° 6	22° 4	23° 5	6°38	n.a.	S 11
S 12	22 29 2	9°29'39	4♈16	26°55	26°38	15°55	20°45	18° 0	9°31	28°41	4° 6	21°56	23° 2	6°44	n.a.	S 12
M13	22 32 59	10°29'00	19°16	28°18	27°52	16°30	20°56	18° 0	9°33	28°40	4° 7	21°49	22°59	6°51	n.a.	M13
T 14	22 36 56	11°28'19	3♉59	29°34	29° 6	17° 5	21° 8	17°59	9°35	28°39	4° 7	21°46	22°56	6°58	n.a.	T 14
W15	22 40 52	12°27'36	18°20	0♎44	0♍20	17°39	21°19	17°59	9°37	28°38	4° 7	21°D45	22°52	7° 5	n.a.	W15
T 16	22 44 49	13°26'51	2♊17	1°47	1°33	18°14	21°30	17°58	9°39	28°36	4° 8	21°45	22°49	7°11	n.a.	T 16
F 17	22 48 45	14°26'04	15°52	2°43	2°47	18°49	21°41	17°58	9°41	28°35	4° 8	21°R45	22°46	7°18	n.a.	F 17
S 18	22 52 42	15°25'15	29° 5	3°32	4° 1	19°24	21°51	17°57	9°43	28°34	4° 8	21°45	22°43	7°25	n.a.	S 18
S 19	22 56 39	16°24'23	12♋ 0	4°12	5°14	19°58	22° 2	17°56	9°45	28°33	4° 9	21°42	22°40	7°31	n.a.	S 19
M20	23 0 35	17°23'29	24°40	4°45	6°28	20°33	22°13	17°55	9°47	28°32	4° 9	21°36	22°37	7°38	n.a.	M20
T 21	23 4 32	18°22'34	7♌ 7	5°10	7°42	21° 8	22°23	17°54	9°49	28°31	4° 9	21°28	22°33	7°45	n.a.	T 21
W22	23 8 28	19°21'35	19°25	5°26	8°55	21°43	22°34	17°52	9°51	28°30	4°10	21°18	22°30	7°51	n.a.	W22
T 23	23 12 25	20°20'35	1♍33	5°35	10° 9	22°18	22°44	17°51	9°52	28°29	4°10	21° 7	22°27	7°58	n.a.	T 23
F 24	23 16 21	21°19'32	13°35	5°R35	11°23	22°54	22°54	17°50	9°54	28°29	4°11	20°55	22°24	8° 5	n.a.	F 24
S 25	23 20 18	22°18'27	25°30	5°27	12°36	23°29	23° 4	17°48	9°56	28°28	4°11	20°44	22°21	8°11	n.a.	S 25
S 26	23 24 14	23°17'20	7♎22	5°12	13°50	24° 4	23°14	17°47	9°57	28°27	4°12	20°35	22°17	8°18	n.a.	S 26
M27	23 28 11	24°16'10	19°10	4°50	15° 3	24°39	23°24	17°45	9°59	28°26	4°12	20°28	22°14	8°25	n.a.	M27
T 28	23 32 8	25°14'57	0♏59	4°21	16°17	25°14	23°34	17°43	10° 0	28°25	4°13	20°23	22°11	8°31	n.a.	T 28
W29	23 36 4	26°13'43	12°50	3°46	17°31	25°50	23°43	17°41	10° 2	28°25	4°13	20°21	22° 8	8°38	n.a.	W29
T 30	23 40 1	27♍12'25	24♏46	3♎ 7	18♍44	26♏25	23♋53	17♉40	10♋ 3	28♑24	4♐14	20°D21	22♉ 5	8♎45	n.a.	T 30

Delta T = 135h38m07s Julian Calendar 1 Nov. 10449 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10449 BCE

DECEMBER 10449 BCE (-10448) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 43 57	28♍11'05	6♐54	2°R23	19♍58	27♏ 0	24♋ 2	17°R38	10♋ 5	28°R23	4♐15	20♉22	22♉ 2	8♎52	n.a.	F 1
S 2	23 47 54	29° 9'43	19°16	1♎36	21°11	27°36	24°12	17♉35	10° 6	28♑22	4°15	20°23	21°58	8°58	n.a.	S 2
S 3	23 51 50	0♎ 8'18	1♑58	0°47	22°25	28°11	24°21	17°33	10° 7	28°22	4°16	20°R23	21°55	9° 5	n.a.	S 3
M 4	23 55 47	1° 6'50	15° 4	29♍57	23°38	28°47	24°30	17°31	10° 8	28°21	4°17	20°22	21°52	9°12	n.a.	M 4
T 5	23 59 43	2° 5'20	28°39	29° 6	24°52	29°22	24°39	17°29	10°10	28°21	4°17	20°19	21°49	9°18	n.a.	T 5
W 6	0 3 40	3° 3'48	12♒42	28°16	26° 5	29°58	24°48	17°26	10°11	28°20	4°18	20°14	21°46	9°25	n.a.	W 6
T 7	0 7 36	4° 2'13	27°14	27°28	27°19	0♐34	24°57	17°24	10°12	28°20	4°19	20° 8	21°43	9°32	n.a.	T 7
F 8	0 11 33	5° 0'35	12♓ 9	26°43	28°32	1° 9	25° 5	17°21	10°13	28°19	4°20	20° 1	21°39	9°38	n.a.	F 8
S 9	0 15 29	5°58'55	27°20	26° 0	29°46	1°45	25°14	17°19	10°14	28°19	4°20	19°55	21°36	9°45	n.a.	S 9
S 10	0 19 26	6°57'12	12♈37	25°22	0♎59	2°21	25°22	17°16	10°15	28°18	4°21	19°50	21°33	9°52	n.a.	S 10
M11	0 23 22	7°55'28	27°49	24°48	2°13	2°56	25°30	17°13	10°16	28°18	4°22	19°46	21°30	9°58	n.a.	M11
T 12	0 27 19	8°53'42	12♉47	24°18	3°26	3°32	25°38	17°10	10°17	28°18	4°23	19°D44	21°27	10° 5	n.a.	T 12
W13	0 31 15	9°51'53	27°23	23°54	4°40	4° 8	25°46	17° 7	10°17	28°17	4°24	19°44	21°23	10°12	n.a.	W13
T 14	0 35 12	10°50'03	11♊34	23°35	5°53	4°44	25°54	17° 4	10°18	28°17	4°24	19°45	21°20	10°18	n.a.	T 14
F 15	0 39 8	11°48'11	25°18	23°21	7° 7	5°20	26° 2	17° 1	10°19	28°17	4°25	19°47	21°17	10°25	n.a.	F 15
S 16	0 43 5	12°46'17	8♋37	23°12	8°20	5°56	26°10	16°58	10°19	28°16	4°26	19°R48	21°14	10°32	n.a.	S 16
S 17	0 47 1	13°44'22	21°33	23°D 9	9°34	6°31	26°17	16°55	10°20	28°16	4°27	19°47	21°11	10°38	n.a.	S 17
M18	0 50 58	14°42'24	4♌ 9	23°11	10°47	7° 7	26°24	16°51	10°21	28°16	4°28	19°46	21° 8	10°45	n.a.	M18
T 19	0 54 54	15°40'25	16°30	23°18	12° 0	7°43	26°31	16°48	10°21	28°16	4°29	19°42	21° 4	10°52	n.a.	T 19
W20	0 58 51	16°38'24	28°39	23°31	13°14	8°19	26°38	16°45	10°22	28°16	4°30	19°38	21° 1	10°58	n.a.	W20
T 21	1 2 47	17°36'21	10♍40	23°48	14°27	8°55	26°45	16°41	10°22	28°16	4°31	19°33	20°58	11° 5	n.a.	T 21
F 22	1 6 44	18°34'17	22°34	24° 9	15°41	9°32	26°52	16°38	10°22	28°D16	4°32	19°27	20°55	11°12	n.a.	F 22
S 23	1 10 40	19°32'10	4♎24	24°35	16°54	10° 8	26°59	16°34	10°23	28°16	4°33	19°22	20°52	11°19	n.a.	S 23
S 24	1 14 37	20°30'02	16°13	25° 6	18° 8	10°44	27° 5	16°30	10°23	28°16	4°34	19°17	20°48	11°25	n.a.	S 24
M25	1 18 33	21°27'52	28° 2	25°40	19°21	11°20	27°11	16°27	10°23	28°16	4°35	19°14	20°45	11°32	n.a.	M25
T 26	1 22 29	22°25'40	9♏54	26°19	20°35	11°56	27°17	16°23	10°23	28°16	4°36	19°12	20°42	11°39	n.a.	T 26
W27	1 26 26	23°23'26	21°51	27° 1	21°48	12°32	27°23	16°19	10°23	28°16	4°37	19°D12	20°39	11°45	n.a.	W27
T 28	1 30 22	24°21'10	3♐54	27°47	23° 2	13° 9	27°29	16°15	10°R23	28°16	4°38	19°13	20°36	11°52	n.a.	T 28
F 29	1 34 19	25°18'52	16° 9	28°36	24°16	13°45	27°35	16°11	10°23	28°17	4°39	19°14	20°33	11°59	n.a.	F 29
S 30	1 38 15	26°16'32	28°36	29°28	25°29	14°21	27°40	16° 8	10°23	28°17	4°40	19°16	20°29	12° 5	n.a.	S 30
S 31	1 42 12	27♎14'11	11♑21	0♎24	26♎43	14♐58	27♋46	16♉ 4	10♋23	28♑17	4♐41	19♉17	20♉26	12♎12	n.a.	S 31

Delta T = 135h38m01s Julian Calendar

The year -10448 astronomical counting style corresponds to year 10449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10448 BCE
geocentric

JANUARY 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 46 8	28♎11'47	24♑27	1♎22	27♎56	15♐34	27♋51	16°R 0	10°R23	28♑17	4♐42	19°R18	20♉23	12♎19	n.a.	M 1
T 2	1 50 5	29° 9'21	7♒56	2°24	29°10	16°10	27°56	15♉56	10♋23	28°18	4°43	19♉18	20°20	12°25	n.a.	T 2
W 3	1 54 1	0♏ 6'53	21°49	3°28	0♏23	16°47	28° 1	15°51	10°22	28°18	4°45	19°17	20°17	12°32	n.a.	W 3
T 4	1 57 58	1° 4'24	6♓ 8	4°35	1°37	17°23	28° 5	15°47	10°22	28°19	4°46	19°15	20°14	12°39	n.a.	T 4
F 5	2 1 54	2° 1'52	20°49	5°45	2°50	18° 0	28°10	15°43	10°22	28°19	4°47	19°13	20°10	12°45	n.a.	F 5
S 6	2 5 50	2°59'19	5♈48	6°57	4° 4	18°36	28°14	15°39	10°21	28°20	4°48	19°11	20° 7	12°52	n.a.	S 6
S 7	2 9 47	3°56'44	20°55	8°12	5°17	19°13	28°19	15°35	10°21	28°20	4°49	19° 9	20° 4	12°59	n.a.	S 7
M 8	2 13 43	4°54'07	6♉ 3	9°29	6°31	19°49	28°23	15°31	10°20	28°21	4°50	19° 8	20° 1	13° 5	n.a.	M 8
T 9	2 17 40	5°51'29	21° 3	10°49	7°44	20°26	28°26	15°26	10°20	28°21	4°52	19°D 8	19°58	13°12	n.a.	T 9
W10	2 21 36	6°48'50	5♊45	12°11	8°58	21° 2	28°30	15°22	10°19	28°22	4°53	19° 8	19°54	13°19	n.a.	W10
T 11	2 25 33	7°46'09	20° 4	13°35	10°12	21°39	28°34	15°18	10°19	28°22	4°54	19° 9	19°51	13°25	n.a.	T 11
F 12	2 29 29	8°43'28	3♋57	15° 1	11°25	22°15	28°37	15°14	10°18	28°23	4°55	19°10	19°48	13°32	n.a.	F 12
S 13	2 33 26	9°40'45	17°24	16°29	12°39	22°52	28°40	15° 9	10°17	28°24	4°56	19°11	19°45	13°39	n.a.	S 13
S 14	2 37 22	10°38'01	0♌25	18° 0	13°52	23°29	28°43	15° 5	10°16	28°24	4°58	19°11	19°42	13°45	n.a.	S 14
M15	2 41 19	11°35'16	13° 5	19°33	15° 6	24° 5	28°46	15° 1	10°15	28°25	4°59	19°R11	19°39	13°52	n.a.	M15
T 16	2 45 15	12°32'30	25°26	21° 8	16°19	24°42	28°49	14°56	10°15	28°26	5° 0	19°11	19°35	13°59	n.a.	T 16
W17	2 49 11	13°29'43	7♍33	22°45	17°33	25°19	28°51	14°52	10°14	28°27	5° 1	19°11	19°32	14° 5	n.a.	W17
T 18	2 53 8	14°26'55	19°29	24°25	18°47	25°56	28°53	14°48	10°13	28°28	5° 3	19°10	19°29	14°12	n.a.	T 18
F 19	2 57 4	15°24'06	1♎20	26° 6	20° 0	26°32	28°55	14°43	10°12	28°29	5° 4	19°10	19°26	14°19	n.a.	F 19
S 20	3 1 1	16°21'16	13° 9	27°49	21°14	27° 9	28°57	14°39	10°11	28°29	5° 5	19° 9	19°23	14°25	n.a.	S 20
S 21	3 4 57	17°18'26	24°58	29°35	22°28	27°46	28°59	14°35	10° 9	28°30	5° 7	19° 9	19°20	14°32	n.a.	S 21
M22	3 8 54	18°15'34	6♏51	1♏23	23°41	28°23	29° 1	14°30	10° 8	28°31	5° 8	19° 9	19°16	14°39	n.a.	M22
T 23	3 12 50	19°12'41	18°50	3°13	24°55	29° 0	29° 2	14°26	10° 7	28°32	5° 9	19° 9	19°13	14°45	n.a.	T 23
W24	3 16 47	20° 9'48	0♐57	5° 4	26° 9	29°37	29° 3	14°22	10° 6	28°33	5°10	19° 9	19°10	14°52	n.a.	W24
T 25	3 20 43	21° 6'53	13°13	6°58	27°22	0♑14	29° 4	14°17	10° 5	28°34	5°12	19° 9	19° 7	14°59	n.a.	T 25
F 26	3 24 40	22° 3'58	25°42	8°54	28°36	0°51	29° 5	14°13	10° 3	28°36	5°13	19° 9	19° 4	15° 5	n.a.	F 26
S 27	3 28 36	23° 1'01	8♑23	10°52	29°50	1°28	29° 6	14° 9	10° 2	28°37	5°14	19° 8	19° 0	15°12	n.a.	S 27
S 28	3 32 33	23°58'03	21°19	12°52	1♐ 3	2° 5	29° 6	14° 4	10° 1	28°38	5°16	19° 8	18°57	15°19	n.a.	S 28
M29	3 36 29	24°55'05	4♒32	14°54	2°17	2°42	29° 6	14° 0	9°59	28°39	5°17	19° 7	18°54	15°25	n.a.	M29
T 30	3 40 26	25°52'05	18° 2	16°57	3°31	3°19	29°R 6	13°56	9°58	28°40	5°18	19° 7	18°51	15°32	n.a.	T 30
W31	3 44 22	26♏49'04	1♓51	19♏ 2	4♐44	3♑56	29♋ 6	13♉52	9♋56	28♑41	5♐20	19°D 7	18♉48	15♎39	n.a.	W31

Delta T = 135h37m54s Julian Calendar 1 Jan. 10448 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10449 BCE

FEBRUARY 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 48 18	27♏46'02	15♓59	21♏ 9	5♐58	4♑33	29°R 6	13°R48	9°R55	28♑43	5♐21	19♉ 7	18♉45	15♎45	n.a.	T 1
F 2	3 52 15	28°42'59	0♈23	23°16	7°12	5°10	29♋ 5	13♉43	9♋53	28°44	5°22	19° 8	18°41	15°52	n.a.	F 2
S 3	3 56 11	29°39'55	15° 1	25°25	8°26	5°47	29° 5	13°39	9°51	28°45	5°24	19° 9	18°38	15°59	n.a.	S 3
S 4	4 0 8	0♐36'50	29°48	27°35	9°39	6°25	29° 4	13°35	9°50	28°47	5°25	19° 9	18°35	16° 6	n.a.	S 4
M 5	4 4 4	1°33'45	14♉37	29°46	10°53	7° 2	29° 3	13°31	9°48	28°48	5°26	19°R10	18°32	16°12	n.a.	M 5
T 6	4 8 1	2°30'39	29°23	1♐57	12° 7	7°39	29° 2	13°27	9°46	28°49	5°28	19°10	18°29	16°19	n.a.	T 6
W 7	4 11 57	3°27'33	13♊57	4° 8	13°20	8°16	29° 0	13°23	9°44	28°51	5°29	19° 9	18°26	16°26	n.a.	W 7
T 8	4 15 54	4°24'26	28°13	6°19	14°34	8°54	28°59	13°19	9°43	28°52	5°30	19° 7	18°22	16°32	n.a.	T 8
F 9	4 19 50	5°21'19	12♋ 8	8°29	15°48	9°31	28°57	13°15	9°41	28°54	5°32	19° 5	18°19	16°39	n.a.	F 9
S 10	4 23 47	6°18'12	25°38	10°39	17° 1	10° 8	28°55	13°12	9°39	28°55	5°33	19° 3	18°16	16°46	n.a.	S 10
S 11	4 27 43	7°15'05	8♌43	12°49	18°15	10°46	28°53	13° 8	9°37	28°57	5°35	19° 1	18°13	16°52	n.a.	S 11
M12	4 31 40	8°11'57	21°26	14°57	19°29	11°23	28°50	13° 4	9°35	28°58	5°36	18°59	18°10	16°59	n.a.	M12
T 13	4 35 36	9° 8'50	3♍50	17° 3	20°43	12° 0	28°48	13° 0	9°33	29° 0	5°37	18°D59	18° 6	17° 6	n.a.	T 13
W14	4 39 33	10° 5'42	15°57	19° 8	21°56	12°38	28°45	12°57	9°31	29° 1	5°39	18°59	18° 3	17°12	n.a.	W14
T 15	4 43 30	11° 2'35	27°54	21°12	23°10	13°15	28°42	12°53	9°29	29° 3	5°40	18°59	18° 0	17°19	n.a.	T 15
F 16	4 47 26	11°59'27	9♎45	23°14	24°24	13°53	28°39	12°50	9°27	29° 5	5°41	19° 1	17°57	17°26	n.a.	F 16
S 17	4 51 23	12°56'20	21°34	25°13	25°38	14°30	28°36	12°46	9°25	29° 6	5°43	19° 2	17°54	17°32	n.a.	S 17
S 18	4 55 19	13°53'13	3♏25	27°11	26°51	15° 8	28°33	12°43	9°23	29° 8	5°44	19° 4	17°51	17°39	n.a.	S 18
M19	4 59 16	14°50'06	15°23	29° 7	28° 5	15°45	28°29	12°39	9°21	29°10	5°45	19°R 5	17°47	17°46	n.a.	M19
T 20	5 3 12	15°46'59	27°31	1♑ 0	29°19	16°23	28°25	12°36	9°19	29°11	5°47	19° 5	17°44	17°52	n.a.	T 20
W21	5 7 9	16°43'53	9♐51	2°51	0♑32	17° 1	28°21	12°33	9°17	29°13	5°48	19° 3	17°41	17°59	n.a.	W21
T 22	5 11 5	17°40'46	22°24	4°40	1°46	17°38	28°17	12°30	9°14	29°15	5°49	19° 0	17°38	18° 6	n.a.	T 22
F 23	5 15 2	18°37'40	5♑11	6°27	3° 0	18°16	28°13	12°26	9°12	29°17	5°51	18°56	17°35	18°12	n.a.	F 23
S 24	5 18 58	19°34'34	18°13	8°12	4°14	18°54	28° 9	12°23	9°10	29°18	5°52	18°52	17°31	18°19	n.a.	S 24
S 25	5 22 55	20°31'28	1♒29	9°54	5°27	19°32	28° 4	12°20	9° 8	29°20	5°53	18°47	17°28	18°26	n.a.	S 25
M26	5 26 52	21°28'21	14°58	11°34	6°41	20° 9	27°59	12°18	9° 6	29°22	5°55	18°42	17°25	18°32	n.a.	M26
T 27	5 30 48	22°25'15	28°40	13°11	7°55	20°47	27°54	12°15	9° 3	29°24	5°56	18°39	17°22	18°39	n.a.	T 27
W28	5 34 45	23♐22'09	12♓33	14♑47	9♑ 9	21♑25	27♋49	12♉12	9♋ 1	29♑26	5♐57	18♉37	17♉19	18♎46	n.a.	W28

Delta T = 135h37m47s Julian Calendar

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10448 BCE
geocentric

MARCH 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 41	24♐19'02	26♓36	16♑20	10♑22	22♑ 3	27°R44	12°R 9	8°R59	29♑28	5♐58	18°D37	17♉16	18♎52	n.a.	T 1
F 2	5 42 38	25°15'56	10♈48	17°51	11°36	22°41	27♋39	12♉ 7	8♋56	29°29	6° 0	18♉37	17°12	18°59	n.a.	F 2
S 3	5 46 34	26°12'50	25° 7	19°19	12°50	23°19	27°33	12° 4	8°54	29°31	6° 1	18°39	17° 9	19° 6	n.a.	S 3
S 4	5 50 31	27° 9'44	9♉30	20°45	14° 3	23°57	27°28	12° 2	8°52	29°33	6° 2	18°40	17° 6	19°12	n.a.	S 4
M 5	5 54 28	28° 6'38	23°55	22° 9	15°17	24°34	27°22	11°59	8°49	29°35	6° 4	18°R40	17° 3	19°19	n.a.	M 5
T 6	5 58 24	29° 3'33	8♊17	23°30	16°31	25°12	27°16	11°57	8°47	29°37	6° 5	18°39	17° 0	19°26	n.a.	T 6
W 7	6 2 21	0♑ 0'28	22°32	24°48	17°44	25°50	27°10	11°55	8°45	29°39	6° 6	18°35	16°57	19°32	n.a.	W 7
T 8	6 6 17	0°57'24	6♋33	26° 5	18°58	26°29	27° 4	11°53	8°42	29°41	6° 7	18°30	16°53	19°39	n.a.	T 8
F 9	6 10 14	1°54'20	20°18	27°18	20°12	27° 7	26°58	11°51	8°40	29°43	6° 9	18°24	16°50	19°46	n.a.	F 9
S 10	6 14 11	2°51'18	3♌43	28°29	21°25	27°45	26°52	11°49	8°37	29°45	6°10	18°16	16°47	19°52	n.a.	S 10
S 11	6 18 7	3°48'16	16°46	29°37	22°39	28°23	26°45	11°47	8°35	29°47	6°11	18° 9	16°44	19°59	n.a.	S 11
M12	6 22 4	4°45'14	29°29	0♒43	23°52	29° 1	26°39	11°45	8°33	29°49	6°12	18° 3	16°41	20° 6	n.a.	M12
T 13	6 26 0	5°42'14	11♍52	1°45	25° 6	29°39	26°32	11°43	8°30	29°51	6°14	17°59	16°37	20°12	n.a.	T 13
W14	6 29 57	6°39'15	24° 0	2°45	26°20	0♒17	26°25	11°42	8°28	29°53	6°15	17°56	16°34	20°19	n.a.	W14
T 15	6 33 54	7°36'17	5♎57	3°42	27°33	0°56	26°18	11°40	8°25	29°56	6°16	17°D55	16°31	20°26	n.a.	T 15
F 16	6 37 50	8°33'20	17°48	4°35	28°47	1°34	26°11	11°39	8°23	29°58	6°17	17°55	16°28	20°32	n.a.	F 16
S 17	6 41 47	9°30'24	29°37	5°25	0♒ 0	2°12	26° 4	11°37	8°21	29°59	6°18	17°56	16°25	20°39	n.a.	S 17
S 18	6 45 43	10°27'30	11♏31	6°12	1°14	2°51	25°57	11°36	8°18	0♒ 2	6°19	17°57	16°22	20°46	n.a.	S 18
M19	6 49 40	11°24'36	23°33	6°55	2°28	3°29	25°50	11°35	8°16	0° 4	6°21	17°R57	16°18	20°52	n.a.	M19
T 20	6 53 37	12°21'44	5♐49	7°35	3°41	4° 7	25°43	11°34	8°13	0° 6	6°22	17°56	16°15	20°59	n.a.	T 20
W21	6 57 33	13°18'54	18°20	8°10	4°55	4°46	25°35	11°33	8°11	0° 8	6°23	17°52	16°12	21° 5	n.a.	W21
T 22	7 1 30	14°16'04	1♑10	8°42	6° 8	5°24	25°28	11°32	8° 8	0°10	6°24	17°46	16° 9	21°12	n.a.	T 22
F 23	7 5 27	15°13'16	14°18	9° 9	7°22	6° 3	25°20	11°31	8° 6	0°13	6°25	17°38	16° 6	21°19	n.a.	F 23
S 24	7 9 23	16°10'28	27°44	9°32	8°35	6°41	25°13	11°30	8° 4	0°15	6°26	17°28	16° 3	21°25	n.a.	S 24
S 25	7 13 20	17° 7'42	11♒25	9°51	9°49	7°20	25° 5	11°29	8° 1	0°17	6°27	17°18	15°59	21°32	n.a.	S 25
M26	7 17 17	18° 4'57	25°18	10° 5	11° 2	7°59	24°58	11°29	7°59	0°19	6°28	17° 9	15°56	21°39	n.a.	M26
T 27	7 21 13	19° 2'13	9♓20	10°14	12°16	8°37	24°50	11°28	7°57	0°21	6°29	17° 2	15°53	21°45	n.a.	T 27
W28	7 25 10	19°59'30	23°26	10°R19	13°29	9°16	24°42	11°28	7°54	0°24	6°30	16°57	15°50	21°52	n.a.	W28
T 29	7 29 6	20°56'48	7♈35	10°18	14°43	9°55	24°35	11°28	7°52	0°26	6°31	16°55	15°47	21°59	n.a.	T 29
F 30	7 33 3	21°54'07	21°45	10°12	15°56	10°34	24°27	11°28	7°50	0°28	6°32	16°D54	15°43	22° 5	n.a.	F 30
S 31	7 37 0	22♑51'27	5♉53	10♒ 2	17♒10	11♒12	24♋19	11°D28	7♋47	0♒30	6♐33	16♉54	15♉40	22♎12	n.a.	S 31

Delta T = 135h37m41s Julian Calendar 1 March 10448 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10449 BCE

APRIL 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 56	23♑48'48	19♉58	9°R46	18♒23	11♒51	24°R12	11♉28	7°R45	0♒32	6♐34	16°R54	15♉37	22♎19	n.a.	S 1
M 2	7 44 53	24°46'11	4♊ 0	9♒25	19°37	12°30	24♋ 4	11°28	7♋43	0°35	6°35	16♉53	15°34	22°25	n.a.	M 2
T 3	7 48 50	25°43'34	17°57	9° 0	20°50	13° 9	23°56	11°28	7°40	0°37	6°36	16°50	15°31	22°32	n.a.	T 3
W 4	7 52 46	26°41'00	1♋46	8°30	22° 3	13°48	23°48	11°28	7°38	0°39	6°37	16°44	15°28	22°39	n.a.	W 4
T 5	7 56 43	27°38'26	15°25	7°56	23°17	14°27	23°41	11°29	7°36	0°41	6°38	16°36	15°24	22°45	n.a.	T 5
F 6	8 0 40	28°35'54	28°51	7°18	24°30	15° 6	23°33	11°29	7°34	0°44	6°39	16°25	15°21	22°52	n.a.	F 6
S 7	8 4 36	29°33'23	12♌ 2	6°38	25°43	15°45	23°25	11°30	7°31	0°46	6°40	16°13	15°18	22°59	n.a.	S 7
S 8	8 8 33	0♒30'55	24°55	5°54	26°57	16°24	23°18	11°30	7°29	0°48	6°41	16° 1	15°15	23° 5	n.a.	S 8
M 9	8 12 30	1°28'27	7♍31	5° 9	28°10	17° 3	23°10	11°31	7°27	0°50	6°42	15°51	15°12	23°12	n.a.	M 9
T 10	8 16 26	2°26'02	19°51	4°23	29°23	17°42	23° 3	11°32	7°25	0°52	6°42	15°42	15° 9	23°19	n.a.	T 10
W11	8 20 23	3°23'39	1♎57	3°36	0♓36	18°21	22°55	11°33	7°23	0°55	6°43	15°36	15° 5	23°25	n.a.	W11
T 12	8 24 20	4°21'17	13°52	2°50	1°50	19° 0	22°48	11°34	7°21	0°57	6°44	15°32	15° 2	23°32	n.a.	T 12
F 13	8 28 16	5°18'57	25°42	2° 6	3° 3	19°40	22°40	11°35	7°19	0°59	6°45	15°30	14°59	23°39	n.a.	F 13
S 14	8 32 13	6°16'40	7♏31	1°24	4°16	20°19	22°33	11°36	7°17	1° 1	6°46	15°D30	14°56	23°45	n.a.	S 14
S 15	8 36 10	7°14'25	19°24	0°45	5°29	20°58	22°26	11°38	7°15	1° 4	6°46	15°R30	14°53	23°52	n.a.	S 15
M16	8 40 6	8°12'11	1♐28	0°10	6°42	21°38	22°19	11°39	7°13	1° 6	6°47	15°29	14°49	23°59	n.a.	M16
T 17	8 44 3	9°10'00	13°47	29♑40	7°56	22°17	22°12	11°41	7°11	1° 8	6°48	15°27	14°46	24° 5	n.a.	T 17
W18	8 48 0	10° 7'51	26°25	29°16	9° 9	22°56	22° 4	11°42	7° 9	1°10	6°49	15°22	14°43	24°12	n.a.	W18
T 19	8 51 56	11° 5'45	9♑26	28°57	10°22	23°36	21°58	11°44	7° 7	1°13	6°49	15°14	14°40	24°19	n.a.	T 19
F 20	8 55 53	12° 3'40	22°50	28°45	11°35	24°15	21°51	11°46	7° 5	1°15	6°50	15° 4	14°37	24°25	n.a.	F 20
S 21	8 59 50	13° 1'37	6♒37	28°D40	12°48	24°55	21°44	11°47	7° 3	1°17	6°51	14°53	14°34	24°32	n.a.	S 21
S 22	9 3 46	13°59'36	20°42	28°42	14° 1	25°34	21°37	11°49	7° 2	1°19	6°51	14°41	14°30	24°39	n.a.	S 22
M23	9 7 43	14°57'38	5♓ 2	28°51	15°14	26°14	21°31	11°51	7° 0	1°21	6°52	14°29	14°27	24°45	n.a.	M23
T 24	9 11 40	15°55'41	19°29	29° 8	16°27	26°54	21°24	11°54	6°58	1°23	6°52	14°20	14°24	24°52	n.a.	T 24
W25	9 15 36	16°53'45	3♈58	29°32	17°40	27°33	21°18	11°56	6°57	1°26	6°53	14°13	14°21	24°59	n.a.	W25
T 26	9 19 33	17°51'52	18°24	0♒ 3	18°53	28°13	21°12	11°58	6°55	1°28	6°53	14°10	14°18	25° 5	n.a.	T 26
F 27	9 23 29	18°50'01	2♉41	0°42	20° 6	28°53	21° 6	12° 1	6°53	1°30	6°54	14° 8	14°15	25°12	n.a.	F 27
S 28	9 27 26	19°48'11	16°50	1°28	21°19	29°33	21° 0	12° 3	6°52	1°32	6°54	14° 8	14°11	25°19	n.a.	S 28
S 29	9 31 23	20°46'23	0♊47	2°22	22°32	0♓13	20°54	12° 6	6°50	1°34	6°55	14° 8	14° 8	25°25	n.a.	S 29
M30	9 35 19	21♒44'37	14♊34	3♒22	23♓45	0♓53	20♋48	12♉ 8	6♋49	1♒36	6♐55	14♉ 6	14♉ 5	25♎32	n.a.	M30

Delta T = 135h37m34s Julian Calendar

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10448 BCE
geocentric

MAY 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 16	22♒42'53	28♊11	4♒29	24♓58	1♓32	20°R43	12♉11	6°R47	1♒39	6♐56	14°R 3	14♉ 2	25♎38	n.a.	T 1
W 2	9 43 13	23°41'11	11♋37	5°41	26°11	2°12	20♋38	12°14	6♋46	1°41	6°56	13♉56	13°59	25°45	n.a.	W 2
T 3	9 47 9	24°39'31	24°53	7° 0	27°24	2°52	20°32	12°17	6°45	1°43	6°57	13°47	13°55	25°52	n.a.	T 3
F 4	9 51 6	25°37'53	7♌57	8°24	28°37	3°32	20°27	12°20	6°43	1°45	6°57	13°35	13°52	25°58	n.a.	F 4
S 5	9 55 3	26°36'17	20°48	9°54	29°49	4°13	20°22	12°23	6°42	1°47	6°58	13°23	13°49	26° 5	n.a.	S 5
S 6	9 58 59	27°34'43	3♍26	11°27	1♈ 2	4°53	20°18	12°26	6°41	1°49	6°58	13°10	13°46	26°12	n.a.	S 6
M 7	10 2 56	28°33'11	15°50	13° 5	2°15	5°33	20°13	12°29	6°40	1°51	6°58	12°58	13°43	26°18	n.a.	M 7
T 8	10 6 52	29°31'42	28° 2	14°47	3°28	6°13	20° 9	12°33	6°38	1°53	6°58	12°49	13°40	26°25	n.a.	T 8
W 9	10 10 49	0♓30'15	10♎ 3	16°31	4°40	6°53	20° 4	12°36	6°37	1°55	6°59	12°42	13°36	26°32	n.a.	W 9
T 10	10 14 46	1°28'51	21°55	18°19	5°53	7°34	20° 0	12°40	6°36	1°57	6°59	12°37	13°33	26°38	n.a.	T 10
F 11	10 18 42	2°27'29	3♏43	20° 8	7° 5	8°14	19°56	12°43	6°35	1°59	6°59	12°35	13°30	26°45	n.a.	F 11
S 12	10 22 39	3°26'10	15°30	22° 0	8°18	8°54	19°53	12°47	6°34	2° 1	7° 0	12°D35	13°27	26°52	n.a.	S 12
S 13	10 26 35	4°24'53	27°22	23°52	9°31	9°35	19°49	12°51	6°33	2° 3	7° 0	12°35	13°24	26°58	n.a.	S 13
M14	10 30 32	5°23'39	9♐25	25°46	10°43	10°15	19°45	12°55	6°32	2° 5	7° 0	12°R35	13°20	27° 5	n.a.	M14
T 15	10 34 29	6°22'28	21°43	27°41	11°56	10°56	19°42	12°58	6°32	2° 7	7° 0	12°34	13°17	27°12	n.a.	T 15
W16	10 38 25	7°21'19	4♑21	29°36	13° 8	11°36	19°39	13° 2	6°31	2° 9	7° 0	12°31	13°14	27°18	n.a.	W16
T 17	10 42 22	8°20'13	17°25	1♓31	14°21	12°17	19°36	13° 7	6°30	2°11	7° 0	12°25	13°11	27°25	n.a.	T 17
F 18	10 46 18	9°19'09	0♒55	3°26	15°33	12°58	19°34	13°11	6°29	2°13	7° 0	12°18	13° 8	27°32	n.a.	F 18
S 19	10 50 15	10°18'08	14°52	5°21	16°45	13°38	19°31	13°15	6°29	2°14	7° 1	12° 8	13° 5	27°38	n.a.	S 19
S 20	10 54 12	11°17'10	29°13	7°15	17°58	14°19	19°29	13°19	6°28	2°16	7° 1	11°58	13° 1	27°45	n.a.	S 20
M21	10 58 8	12°16'13	13♓53	9° 9	19°10	15° 0	19°27	13°23	6°28	2°18	7° 1	11°49	12°58	27°52	n.a.	M21
T 22	11 2 5	13°15'20	28°44	11° 2	20°22	15°41	19°25	13°28	6°27	2°20	7°R 1	11°41	12°55	27°58	n.a.	T 22
W23	11 6 1	14°14'28	13♈38	12°55	21°35	16°21	19°23	13°32	6°27	2°22	7° 1	11°36	12°52	28° 5	n.a.	W23
T 24	11 9 58	15°13'39	28°26	14°47	22°47	17° 2	19°21	13°37	6°26	2°23	7° 1	11°33	12°49	28°12	n.a.	T 24
F 25	11 13 54	16°12'52	13♉ 2	16°38	23°59	17°43	19°20	13°42	6°26	2°25	7° 0	11°D33	12°46	28°18	n.a.	F 25
S 26	11 17 51	17°12'07	27°22	18°28	25°11	18°24	19°19	13°46	6°26	2°27	7° 0	11°33	12°42	28°25	n.a.	S 26
S 27	11 21 47	18°11'24	11♊24	20°17	26°23	19° 5	19°18	13°51	6°25	2°28	7° 0	11°R34	12°39	28°31	n.a.	S 27
M28	11 25 44	19°10'44	25° 8	22° 6	27°35	19°46	19°17	13°56	6°25	2°30	7° 0	11°34	12°36	28°38	n.a.	M28
T 29	11 29 41	20°10'05	8♋35	23°53	28°47	20°27	19°17	14° 1	6°25	2°32	7° 0	11°32	12°33	28°45	n.a.	T 29
W30	11 33 37	21° 9'29	21°46	25°39	29°59	21° 9	19°16	14° 6	6°25	2°33	7° 0	11°28	12°30	28°51	n.a.	W30
T 31	11 37 34	22♓ 8'55	4♌43	27♓25	1♉11	21♓50	19♋16	14♉11	6°D25	2♒35	7♐ 0	11♉22	12♉26	28♎58	n.a.	T 31

Delta T = 135h37m28s Julian Calendar 1 May 10448 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10448 BCE

JUNE 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 41 30	23♓ 8'23	17♌27	29♓10	2♉23	22♓31	19°D16	14♉16	6♋25	2♒37	7°R 0	11°R15	12♉23	29♎ 5	n.a.	F 1
S 2	11 45 27	24° 7'53	29°59	0♈53	3°35	23°12	19♋16	14°21	6°25	2°38	6♐59	11♉ 6	12°20	29°11	n.a.	S 2
S 3	11 49 23	25° 7'25	12♍21	2°36	4°46	23°54	19°17	14°26	6°25	2°40	6°59	10°57	12°17	29°18	n.a.	S 3
M 4	11 53 20	26° 7'00	24°32	4°18	5°58	24°35	19°17	14°31	6°25	2°41	6°59	10°49	12°14	29°25	n.a.	M 4
T 5	11 57 16	27° 6'37	6♎34	5°59	7° 9	25°16	19°18	14°37	6°25	2°43	6°59	10°43	12°11	29°31	n.a.	T 5
W 6	12 1 13	28° 6'16	18°28	7°39	8°21	25°58	19°19	14°42	6°26	2°44	6°58	10°38	12° 7	29°38	n.a.	W 6
T 7	12 5 9	29° 5'58	0♏17	9°19	9°33	26°39	19°20	14°47	6°26	2°45	6°58	10°35	12° 4	29°45	n.a.	T 7
F 8	12 9 6	0♈ 5'43	12° 4	10°57	10°44	27°21	19°21	14°53	6°26	2°47	6°58	10°D35	12° 1	29°51	n.a.	F 8
S 9	12 13 2	1° 5'30	23°51	12°35	11°55	28° 3	19°23	14°58	6°27	2°48	6°57	10°36	11°58	29°58	n.a.	S 9
S 10	12 16 59	2° 5'19	5♐43	14°12	13° 7	28°44	19°25	15° 4	6°27	2°50	6°57	10°37	11°55	0♏ 5	n.a.	S 10
M11	12 20 55	3° 5'11	17°44	15°48	14°18	29°26	19°27	15°10	6°28	2°51	6°56	10°39	11°51	0°11	n.a.	M11
T 12	12 24 52	4° 5'06	29°59	17°24	15°29	0♈ 8	19°29	15°15	6°28	2°52	6°56	10°R40	11°48	0°18	n.a.	T 12
W13	12 28 48	5° 5'04	12♑34	18°58	16°40	0°49	19°31	15°21	6°29	2°53	6°55	10°40	11°45	0°25	n.a.	W13
T 14	12 32 45	6° 5'04	25°33	20°32	17°51	1°31	19°34	15°27	6°30	2°55	6°55	10°38	11°42	0°31	n.a.	T 14
F 15	12 36 41	7° 5'06	8♒59	22° 5	19° 2	2°13	19°36	15°33	6°31	2°56	6°55	10°35	11°39	0°38	n.a.	F 15
S 16	12 40 38	8° 5'11	22°53	23°37	20°13	2°55	19°39	15°39	6°31	2°57	6°54	10°30	11°36	0°44	n.a.	S 16
S 17	12 44 34	9° 5'19	7♓15	25° 9	21°24	3°37	19°42	15°45	6°32	2°58	6°54	10°26	11°32	0°51	n.a.	S 17
M18	12 48 31	10° 5'29	22° 0	26°40	22°35	4°19	19°45	15°51	6°33	2°59	6°53	10°21	11°29	0°58	n.a.	M18
T 19	12 52 27	11° 5'41	7♈ 3	28°10	23°45	5° 1	19°49	15°57	6°34	3° 0	6°52	10°17	11°26	1° 4	n.a.	T 19
W20	12 56 24	12° 5'56	22°13	29°39	24°56	5°43	19°52	16° 3	6°35	3° 1	6°52	10°15	11°23	1°11	n.a.	W20
T 21	13 0 20	13° 6'12	7♉21	1♉ 8	26° 6	6°25	19°56	16° 9	6°36	3° 2	6°51	10°D14	11°20	1°18	n.a.	T 21
F 22	13 4 17	14° 6'31	22°18	2°35	27°17	7° 8	20° 0	16°15	6°37	3° 3	6°51	10°14	11°17	1°24	n.a.	F 22
S 23	13 8 13	15° 6'52	6♊57	4° 2	28°27	7°50	20° 4	16°21	6°38	3° 4	6°50	10°15	11°13	1°31	n.a.	S 23
S 24	13 12 10	16° 7'14	21°14	5°29	29°37	8°32	20° 9	16°27	6°39	3° 5	6°49	10°17	11°10	1°38	n.a.	S 24
M25	13 16 6	17° 7'39	5♋ 6	6°54	0♊48	9°15	20°13	16°34	6°41	3° 6	6°49	10°18	11° 7	1°44	n.a.	M25
T 26	13 20 3	18° 8'05	18°35	8°18	1°58	9°57	20°18	16°40	6°42	3° 7	6°48	10°R19	11° 4	1°51	n.a.	T 26
W27	13 23 59	19° 8'33	1♌42	9°42	3° 8	10°39	20°23	16°46	6°43	3° 8	6°47	10°18	11° 1	1°58	n.a.	W27
T 28	13 27 55	20° 9'03	14°30	11° 4	4°17	11°22	20°28	16°53	6°45	3° 9	6°46	10°16	10°57	2° 4	n.a.	T 28
F 29	13 31 52	21° 9'35	27° 2	12°26	5°27	12° 4	20°33	16°59	6°46	3° 9	6°46	10°14	10°54	2°11	n.a.	F 29
S 30	13 35 48	22♈10'08	9♍20	13♉46	6♊37	12♈47	20♋39	17♉ 6	6♋48	3♒10	6♐45	10♉11	10♉51	2♏18	n.a.	S 30

Delta T = 135h37m21s Julian Calendar

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10448 BCE
geocentric

JULY 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 45	23♈10'42	21♍27	15♉ 5	7♊46	13♈29	20♋44	17♉12	6♋49	3♒11	6°R44	10°R 8	10♉48	2♏24	n.a.	S 1
M 2	13 43 41	24°11'19	3♎27	16°23	8°56	14°12	20°50	17°18	6°51	3°12	6♐43	10♉ 6	10°45	2°31	n.a.	M 2
T 3	13 47 38	25°11'58	15°20	17°40	10° 5	14°55	20°56	17°25	6°53	3°12	6°43	10° 4	10°42	2°38	n.a.	T 3
W 4	13 51 34	26°12'39	27°10	18°55	11°14	15°37	21° 2	17°32	6°54	3°13	6°42	10° 3	10°38	2°44	n.a.	W 4
T 5	13 55 31	27°13'21	8♏58	20° 8	12°23	16°20	21° 8	17°38	6°56	3°13	6°41	10°D 2	10°35	2°51	n.a.	T 5
F 6	13 59 27	28°14'05	20°46	21°20	13°32	17° 3	21°14	17°45	6°58	3°14	6°40	10° 2	10°32	2°57	n.a.	F 6
S 7	14 3 24	29°14'52	2♐36	22°29	14°41	17°46	21°21	17°51	7° 0	3°14	6°39	10° 3	10°29	3° 4	n.a.	S 7
S 8	14 7 20	0♉15'40	14°32	23°37	15°49	18°29	21°28	17°58	7° 1	3°15	6°38	10° 4	10°26	3°11	n.a.	S 8
M 9	14 11 16	1°16'30	26°37	24°41	16°58	19°12	21°35	18° 5	7° 3	3°15	6°37	10° 5	10°23	3°17	n.a.	M 9
T 10	14 15 13	2°17'23	8♑54	25°43	18° 6	19°55	21°42	18°11	7° 5	3°16	6°37	10° 6	10°19	3°24	n.a.	T 10
W11	14 19 9	3°18'17	21°28	26°43	19°14	20°38	21°49	18°18	7° 7	3°16	6°36	10° 6	10°16	3°31	n.a.	W11
T 12	14 23 6	4°19'13	4♒21	27°38	20°22	21°21	21°56	18°25	7° 9	3°16	6°35	10°R 7	10°13	3°37	n.a.	T 12
F 13	14 27 2	5°20'11	17°38	28°30	21°30	22° 4	22° 4	18°32	7°11	3°17	6°34	10° 6	10°10	3°44	n.a.	F 13
S 14	14 30 59	6°21'11	1♓20	29°17	22°37	22°47	22°11	18°38	7°14	3°17	6°33	10° 6	10° 7	3°51	n.a.	S 14
S 15	14 34 55	7°22'13	15°29	0♊ 0	23°45	23°30	22°19	18°45	7°16	3°17	6°32	10° 6	10° 3	3°57	n.a.	S 15
M16	14 38 52	8°23'16	0♈ 4	0°37	24°52	24°14	22°27	18°52	7°18	3°17	6°31	10° 6	10° 0	4° 4	n.a.	M16
T 17	14 42 48	9°24'22	14°59	1° 9	25°59	24°57	22°35	18°59	7°20	3°17	6°30	10° 5	9°57	4°11	n.a.	T 17
W18	14 46 45	10°25'29	0♉ 8	1°33	27° 6	25°40	22°43	19° 6	7°23	3°18	6°29	10°D 5	9°54	4°17	n.a.	W18
T 19	14 50 41	11°26'37	15°22	1°51	28°13	26°24	22°51	19°13	7°25	3°18	6°28	10°R 5	9°51	4°24	n.a.	T 19
F 20	14 54 37	12°27'47	0♊30	2° 0	29°20	27° 7	23° 0	19°20	7°27	3°18	6°27	10° 5	9°48	4°31	n.a.	F 20
S 21	14 58 34	13°28'58	15°25	2°R 1	0♋26	27°51	23° 8	19°26	7°30	3°R18	6°26	10° 5	9°44	4°37	n.a.	S 21
S 22	15 2 30	14°30'10	29°58	1°52	1°32	28°34	23°17	19°33	7°32	3°18	6°25	10° 5	9°41	4°44	n.a.	S 22
M23	15 6 27	15°31'24	14♋ 5	1°33	2°38	29°18	23°26	19°40	7°35	3°18	6°24	10° 4	9°38	4°50	n.a.	M23
T 24	15 10 23	16°32'38	27°44	1° 3	3°44	0♉ 2	23°35	19°47	7°37	3°18	6°23	10° 4	9°35	4°57	n.a.	T 24
W25	15 14 20	17°33'53	10♌57	0°23	4°49	0°45	23°44	19°54	7°40	3°17	6°22	10° 3	9°32	5° 4	n.a.	W25
T 26	15 18 16	18°35'09	23°46	29♉33	5°54	1°29	23°53	20° 1	7°42	3°17	6°20	10°D 3	9°28	5°10	n.a.	T 26
F 27	15 22 13	19°36'26	6♍14	28°33	6°59	2°13	24° 3	20° 8	7°45	3°17	6°19	10° 4	9°25	5°17	n.a.	F 27
S 28	15 26 9	20°37'44	18°26	27°24	8° 4	2°56	24°12	20°15	7°48	3°17	6°18	10° 4	9°22	5°24	n.a.	S 28
S 29	15 30 6	21°39'02	0♎26	26° 9	9° 8	3°40	24°22	20°22	7°50	3°17	6°17	10° 6	9°19	5°30	n.a.	S 29
M30	15 34 2	22°40'22	12°18	24°49	10°12	4°24	24°32	20°28	7°53	3°16	6°16	10° 7	9°16	5°37	n.a.	M30
T 31	15 37 59	23♉41'42	24♎ 6	23♉27	11♋16	5♉ 8	24♋41	20♉35	7♋56	3♒16	6♐15	10♉ 8	9♉13	5♏44	n.a.	T 31

Delta T = 135h37m14s Julian Calendar 1 July 10448 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10448 BCE

AUGUST 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 55	24♉43'02	5♏53	22°R 5	12♋20	5♉52	24♋51	20♉42	7♋59	3°R16	6°R14	10°R 9	9♉ 9	5♏50	n.a.	W 1
T 2	15 45 52	25°44'24	17°42	20♉46	13°23	6°36	25° 2	20°49	8° 2	3♒15	6♐13	10♉ 8	9° 6	5°57	n.a.	T 2
F 3	15 49 48	26°45'46	29°35	19°34	14°26	7°20	25°12	20°56	8° 5	3°15	6°12	10° 7	9° 3	6° 4	n.a.	F 3
S 4	15 53 45	27°47'10	11♐34	18°29	15°28	8° 4	25°22	21° 3	8° 8	3°14	6°11	10° 5	9° 0	6°10	n.a.	S 4
S 5	15 57 41	28°48'34	23°41	17°34	16°31	8°48	25°32	21°10	8°10	3°14	6° 9	10° 3	8°57	6°17	n.a.	S 5
M 6	16 1 37	29°49'59	5♑57	16°50	17°32	9°32	25°43	21°17	8°13	3°13	6° 8	9°59	8°54	6°24	n.a.	M 6
T 7	16 5 34	0♊51'25	18°24	16°18	18°34	10°16	25°54	21°23	8°16	3°13	6° 7	9°56	8°50	6°30	n.a.	T 7
W 8	16 9 30	1°52'52	1♒ 4	15°57	19°35	11° 1	26° 4	21°30	8°19	3°12	6° 6	9°53	8°47	6°37	n.a.	W 8
T 9	16 13 27	2°54'19	14° 0	15°D47	20°36	11°45	26°15	21°37	8°23	3°11	6° 5	9°51	8°44	6°43	n.a.	T 9
F 10	16 17 23	3°55'47	27°13	15°48	21°36	12°29	26°26	21°44	8°26	3°11	6° 4	9°49	8°41	6°50	n.a.	F 10
S 11	16 21 20	4°57'16	10♓46	16° 0	22°36	13°13	26°37	21°51	8°29	3°10	6° 3	9°D49	8°38	6°57	n.a.	S 11
S 12	16 25 16	5°58'46	24°39	16°20	23°35	13°58	26°48	21°58	8°32	3° 9	6° 1	9°50	8°34	7° 3	n.a.	S 12
M13	16 29 13	7° 0'17	8♈54	16°49	24°34	14°42	26°59	22° 4	8°35	3° 9	6° 0	9°52	8°31	7°10	n.a.	M13
T 14	16 33 10	8° 1'48	23°29	17°26	25°33	15°27	27°11	22°11	8°38	3° 8	5°59	9°53	8°28	7°17	n.a.	T 14
W15	16 37 6	9° 3'19	8♉19	18° 9	26°31	16°11	27°22	22°18	8°41	3° 7	5°58	9°R54	8°25	7°23	n.a.	W15
T 16	16 41 3	10° 4'52	23°19	18°58	27°28	16°56	27°34	22°24	8°45	3° 6	5°57	9°53	8°22	7°30	n.a.	T 16
F 17	16 44 59	11° 6'24	8♊20	19°53	28°25	17°40	27°45	22°31	8°48	3° 5	5°56	9°51	8°19	7°37	n.a.	F 17
S 18	16 48 56	12° 7'57	23°15	20°52	29°22	18°25	27°57	22°38	8°51	3° 4	5°55	9°47	8°15	7°43	n.a.	S 18
S 19	16 52 52	13° 9'30	7♋53	21°55	0♌18	19°10	28° 9	22°44	8°55	3° 3	5°53	9°42	8°12	7°50	n.a.	S 19
M20	16 56 49	14°11'03	22° 9	23° 2	1°13	19°54	28°20	22°51	8°58	3° 2	5°52	9°37	8° 9	7°57	n.a.	M20
T 21	17 0 45	15°12'35	5♌58	24°12	2° 8	20°39	28°32	22°58	9° 1	3° 1	5°51	9°31	8° 6	8° 3	n.a.	T 21
W22	17 4 42	16°14'08	19°20	25°25	3° 2	21°24	28°44	23° 4	9° 5	3° 0	5°50	9°27	8° 3	8°10	n.a.	W22
T 23	17 8 38	17°15'40	2♍15	26°40	3°55	22° 8	28°56	23°11	9° 8	2°59	5°49	9°24	8° 0	8°17	n.a.	T 23
F 24	17 12 35	18°17'11	14°46	27°56	4°48	22°53	29° 9	23°17	9°11	2°58	5°48	9°D22	7°56	8°23	n.a.	F 24
S 25	17 16 31	19°18'42	26°59	29°15	5°40	23°38	29°21	23°24	9°15	2°57	5°47	9°23	7°53	8°30	n.a.	S 25
S 26	17 20 28	20°20'13	8♎57	0♊35	6°31	24°23	29°33	23°30	9°18	2°56	5°46	9°24	7°50	8°36	n.a.	S 26
M27	17 24 25	21°21'43	20°47	1°57	7°22	25° 8	29°45	23°37	9°22	2°55	5°45	9°26	7°47	8°43	n.a.	M27
T 28	17 28 21	22°23'13	2♏34	3°20	8°11	25°53	29°58	23°43	9°25	2°54	5°43	9°27	7°44	8°50	n.a.	T 28
W29	17 32 18	23°24'42	14°21	4°44	9° 0	26°38	0♌10	23°49	9°29	2°52	5°42	9°R27	7°40	8°56	n.a.	W29
T 30	17 36 14	24°26'10	26°13	6° 9	9°48	27°23	0°23	23°55	9°32	2°51	5°41	9°25	7°37	9° 3	n.a.	T 30
F 31	17 40 11	25♊27'39	8♐13	7♊34	10♌35	28♉ 8	0♌36	24♉ 2	9♋36	2♒50	5♐40	9♉22	7♉34	9♏10	n.a.	F 31

Delta T = 135h37m08s Julian Calendar

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10448 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 7	26♊29'06	20♐23	9♊ 1	11♌21	28♉53	0♌48	24♉ 8	9♋39	2°R49	5°R39	9°R15	7♉31	9♏16	n.a.	S 1
S 2	17 48 4	27°30'33	2♑44	10°28	12° 6	29°38	1° 1	24°14	9°43	2♒47	5♐38	9♉ 7	7°28	9°23	n.a.	S 2
M 3	17 52 1	28°32'00	15°17	11°55	12°50	0♊23	1°14	24°20	9°46	2°46	5°37	8°58	7°25	9°30	n.a.	M 3
T 4	17 55 57	29°33'26	28° 3	13°24	13°33	1° 8	1°27	24°26	9°50	2°45	5°36	8°48	7°21	9°36	n.a.	T 4
W 5	17 59 54	0♋34'51	11♒ 1	14°52	14°15	1°53	1°40	24°32	9°53	2°43	5°35	8°39	7°18	9°43	n.a.	W 5
T 6	18 3 50	1°36'16	24°11	16°22	14°55	2°39	1°53	24°38	9°57	2°42	5°34	8°31	7°15	9°50	n.a.	T 6
F 7	18 7 47	2°37'41	7♓33	17°51	15°35	3°24	2° 6	24°44	10° 0	2°41	5°33	8°26	7°12	9°56	n.a.	F 7
S 8	18 11 44	3°39'05	21° 7	19°22	16°13	4° 9	2°19	24°50	10° 4	2°39	5°32	8°23	7° 9	10° 3	n.a.	S 8
S 9	18 15 40	4°40'28	4♈54	20°52	16°49	4°54	2°32	24°56	10° 8	2°38	5°31	8°D22	7° 6	10°10	n.a.	S 9
M10	18 19 37	5°41'51	18°55	22°23	17°25	5°40	2°45	25° 2	10°11	2°36	5°30	8°23	7° 2	10°16	n.a.	M10
T 11	18 23 33	6°43'13	3♉ 9	23°55	17°59	6°25	2°58	25° 8	10°15	2°35	5°29	8°R24	6°59	10°23	n.a.	T 11
W12	18 27 30	7°44'35	17°34	25°26	18°31	7°10	3°12	25°13	10°18	2°33	5°28	8°23	6°56	10°30	n.a.	W12
T 13	18 31 27	8°45'56	2♊ 8	26°59	19° 2	7°56	3°25	25°19	10°22	2°32	5°27	8°21	6°53	10°36	n.a.	T 13
F 14	18 35 23	9°47'16	16°46	28°31	19°32	8°41	3°38	25°25	10°25	2°30	5°26	8°16	6°50	10°43	n.a.	F 14
S 15	18 39 20	10°48'36	1♋22	0♋ 4	20° 0	9°27	3°52	25°30	10°29	2°29	5°25	8° 8	6°46	10°49	n.a.	S 15
S 16	18 43 16	11°49'54	15°48	1°38	20°26	10°12	4° 5	25°36	10°33	2°27	5°24	7°58	6°43	10°56	n.a.	S 16
M17	18 47 13	12°51'11	29°57	3°12	20°50	10°58	4°19	25°41	10°36	2°26	5°24	7°47	6°40	11° 3	n.a.	M17
T 18	18 51 10	13°52'27	13♌45	4°46	21°12	11°43	4°32	25°46	10°40	2°24	5°23	7°36	6°37	11° 9	n.a.	T 18
W19	18 55 6	14°53'42	27° 9	6°21	21°33	12°29	4°46	25°52	10°43	2°23	5°22	7°26	6°34	11°16	n.a.	W19
T 20	18 59 3	15°54'54	10♍ 7	7°56	21°51	13°14	4°59	25°57	10°47	2°21	5°21	7°18	6°31	11°23	n.a.	T 20
F 21	19 3 0	16°56'06	22°43	9°31	22° 7	14° 0	5°13	26° 2	10°51	2°19	5°20	7°13	6°27	11°29	n.a.	F 21
S 22	19 6 56	17°57'15	4♎58	11° 8	22°21	14°46	5°27	26° 7	10°54	2°18	5°19	7°10	6°24	11°36	n.a.	S 22
S 23	19 10 53	18°58'24	16°59	12°44	22°33	15°31	5°40	26°12	10°58	2°16	5°19	7°D 9	6°21	11°43	n.a.	S 23
M24	19 14 50	19°59'30	28°49	14°21	22°43	16°17	5°54	26°17	11° 1	2°14	5°18	7° 9	6°18	11°49	n.a.	M24
T 25	19 18 46	21° 0'35	10♏36	15°59	22°50	17° 3	6° 8	26°22	11° 5	2°13	5°17	7°R 9	6°15	11°56	n.a.	T 25
W26	19 22 43	22° 1'38	22°25	17°37	22°55	17°48	6°22	26°27	11° 8	2°11	5°16	7° 8	6°12	12° 3	n.a.	W26
T 27	19 26 39	23° 2'39	4♐20	19°16	22°R58	18°34	6°35	26°32	11°12	2° 9	5°15	7° 5	6° 8	12° 9	n.a.	T 27
F 28	19 30 36	24° 3'39	16°25	20°56	22°58	19°20	6°49	26°37	11°15	2° 8	5°15	6°59	6° 5	12°16	n.a.	F 28
S 29	19 34 33	25° 4'37	28°45	22°36	22°55	20° 5	7° 3	26°41	11°19	2° 6	5°14	6°51	6° 2	12°23	n.a.	S 29
S 30	19 38 29	26♋ 5'33	11♑20	24♋16	22♌50	20♊51	7♌17	26♉46	11♋22	2♒ 4	5♐13	6♉39	5♉59	12♏29	n.a.	S 30

Delta T = 135h37m01s Julian Calendar 1 Sept. 10448 BCE == Greg. Calendar 13 June 10448 BCE

OCTOBER 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 42 26	27♋ 6'27	24♑12	25♋57	22°R43	21♊37	7♌31	26♉50	11♋26	2°R 3	5°R13	6°R26	5♉56	12♏36	n.a.	M 1
T 2	19 46 23	28° 7'20	7♒20	27°39	22♌32	22°23	7°45	26°55	11°29	2♒ 1	5♐12	6♉13	5°52	12°42	n.a.	T 2
W 3	19 50 19	29° 8'11	20°42	29°22	22°19	23° 8	7°59	26°59	11°33	1°59	5°11	6° 0	5°49	12°49	n.a.	W 3
T 4	19 54 16	0♌ 9'00	4♓16	1♌ 5	22° 4	23°54	8°13	27° 4	11°36	1°58	5°11	5°49	5°46	12°56	n.a.	T 4
F 5	19 58 13	1° 9'48	17°59	2°49	21°46	24°40	8°27	27° 8	11°40	1°56	5°10	5°41	5°43	13° 2	n.a.	F 5
S 6	20 2 9	2°10'34	1♈49	4°33	21°26	25°26	8°40	27°12	11°43	1°54	5°10	5°35	5°40	13° 9	n.a.	S 6
S 7	20 6 6	3°11'18	15°44	6°18	21° 3	26°12	8°54	27°16	11°47	1°53	5° 9	5°33	5°37	13°16	n.a.	S 7
M 8	20 10 3	4°12'01	29°45	8° 4	20°38	26°58	9° 8	27°20	11°50	1°51	5° 9	5°32	5°33	13°22	n.a.	M 8
T 9	20 13 59	5°12'42	13♉49	9°50	20°10	27°44	9°22	27°24	11°53	1°49	5° 8	5°32	5°30	13°29	n.a.	T 9
W10	20 17 56	6°13'22	27°58	11°37	19°41	28°29	9°36	27°28	11°57	1°48	5° 8	5°31	5°27	13°36	n.a.	W10
T 11	20 21 53	7°14'01	12♊ 8	13°24	19°10	29°15	9°50	27°32	12° 0	1°46	5° 7	5°28	5°24	13°42	n.a.	T 11
F 12	20 25 49	8°14'37	26°19	15°12	18°37	0♋ 1	10° 4	27°35	12° 3	1°44	5° 7	5°23	5°21	13°49	n.a.	F 12
S 13	20 29 46	9°15'12	10♋27	17° 0	18° 3	0°47	10°18	27°39	12° 7	1°43	5° 6	5°14	5°18	13°56	n.a.	S 13
S 14	20 33 43	10°15'45	24°27	18°48	17°27	1°33	10°32	27°42	12°10	1°41	5° 6	5° 2	5°14	14° 2	n.a.	S 14
M15	20 37 39	11°16'16	8♌16	20°37	16°51	2°19	10°46	27°46	12°13	1°39	5° 5	4°49	5°11	14° 9	n.a.	M15
T 16	20 41 36	12°16'45	21°48	22°25	16°13	3° 5	11° 0	27°49	12°16	1°38	5° 5	4°36	5° 8	14°16	n.a.	T 16
W17	20 45 33	13°17'11	5♍ 2	24°13	15°35	3°51	11°14	27°52	12°20	1°36	5° 5	4°24	5° 5	14°22	n.a.	W17
T 18	20 49 29	14°17'36	17°54	26° 0	14°57	4°37	11°28	27°56	12°23	1°34	5° 4	4°15	5° 2	14°29	n.a.	T 18
F 19	20 53 26	15°17'58	0♎27	27°47	14°19	5°23	11°42	27°59	12°26	1°33	5° 4	4° 8	4°58	14°36	n.a.	F 19
S 20	20 57 23	16°18'18	12°43	29°32	13°40	6° 9	11°56	28° 2	12°29	1°31	5° 4	4° 3	4°55	14°42	n.a.	S 20
S 21	21 1 19	17°18'35	24°44	1♍16	13° 3	6°55	12°10	28° 5	12°32	1°29	5° 4	4° 2	4°52	14°49	n.a.	S 21
M22	21 5 16	18°18'50	6♏36	2°58	12°26	7°41	12°24	28° 7	12°35	1°28	5° 3	4°D 1	4°49	14°55	n.a.	M22
T 23	21 9 12	19°19'02	18°24	4°38	11°50	8°27	12°38	28°10	12°38	1°26	5° 3	4°R 1	4°46	15° 2	n.a.	T 23
W24	21 13 9	20°19'12	0♐13	6°15	11°15	9°13	12°52	28°13	12°41	1°25	5° 3	4° 1	4°43	15° 9	n.a.	W24
T 25	21 17 6	21°19'20	12°10	7°49	10°41	9°59	13° 6	28°15	12°44	1°23	5° 3	3°59	4°39	15°15	n.a.	T 25
F 26	21 21 2	22°19'25	24°18	9°19	10°10	10°45	13°20	28°18	12°47	1°21	5° 3	3°55	4°36	15°22	n.a.	F 26
S 27	21 24 59	23°19'28	6♑43	10°44	9°40	11°31	13°34	28°20	12°50	1°20	5° 2	3°48	4°33	15°29	n.a.	S 27
S 28	21 28 56	24°19'28	19°27	12° 4	9°12	12°17	13°48	28°22	12°53	1°18	5° 2	3°38	4°30	15°35	n.a.	S 28
M29	21 32 52	25°19'26	2♒32	13°18	8°46	13° 2	14° 2	28°25	12°56	1°17	5° 2	3°27	4°27	15°42	n.a.	M29
T 30	21 36 49	26°19'21	15°58	14°26	8°22	13°48	14°16	28°27	12°59	1°15	5° 2	3°16	4°23	15°49	n.a.	T 30
W31	21 40 46	27♌19'14	29♒42	15♍26	8♌ 1	14♋34	14♌30	28♉29	13♋ 2	1♒14	5♐ 2	3♉ 5	4♉20	15♏55	n.a.	W31

Delta T = 135h36m54s Julian Calendar

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10448 BCE
geocentric

NOVEMBER 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 42	28♌19'04	13♓41	16♍19	7°R42	15♋20	14♌43	28♉31	13♋ 5	1°R12	5°R 2	2°R55	4♉17	16♏ 2	n.a.	T 1
F 2	21 48 39	29°18'52	27°51	17° 4	7♌26	16° 6	14°57	28°32	13° 7	1♒11	5°D 2	2♉48	4°14	16° 9	n.a.	F 2
S 3	21 52 36	0♍18'38	12♈ 6	17°40	7°12	16°52	15°11	28°34	13°10	1° 9	5♐ 2	2°44	4°11	16°15	n.a.	S 3
S 4	21 56 32	1°18'22	26°23	18° 7	7° 0	17°38	15°25	28°36	13°13	1° 8	5° 2	2°D42	4° 8	16°22	n.a.	S 4
M 5	22 0 29	2°18'03	10♉38	18°25	6°52	18°24	15°38	28°37	13°15	1° 7	5° 2	2°42	4° 4	16°29	n.a.	M 5
T 6	22 4 25	3°17'43	24°49	18°R33	6°45	19°10	15°52	28°39	13°18	1° 5	5° 2	2°43	4° 1	16°35	n.a.	T 6
W 7	22 8 22	4°17'21	8♊54	18°32	6°42	19°56	16° 6	28°40	13°21	1° 4	5° 2	2°R43	3°58	16°42	n.a.	W 7
T 8	22 12 19	5°16'56	22°53	18°22	6°D40	20°42	16°19	28°41	13°23	1° 2	5° 2	2°42	3°55	16°49	n.a.	T 8
F 9	22 16 15	6°16'30	6♋45	18° 3	6°41	21°28	16°33	28°42	13°26	1° 1	5° 3	2°38	3°52	16°55	n.a.	F 9
S 10	22 20 12	7°16'02	20°29	17°36	6°45	22°14	16°46	28°43	13°28	1° 0	5° 3	2°32	3°49	17° 2	n.a.	S 10
S 11	22 24 8	8°15'31	4♌ 2	17° 1	6°51	22°59	17° 0	28°44	13°31	0°59	5° 3	2°24	3°45	17° 8	n.a.	S 11
M12	22 28 5	9°14'58	17°24	16°19	6°59	23°45	17°13	28°45	13°33	0°57	5° 3	2°15	3°42	17°15	n.a.	M12
T 13	22 32 2	10°14'22	0♍33	15°32	7°10	24°31	17°27	28°46	13°35	0°56	5° 3	2° 5	3°39	17°22	n.a.	T 13
W14	22 35 58	11°13'44	13°27	14°40	7°22	25°17	17°40	28°47	13°38	0°55	5° 4	1°56	3°36	17°28	n.a.	W14
T 15	22 39 55	12°13'04	26° 5	13°45	7°37	26° 3	17°54	28°47	13°40	0°54	5° 4	1°49	3°33	17°35	n.a.	T 15
F 16	22 43 51	13°12'21	8♎29	12°48	7°54	26°49	18° 7	28°48	13°42	0°52	5° 4	1°44	3°29	17°42	n.a.	F 16
S 17	22 47 48	14°11'36	20°39	11°50	8°13	27°34	18°20	28°48	13°44	0°51	5° 4	1°42	3°26	17°48	n.a.	S 17
S 18	22 51 45	15°10'48	2♏37	10°53	8°33	28°20	18°34	28°48	13°46	0°50	5° 5	1°D41	3°23	17°55	n.a.	S 18
M19	22 55 41	16° 9'58	14°29	9°57	8°56	29° 6	18°47	28°48	13°49	0°49	5° 5	1°42	3°20	18° 2	n.a.	M19
T 20	22 59 38	17° 9'05	26°16	9° 5	9°20	29°52	19° 0	28°R49	13°51	0°48	5° 5	1°43	3°17	18° 8	n.a.	T 20
W21	23 3 34	18° 8'10	8♐ 6	8°16	9°46	0♌37	19°13	28°49	13°53	0°47	5° 6	1°44	3°14	18°15	n.a.	W21
T 22	23 7 31	19° 7'11	20° 2	7°31	10°13	1°23	19°26	28°48	13°55	0°46	5° 6	1°R45	3°10	18°22	n.a.	T 22
F 23	23 11 27	20° 6'11	2♑10	6°51	10°42	2° 9	19°39	28°48	13°57	0°45	5° 7	1°44	3° 7	18°28	n.a.	F 23
S 24	23 15 24	21° 5'07	14°35	6°17	11°13	2°54	19°52	28°48	13°59	0°44	5° 7	1°41	3° 4	18°35	n.a.	S 24
S 25	23 19 21	22° 4'01	27°21	5°48	11°45	3°40	20° 5	28°47	14° 0	0°43	5° 8	1°37	3° 1	18°42	n.a.	S 25
M26	23 23 17	23° 2'52	10♒30	5°25	12°18	4°25	20°18	28°47	14° 2	0°42	5° 8	1°32	2°58	18°48	n.a.	M26
T 27	23 27 14	24° 1'41	24° 4	5° 9	12°53	5°11	20°31	28°46	14° 4	0°41	5° 9	1°26	2°55	18°55	n.a.	T 27
W28	23 31 10	25° 0'27	8♓ 1	4°58	13°29	5°57	20°43	28°46	14° 6	0°40	5° 9	1°20	2°51	19° 2	n.a.	W28
T 29	23 35 7	25°59'11	22°19	4°D53	14° 6	6°42	20°56	28°45	14° 7	0°40	5°10	1°15	2°48	19° 8	n.a.	T 29
F 30	23 39 3	26♍57'52	6♈52	4♍54	14♌44	7♌27	21♌ 9	28♉44	14♋ 9	0♒39	5♐10	1♉11	2♉45	19♏15	n.a.	F 30

Delta T = 135h36m48s Julian Calendar 1 Nov. 10448 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10448 BCE

DECEMBER 10448 BCE (-10447) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 0	27♍56'31	21♈33	5♍ 0	15♌24	8♌13	21♌21	28°R43	14♋11	0°R38	5♐11	1°R10	2♉42	19♏22	n.a.	S 1
S 2	23 46 56	28°55'08	6♉16	5°12	16° 5	8°58	21°34	28♉42	14°12	0♒37	5°12	1°D 9	2°39	19°28	n.a.	S 2
M 3	23 50 53	29°53'42	20°54	5°29	16°46	9°44	21°46	28°41	14°14	0°37	5°12	1♉10	2°35	19°35	n.a.	M 3
T 4	23 54 49	0♎52'15	5♊23	5°51	17°29	10°29	21°59	28°40	14°15	0°36	5°13	1°12	2°32	19°41	n.a.	T 4
W 5	23 58 46	1°50'46	19°38	6°17	18°13	11°15	22°11	28°38	14°16	0°35	5°14	1°13	2°29	19°48	n.a.	W 5
T 6	0 2 42	2°49'15	3♋39	6°48	18°58	12° 0	22°23	28°37	14°18	0°35	5°14	1°R13	2°26	19°55	n.a.	T 6
F 7	0 6 39	3°47'42	17°24	7°23	19°43	12°45	22°35	28°35	14°19	0°34	5°15	1°13	2°23	20° 1	n.a.	F 7
S 8	0 10 35	4°46'07	0♌54	8° 2	20°29	13°30	22°47	28°34	14°20	0°34	5°16	1°11	2°20	20° 8	n.a.	S 8
S 9	0 14 32	5°44'30	14° 8	8°45	21°17	14°16	22°59	28°32	14°22	0°33	5°16	1° 8	2°16	20°15	n.a.	S 9
M10	0 18 28	6°42'51	27° 8	9°31	22° 5	15° 1	23°11	28°30	14°23	0°33	5°17	1° 4	2°13	20°21	n.a.	M10
T 11	0 22 25	7°41'10	9♍54	10°20	22°53	15°46	23°23	28°28	14°24	0°32	5°18	1° 0	2°10	20°28	n.a.	T 11
W12	0 26 21	8°39'27	22°27	11°13	23°43	16°31	23°35	28°26	14°25	0°32	5°19	0°57	2° 7	20°35	n.a.	W12
T 13	0 30 18	9°37'42	4♎49	12° 9	24°33	17°16	23°47	28°24	14°26	0°31	5°20	0°54	2° 4	20°41	n.a.	T 13
F 14	0 34 14	10°35'55	16°59	13° 8	25°24	18° 1	23°59	28°22	14°27	0°31	5°20	0°53	2° 0	20°48	n.a.	F 14
S 15	0 38 11	11°34'05	29° 0	14° 9	26°15	18°46	24°10	28°20	14°28	0°31	5°21	0°D52	1°57	20°55	n.a.	S 15
S 16	0 42 7	12°32'14	10♏54	15°13	27° 7	19°31	24°22	28°17	14°29	0°30	5°22	0°52	1°54	21° 1	n.a.	S 16
M17	0 46 4	13°30'20	22°43	16°20	28° 0	20°16	24°33	28°15	14°29	0°30	5°23	0°53	1°51	21° 8	n.a.	M17
T 18	0 50 0	14°28'24	4♐30	17°29	28°53	21° 1	24°44	28°13	14°30	0°30	5°24	0°55	1°48	21°15	n.a.	T 18
W19	0 53 57	15°26'26	16°20	18°41	29°46	21°46	24°56	28°10	14°31	0°30	5°25	0°56	1°45	21°21	n.a.	W19
T 20	0 57 53	16°24'26	28°16	19°54	0♍41	22°30	25° 7	28° 7	14°32	0°29	5°26	0°57	1°41	21°28	n.a.	T 20
F 21	1 1 50	17°22'23	10♑24	21°10	1°35	23°15	25°18	28° 5	14°32	0°29	5°27	0°58	1°38	21°35	n.a.	F 21
S 22	1 5 46	18°20'19	22°46	22°28	2°30	24° 0	25°29	28° 2	14°33	0°29	5°28	0°R58	1°35	21°41	n.a.	S 22
S 23	1 9 43	19°18'11	5♒29	23°48	3°26	24°45	25°40	27°59	14°33	0°29	5°29	0°57	1°32	21°48	n.a.	S 23
M24	1 13 39	20°16'02	18°35	25°10	4°22	25°29	25°50	27°56	14°34	0°29	5°30	0°56	1°29	21°55	n.a.	M24
T 25	1 17 36	21°13'51	2♓ 7	26°35	5°19	26°14	26° 1	27°53	14°34	0°D29	5°31	0°55	1°26	22° 1	n.a.	T 25
W26	1 21 32	22°11'37	16° 6	28° 1	6°15	26°58	26°12	27°50	14°35	0°29	5°32	0°54	1°22	22° 8	n.a.	W26
T 27	1 25 29	23° 9'21	0♈30	29°29	7°13	27°43	26°22	27°47	14°35	0°29	5°33	0°53	1°19	22°15	n.a.	T 27
F 28	1 29 25	24° 7'04	15°13	0♎58	8°11	28°27	26°33	27°44	14°35	0°29	5°34	0°53	1°16	22°21	n.a.	F 28
S 29	1 33 22	25° 4'44	0♉11	2°30	9° 9	29°11	26°43	27°41	14°35	0°29	5°35	0°D53	1°13	22°28	n.a.	S 29
S 30	1 37 18	26° 2'23	15°15	4° 4	10° 7	29°56	26°53	27°37	14°35	0°30	5°36	0°53	1°10	22°35	n.a.	S 30
M31	1 41 14	27♎ 0'01	0♊16	5♎39	11♍ 6	0♍40	27♌ 3	27♉34	14♋36	0♒30	5♐37	0♉53	1♉ 6	22♏41	n.a.	M31

Delta T = 135h36m41s Julian Calendar

The year -10447 astronomical counting style corresponds to year 10448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10447 BCE
geocentric

JANUARY 10447 BCE (-10446) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 11	27♎57'36	15♊ 6	7♎17	12♍ 5	1♍24	27♌13	27°R30	14♋36	0♒30	5♐38	0♉53	1♉ 3	22♏48	n.a.	T 1
W 2	1 49 7	28°55'11	29°39	8°56	13° 5	2° 8	27°23	27♉27	14°R36	0°30	5°39	0°54	1° 0	22°54	n.a.	W 2
T 3	1 53 4	29°52'44	13♋51	10°37	14° 4	2°52	27°33	27°23	14°36	0°30	5°40	0°54	0°57	23° 1	n.a.	T 3
F 4	1 57 0	0♏50'15	27°40	12°20	15° 4	3°36	27°43	27°20	14°36	0°31	5°41	0°54	0°54	23° 8	n.a.	F 4
S 5	2 0 57	1°47'46	11♌ 6	14° 5	16° 5	4°20	27°52	27°16	14°35	0°31	5°42	0°54	0°51	23°14	n.a.	S 5
S 6	2 4 53	2°45'15	24°12	15°51	17° 6	5° 4	28° 2	27°12	14°35	0°32	5°44	0°54	0°47	23°21	n.a.	S 6
M 7	2 8 50	3°42'42	6♍58	17°40	18° 7	5°48	28°11	27° 9	14°35	0°32	5°45	0°54	0°44	23°28	n.a.	M 7
T 8	2 12 46	4°40'09	19°29	19°30	19° 8	6°32	28°20	27° 5	14°35	0°32	5°46	0°54	0°41	23°34	n.a.	T 8
W 9	2 16 43	5°37'34	1♎46	21°22	20° 9	7°16	28°29	27° 1	14°34	0°33	5°47	0°55	0°38	23°41	n.a.	W 9
T 10	2 20 39	6°34'57	13°53	23°16	21°11	7°59	28°38	26°57	14°34	0°33	5°48	0°55	0°35	23°48	n.a.	T 10
F 11	2 24 35	7°32'20	25°51	25°12	22°13	8°43	28°47	26°53	14°34	0°34	5°49	0°R55	0°31	23°54	n.a.	F 11
S 12	2 28 32	8°29'41	7♏44	27°10	23°15	9°26	28°56	26°49	14°33	0°35	5°51	0°55	0°28	24° 1	n.a.	S 12
S 13	2 32 28	9°27'01	19°33	29° 9	24°18	10°10	29° 5	26°45	14°33	0°35	5°52	0°55	0°25	24° 8	n.a.	S 13
M14	2 36 25	10°24'19	1♐21	1♏10	25°21	10°53	29°13	26°41	14°32	0°36	5°53	0°54	0°22	24°14	n.a.	M14
T 15	2 40 21	11°21'36	13°10	3°13	26°24	11°37	29°22	26°37	14°31	0°37	5°54	0°53	0°19	24°21	n.a.	T 15
W16	2 44 18	12°18'52	25° 2	5°17	27°27	12°20	29°30	26°33	14°31	0°37	5°56	0°51	0°16	24°28	n.a.	W16
T 17	2 48 14	13°16'06	7♑ 1	7°23	28°30	13° 3	29°38	26°29	14°30	0°38	5°57	0°50	0°12	24°34	n.a.	T 17
F 18	2 52 11	14°13'19	19°10	9°30	29°33	13°46	29°46	26°24	14°29	0°39	5°58	0°48	0° 9	24°41	n.a.	F 18
S 19	2 56 7	15°10'30	1♒33	11°38	0♎37	14°29	29°54	26°20	14°28	0°40	5°59	0°47	0° 6	24°48	n.a.	S 19
S 20	3 0 4	16° 7'40	14°13	13°47	1°41	15°12	0♍ 2	26°16	14°28	0°40	6° 1	0°D47	0° 3	24°54	n.a.	S 20
M21	3 4 0	17° 4'49	27°14	15°57	2°45	15°55	0° 9	26°12	14°27	0°41	6° 2	0°47	29♈59	25° 1	n.a.	M21
T 22	3 7 56	18° 1'56	10♓39	18° 7	3°49	16°38	0°17	26° 8	14°26	0°42	6° 3	0°48	29°57	25° 8	n.a.	T 22
W23	3 11 53	18°59'02	24°31	20°18	4°54	17°21	0°24	26° 3	14°25	0°43	6° 5	0°49	29°53	25°14	n.a.	W23
T 24	3 15 49	19°56'06	8♈48	22°28	5°58	18° 4	0°31	25°59	14°24	0°44	6° 6	0°50	29°50	25°21	n.a.	T 24
F 25	3 19 46	20°53'10	23°29	24°39	7° 3	18°46	0°38	25°55	14°23	0°45	6° 7	0°R51	29°47	25°28	n.a.	F 25
S 26	3 23 42	21°50'12	8♉29	26°48	8° 8	19°29	0°45	25°50	14°21	0°46	6° 8	0°51	29°44	25°34	n.a.	S 26
S 27	3 27 39	22°47'14	23°40	28°57	9°13	20°11	0°52	25°46	14°20	0°47	6°10	0°50	29°41	25°41	n.a.	S 27
M28	3 31 35	23°44'14	8♊54	1♐ 5	10°18	20°54	0°58	25°42	14°19	0°48	6°11	0°48	29°37	25°48	n.a.	M28
T 29	3 35 32	24°41'14	23°59	3°12	11°24	21°36	1° 5	25°37	14°18	0°49	6°12	0°45	29°34	25°54	n.a.	T 29
W30	3 39 28	25°38'14	8♋47	5°17	12°29	22°18	1°11	25°33	14°17	0°50	6°14	0°42	29°31	26° 1	n.a.	W30
T 31	3 43 25	26♏35'12	23♋13	7♐20	13♎35	23♍ 0	1♍17	25♉29	14♋15	0♒52	6♐15	0♉39	29♈28	26♏ 8	n.a.	T 31

Delta T = 135h36m34s Julian Calendar 1 Jan. 10447 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10448 BCE

FEBRUARY 10447 BCE (-10446) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 47 21	27♏32'10	7♌11	9♐22	14♎41	23♍42	1♍23	25°R24	14°R14	0♒53	6♐16	0°R36	29♈25	26♏14	n.a.	F 1
S 2	3 51 18	28°29'08	20°42	11°21	15°47	24°24	1°29	25♉20	14♋12	0°54	6°18	0♉35	29°22	26°21	n.a.	S 2
S 3	3 55 14	29°26'06	3♍46	13°18	16°53	25° 6	1°35	25°15	14°11	0°55	6°19	0°D35	29°18	26°28	n.a.	S 3
M 4	3 59 11	0♐23'03	16°28	15°13	17°59	25°48	1°40	25°11	14° 9	0°56	6°20	0°36	29°15	26°34	n.a.	M 4
T 5	4 3 7	1°19'59	28°51	17° 5	19° 6	26°30	1°46	25° 7	14° 8	0°58	6°22	0°37	29°12	26°41	n.a.	T 5
W 6	4 7 4	2°16'56	10♎59	18°55	20°13	27°12	1°51	25° 3	14° 6	0°59	6°23	0°39	29° 9	26°48	n.a.	W 6
T 7	4 11 0	3°13'52	22°57	20°42	21°19	27°53	1°56	24°58	14° 5	1° 0	6°24	0°40	29° 6	26°54	n.a.	T 7
F 8	4 14 57	4°10'48	4♏49	22°27	22°26	28°35	2° 1	24°54	14° 3	1° 2	6°26	0°R40	29° 3	27° 1	n.a.	F 8
S 9	4 18 53	5° 7'44	16°37	24° 9	23°33	29°16	2° 6	24°50	14° 1	1° 3	6°27	0°39	28°59	27° 8	n.a.	S 9
S 10	4 22 50	6° 4'39	28°24	25°48	24°40	29°57	2°10	24°45	14° 0	1° 5	6°29	0°36	28°56	27°14	n.a.	S 10
M11	4 26 46	7° 1'34	10♐14	27°25	25°47	0♎38	2°15	24°41	13°58	1° 6	6°30	0°31	28°53	27°21	n.a.	M11
T 12	4 30 43	7°58'29	22° 7	28°59	26°55	1°19	2°19	24°37	13°56	1° 7	6°31	0°25	28°50	27°28	n.a.	T 12
W13	4 34 39	8°55'23	4♑ 6	0♑30	28° 2	2° 0	2°23	24°33	13°54	1° 9	6°33	0°19	28°47	27°34	n.a.	W13
T 14	4 38 36	9°52'17	16°12	1°59	29°10	2°41	2°27	24°29	13°53	1°10	6°34	0°12	28°43	27°41	n.a.	T 14
F 15	4 42 32	10°49'11	28°28	3°25	0♏17	3°22	2°30	24°25	13°51	1°12	6°35	0° 5	28°40	27°48	n.a.	F 15
S 16	4 46 29	11°46'04	10♒56	4°48	1°25	4° 3	2°34	24°21	13°49	1°14	6°37	29♈59	28°37	27°54	n.a.	S 16
S 17	4 50 25	12°42'57	23°38	6° 8	2°33	4°43	2°37	24°17	13°47	1°15	6°38	29°56	28°34	28° 1	n.a.	S 17
M18	4 54 22	13°39'50	6♓38	7°25	3°41	5°24	2°40	24°13	13°45	1°17	6°39	29°55	28°31	28° 8	n.a.	M18
T 19	4 58 18	14°36'42	19°57	8°39	4°49	6° 4	2°43	24° 9	13°43	1°18	6°41	29°D55	28°28	28°14	n.a.	T 19
W20	5 2 15	15°33'34	3♈39	9°51	5°57	6°44	2°46	24° 5	13°41	1°20	6°42	29°56	28°24	28°21	n.a.	W20
T 21	5 6 11	16°30'25	17°45	10°59	7° 5	7°25	2°49	24° 1	13°39	1°22	6°43	29°57	28°21	28°28	n.a.	T 21
F 22	5 10 8	17°27'17	2♉14	12° 4	8°14	8° 5	2°51	23°57	13°37	1°23	6°45	29°R57	28°18	28°34	n.a.	F 22
S 23	5 14 4	18°24'08	17° 3	13° 6	9°22	8°45	2°54	23°53	13°35	1°25	6°46	29°56	28°15	28°41	n.a.	S 23
S 24	5 18 1	19°20'59	2♊ 7	14° 5	10°31	9°24	2°56	23°49	13°33	1°27	6°47	29°53	28°12	28°48	n.a.	S 24
M25	5 21 58	20°17'51	17°17	15° 0	11°40	10° 4	2°58	23°46	13°30	1°29	6°49	29°48	28° 9	28°54	n.a.	M25
T 26	5 25 54	21°14'42	2♋24	15°53	12°49	10°44	2°59	23°42	13°28	1°31	6°50	29°41	28° 5	29° 1	n.a.	T 26
W27	5 29 51	22°11'34	17°18	16°41	13°57	11°23	3° 1	23°39	13°26	1°32	6°51	29°33	28° 2	29° 8	n.a.	W27
T 28	5 33 47	23♐ 8'27	1♌51	17♑26	15♏ 6	12♎ 3	3♍ 2	23♉35	13♋24	1♒34	6♐53	29♈25	27♈59	29♏14	n.a.	T 28

Delta T = 135h36m27s Julian Calendar

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10447 BCE (-10446) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 44	24♐ 5'19	15♌56	18♑ 7	16♏16	12♎42	3♍ 3	23°R32	13°R22	1♒36	6♐54	29°R19	27♈56	29♏21	n.a.	F 1
S 2	5 41 40	25° 2'13	29°33	18°44	17°25	13°21	3° 4	23♉28	13♋20	1°38	6°55	29♈14	27°53	29°28	n.a.	S 2
S 3	5 45 37	25°59'07	12♍41	19°17	18°34	14° 0	3° 5	23°25	13°17	1°40	6°57	29°11	27°49	29°34	n.a.	S 3
M 4	5 49 34	26°56'01	25°24	19°47	19°44	14°39	3° 6	23°22	13°15	1°42	6°58	29°D10	27°46	29°41	n.a.	M 4
T 5	5 53 30	27°52'57	7♎45	20°12	20°53	15°18	3° 6	23°18	13°13	1°43	6°59	29°11	27°43	29°48	n.a.	T 5
W 6	5 57 27	28°49'53	19°51	20°32	22° 3	15°56	3° 6	23°15	13°10	1°45	7° 0	29°11	27°40	29°54	n.a.	W 6
T 7	6 1 23	29°46'50	1♏46	20°48	23°12	16°35	3°R 6	23°12	13° 8	1°47	7° 2	29°R12	27°37	0♐ 1	n.a.	T 7
F 8	6 5 20	0♑43'48	13°35	21° 0	24°22	17°13	3° 6	23° 9	13° 6	1°49	7° 3	29°11	27°34	0° 8	n.a.	F 8
S 9	6 9 17	1°40'46	25°22	21° 7	25°32	17°51	3° 6	23° 6	13° 3	1°51	7° 4	29° 7	27°30	0°14	n.a.	S 9
S 10	6 13 13	2°37'46	7♐11	21°R 9	26°42	18°30	3° 5	23° 3	13° 1	1°53	7° 5	29° 2	27°27	0°21	n.a.	S 10
M11	6 17 10	3°34'46	19° 5	21° 7	27°52	19° 8	3° 5	23° 1	12°59	1°55	7° 7	28°53	27°24	0°28	n.a.	M11
T 12	6 21 6	4°31'47	1♑ 5	21° 0	29° 2	19°45	3° 4	22°58	12°56	1°57	7° 8	28°43	27°21	0°34	n.a.	T 12
W13	6 25 3	5°28'49	13°15	20°48	0♐13	20°23	3° 3	22°55	12°54	1°59	7° 9	28°31	27°18	0°41	n.a.	W13
T 14	6 29 0	6°25'52	25°33	20°32	1°23	21° 1	3° 1	22°53	12°51	2° 1	7°10	28°19	27°15	0°48	n.a.	T 14
F 15	6 32 56	7°22'55	8♒ 2	20°12	2°33	21°38	3° 0	22°50	12°49	2° 3	7°11	28° 8	27°11	0°54	n.a.	F 15
S 16	6 36 53	8°19'59	20°42	19°48	3°44	22°15	2°58	22°48	12°47	2° 6	7°13	27°59	27° 8	1° 1	n.a.	S 16
S 17	6 40 49	9°17'04	3♓35	19°20	4°54	22°52	2°56	22°45	12°44	2° 8	7°14	27°52	27° 5	1° 8	n.a.	S 17
M18	6 44 46	10°14'09	16°40	18°49	6° 5	23°29	2°54	22°43	12°42	2°10	7°15	27°47	27° 2	1°14	n.a.	M18
T 19	6 48 43	11°11'15	0♈ 1	18°14	7°16	24° 6	2°52	22°41	12°39	2°12	7°16	27°45	26°59	1°21	n.a.	T 19
W20	6 52 39	12° 8'22	13°38	17°37	8°27	24°43	2°50	22°39	12°37	2°14	7°17	27°D45	26°55	1°28	n.a.	W20
T 21	6 56 36	13° 5'29	27°34	16°59	9°38	25°19	2°47	22°37	12°35	2°16	7°18	27°R45	26°52	1°34	n.a.	T 21
F 22	7 0 33	14° 2'38	11♉49	16°19	10°49	25°56	2°44	22°35	12°32	2°18	7°20	27°44	26°49	1°41	n.a.	F 22
S 23	7 4 29	14°59'47	26°21	15°39	12° 0	26°32	2°41	22°33	12°30	2°20	7°21	27°42	26°46	1°48	n.a.	S 23
S 24	7 8 26	15°56'57	11♊ 7	14°59	13°11	27° 8	2°38	22°31	12°27	2°22	7°22	27°37	26°43	1°54	n.a.	S 24
M25	7 12 23	16°54'08	26° 1	14°20	14°22	27°44	2°35	22°30	12°25	2°25	7°23	27°30	26°40	2° 1	n.a.	M25
T 26	7 16 19	17°51'21	10♋54	13°42	15°33	28°19	2°31	22°28	12°23	2°27	7°24	27°20	26°36	2° 8	n.a.	T 26
W27	7 20 16	18°48'34	25°39	13° 7	16°45	28°55	2°28	22°26	12°20	2°29	7°25	27° 9	26°33	2°14	n.a.	W27
T 28	7 24 12	19°45'49	10♌ 7	12°35	17°56	29°30	2°24	22°25	12°18	2°31	7°26	26°58	26°30	2°21	n.a.	T 28
F 29	7 28 9	20°43'05	24°11	12° 6	19° 8	0♏ 5	2°20	22°24	12°15	2°33	7°27	26°48	26°27	2°28	n.a.	F 29
S 30	7 32 6	21°40'23	7♍49	11°42	20°19	0°40	2°16	22°22	12°13	2°36	7°28	26°41	26°24	2°34	n.a.	S 30
S 31	7 36 2	22♑37'42	20♍59	11♑22	21♐31	1♏15	2♍11	22♉21	12♋11	2♒38	7♐29	26♈35	26♈21	2♐41	n.a.	S 31

Delta T = 135h36m21s Julian Calendar 1 March 10447 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10448 BCE

APRIL 10447 BCE (-10446) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 59	23♑35'02	3♎44	11°R 8	22♐43	1♏50	2°R 7	22°R20	12°R 8	2♒40	7♐30	26°R33	26♈17	2♐48	n.a.	M 1
T 2	7 43 56	24°32'24	16° 7	10♑58	23°55	2°24	2♍ 2	22♉19	12♋ 6	2°42	7°31	26♈32	26°14	2°54	n.a.	T 2
W 3	7 47 52	25°29'49	28°14	10°D55	25° 7	2°58	1°57	22°18	12° 4	2°44	7°32	26°32	26°11	3° 1	n.a.	W 3
T 4	7 51 49	26°27'15	10♏ 9	10°57	26°19	3°32	1°52	22°18	12° 1	2°47	7°33	26°31	26° 8	3° 8	n.a.	T 4
F 5	7 55 46	27°24'42	21°58	11° 6	27°31	4° 6	1°47	22°17	11°59	2°49	7°34	26°30	26° 5	3°15	n.a.	F 5
S 6	7 59 42	28°22'12	3♐47	11°21	28°43	4°40	1°42	22°16	11°57	2°51	7°35	26°26	26° 1	3°21	n.a.	S 6
S 7	8 3 39	29°19'43	15°39	11°42	29°55	5°13	1°36	22°16	11°54	2°53	7°36	26°20	25°58	3°28	n.a.	S 7
M 8	8 7 36	0♒17'16	27°39	12° 9	1♑ 8	5°46	1°30	22°15	11°52	2°56	7°37	26°10	25°55	3°35	n.a.	M 8
T 9	8 11 32	1°14'51	9♑48	12°43	2°20	6°19	1°25	22°15	11°50	2°58	7°38	25°59	25°52	3°41	n.a.	T 9
W10	8 15 29	2°12'28	22°10	13°23	3°32	6°52	1°19	22°15	11°48	3° 0	7°38	25°46	25°49	3°48	n.a.	W10
T 11	8 19 26	3°10'07	4♒44	14°10	4°45	7°25	1°13	22°15	11°46	3° 2	7°39	25°33	25°46	3°55	n.a.	T 11
F 12	8 23 22	4° 7'47	17°30	15° 3	5°58	7°57	1° 7	22°D15	11°43	3° 4	7°40	25°21	25°42	4° 1	n.a.	F 12
S 13	8 27 19	5° 5'28	0♓29	16° 1	7°10	8°29	1° 0	22°15	11°41	3° 7	7°41	25°10	25°39	4° 8	n.a.	S 13
S 14	8 31 16	6° 3'12	13°39	17° 6	8°23	9° 1	0°54	22°15	11°39	3° 9	7°42	25° 2	25°36	4°15	n.a.	S 14
M15	8 35 12	7° 0'57	27° 0	18°16	9°36	9°32	0°47	22°15	11°37	3°11	7°43	24°57	25°33	4°21	n.a.	M15
T 16	8 39 9	7°58'43	10♈32	19°32	10°49	10° 4	0°41	22°16	11°35	3°13	7°43	24°54	25°30	4°28	n.a.	T 16
W17	8 43 6	8°56'31	24°15	20°53	12° 2	10°35	0°34	22°16	11°33	3°16	7°44	24°D54	25°26	4°35	n.a.	W17
T 18	8 47 2	9°54'21	8♉ 9	22°19	13°15	11° 6	0°27	22°17	11°31	3°18	7°45	24°R54	25°23	4°41	n.a.	T 18
F 19	8 50 59	10°52'13	22°15	23°50	14°28	11°36	0°20	22°17	11°29	3°20	7°45	24°53	25°20	4°48	n.a.	F 19
S 20	8 54 56	11°50'06	6♊32	25°25	15°41	12° 7	0°13	22°18	11°27	3°22	7°46	24°51	25°17	4°55	n.a.	S 20
S 21	8 58 52	12°48'01	20°57	27° 5	16°54	12°37	0° 6	22°19	11°25	3°24	7°47	24°47	25°14	5° 1	n.a.	S 21
M22	9 2 49	13°45'57	5♋28	28°48	18° 7	13° 6	29♌59	22°20	11°23	3°27	7°47	24°40	25°11	5° 8	n.a.	M22
T 23	9 6 46	14°43'55	19°58	0♒34	19°20	13°36	29°51	22°21	11°21	3°29	7°48	24°31	25° 7	5°15	n.a.	T 23
W24	9 10 42	15°41'55	4♌21	2°24	20°34	14° 5	29°44	22°22	11°19	3°31	7°49	24°20	25° 4	5°21	n.a.	W24
T 25	9 14 39	16°39'57	18°31	4°15	21°47	14°34	29°36	22°23	11°17	3°33	7°49	24°10	25° 1	5°28	n.a.	T 25
F 26	9 18 35	17°38'01	2♍22	6° 9	23° 1	15° 3	29°29	22°25	11°16	3°35	7°50	24° 0	24°58	5°35	n.a.	F 26
S 27	9 22 32	18°36'08	15°52	8° 5	24°14	15°31	29°21	22°26	11°14	3°38	7°50	23°53	24°55	5°41	n.a.	S 27
S 28	9 26 29	19°34'16	28°58	10° 2	25°28	15°59	29°14	22°27	11°12	3°40	7°51	23°48	24°52	5°48	n.a.	S 28
M29	9 30 25	20°32'27	11♎41	12° 0	26°42	16°27	29° 6	22°29	11°10	3°42	7°51	23°45	24°48	5°55	n.a.	M29
T 30	9 34 22	21♒30'40	24♎ 5	13♒59	27♑55	16♏54	28♌58	22♉31	11♋ 9	3♒44	7♐52	23°D44	24♈45	6♐ 2	n.a.	T 30

Delta T = 135h36m15s Julian Calendar

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10447 BCE
geocentric

MAY 10447 BCE (-10446) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 38 19	22♒28'55	6♏12	15♒59	29♉ 9	17♏21	28°R50	22♉32	11°R 7	3♒46	7♐52	23♈45	24♈42	6♐ 8	n.a.	W 1
T 2	9 42 15	23°27'13	18° 9	17°58	0♒23	17°48	28♏43	22°34	11♋ 5	3°48	7°53	23°R46	24°39	6°15	n.a.	T 2
F 3	9 46 12	24°25'33	29°59	19°57	1°37	18°15	28°35	22°36	11° 4	3°51	7°53	23°46	24°36	6°22	n.a.	F 3
S 4	9 50 9	25°23'56	11♐50	21°56	2°51	18°41	28°27	22°38	11° 2	3°53	7°54	23°44	24°32	6°28	n.a.	S 4
S 5	9 54 5	26°22'21	23°45	23°54	4° 5	19° 7	28°19	22°40	11° 1	3°55	7°54	23°40	24°29	6°35	n.a.	S 5
M 6	9 58 2	27°20'49	5♉48	25°52	5°19	19°32	28°11	22°43	11° 0	3°57	7°55	23°34	24°26	6°42	n.a.	M 6
T 7	10 1 58	28°19'19	18° 5	27°49	6°33	19°57	28° 3	22°45	10°58	3°59	7°55	23°26	24°23	6°48	n.a.	T 7
W 8	10 5 55	29°17'52	0♒36	29°46	7°47	20°22	27°55	22°47	10°57	4° 1	7°55	23°17	24°20	6°55	n.a.	W 8
T 9	10 9 52	0♓16'27	13°24	1♓41	9° 1	20°46	27°47	22°50	10°55	4° 3	7°56	23° 7	24°17	7° 2	n.a.	T 9
F 10	10 13 48	1°15'04	26°29	3°35	10°16	21°10	27°40	22°53	10°54	4° 5	7°56	22°58	24°13	7° 8	n.a.	F 10
S 11	10 17 45	2°13'44	9♓49	5°29	11°30	21°33	27°32	22°55	10°53	4° 7	7°56	22°51	24°10	7°15	n.a.	S 11
S 12	10 21 41	3°12'26	23°23	7°21	12°44	21°56	27°24	22°58	10°52	4° 9	7°56	22°45	24° 7	7°22	n.a.	S 12
M13	10 25 38	4°11'10	7♈ 7	9°12	13°59	22°19	27°16	23° 1	10°51	4°11	7°57	22°42	24° 4	7°28	n.a.	M13
T 14	10 29 35	5° 9'56	21° 1	11° 2	15°13	22°41	27° 8	23° 4	10°50	4°13	7°57	22°D41	24° 1	7°35	n.a.	T 14
W15	10 33 31	6° 8'45	5♉ 1	12°51	16°28	23° 3	27° 1	23° 7	10°49	4°15	7°57	22°41	23°58	7°42	n.a.	W15
T 16	10 37 28	7° 7'35	19° 6	14°39	17°42	23°24	26°53	23°10	10°48	4°17	7°57	22°42	23°54	7°48	n.a.	T 16
F 17	10 41 24	8° 6'28	3♊14	16°26	18°57	23°45	26°45	23°13	10°47	4°19	7°57	22°R43	23°51	7°55	n.a.	F 17
S 18	10 45 21	9° 5'23	17°23	18°11	20°12	24° 5	26°38	23°16	10°46	4°21	7°57	22°43	23°48	8° 2	n.a.	S 18
S 19	10 49 18	10° 4'20	1♋34	19°56	21°26	24°25	26°30	23°20	10°45	4°23	7°57	22°41	23°45	8° 9	n.a.	S 19
M20	10 53 14	11° 3'18	15°42	21°40	22°41	24°44	26°23	23°23	10°44	4°25	7°58	22°37	23°42	8°15	n.a.	M20
T 21	10 57 11	12° 2'19	29°45	23°22	23°56	25° 3	26°16	23°27	10°43	4°27	7°58	22°32	23°38	8°22	n.a.	T 21
W22	11 1 7	13° 1'23	13♌41	25° 4	25°11	25°22	26° 8	23°30	10°43	4°28	7°58	22°26	23°35	8°29	n.a.	W22
T 23	11 5 4	14° 0'28	27°25	26°44	26°26	25°40	26° 1	23°34	10°42	4°30	7°R58	22°19	23°32	8°35	n.a.	T 23
F 24	11 9 0	14°59'36	10♍54	28°23	27°41	25°57	25°54	23°38	10°41	4°32	7°58	22°13	23°29	8°42	n.a.	F 24
S 25	11 12 57	15°58'45	24° 6	0♈ 2	28°55	26°14	25°47	23°42	10°41	4°34	7°58	22° 9	23°26	8°49	n.a.	S 25
S 26	11 16 54	16°57'58	7♎ 0	1°39	0♓10	26°30	25°40	23°45	10°40	4°36	7°58	22° 6	23°23	8°55	n.a.	S 26
M27	11 20 50	17°57'13	19°36	3°16	1°25	26°46	25°33	23°49	10°40	4°37	7°58	22°D 5	23°19	9° 2	n.a.	M27
T 28	11 24 47	18°56'30	1♏56	4°51	2°41	27° 1	25°27	23°54	10°39	4°39	7°57	22° 5	23°16	9° 9	n.a.	T 28
W29	11 28 43	19°55'50	14° 3	6°26	3°56	27°16	25°20	23°58	10°39	4°41	7°57	22° 7	23°13	9°15	n.a.	W29
T 30	11 32 40	20°55'13	25°59	7°59	5°11	27°30	25°14	24° 2	10°39	4°42	7°57	22° 9	23°10	9°22	n.a.	T 30
F 31	11 36 36	21♓54'38	7♐50	9♈32	6♓26	27♏43	25♌ 8	24♉ 6	10♋38	4♒44	7♐57	22♈10	23♈ 7	9♐29	n.a.	F 31

Delta T = 135h36m08s Julian Calendar 1 May 10447 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10447 BCE

JUNE 10447 BCE (-10446) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 33	22♓54'06	19♐41	11♈ 3	7♓41	27♏56	25°R 1	24♉11	10°R38	4♒46	7°R57	22°R11	23♈ 3	9♐35	n.a.	S 1
S 2	11 44 29	23°53'37	1♉36	12°34	8°56	28° 8	24♌55	24°15	10♋38	4°47	7♐57	22♈11	23° 0	9°42	n.a.	S 2
M 3	11 48 26	24°53'10	13°40	14° 4	10°12	28°20	24°49	24°20	10°38	4°49	7°56	22° 9	22°57	9°49	n.a.	M 3
T 4	11 52 22	25°52'46	25°58	15°33	11°27	28°31	24°44	24°24	10°38	4°50	7°56	22° 7	22°54	9°56	n.a.	T 4
W 5	11 56 19	26°52'25	8♒34	17° 0	12°42	28°41	24°38	24°29	10°D38	4°52	7°56	22° 3	22°51	10° 2	n.a.	W 5
T 6	12 0 15	27°52'06	21°29	18°27	13°58	28°50	24°33	24°33	10°38	4°54	7°56	21°59	22°48	10° 9	n.a.	T 6
F 7	12 4 12	28°51'50	4♓46	19°53	15°13	28°59	24°27	24°38	10°38	4°55	7°55	21°56	22°44	10°16	n.a.	F 7
S 8	12 8 9	29°51'36	18°23	21°18	16°29	29° 7	24°22	24°43	10°38	4°56	7°55	21°53	22°41	10°22	n.a.	S 8
S 9	12 12 5	0♈51'24	2♈19	22°41	17°44	29°14	24°17	24°48	10°38	4°58	7°55	21°50	22°38	10°29	n.a.	S 9
M10	12 16 2	1°51'15	16°30	24° 4	19° 0	29°21	24°12	24°53	10°38	4°59	7°54	21°D50	22°35	10°36	n.a.	M10
T 11	12 19 58	2°51'08	0♉51	25°25	20°15	29°27	24° 8	24°58	10°39	5° 1	7°54	21°50	22°32	10°42	n.a.	T 11
W12	12 23 55	3°51'04	15°18	26°45	21°31	29°32	24° 3	25° 3	10°39	5° 2	7°54	21°51	22°29	10°49	n.a.	W12
T 13	12 27 51	4°51'01	29°45	28° 4	22°46	29°36	23°59	25° 8	10°39	5° 3	7°53	21°52	22°25	10°56	n.a.	T 13
F 14	12 31 48	5°51'01	14♊ 8	29°22	24° 2	29°40	23°55	25°14	10°40	5° 5	7°53	21°53	22°22	11° 2	n.a.	F 14
S 15	12 35 44	6°51'02	28°23	0♉38	25°18	29°42	23°51	25°19	10°40	5° 6	7°52	21°54	22°19	11° 9	n.a.	S 15
S 16	12 39 41	7°51'06	12♋30	1°52	26°33	29°44	23°47	25°24	10°41	5° 7	7°52	21°R54	22°16	11°16	n.a.	S 16
M17	12 43 37	8°51'12	26°25	3° 5	27°49	29°45	23°43	25°30	10°42	5° 8	7°51	21°53	22°13	11°22	n.a.	M17
T 18	12 47 33	9°51'19	10♌ 8	4°17	29° 5	29°R46	23°40	25°35	10°42	5°10	7°51	21°52	22° 9	11°29	n.a.	T 18
W19	12 51 30	10°51'28	23°39	5°26	0♈20	29°45	23°37	25°41	10°43	5°11	7°50	21°51	22° 6	11°36	n.a.	W19
T 20	12 55 26	11°51'40	6♍56	6°33	1°36	29°44	23°34	25°46	10°44	5°12	7°50	21°49	22° 3	11°43	n.a.	T 20
F 21	12 59 23	12°51'53	19°59	7°38	2°52	29°42	23°31	25°52	10°44	5°13	7°49	21°48	22° 0	11°49	n.a.	F 21
S 22	13 3 19	13°52'08	2♎49	8°41	4° 7	29°39	23°28	25°58	10°45	5°14	7°48	21°47	21°57	11°56	n.a.	S 22
S 23	13 7 16	14°52'26	15°26	9°40	5°23	29°35	23°26	26° 3	10°46	5°15	7°48	21°47	21°54	12° 3	n.a.	S 23
M24	13 11 12	15°52'45	27°49	10°37	6°39	29°30	23°24	26° 9	10°47	5°16	7°47	21°D47	21°50	12° 9	n.a.	M24
T 25	13 15 9	16°53'07	10♏ 2	11°31	7°55	29°25	23°22	26°15	10°48	5°17	7°47	21°47	21°47	12°16	n.a.	T 25
W26	13 19 5	17°53'31	22° 4	12°21	9°11	29°18	23°20	26°21	10°49	5°18	7°46	21°47	21°44	12°23	n.a.	W26
T 27	13 23 2	18°53'57	3♐59	13° 7	10°27	29°11	23°18	26°27	10°50	5°19	7°45	21°48	21°41	12°29	n.a.	T 27
F 28	13 26 58	19°54'26	15°49	13°49	11°42	29° 3	23°17	26°33	10°52	5°20	7°44	21°48	21°38	12°36	n.a.	F 28
S 29	13 30 55	20°54'57	27°40	14°26	12°58	28°54	23°15	26°39	10°53	5°21	7°44	21°48	21°34	12°43	n.a.	S 29
S 30	13 34 51	21♈55'30	9♉33	14♉58	14♈14	28♏44	23♌14	26♉45	10♋54	5♒21	7♐43	21°R48	21♈31	12♐49	n.a.	S 30

Delta T = 135h36m01s Julian Calendar

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10447 BCE
geocentric

JULY 10447 BCE (-10446) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 48	22♈56'05	21♉35	15♉23	15♈30	28°R34	23°R13	26♉51	10♋55	5♒22	7°R42	21°D48	21♈28	12♐56	n.a.	M 1
T 2	13 42 44	23°56'43	3♒50	15°43	16°46	28♏22	23♎13	26°57	10°57	5°23	7♐41	21♈48	21°25	13° 3	n.a.	T 2
W 3	13 46 40	24°57'22	16°23	15°55	18° 2	28°10	23°12	27° 3	10°58	5°24	7°41	21°49	21°22	13°10	n.a.	W 3
T 4	13 50 37	25°58'04	29°16	16°R 0	19°18	27°57	23°12	27°10	11° 0	5°24	7°40	21°49	21°19	13°16	n.a.	T 4
F 5	13 54 33	26°58'48	12♓34	15°56	20°34	27°43	23°D12	27°16	11° 1	5°25	7°39	21°49	21°15	13°23	n.a.	F 5
S 6	13 58 30	27°59'34	26°17	15°44	21°50	27°28	23°12	27°22	11° 3	5°26	7°38	21°50	21°12	13°30	n.a.	S 6
S 7	14 2 26	29° 0'22	10♈25	15°22	23° 6	27°12	23°12	27°29	11° 4	5°26	7°37	21°50	21° 9	13°36	n.a.	S 7
M 8	14 6 23	0♉ 1'12	24°54	14°51	24°22	26°56	23°13	27°35	11° 6	5°27	7°36	21°R50	21° 6	13°43	n.a.	M 8
T 9	14 10 19	1° 2'04	9♉39	14°10	25°38	26°39	23°14	27°41	11° 8	5°27	7°36	21°50	21° 3	13°50	n.a.	T 9
W10	14 14 16	2° 2'57	24°34	13°20	26°54	26°21	23°15	27°48	11° 9	5°28	7°35	21°49	21° 0	13°56	n.a.	W10
T 11	14 18 12	3° 3'53	9♊29	12°21	28°10	26° 3	23°16	27°54	11°11	5°28	7°34	21°48	20°56	14° 3	n.a.	T 11
F 12	14 22 9	4° 4'49	24°16	11°14	29°26	25°44	23°17	28° 1	11°13	5°29	7°33	21°47	20°53	14°10	n.a.	F 12
S 13	14 26 5	5° 5'48	8♋50	10° 1	0♉42	25°24	23°19	28° 7	11°15	5°29	7°32	21°45	20°50	14°17	n.a.	S 13
S 14	14 30 1	6° 6'47	23° 6	8°43	1°57	25° 4	23°21	28°14	11°17	5°29	7°31	21°44	20°47	14°23	n.a.	S 14
M15	14 33 58	7° 7'48	7♌ 1	7°23	3°13	24°43	23°22	28°21	11°19	5°30	7°30	21°D44	20°44	14°30	n.a.	M15
T 16	14 37 54	8° 8'49	20°36	6° 4	4°29	24°22	23°25	28°27	11°21	5°30	7°29	21°44	20°40	14°37	n.a.	T 16
W17	14 41 51	9° 9'52	3♍52	4°47	5°45	24° 0	23°27	28°34	11°23	5°30	7°28	21°45	20°37	14°43	n.a.	W17
T 18	14 45 47	10°10'56	16°49	3°35	7° 1	23°38	23°30	28°41	11°25	5°30	7°27	21°47	20°34	14°50	n.a.	T 18
F 19	14 49 44	11°12'02	29°32	2°31	8°17	23°15	23°32	28°47	11°27	5°30	7°26	21°48	20°31	14°57	n.a.	F 19
S 20	14 53 40	12°13'08	12♎ 1	1°37	9°33	22°52	23°35	28°54	11°29	5°31	7°25	21°49	20°28	15° 3	n.a.	S 20
S 21	14 57 37	13°14'16	24°20	0°53	10°49	22°29	23°38	29° 1	11°32	5°31	7°24	21°R49	20°25	15°10	n.a.	S 21
M22	15 1 33	14°15'25	6♏29	0°21	12° 5	22° 6	23°42	29° 8	11°34	5°31	7°23	21°49	20°21	15°17	n.a.	M22
T 23	15 5 30	15°16'35	18°32	0° 0	13°21	21°43	23°45	29°14	11°36	5°R31	7°22	21°47	20°18	15°24	n.a.	T 23
W24	15 9 26	16°17'47	0♐28	29°D51	14°37	21°19	23°49	29°21	11°39	5°31	7°21	21°43	20°15	15°30	n.a.	W24
T 25	15 13 22	17°19'00	12°21	29♈54	15°53	20°55	23°53	29°28	11°41	5°31	7°20	21°39	20°12	15°37	n.a.	T 25
F 26	15 17 19	18°20'14	24°12	0♉ 7	17° 9	20°31	23°57	29°35	11°43	5°31	7°19	21°34	20° 9	15°44	n.a.	F 26
S 27	15 21 15	19°21'30	6♉ 2	0°30	18°25	20° 8	24° 1	29°42	11°46	5°30	7°18	21°29	20° 6	15°50	n.a.	S 27
S 28	15 25 12	20°22'47	17°56	1° 2	19°41	19°44	24° 6	29°49	11°48	5°30	7°17	21°24	20° 2	15°57	n.a.	S 28
M29	15 29 8	21°24'05	29°57	1°42	20°57	19°20	24°10	29°56	11°51	5°30	7°16	21°21	19°59	16° 4	n.a.	M29
T 30	15 33 5	22°25'24	12♒ 9	2°29	22°12	18°57	24°15	0♊ 3	11°54	5°30	7°15	21°19	19°56	16°10	n.a.	T 30
W31	15 37 1	23♉26'45	24♒35	3♉22	23♉28	18♏33	24♎20	0♊ 9	11♋56	5♒30	7♐13	21°D18	19♈53	16♐17	n.a.	W31

Delta T = 135h35m55s Julian Calendar 1 July 10447 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10447 BCE

AUGUST 10447 BCE (-10446) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 58	24♉28'06	7♓21	4♉22	24♉44	18°R10	24♎25	0♊16	11♋59	5°R29	7°R12	21♈19	19♈50	16♐24	n.a.	T 1
F 2	15 44 54	25°29'29	20°30	5°26	26° 0	17♏48	24°30	0°23	12° 2	5♒29	7♐11	21°21	19°46	16°31	n.a.	F 2
S 3	15 48 51	26°30'53	4♈ 6	6°34	27°16	17°25	24°36	0°30	12° 4	5°29	7°10	21°22	19°43	16°37	n.a.	S 3
S 4	15 52 47	27°32'18	18°11	7°46	28°32	17° 3	24°42	0°37	12° 7	5°28	7° 9	21°R23	19°40	16°44	n.a.	S 4
M 5	15 56 44	28°33'44	2♉42	9° 1	29°48	16°42	24°48	0°44	12°10	5°28	7° 8	21°23	19°37	16°51	n.a.	M 5
T 6	16 0 40	29°35'11	17°37	10°18	1♊ 3	16°20	24°54	0°51	12°13	5°27	7° 7	21°20	19°34	16°57	n.a.	T 6
W 7	16 4 37	0♊36'39	2♊47	11°38	2°19	16° 0	25° 0	0°58	12°16	5°27	7° 6	21°16	19°31	17° 4	n.a.	W 7
T 8	16 8 33	1°38'07	18° 3	13° 0	3°35	15°40	25° 6	1° 5	12°18	5°26	7° 4	21°10	19°27	17°11	n.a.	T 8
F 9	16 12 30	2°39'36	3♋14	14°24	4°51	15°20	25°13	1°12	12°21	5°26	7° 3	21° 4	19°24	17°18	n.a.	F 9
S 10	16 16 26	3°41'06	18°11	15°49	6° 6	15° 1	25°19	1°19	12°24	5°25	7° 2	20°57	19°21	17°24	n.a.	S 10
S 11	16 20 23	4°42'35	2♌45	17°15	7°22	14°43	25°26	1°26	12°27	5°25	7° 1	20°52	19°18	17°31	n.a.	S 11
M12	16 24 19	5°44'05	16°52	18°42	8°38	14°26	25°33	1°33	12°30	5°24	7° 0	20°48	19°15	17°38	n.a.	M12
T 13	16 28 16	6°45'35	0♍31	20°10	9°54	14° 9	25°40	1°40	12°33	5°23	6°59	20°46	19°12	17°44	n.a.	T 13
W14	16 32 12	7°47'05	13°44	21°39	11° 9	13°53	25°48	1°47	12°36	5°23	6°58	20°D46	19° 8	17°51	n.a.	W14
T 15	16 36 9	8°48'35	26°34	23° 8	12°25	13°37	25°55	1°54	12°40	5°22	6°56	20°47	19° 5	17°58	n.a.	T 15
F 16	16 40 5	9°50'04	9♎ 6	24°38	13°40	13°23	26° 3	2° 1	12°43	5°21	6°55	20°49	19° 2	18° 4	n.a.	F 16
S 17	16 44 2	10°51'34	21°22	26° 9	14°56	13° 9	26°11	2° 7	12°46	5°20	6°54	20°R49	18°59	18°11	n.a.	S 17
S 18	16 47 58	11°53'04	3♏28	27°40	16°12	12°56	26°19	2°14	12°49	5°20	6°53	20°48	18°56	18°18	n.a.	S 18
M19	16 51 55	12°54'34	15°27	29°11	17°27	12°43	26°27	2°21	12°52	5°19	6°52	20°45	18°52	18°25	n.a.	M19
T 20	16 55 51	13°56'04	27°21	0♊42	18°43	12°32	26°35	2°28	12°55	5°18	6°51	20°39	18°49	18°31	n.a.	T 20
W21	16 59 48	14°57'34	9♐13	2°14	19°58	12°21	26°43	2°35	12°59	5°17	6°50	20°31	18°46	18°38	n.a.	W21
T 22	17 3 44	15°59'04	21° 4	3°46	21°14	12°11	26°52	2°42	13° 2	5°16	6°49	20°20	18°43	18°45	n.a.	T 22
F 23	17 7 41	17° 0'33	2♉56	5°18	22°29	12° 2	27° 0	2°49	13° 5	5°15	6°47	20° 9	18°40	18°51	n.a.	F 23
S 24	17 11 38	18° 2'03	14°51	6°51	23°45	11°54	27° 9	2°56	13° 9	5°14	6°46	19°57	18°37	18°58	n.a.	S 24
S 25	17 15 34	19° 3'33	26°49	8°23	25° 0	11°47	27°18	3° 2	13°12	5°13	6°45	19°46	18°33	19° 5	n.a.	S 25
M26	17 19 31	20° 5'03	8♒54	9°56	26°15	11°40	27°27	3° 9	13°15	5°12	6°44	19°36	18°30	19°12	n.a.	M26
T 27	17 23 27	21° 6'33	21° 7	11°29	27°31	11°34	27°36	3°16	13°19	5°11	6°43	19°29	18°27	19°18	n.a.	T 27
W28	17 27 24	22° 8'02	3♓32	13° 2	28°46	11°29	27°45	3°23	13°22	5°10	6°42	19°25	18°24	19°25	n.a.	W28
T 29	17 31 20	23° 9'32	16°13	14°36	0♋ 1	11°25	27°55	3°29	13°25	5° 8	6°41	19°23	18°21	19°32	n.a.	T 29
F 30	17 35 17	24°11'01	29°14	16° 9	1°17	11°22	28° 4	3°36	13°29	5° 7	6°40	19°D23	18°17	19°38	n.a.	F 30
S 31	17 39 13	25♊12'31	12♈39	17♊43	2♋32	11♏19	28♎14	3♊43	13♋32	5♒ 6	6♐39	19°R23	18♈14	19♐45	n.a.	S 31

Delta T = 135h35m48s Julian Calendar

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10447 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10447 BCE (-10446) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 10	26♊14'00	26♈30	19♊17	3♋47	11°R17	28♌24	3♊49	13♋36	5°R 5	6°R38	19°R23	18♈11	19♐52	n.a.	S 1
M 2	17 47 7	27°15'29	10♉49	20°51	5° 2	11♏16	28°34	3°56	13°39	5♒ 4	6♐36	19♈22	18° 8	19°58	n.a.	M 2
T 3	17 51 3	28°16'58	25°34	22°26	6°18	11°D16	28°44	4° 2	13°43	5° 2	6°35	19°17	18° 5	20° 5	n.a.	T 3
W 4	17 55 0	29°18'26	10♊40	24° 1	7°33	11°16	28°54	4° 9	13°46	5° 1	6°34	19°10	18° 2	20°12	n.a.	W 4
T 5	17 58 56	0♋19'54	25°58	25°36	8°48	11°18	29° 4	4°15	13°50	5° 0	6°33	19° 0	17°58	20°19	n.a.	T 5
F 6	18 2 53	1°21'22	11♋18	27°11	10° 3	11°20	29°15	4°22	13°53	4°58	6°32	18°49	17°55	20°25	n.a.	F 6
S 7	18 6 50	2°22'49	26°27	28°47	11°18	11°23	29°25	4°28	13°57	4°57	6°31	18°38	17°52	20°32	n.a.	S 7
S 8	18 10 46	3°24'14	11♌16	0♋22	12°33	11°26	29°36	4°35	14° 0	4°56	6°30	18°28	17°49	20°39	n.a.	S 8
M 9	18 14 43	4°25'39	25°37	1°59	13°48	11°30	29°46	4°41	14° 4	4°54	6°29	18°20	17°46	20°45	n.a.	M 9
T 10	18 18 39	5°27'03	9♍27	3°35	15° 3	11°35	29°57	4°48	14° 7	4°53	6°28	18°15	17°43	20°52	n.a.	T 10
W11	18 22 36	6°28'25	22°48	5°12	16°18	11°41	0♍ 8	4°54	14°11	4°52	6°27	18°13	17°39	20°59	n.a.	W11
T 12	18 26 33	7°29'46	5♎41	6°49	17°33	11°47	0°19	5° 0	14°14	4°50	6°26	18°D12	17°36	21° 6	n.a.	T 12
F 13	18 30 29	8°31'06	18°12	8°27	18°48	11°54	0°30	5° 6	14°18	4°49	6°25	18°R12	17°33	21°12	n.a.	F 13
S 14	18 34 26	9°32'24	0♏26	10° 5	20° 3	12° 2	0°41	5°12	14°21	4°47	6°24	18°12	17°30	21°19	n.a.	S 14
S 15	18 38 22	10°33'42	12°27	11°44	21°18	12°10	0°53	5°19	14°25	4°46	6°23	18°10	17°27	21°26	n.a.	S 15
M16	18 42 19	11°34'58	24°20	13°23	22°33	12°19	1° 4	5°25	14°28	4°44	6°23	18° 5	17°23	21°32	n.a.	M16
T 17	18 46 16	12°36'13	6♐10	15° 2	23°48	12°29	1°15	5°31	14°32	4°43	6°22	17°57	17°20	21°39	n.a.	T 17
W18	18 50 12	13°37'26	18° 0	16°42	25° 3	12°39	1°27	5°37	14°36	4°41	6°21	17°47	17°17	21°46	n.a.	W18
T 19	18 54 9	14°38'38	29°52	18°22	26°17	12°49	1°39	5°43	14°39	4°40	6°20	17°33	17°14	21°53	n.a.	T 19
F 20	18 58 6	15°39'49	11♑48	20° 3	27°32	13° 1	1°50	5°49	14°43	4°38	6°19	17°19	17°11	21°59	n.a.	F 20
S 21	19 2 2	16°40'59	23°50	21°44	28°47	13°13	2° 2	5°54	14°46	4°36	6°18	17° 3	17° 8	22° 6	n.a.	S 21
S 22	19 5 59	17°42'07	5♒57	23°25	0♌ 1	13°25	2°14	6° 0	14°50	4°35	6°17	16°49	17° 4	22°13	n.a.	S 22
M23	19 9 56	18°43'14	18°12	25° 7	1°16	13°38	2°26	6° 6	14°53	4°33	6°17	16°37	17° 1	22°19	n.a.	M23
T 24	19 13 52	19°44'19	0♓35	26°50	2°31	13°51	2°38	6°12	14°57	4°32	6°16	16°27	16°58	22°26	n.a.	T 24
W25	19 17 49	20°45'24	13° 8	28°32	3°45	14° 5	2°50	6°17	15° 1	4°30	6°15	16°21	16°55	22°33	n.a.	W25
T 26	19 21 45	21°46'27	25°54	0♌15	5° 0	14°20	3° 2	6°23	15° 4	4°28	6°14	16°17	16°52	22°40	n.a.	T 26
F 27	19 25 42	22°47'29	8♈55	1°58	6°15	14°35	3°15	6°28	15° 8	4°27	6°13	16°16	16°49	22°46	n.a.	F 27
S 28	19 29 39	23°48'29	22°15	3°41	7°29	14°50	3°27	6°34	15°11	4°25	6°13	16°16	16°45	22°53	n.a.	S 28
S 29	19 33 35	24°49'29	5♉55	5°24	8°44	15° 6	3°39	6°39	15°15	4°23	6°12	16°16	16°42	23° 0	n.a.	S 29
M30	19 37 32	25♋50'27	19♉59	7♌ 7	9♌58	15♏23	3♍52	6♊45	15♋18	4♒22	6♐11	16♈14	16♈39	23♐ 6	n.a.	M30

Delta T = 135h35m41s Julian Calendar 1 Sept. 10447 BCE == Greg. Calendar 13 June 10447 BCE

OCTOBER 10447 BCE (-10446) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 29	26♋51'23	4♊26	8♌50	11♌13	15♏39	4♍ 4	6♊50	15♋22	4°R20	6°R11	16°R10	16♈36	23♐13	n.a.	T 1
W 2	19 45 25	27°52'19	19°13	10°32	12°27	15°57	4°17	6°55	15°25	4♒18	6♐10	16♈ 3	16°33	23°20	n.a.	W 2
T 3	19 49 22	28°53'13	4♋14	12°14	13°41	16°14	4°30	7° 0	15°29	4°17	6° 9	15°53	16°29	23°27	n.a.	T 3
F 4	19 53 19	29°54'05	19°20	13°54	14°56	16°33	4°43	7° 5	15°32	4°15	6° 9	15°42	16°26	23°33	n.a.	F 4
S 5	19 57 15	0♌54'56	4♌22	15°34	16°10	16°51	4°55	7°10	15°36	4°13	6° 8	15°31	16°23	23°40	n.a.	S 5
S 6	20 1 12	1°55'45	19°10	17°11	17°25	17°10	5° 8	7°15	15°39	4°12	6° 7	15°20	16°20	23°47	n.a.	S 6
M 7	20 5 9	2°56'32	3♍34	18°47	18°39	17°29	5°21	7°20	15°43	4°10	6° 7	15°12	16°17	23°53	n.a.	M 7
T 8	20 9 5	3°57'17	17°32	20°20	19°53	17°49	5°34	7°25	15°46	4° 8	6° 6	15° 6	16°14	24° 0	n.a.	T 8
W 9	20 13 2	4°57'59	1♎ 0	21°50	21° 7	18° 9	5°47	7°30	15°50	4° 7	6° 6	15° 3	16°10	24° 7	n.a.	W 9
T 10	20 16 59	5°58'40	14° 0	23°16	22°22	18°30	6° 0	7°35	15°53	4° 5	6° 5	15°D 2	16° 7	24°14	n.a.	T 10
F 11	20 20 55	6°59'18	26°36	24°39	23°36	18°51	6°14	7°39	15°56	4° 3	6° 5	15° 3	16° 4	24°20	n.a.	F 11
S 12	20 24 52	7°59'54	8♏53	25°56	24°50	19°12	6°27	7°44	16° 0	4° 1	6° 4	15°R 3	16° 1	24°27	n.a.	S 12
S 13	20 28 49	9° 0'28	20°56	27° 8	26° 4	19°33	6°40	7°48	16° 3	4° 0	6° 4	15° 2	15°58	24°34	n.a.	S 13
M14	20 32 45	10° 1'00	2♐50	28°13	27°18	19°55	6°53	7°53	16° 6	3°58	6° 3	14°59	15°55	24°40	n.a.	M14
T 15	20 36 42	11° 1'29	14°40	29°11	28°32	20°17	7° 7	7°57	16°10	3°56	6° 3	14°54	15°51	24°47	n.a.	T 15
W16	20 40 39	12° 1'56	26°31	0♍ 2	29°46	20°40	7°20	8° 1	16°13	3°55	6° 3	14°46	15°48	24°54	n.a.	W16
T 17	20 44 35	13° 2'21	8♑25	0°44	1♍ 1	21° 3	7°33	8° 6	16°16	3°53	6° 2	14°36	15°45	25° 1	n.a.	T 17
F 18	20 48 32	14° 2'44	20°26	1°16	2°15	21°26	7°47	8°10	16°20	3°51	6° 2	14°25	15°42	25° 7	n.a.	F 18
S 19	20 52 29	15° 3'04	2♒36	1°39	3°29	21°49	8° 0	8°14	16°23	3°50	6° 2	14°13	15°39	25°14	n.a.	S 19
S 20	20 56 25	16° 3'23	14°55	1°52	4°43	22°13	8°14	8°18	16°26	3°48	6° 1	14° 2	15°35	25°21	n.a.	S 20
M21	21 0 22	17° 3'39	27°24	1°R54	5°56	22°37	8°28	8°22	16°29	3°46	6° 1	13°52	15°32	25°27	n.a.	M21
T 22	21 4 19	18° 3'52	10♓ 4	1°46	7°10	23° 1	8°41	8°25	16°33	3°45	6° 1	13°45	15°29	25°34	n.a.	T 22
W23	21 8 15	19° 4'04	22°55	1°28	8°24	23°26	8°55	8°29	16°36	3°43	6° 0	13°40	15°26	25°41	n.a.	W23
T 24	21 12 12	20° 4'14	5♈57	1° 0	9°38	23°50	9° 9	8°33	16°39	3°42	6° 0	13°38	15°23	25°48	n.a.	T 24
F 25	21 16 8	21° 4'21	19°11	0°23	10°52	24°15	9°22	8°36	16°42	3°40	6° 0	13°D38	15°20	25°54	n.a.	F 25
S 26	21 20 5	22° 4'27	2♉38	29♌38	12° 6	24°41	9°36	8°40	16°45	3°38	6° 0	13°39	15°16	26° 1	n.a.	S 26
S 27	21 24 2	23° 4'31	16°20	28°46	13°20	25° 6	9°50	8°43	16°48	3°37	6° 0	13°40	15°13	26° 8	n.a.	S 27
M28	21 27 58	24° 4'33	0♊18	27°48	14°33	25°32	10° 4	8°47	16°51	3°35	6° 0	13°R40	15°10	26°14	n.a.	M28
T 29	21 31 55	25° 4'33	14°30	26°47	15°47	25°58	10°17	8°50	16°54	3°34	5°59	13°38	15° 7	26°21	n.a.	T 29
W30	21 35 52	26° 4'31	28°57	25°43	17° 1	26°24	10°31	8°53	16°57	3°32	5°59	13°34	15° 4	26°28	n.a.	W30
T 31	21 39 48	27♌ 4'27	13♋33	24♌38	18♍14	26♏50	10♍45	8♊56	17♋ 0	3♒31	5♐59	13♈29	15♈ 1	26♐35	n.a.	T 31

Delta T = 135h35m35s Julian Calendar

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10447 BCE
geocentric

NOVEMBER 10447 BCE (-10446) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 45	28♌ 4'20	28♋13	23°R34	19♍28	27♏17	10♍59	8♊59	17♋ 3	3°R29	5°R59	13°R22	14♈57	26♐41	n.a.	F 1
S 2	21 47 42	29° 4'12	12♌51	22♌32	20°42	27°44	11°13	9° 2	17° 6	3♒28	5♐59	13♈15	14°54	26°48	n.a.	S 2
S 3	21 51 38	0♍ 4'01	27°19	21°34	21°55	28°11	11°27	9° 5	17° 9	3°26	5°D59	13° 8	14°51	26°55	n.a.	S 3
M 4	21 55 35	1° 3'48	11♍30	20°40	23° 9	28°38	11°41	9° 7	17°11	3°25	5°59	13° 3	14°48	27° 2	n.a.	M 4
T 5	21 59 31	2° 3'32	25°21	19°52	24°23	29° 6	11°55	9°10	17°14	3°23	5°59	12°59	14°45	27° 8	n.a.	T 5
W 6	22 3 28	3° 3'14	8♎47	19°10	25°36	29°33	12° 9	9°12	17°17	3°22	5°59	12°D58	14°41	27°15	n.a.	W 6
T 7	22 7 25	4° 2'54	21°49	18°34	26°50	0♐ 1	12°23	9°15	17°20	3°20	5°59	12°58	14°38	27°22	n.a.	T 7
F 8	22 11 21	5° 2'30	4♏29	18° 5	28° 3	0°29	12°37	9°17	17°22	3°19	5°59	12°59	14°35	27°28	n.a.	F 8
S 9	22 15 18	6° 2'05	16°50	17°43	29°17	0°58	12°51	9°19	17°25	3°18	5°59	13° 1	14°32	27°35	n.a.	S 9
S 10	22 19 14	7° 1'36	28°57	17°28	0♎30	1°26	13° 5	9°21	17°28	3°16	6° 0	13° 2	14°29	27°42	n.a.	S 10
M11	22 23 11	8° 1'05	10♐54	17°19	1°43	1°55	13°19	9°24	17°30	3°15	6° 0	13°R 3	14°26	27°49	n.a.	M11
T 12	22 27 8	9° 0'31	22°46	17°D16	2°57	2°23	13°33	9°25	17°33	3°14	6° 0	13° 2	14°22	27°55	n.a.	T 12
W13	22 31 4	9°59'55	4♑38	17°20	4°10	2°52	13°47	9°27	17°35	3°12	6° 0	12°59	14°19	28° 2	n.a.	W13
T 14	22 35 1	10°59'16	16°35	17°29	5°23	3°21	14° 1	9°29	17°38	3°11	6° 0	12°55	14°16	28° 9	n.a.	T 14
F 15	22 38 58	11°58'35	28°40	17°45	6°37	3°51	14°15	9°31	17°40	3°10	6° 1	12°50	14°13	28°15	n.a.	F 15
S 16	22 42 54	12°57'50	10♒56	18° 5	7°50	4°20	14°29	9°32	17°43	3° 9	6° 1	12°45	14°10	28°22	n.a.	S 16
S 17	22 46 51	13°57'04	23°26	18°30	9° 3	4°50	14°44	9°34	17°45	3° 7	6° 1	12°40	14° 6	28°29	n.a.	S 17
M18	22 50 47	14°56'14	6♓10	19° 0	10°16	5°19	14°58	9°35	17°47	3° 6	6° 1	12°36	14° 3	28°36	n.a.	M18
T 19	22 54 44	15°55'22	19° 8	19°35	11°29	5°49	15°12	9°37	17°50	3° 5	6° 2	12°32	14° 0	28°42	n.a.	T 19
W20	22 58 40	16°54'28	2♈21	20°13	12°42	6°19	15°26	9°38	17°52	3° 4	6° 2	12°31	13°57	28°49	n.a.	W20
T 21	23 2 37	17°53'32	15°46	20°55	13°55	6°49	15°40	9°39	17°54	3° 3	6° 3	12°D31	13°54	28°56	n.a.	T 21
F 22	23 6 34	18°52'33	29°24	21°41	15° 8	7°20	15°54	9°40	17°56	3° 2	6° 3	12°31	13°51	29° 2	n.a.	F 22
S 23	23 10 30	19°51'32	13♉12	22°31	16°21	7°50	16° 8	9°41	17°58	3° 1	6° 3	12°33	13°47	29° 9	n.a.	S 23
S 24	23 14 27	20°50'29	27° 9	23°23	17°34	8°21	16°22	9°42	18° 0	3° 0	6° 4	12°34	13°44	29°16	n.a.	S 24
M25	23 18 23	21°49'24	11♊13	24°19	18°47	8°51	16°36	9°42	18° 2	2°59	6° 4	12°35	13°41	29°23	n.a.	M25
T 26	23 22 20	22°48'17	25°24	25°17	20° 0	9°22	16°50	9°43	18° 4	2°58	6° 5	12°R35	13°38	29°29	n.a.	T 26
W27	23 26 16	23°47'08	9♋39	26°18	21°13	9°53	17° 4	9°43	18° 6	2°57	6° 5	12°35	13°35	29°36	n.a.	W27
T 28	23 30 13	24°45'57	23°55	27°22	22°26	10°24	17°18	9°44	18° 8	2°56	6° 6	12°33	13°32	29°43	n.a.	T 28
F 29	23 34 9	25°44'44	8♌ 9	28°28	23°38	10°55	17°32	9°44	18°10	2°55	6° 6	12°31	13°28	29°50	n.a.	F 29
S 30	23 38 6	26♍43'28	22♌18	29♌36	24♎51	11♐26	17♍46	9♊44	18♋12	2♒54	6♐ 7	12♈29	13♈25	29♐56	n.a.	S 30

Delta T = 135h35m28s Julian Calendar 1 Nov. 10447 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10447 BCE

DECEMBER 10447 BCE (-10446) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 2	27♍42'10	6♍17	0♍46	26♎ 4	11♐58	18♍ 0	9♊45	18♋14	2°R53	6♐ 7	12°R27	13♈22	0♑ 3	n.a.	S 1
M 2	23 45 59	28°40'50	20° 3	1°59	27°17	12°29	18°14	9°R45	18°16	2♒52	6° 8	12♈26	13°19	0°10	n.a.	M 2
T 3	23 49 56	29°39'28	3♎34	3°14	28°29	13° 1	18°28	9°44	18°17	2°52	6° 9	12°25	13°16	0°16	n.a.	T 3
W 4	23 53 52	0♎38'04	16°46	4°30	29°42	13°33	18°42	9°44	18°19	2°51	6° 9	12°D25	13°12	0°23	n.a.	W 4
T 5	23 57 49	1°36'37	29°41	5°49	0♏54	14° 5	18°56	9°44	18°20	2°50	6°10	12°25	13° 9	0°30	n.a.	T 5
F 6	0 1 45	2°35'08	12♏17	7° 9	2° 7	14°37	19°10	9°44	18°22	2°49	6°10	12°26	13° 6	0°37	n.a.	F 6
S 7	0 5 42	3°33'37	24°38	8°31	3°19	15° 9	19°24	9°43	18°24	2°49	6°11	12°27	13° 3	0°43	n.a.	S 7
S 8	0 9 38	4°32'03	6♐46	9°55	4°31	15°41	19°38	9°43	18°25	2°48	6°12	12°28	13° 0	0°50	n.a.	S 8
M 9	0 13 35	5°30'26	18°45	11°20	5°44	16°13	19°51	9°42	18°26	2°48	6°13	12°28	12°57	0°57	n.a.	M 9
T 10	0 17 31	6°28'48	0♑38	12°48	6°56	16°45	20° 5	9°41	18°28	2°47	6°13	12°29	12°53	1° 3	n.a.	T 10
W11	0 21 28	7°27'06	12°32	14°17	8° 8	17°18	20°19	9°40	18°29	2°46	6°14	12°R29	12°50	1°10	n.a.	W11
T 12	0 25 24	8°25'23	24°29	15°47	9°20	17°50	20°33	9°40	18°30	2°46	6°15	12°29	12°47	1°17	n.a.	T 12
F 13	0 29 21	9°23'36	6♒36	17°19	10°32	18°23	20°46	9°39	18°32	2°45	6°16	12°28	12°44	1°24	n.a.	F 13
S 14	0 33 17	10°21'48	18°55	18°53	11°44	18°56	21° 0	9°37	18°33	2°45	6°16	12°28	12°41	1°30	n.a.	S 14
S 15	0 37 14	11°19'57	1♓30	20°28	12°56	19°29	21°14	9°36	18°34	2°45	6°17	12°28	12°38	1°37	n.a.	S 15
M16	0 41 10	12°18'04	14°24	22° 5	14° 8	20° 2	21°27	9°35	18°35	2°44	6°18	12°D28	12°34	1°44	n.a.	M16
T 17	0 45 7	13°16'08	27°37	23°44	15°20	20°35	21°41	9°34	18°36	2°44	6°19	12°28	12°31	1°51	n.a.	T 17
W18	0 49 3	14°14'11	11♈10	25°24	16°32	21° 8	21°54	9°32	18°37	2°44	6°20	12°R28	12°28	1°57	n.a.	W18
T 19	0 53 0	15°12'11	25° 0	27° 6	17°44	21°41	22° 8	9°30	18°38	2°43	6°21	12°28	12°25	2° 4	n.a.	T 19
F 20	0 56 56	16°10'10	9♉ 5	28°49	18°55	22°14	22°21	9°29	18°39	2°43	6°22	12°27	12°22	2°11	n.a.	F 20
S 21	1 0 52	17° 8'06	23°20	0♎35	20° 7	22°48	22°35	9°27	18°40	2°43	6°23	12°27	12°18	2°17	n.a.	S 21
S 22	1 4 49	18° 6'01	7♊42	2°21	21°18	23°21	22°48	9°25	18°40	2°43	6°24	12°26	12°15	2°24	n.a.	S 22
M23	1 8 45	19° 3'54	22° 6	4°10	22°30	23°54	23° 1	9°23	18°41	2°42	6°24	12°26	12°12	2°31	n.a.	M23
T 24	1 12 42	20° 1'46	6♋27	6° 0	23°41	24°28	23°15	9°21	18°42	2°42	6°25	12°25	12° 9	2°38	n.a.	T 24
W25	1 16 38	20°59'36	20°42	7°51	24°52	25° 2	23°28	9°19	18°42	2°42	6°26	12°D25	12° 6	2°44	n.a.	W25
T 26	1 20 35	21°57'24	4♌48	9°45	26° 4	25°35	23°41	9°17	18°43	2°42	6°27	12°25	12° 3	2°51	n.a.	T 26
F 27	1 24 31	22°55'11	18°45	11°39	27°15	26° 9	23°54	9°15	18°44	2°D42	6°28	12°26	11°59	2°58	n.a.	F 27
S 28	1 28 28	23°52'56	2♍29	13°36	28°26	26°43	24° 7	9°12	18°44	2°42	6°29	12°27	11°56	3° 5	n.a.	S 28
S 29	1 32 24	24°50'40	16° 2	15°34	29°37	27°17	24°21	9°10	18°45	2°42	6°31	12°28	11°53	3°11	n.a.	S 29
M30	1 36 21	25°48'22	29°22	17°34	0♐48	27°51	24°34	9° 8	18°45	2°42	6°32	12°29	11°50	3°18	n.a.	M30
T 31	1 40 17	26♎46'02	12♎28	19♎35	1♐59	28♐25	24♍47	9♊ 5	18♋45	2♒42	6♐33	12°R29	11♈47	3♑25	n.a.	T 31

Delta T = 135h35m21s Julian Calendar

The year -10446 astronomical counting style corresponds to year 10447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10446 BCE
geocentric

JANUARY 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 14	27♎43'41	25♎21	21♎38	3♐ 9	28♐59	24♍59	9°R 2	18♋46	2♒43	6♐34	12°R29	11♈43	3♑31	n.a.	W 1
T 2	1 48 10	28°41'18	8♏ 0	23°42	4°20	29°34	25°12	9♊ 0	18°46	2°43	6°35	12♈27	11°40	3°38	n.a.	T 2
F 3	1 52 7	29°38'53	20°27	25°47	5°31	0♑ 8	25°25	8°57	18°46	2°43	6°36	12°25	11°37	3°45	n.a.	F 3
S 4	1 56 3	0♏36'27	2♐42	27°54	6°41	0°42	25°38	8°54	18°46	2°43	6°37	12°23	11°34	3°52	n.a.	S 4
S 5	1 59 59	1°33'59	14°47	0♏ 1	7°52	1°17	25°51	8°51	18°46	2°43	6°38	12°20	11°31	3°58	n.a.	S 5
M 6	2 3 56	2°31'29	26°44	2° 9	9° 2	1°51	26° 3	8°48	18°R46	2°44	6°39	12°17	11°28	4° 5	n.a.	M 6
T 7	2 7 52	3°28'57	8♑38	4°18	10°12	2°26	26°16	8°45	18°46	2°44	6°40	12°14	11°24	4°12	n.a.	T 7
W 8	2 11 49	4°26'24	20°30	6°27	11°22	3° 1	26°28	8°42	18°46	2°44	6°42	12°13	11°21	4°18	n.a.	W 8
T 9	2 15 45	5°23'49	2♒27	8°37	12°32	3°36	26°41	8°38	18°46	2°45	6°43	12°D12	11°18	4°25	n.a.	T 9
F 10	2 19 42	6°21'12	14°32	10°46	13°42	4°10	26°53	8°35	18°46	2°45	6°44	12°12	11°15	4°32	n.a.	F 10
S 11	2 23 38	7°18'33	26°50	12°55	14°52	4°45	27° 5	8°32	18°46	2°46	6°45	12°13	11°12	4°39	n.a.	S 11
S 12	2 27 35	8°15'53	9♓25	15° 3	16° 2	5°20	27°18	8°28	18°45	2°46	6°46	12°15	11° 9	4°45	n.a.	S 12
M13	2 31 31	9°13'11	22°22	17°10	17°11	5°55	27°30	8°25	18°45	2°47	6°48	12°16	11° 5	4°52	n.a.	M13
T 14	2 35 27	10°10'27	5♈42	19°15	18°21	6°30	27°42	8°21	18°45	2°47	6°49	12°R17	11° 2	4°59	n.a.	T 14
W15	2 39 24	11° 7'42	19°27	21°20	19°30	7° 5	27°54	8°18	18°44	2°48	6°50	12°17	10°59	5° 6	n.a.	W15
T 16	2 43 20	12° 4'56	3♉35	23°22	20°39	7°40	28° 6	8°14	18°44	2°49	6°51	12°16	10°56	5°12	n.a.	T 16
F 17	2 47 17	13° 2'09	18° 4	25°22	21°49	8°16	28°18	8°10	18°43	2°49	6°52	12°13	10°53	5°19	n.a.	F 17
S 18	2 51 13	13°59'20	2♊46	27°20	22°58	8°51	28°30	8° 7	18°43	2°50	6°54	12° 9	10°49	5°26	n.a.	S 18
S 19	2 55 10	14°56'30	17°35	29°16	24° 6	9°26	28°41	8° 3	18°42	2°51	6°55	12° 5	10°46	5°32	n.a.	S 19
M20	2 59 6	15°53'39	2♋23	1♐ 9	25°15	10° 2	28°53	7°59	18°42	2°51	6°56	12° 0	10°43	5°39	n.a.	M20
T 21	3 3 3	16°50'48	17° 2	2°59	26°24	10°37	29° 5	7°55	18°41	2°52	6°58	11°56	10°40	5°46	n.a.	T 21
W22	3 6 59	17°47'56	1♌28	4°47	27°32	11°13	29°16	7°51	18°40	2°53	6°59	11°54	10°37	5°53	n.a.	W22
T 23	3 10 56	18°45'02	15°36	6°31	28°41	11°48	29°27	7°47	18°39	2°54	7° 0	11°D53	10°34	5°59	n.a.	T 23
F 24	3 14 52	19°42'08	29°26	8°12	29°49	12°24	29°39	7°43	18°39	2°55	7° 1	11°53	10°30	6° 6	n.a.	F 24
S 25	3 18 49	20°39'14	12♍57	9°51	0♑57	13° 0	29°50	7°39	18°38	2°56	7° 3	11°54	10°27	6°13	n.a.	S 25
S 26	3 22 45	21°36'18	26°11	11°26	2° 5	13°35	0♎ 1	7°35	18°37	2°57	7° 4	11°56	10°24	6°20	n.a.	S 26
M27	3 26 41	22°33'22	9♎ 9	12°58	3°13	14°11	0°12	7°31	18°36	2°58	7° 5	11°R56	10°21	6°26	n.a.	M27
T 28	3 30 38	23°30'25	21°55	14°27	4°21	14°47	0°23	7°27	18°35	2°59	7° 7	11°56	10°18	6°33	n.a.	T 28
W29	3 34 34	24°27'28	4♏28	15°52	5°28	15°23	0°34	7°23	18°34	3° 0	7° 8	11°54	10°15	6°40	n.a.	W29
T 30	3 38 31	25°24'30	16°52	17°14	6°36	15°59	0°45	7°18	18°33	3° 1	7° 9	11°49	10°11	6°46	n.a.	T 30
F 31	3 42 27	26♏21'31	29♏ 6	18♐33	7♑43	16♑35	0♎56	7♊14	18♋31	3♒ 2	7♐11	11♈43	10♈ 8	6♑53	n.a.	F 31

Delta T = 135h35m15s Julian Calendar 1 Jan. 10446 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10447 BCE

FEBRUARY 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 24	27♏18'32	11♐12	19♐48	8♑50	17♑11	1♎ 6	7°R10	18°R30	3♒ 3	7♐12	11°R35	10♈ 5	7♑ 0	n.a.	S 1
S 2	3 50 20	28°15'31	23°11	21° 0	9°57	17°47	1°17	7♊ 6	18♋29	3° 4	7°13	11♈27	10° 2	7° 7	n.a.	S 2
M 3	3 54 17	29°12'30	5♑ 6	22° 9	11° 4	18°23	1°27	7° 1	18°28	3° 5	7°15	11°18	9°59	7°13	n.a.	M 3
T 4	3 58 13	0♐ 9'29	16°58	23°13	12°11	19° 0	1°38	6°57	18°26	3° 6	7°16	11°10	9°55	7°20	n.a.	T 4
W 5	4 2 10	1° 6'26	28°50	24°15	13°17	19°36	1°48	6°53	18°25	3° 8	7°17	11° 4	9°52	7°27	n.a.	W 5
T 6	4 6 6	2° 3'23	10♒45	25°12	14°23	20°12	1°58	6°48	18°24	3° 9	7°19	11° 0	9°49	7°34	n.a.	T 6
F 7	4 10 3	3° 0'19	22°48	26° 6	15°29	20°49	2° 8	6°44	18°22	3°10	7°20	10°57	9°46	7°40	n.a.	F 7
S 8	4 13 59	3°57'14	5♓ 3	26°56	16°35	21°25	2°18	6°40	18°21	3°11	7°21	10°D57	9°43	7°47	n.a.	S 8
S 9	4 17 56	4°54'08	17°35	27°42	17°41	22° 2	2°28	6°35	18°19	3°13	7°23	10°57	9°40	7°54	n.a.	S 9
M10	4 21 52	5°51'02	0♈29	28°24	18°47	22°38	2°37	6°31	18°18	3°14	7°24	10°58	9°36	8° 0	n.a.	M10
T 11	4 25 49	6°47'55	13°48	29° 2	19°52	23°15	2°47	6°27	18°16	3°16	7°25	10°R59	9°33	8° 7	n.a.	T 11
W12	4 29 45	7°44'47	27°35	29°36	20°57	23°52	2°56	6°22	18°15	3°17	7°27	10°57	9°30	8°14	n.a.	W12
T 13	4 33 42	8°41'39	11♉51	0♑ 6	22° 2	24°28	3° 6	6°18	18°13	3°18	7°28	10°54	9°27	8°21	n.a.	T 13
F 14	4 37 38	9°38'31	26°31	0°31	23° 7	25° 5	3°15	6°13	18°11	3°20	7°29	10°49	9°24	8°27	n.a.	F 14
S 15	4 41 35	10°35'23	11♊30	0°51	24°11	25°42	3°24	6° 9	18°10	3°21	7°31	10°41	9°20	8°34	n.a.	S 15
S 16	4 45 31	11°32'14	26°40	1° 8	25°16	26°19	3°33	6° 5	18° 8	3°23	7°32	10°32	9°17	8°41	n.a.	S 16
M17	4 49 28	12°29'05	11♋50	1°20	26°20	26°56	3°42	6° 0	18° 6	3°24	7°34	10°24	9°14	8°48	n.a.	M17
T 18	4 53 24	13°25'57	26°49	1°27	27°23	27°33	3°51	5°56	18° 4	3°26	7°35	10°16	9°11	8°54	n.a.	T 18
W19	4 57 21	14°22'48	11♌30	1°R29	28°27	28°10	3°59	5°52	18° 2	3°27	7°36	10°10	9° 8	9° 1	n.a.	W19
T 20	5 1 18	15°19'40	25°48	1°28	29°30	28°47	4° 8	5°48	18° 1	3°29	7°38	10° 7	9° 5	9° 8	n.a.	T 20
F 21	5 5 14	16°16'32	9♍40	1°21	0♒33	29°24	4°16	5°43	17°59	3°31	7°39	10° 5	9° 1	9°14	n.a.	F 21
S 22	5 9 11	17°13'24	23° 8	1°11	1°36	0♒ 1	4°25	5°39	17°57	3°32	7°40	10°D 5	8°58	9°21	n.a.	S 22
S 23	5 13 7	18°10'16	6♎14	0°56	2°39	0°38	4°33	5°35	17°55	3°34	7°42	10°R 5	8°55	9°28	n.a.	S 23
M24	5 17 4	19° 7'09	19° 1	0°38	3°41	1°15	4°41	5°31	17°53	3°36	7°43	10° 5	8°52	9°35	n.a.	M24
T 25	5 21 0	20° 4'03	1♏32	0°15	4°43	1°53	4°49	5°26	17°51	3°37	7°44	10° 3	8°49	9°41	n.a.	T 25
W26	5 24 57	21° 0'56	13°52	29♐50	5°45	2°30	4°56	5°22	17°49	3°39	7°46	9°59	8°46	9°48	n.a.	W26
T 27	5 28 53	21°57'51	26° 2	29°21	6°47	3° 8	5° 4	5°18	17°47	3°41	7°47	9°52	8°42	9°55	n.a.	T 27
F 28	5 32 50	22♐54'45	8♐ 6	28♐50	7♒48	3♒45	5♎11	5♊14	17♋44	3♒43	7♐48	9♈42	8♈39	10♑ 2	n.a.	F 28

Delta T = 135h35m08s Julian Calendar

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10446 BCE
geocentric

MARCH 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 47	23♐51'40	20♐ 4	28°R17	8♒49	4♒23	5♎19	5°R10	17°R42	3♒44	7♐50	9°R30	8♈36	10♑ 8	n.a.	S 1
S 2	5 40 43	24°48'36	1♑58	27♐43	9°49	5° 0	5°26	5♊ 6	17♋40	3°46	7°51	9♈17	8°33	10°15	n.a.	S 2
M 3	5 44 40	25°45'31	13°51	27° 7	10°50	5°38	5°33	5° 2	17°38	3°48	7°52	9° 4	8°30	10°22	n.a.	M 3
T 4	5 48 36	26°42'27	25°42	26°32	11°50	6°16	5°40	4°58	17°36	3°50	7°53	8°52	8°26	10°28	n.a.	T 4
W 5	5 52 33	27°39'24	7♒35	25°56	12°49	6°53	5°46	4°54	17°34	3°52	7°55	8°41	8°23	10°35	n.a.	W 5
T 6	5 56 29	28°36'20	19°31	25°22	13°49	7°31	5°53	4°50	17°31	3°54	7°56	8°33	8°20	10°42	n.a.	T 6
F 7	6 0 26	29°33'17	1♓34	24°49	14°47	8° 9	6° 0	4°47	17°29	3°56	7°57	8°28	8°17	10°49	n.a.	F 7
S 8	6 4 23	0♑30'15	13°48	24°18	15°46	8°47	6° 6	4°43	17°27	3°58	7°59	8°26	8°14	10°55	n.a.	S 8
S 9	6 8 19	1°27'12	26°18	23°50	16°44	9°25	6°12	4°39	17°25	3°59	8° 0	8°25	8°11	11° 2	n.a.	S 9
M10	6 12 16	2°24'10	9♈ 8	23°25	17°42	10° 3	6°18	4°36	17°22	4° 1	8° 1	8°25	8° 7	11° 9	n.a.	M10
T 11	6 16 12	3°21'09	22°22	23° 3	18°39	10°41	6°24	4°32	17°20	4° 3	8° 2	8°24	8° 4	11°16	n.a.	T 11
W12	6 20 9	4°18'07	6♉ 4	22°46	19°36	11°19	6°29	4°29	17°18	4° 5	8° 4	8°22	8° 1	11°22	n.a.	W12
T 13	6 24 6	5°15'07	20°15	22°33	20°33	11°57	6°35	4°25	17°15	4° 7	8° 5	8°18	7°58	11°29	n.a.	T 13
F 14	6 28 2	6°12'07	4♊54	22°24	21°29	12°35	6°40	4°22	17°13	4° 9	8° 6	8°12	7°55	11°36	n.a.	F 14
S 15	6 31 59	7° 9'07	19°56	22°D21	22°24	13°13	6°45	4°18	17°11	4°11	8° 7	8° 3	7°52	11°42	n.a.	S 15
S 16	6 35 55	8° 6'09	5♋13	22°22	23°19	13°52	6°50	4°15	17° 8	4°13	8° 8	7°52	7°48	11°49	n.a.	S 16
M17	6 39 52	9° 3'11	20°33	22°29	24°14	14°30	6°55	4°12	17° 6	4°15	8°10	7°42	7°45	11°56	n.a.	M17
T 18	6 43 49	10° 0'14	5♌45	22°41	25° 8	15° 8	7° 0	4° 9	17° 4	4°18	8°11	7°32	7°42	12° 3	n.a.	T 18
W19	6 47 45	10°57'19	20°39	22°58	26° 1	15°47	7° 5	4° 6	17° 1	4°20	8°12	7°24	7°39	12° 9	n.a.	W19
T 20	6 51 42	11°54'24	5♍ 8	23°21	26°54	16°25	7° 9	4° 3	16°59	4°22	8°13	7°19	7°36	12°16	n.a.	T 20
F 21	6 55 39	12°51'31	19° 9	23°49	27°47	17° 4	7°13	4° 0	16°56	4°24	8°14	7°17	7°32	12°23	n.a.	F 21
S 22	6 59 35	13°48'39	2♎41	24°23	28°38	17°42	7°17	3°57	16°54	4°26	8°15	7°16	7°29	12°30	n.a.	S 22
S 23	7 3 32	14°45'48	15°47	25° 1	29°29	18°21	7°21	3°54	16°52	4°28	8°17	7°16	7°26	12°36	n.a.	S 23
M24	7 7 29	15°42'59	28°31	25°46	0♓20	19° 0	7°25	3°51	16°49	4°30	8°18	7°16	7°23	12°43	n.a.	M24
T 25	7 11 25	16°40'11	10♏57	26°35	1°10	19°39	7°28	3°49	16°47	4°32	8°19	7°14	7°20	12°50	n.a.	T 25
W26	7 15 22	17°37'25	23°10	27°30	1°59	20°17	7°31	3°46	16°44	4°34	8°20	7° 9	7°17	12°56	n.a.	W26
T 27	7 19 18	18°34'40	5♐13	28°30	2°48	20°56	7°34	3°44	16°42	4°37	8°21	7° 2	7°13	13° 3	n.a.	T 27
F 28	7 23 15	19°31'57	17°10	29°35	3°35	21°35	7°37	3°41	16°39	4°39	8°22	6°53	7°10	13°10	n.a.	F 28
S 29	7 27 12	20°29'15	29° 3	0♑44	4°23	22°14	7°40	3°39	16°37	4°41	8°23	6°41	7° 7	13°17	n.a.	S 29
S 30	7 31 8	21°26'34	10♑55	1°59	5° 9	22°53	7°43	3°37	16°35	4°43	8°24	6°28	7° 4	13°23	n.a.	S 30
M31	7 35 5	22♑23'55	22♑47	3♑18	5♓54	23♒32	7♎45	3♊35	16♋32	4♒45	8♐25	6♈14	7♈ 1	13♑30	n.a.	M31

Delta T = 135h35m02s Julian Calendar 1 March 10446 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10447 BCE

APRIL 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 2	23♑21'17	4♒41	4♑42	6♓39	24♒11	7♎47	3°R33	16°R30	4♒47	8♐26	6°R 2	6♈58	13♑37	n.a.	T 1
W 2	7 42 58	24°18'41	16°37	6°11	7°23	24°50	7°49	3♊31	16♋27	4°50	8°27	5♈51	6°54	13°44	n.a.	W 2
T 3	7 46 55	25°16'06	28°39	7°43	8° 5	25°30	7°51	3°29	16°25	4°52	8°28	5°43	6°51	13°50	n.a.	T 3
F 4	7 50 52	26°13'32	10♓48	9°20	8°47	26° 9	7°53	3°27	16°23	4°54	8°29	5°38	6°48	13°57	n.a.	F 4
S 5	7 54 48	27°11'00	23° 7	11° 1	9°28	26°48	7°54	3°25	16°20	4°56	8°30	5°35	6°45	14° 4	n.a.	S 5
S 6	7 58 45	28° 8'29	5♈39	12°45	10° 8	27°28	7°55	3°23	16°18	4°59	8°31	5°D35	6°42	14°10	n.a.	S 6
M 7	8 2 42	29° 5'59	18°29	14°33	10°47	28° 7	7°56	3°22	16°16	5° 1	8°32	5°35	6°38	14°17	n.a.	M 7
T 8	8 6 38	0♒ 3'30	1♉40	16°23	11°24	28°46	7°57	3°20	16°13	5° 3	8°33	5°R35	6°35	14°24	n.a.	T 8
W 9	8 10 35	1° 1'03	15°15	18°17	12° 1	29°26	7°58	3°19	16°11	5° 5	8°34	5°35	6°32	14°31	n.a.	W 9
T 10	8 14 32	1°58'38	29°17	20°12	12°36	0♓ 6	7°58	3°18	16° 9	5° 7	8°35	5°32	6°29	14°37	n.a.	T 10
F 11	8 18 28	2°56'13	13♊45	22°10	13°10	0°45	7°59	3°17	16° 6	5°10	8°35	5°27	6°26	14°44	n.a.	F 11
S 12	8 22 25	3°53'51	28°36	24°10	13°43	1°25	7°R59	3°16	16° 4	5°12	8°36	5°20	6°23	14°51	n.a.	S 12
S 13	8 26 22	4°51'29	13♋43	26°10	14°14	2° 5	7°59	3°15	16° 2	5°14	8°37	5°11	6°19	14°58	n.a.	S 13
M14	8 30 18	5°49'10	28°58	28°12	14°44	2°44	7°58	3°14	16° 0	5°16	8°38	5° 2	6°16	15° 4	n.a.	M14
T 15	8 34 15	6°46'52	14♌ 8	0♒15	15°13	3°24	7°58	3°13	15°58	5°19	8°39	4°54	6°13	15°11	n.a.	T 15
W16	8 38 12	7°44'36	29° 5	2°18	15°40	4° 4	7°57	3°12	15°55	5°21	8°40	4°48	6°10	15°18	n.a.	W16
T 17	8 42 8	8°42'22	13♍39	4°21	16° 5	4°44	7°56	3°11	15°53	5°23	8°40	4°44	6° 7	15°24	n.a.	T 17
F 18	8 46 5	9°40'10	27°47	6°24	16°29	5°24	7°55	3°11	15°51	5°25	8°41	4°42	6° 4	15°31	n.a.	F 18
S 19	8 50 2	10°37'59	11♎26	8°26	16°51	6° 4	7°54	3°10	15°49	5°28	8°42	4°D42	6° 0	15°38	n.a.	S 19
S 20	8 53 58	11°35'52	24°37	10°28	17°12	6°44	7°52	3°10	15°47	5°30	8°42	4°43	5°57	15°45	n.a.	S 20
M21	8 57 55	12°33'46	7♏24	12°30	17°30	7°24	7°51	3°10	15°45	5°32	8°43	4°R44	5°54	15°51	n.a.	M21
T 22	9 1 52	13°31'43	19°52	14°30	17°47	8° 4	7°49	3°10	15°43	5°34	8°44	4°44	5°51	15°58	n.a.	T 22
W23	9 5 48	14°29'42	2♐ 3	16°30	18° 2	8°45	7°47	3°D10	15°41	5°36	8°45	4°42	5°48	16° 5	n.a.	W23
T 24	9 9 45	15°27'43	14° 4	18°28	18°15	9°25	7°45	3°10	15°39	5°39	8°45	4°38	5°44	16°12	n.a.	T 24
F 25	9 13 41	16°25'46	25°59	20°26	18°26	10° 5	7°42	3°10	15°37	5°41	8°46	4°32	5°41	16°18	n.a.	F 25
S 26	9 17 38	17°23'52	7♑51	22°22	18°35	10°46	7°40	3°10	15°35	5°43	8°46	4°25	5°38	16°25	n.a.	S 26
S 27	9 21 35	18°22'00	19°42	24°17	18°41	11°26	7°37	3°10	15°33	5°45	8°47	4°16	5°35	16°32	n.a.	S 27
M28	9 25 31	19°20'10	1♒37	26°11	18°46	12° 7	7°34	3°11	15°31	5°47	8°48	4° 8	5°32	16°38	n.a.	M28
T 29	9 29 28	20°18'23	13°36	28° 3	18°48	12°47	7°31	3°11	15°29	5°50	8°48	4° 0	5°29	16°45	n.a.	T 29
W30	9 33 25	21♒16'37	25♒41	29♒54	18°R48	13♓28	7♎27	3♊12	15♋27	5♒52	8♐49	3♈53	5♈25	16♑52	n.a.	W30

Delta T = 135h34m55s Julian Calendar

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10446 BCE
geocentric

MAY 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 21	22♒14'53	7♓53	1♓45	18°R46	14♓ 9	7°R24	3♊13	15°R26	5♒54	8♐49	3°R48	5♈22	16♉59	n.a.	T 1
F 2	9 41 18	23°13'12	20°14	3°33	18♓42	14°49	7♎20	3°13	15♋24	5°56	8°50	3♈45	5°19	17° 5	n.a.	F 2
S 3	9 45 15	24°11'33	2♈46	5°21	18°35	15°30	7°16	3°14	15°22	5°58	8°50	3°D44	5°16	17°12	n.a.	S 3
S 4	9 49 11	25° 9'55	15°30	7° 7	18°26	16°11	7°12	3°15	15°20	6° 0	8°50	3°44	5°13	17°19	n.a.	S 4
M 5	9 53 8	26° 8'20	28°28	8°52	18°14	16°52	7° 7	3°16	15°19	6° 3	8°51	3°46	5° 9	17°25	n.a.	M 5
T 6	9 57 4	27° 6'47	11♉43	10°36	18° 1	17°33	7° 3	3°18	15°17	6° 5	8°51	3°47	5° 6	17°32	n.a.	T 6
W 7	10 1 1	28° 5'16	25°16	12°18	17°44	18°14	6°58	3°19	15°16	6° 7	8°52	3°R48	5° 3	17°39	n.a.	W 7
T 8	10 4 58	29° 3'46	9♊10	14° 0	17°26	18°55	6°54	3°20	15°14	6° 9	8°52	3°48	5° 0	17°46	n.a.	T 8
F 9	10 8 54	0♓ 2'19	23°25	15°40	17° 6	19°36	6°49	3°22	15°13	6°11	8°52	3°46	4°57	17°52	n.a.	F 9
S 10	10 12 51	1° 0'54	7♋58	17°19	16°43	20°17	6°43	3°23	15°11	6°13	8°53	3°43	4°54	17°59	n.a.	S 10
S 11	10 16 48	1°59'31	22°44	18°56	16°18	20°59	6°38	3°25	15°10	6°15	8°53	3°38	4°50	18° 6	n.a.	S 11
M12	10 20 44	2°58'09	7♌38	20°33	15°52	21°40	6°33	3°27	15° 8	6°17	8°53	3°34	4°47	18°13	n.a.	M12
T 13	10 24 41	3°56'50	22°32	22° 8	15°23	22°21	6°27	3°29	15° 7	6°19	8°54	3°30	4°44	18°19	n.a.	T 13
W14	10 28 37	4°55'33	7♍16	23°43	14°54	23° 3	6°21	3°31	15° 6	6°21	8°54	3°27	4°41	18°26	n.a.	W14
T 15	10 32 34	5°54'19	21°44	25°16	14°22	23°44	6°15	3°33	15° 5	6°23	8°54	3°25	4°38	18°33	n.a.	T 15
F 16	10 36 31	6°53'07	5♎50	26°48	13°50	24°26	6° 9	3°35	15° 3	6°25	8°54	3°D25	4°35	18°39	n.a.	F 16
S 17	10 40 27	7°51'57	19°31	28°18	13°16	25° 7	6° 3	3°37	15° 2	6°27	8°54	3°25	4°31	18°46	n.a.	S 17
S 18	10 44 24	8°50'50	2♏47	29°48	12°41	25°49	5°57	3°39	15° 1	6°29	8°54	3°27	4°28	18°53	n.a.	S 18
M19	10 48 20	9°49'46	15°39	1♈16	12° 6	26°30	5°51	3°42	15° 0	6°31	8°55	3°28	4°25	19° 0	n.a.	M19
T 20	10 52 17	10°48'44	28°10	2°44	11°31	27°12	5°44	3°44	14°59	6°33	8°55	3°30	4°22	19° 6	n.a.	T 20
W21	10 56 13	11°47'45	10♐25	4° 9	10°55	27°54	5°37	3°47	14°58	6°35	8°55	3°R30	4°19	19°13	n.a.	W21
T 22	11 0 10	12°46'49	22°27	5°34	10°20	28°36	5°30	3°49	14°57	6°37	8°55	3°30	4°15	19°20	n.a.	T 22
F 23	11 4 7	13°45'55	4♑22	6°58	9°45	29°18	5°23	3°52	14°56	6°39	8°55	3°28	4°12	19°26	n.a.	F 23
S 24	11 8 3	14°45'04	16°14	8°20	9°10	29°59	5°16	3°55	14°55	6°41	8°55	3°26	4° 9	19°33	n.a.	S 24
S 25	11 12 0	15°44'16	28° 7	9°41	8°37	0♈41	5° 9	3°58	14°55	6°42	8°R55	3°24	4° 6	19°40	n.a.	S 25
M26	11 15 56	16°43'30	10♒ 4	11° 0	8° 4	1°24	5° 2	4° 1	14°54	6°44	8°55	3°21	4° 3	19°47	n.a.	M26
T 27	11 19 53	17°42'47	22°10	12°18	7°32	2° 6	4°55	4° 4	14°53	6°46	8°55	3°18	4° 0	19°53	n.a.	T 27
W28	11 23 49	18°42'06	4♓24	13°34	7° 2	2°48	4°47	4° 7	14°52	6°48	8°55	3°16	3°56	20° 0	n.a.	W28
T 29	11 27 46	19°41'27	16°50	14°49	6°34	3°30	4°40	4°11	14°52	6°50	8°55	3°15	3°53	20° 7	n.a.	T 29
F 30	11 31 42	20°40'51	29°29	16° 2	6° 7	4°12	4°32	4°14	14°51	6°51	8°55	3°D15	3°50	20°14	n.a.	F 30
S 31	11 35 39	21♓40'18	12♈20	17♈14	5♓42	4♈55	4♎24	4♊18	14♋51	6♒53	8♐54	3♈15	3♈47	20♉20	n.a.	S 31

Delta T = 135h34m48s Julian Calendar 1 May 10446 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10446 BCE

JUNE 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 36	22♓39'46	25♈24	18♈23	5°R19	5♈37	4°R17	4♊21	14°R50	6♒55	8°R54	3♈15	3♈44	20♉27	n.a.	S 1
M 2	11 43 32	23°39'17	8♉41	19°31	4♓58	6°19	4♎ 9	4°25	14♋50	6°56	8♐54	3°16	3°41	20°34	n.a.	M 2
T 3	11 47 29	24°38'50	22°12	20°36	4°40	7° 2	4° 1	4°28	14°50	6°58	8°54	3°17	3°37	20°40	n.a.	T 3
W 4	11 51 25	25°38'26	5♊55	21°39	4°23	7°44	3°53	4°32	14°49	7° 0	8°54	3°18	3°34	20°47	n.a.	W 4
T 5	11 55 22	26°38'03	19°51	22°39	4° 9	8°27	3°45	4°36	14°49	7° 1	8°53	3°18	3°31	20°54	n.a.	T 5
F 6	11 59 18	27°37'43	3♋58	23°37	3°57	9°10	3°37	4°40	14°49	7° 3	8°53	3°R18	3°28	21° 1	n.a.	F 6
S 7	12 3 15	28°37'25	18°14	24°32	3°48	9°52	3°29	4°44	14°49	7° 4	8°53	3°18	3°25	21° 7	n.a.	S 7
S 8	12 7 11	29°37'09	2♌38	25°24	3°41	10°35	3°21	4°48	14°49	7° 6	8°53	3°17	3°21	21°14	n.a.	S 8
M 9	12 11 8	0♈36'54	17° 5	26°12	3°36	11°18	3°13	4°52	14°D49	7° 7	8°52	3°17	3°18	21°21	n.a.	M 9
T 10	12 15 4	1°36'42	1♍31	26°56	3°D34	12° 1	3° 5	4°57	14°49	7° 9	8°52	3°17	3°15	21°27	n.a.	T 10
W11	12 19 1	2°36'32	15°50	27°36	3°34	12°44	2°57	5° 1	14°49	7°10	8°52	3°17	3°12	21°34	n.a.	W11
T 12	12 22 57	3°36'24	29°58	28°12	3°37	13°27	2°49	5° 5	14°49	7°12	8°51	3°17	3° 9	21°41	n.a.	T 12
F 13	12 26 54	4°36'19	13♎50	28°43	3°42	14°10	2°41	5°10	14°49	7°13	8°51	3°17	3° 6	21°48	n.a.	F 13
S 14	12 30 50	5°36'16	27°24	29° 9	3°49	14°53	2°33	5°14	14°49	7°14	8°50	3°17	3° 2	21°54	n.a.	S 14
S 15	12 34 47	6°36'15	10♏37	29°28	3°58	15°36	2°25	5°19	14°49	7°16	8°50	3°16	2°59	22° 1	n.a.	S 15
M16	12 38 43	7°36'17	23°29	29°42	4°10	16°19	2°17	5°24	14°50	7°17	8°50	3°16	2°56	22° 8	n.a.	M16
T 17	12 42 40	8°36'21	6♐ 2	29°R49	4°23	17° 2	2° 9	5°28	14°50	7°18	8°49	3°15	2°53	22°14	n.a.	T 17
W18	12 46 36	9°36'28	18°19	29°48	4°39	17°46	2° 1	5°33	14°51	7°20	8°49	3°15	2°50	22°21	n.a.	W18
T 19	12 50 33	10°36'37	0♑24	29°40	4°57	18°29	1°53	5°38	14°51	7°21	8°48	3°14	2°46	22°28	n.a.	T 19
F 20	12 54 29	11°36'49	12°20	29°23	5°17	19°12	1°45	5°43	14°52	7°22	8°48	3°D14	2°43	22°35	n.a.	F 20
S 21	12 58 26	12°37'04	24°12	28°58	5°38	19°56	1°37	5°48	14°52	7°23	8°47	3°14	2°40	22°41	n.a.	S 21
S 22	13 2 22	13°37'20	6♒ 5	28°25	6° 2	20°39	1°30	5°53	14°53	7°24	8°46	3°15	2°37	22°48	n.a.	S 22
M23	13 6 19	14°37'39	18° 4	27°42	6°27	21°23	1°22	5°58	14°53	7°25	8°46	3°16	2°34	22°55	n.a.	M23
T 24	13 10 15	15°38'01	0♓13	26°52	6°54	22° 6	1°14	6° 4	14°54	7°27	8°45	3°17	2°31	23° 1	n.a.	T 24
W25	13 14 12	16°38'25	12°35	25°53	7°22	22°50	1° 7	6° 9	14°55	7°28	8°45	3°18	2°27	23° 8	n.a.	W25
T 26	13 18 8	17°38'51	25°12	24°48	7°53	23°34	0°59	6°14	14°56	7°29	8°44	3°19	2°24	23°15	n.a.	T 26
F 27	13 22 4	18°39'19	8♈ 8	23°38	8°24	24°18	0°52	6°20	14°57	7°30	8°43	3°R19	2°21	23°22	n.a.	F 27
S 28	13 26 1	19°39'49	21°21	22°23	8°57	25° 1	0°45	6°25	14°58	7°31	8°43	3°18	2°18	23°28	n.a.	S 28
S 29	13 29 57	20°40'22	4♉51	21° 7	9°32	25°45	0°37	6°31	14°59	7°31	8°42	3°17	2°15	23°35	n.a.	S 29
M30	13 33 54	21♈40'56	18♉36	19♈51	10♓ 8	26♈29	0♎30	6♊36	15♋ 0	7♒32	8♐41	3♈14	2♈12	23♉42	n.a.	M30

Delta T = 135h34m42s Julian Calendar

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10446 BCE
geocentric

JULY 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 50	22♈41'32	2♊32	18°R38	10♓45	27♈13	0°R23	6♊42	15♋ 1	7♒33	8°R40	3°R12	2♈ 8	23♉48	n.a.	T 1
W 2	13 41 47	23°42'10	16°38	17♈30	11°24	27°57	0♎17	6°48	15° 2	7°34	8♐40	3♈ 9	2° 5	23°55	n.a.	W 2
T 3	13 45 43	24°42'50	0♋48	16°29	12° 4	28°41	0°10	6°53	15° 3	7°35	8°39	3° 6	2° 2	24° 2	n.a.	T 3
F 4	13 49 40	25°43'32	15° 0	15°36	12°45	29°25	0° 3	6°59	15° 4	7°36	8°38	3° 5	1°59	24° 9	n.a.	F 4
S 5	13 53 36	26°44'15	29°11	14°54	13°27	0♉10	29♍57	7° 5	15° 6	7°36	8°37	3°D 5	1°56	24°15	n.a.	S 5
S 6	13 57 33	27°44'59	13♌20	14°23	14°10	0°54	29°51	7°11	15° 7	7°37	8°36	3° 5	1°52	24°22	n.a.	S 6
M 7	14 1 29	28°45'45	27°24	14° 3	14°54	1°38	29°44	7°17	15° 8	7°38	8°36	3° 7	1°49	24°29	n.a.	M 7
T 8	14 5 25	29°46'33	11♍21	13°D55	15°39	2°22	29°38	7°23	15°10	7°38	8°35	3° 8	1°46	24°35	n.a.	T 8
W 9	14 9 22	0♉47'22	25°11	13°59	16°25	3° 7	29°32	7°29	15°11	7°39	8°34	3° 9	1°43	24°42	n.a.	W 9
T 10	14 13 18	1°48'12	8♎52	14°13	17°13	3°51	29°27	7°35	15°13	7°39	8°33	3°R10	1°40	24°49	n.a.	T 10
F 11	14 17 15	2°49'04	22°20	14°38	18° 1	4°36	29°21	7°41	15°14	7°40	8°32	3° 8	1°37	24°56	n.a.	F 11
S 12	14 21 11	3°49'58	5♏36	15°12	18°50	5°20	29°16	7°47	15°16	7°40	8°31	3° 5	1°33	25° 2	n.a.	S 12
S 13	14 25 8	4°50'54	18°37	15°54	19°40	6° 5	29°10	7°54	15°18	7°41	8°30	3° 1	1°30	25° 9	n.a.	S 13
M14	14 29 4	5°51'51	1♐22	16°45	20°30	6°49	29° 5	8° 0	15°19	7°41	8°29	2°55	1°27	25°16	n.a.	M14
T 15	14 33 1	6°52'50	13°52	17°42	21°22	7°34	29° 0	8° 6	15°21	7°42	8°28	2°49	1°24	25°22	n.a.	T 15
W16	14 36 57	7°53'51	26° 8	18°44	22°14	8°18	28°56	8°12	15°23	7°42	8°28	2°43	1°21	25°29	n.a.	W16
T 17	14 40 54	8°54'53	8♑12	19°53	23° 7	9° 3	28°51	8°19	15°25	7°42	8°27	2°37	1°18	25°36	n.a.	T 17
F 18	14 44 50	9°55'58	20° 8	21° 5	24° 1	9°48	28°47	8°25	15°27	7°43	8°26	2°34	1°14	25°43	n.a.	F 18
S 19	14 48 46	10°57'03	1♒59	22°22	24°55	10°33	28°43	8°32	15°29	7°43	8°25	2°31	1°11	25°49	n.a.	S 19
S 20	14 52 43	11°58'11	13°51	23°42	25°50	11°18	28°38	8°38	15°31	7°43	8°24	2°D31	1° 8	25°56	n.a.	S 20
M21	14 56 39	12°59'20	25°48	25° 4	26°46	12° 3	28°35	8°45	15°33	7°43	8°23	2°32	1° 5	26° 3	n.a.	M21
T 22	15 0 36	14° 0'31	7♓56	26°29	27°42	12°48	28°31	8°51	15°35	7°44	8°22	2°33	1° 2	26° 9	n.a.	T 22
W23	15 4 32	15° 1'43	20°19	27°56	28°39	13°33	28°28	8°58	15°37	7°44	8°21	2°35	0°58	26°16	n.a.	W23
T 24	15 8 29	16° 2'57	3♈ 1	29°25	29°36	14°18	28°24	9° 5	15°39	7°44	8°19	2°R35	0°55	26°23	n.a.	T 24
F 25	15 12 25	17° 4'12	16° 6	0♉54	0♈34	15° 3	28°21	9°11	15°41	7°44	8°18	2°35	0°52	26°30	n.a.	F 25
S 26	15 16 22	18° 5'28	29°35	2°25	1°33	15°48	28°18	9°18	15°44	7°R44	8°17	2°31	0°49	26°36	n.a.	S 26
S 27	15 20 18	19° 6'46	13♉28	3°57	2°32	16°33	28°16	9°25	15°46	7°44	8°16	2°26	0°46	26°43	n.a.	S 27
M28	15 24 15	20° 8'05	27°40	5°30	3°31	17°18	28°13	9°31	15°48	7°44	8°15	2°19	0°43	26°50	n.a.	M28
T 29	15 28 11	21° 9'25	12♊ 7	7° 3	4°31	18° 4	28°11	9°38	15°51	7°44	8°14	2°11	0°39	26°56	n.a.	T 29
W30	15 32 8	22°10'46	26°42	8°37	5°32	18°49	28° 9	9°45	15°53	7°43	8°13	2° 3	0°36	27° 3	n.a.	W30
T 31	15 36 4	23♉12'08	11♋17	10♉11	6♈33	19♉34	28♍ 7	9♊52	15♋55	7♒43	8♐12	1♈55	0♈33	27♉10	n.a.	T 31

Delta T = 135h34m35s Julian Calendar 1 July 10446 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10446 BCE

AUGUST 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 40 1	24♉13'31	25♋48	11♉45	7♈34	20♉20	28°R 5	9♊59	15♋58	7°R43	8°R11	1°R50	0♈30	27♉17	n.a.	F 1
S 2	15 43 57	25°14'54	10♌ 8	13°19	8°36	21° 5	28♍ 4	10° 5	16° 0	7♒43	8♐10	1♈46	0°27	27°23	n.a.	S 2
S 3	15 47 53	26°16'17	24°16	14°54	9°38	21°50	28° 3	10°12	16° 3	7°43	8° 9	1°D45	0°23	27°30	n.a.	S 3
M 4	15 51 50	27°17'41	8♍ 9	16°29	10°40	22°36	28° 1	10°19	16° 6	7°42	8° 8	1°46	0°20	27°37	n.a.	M 4
T 5	15 55 46	28°19'06	21°49	18° 3	11°43	23°22	28° 1	10°26	16° 8	7°42	8° 6	1°47	0°17	27°43	n.a.	T 5
W 6	15 59 43	29°20'31	5♎16	19°38	12°46	24° 7	28° 0	10°33	16°11	7°42	8° 5	1°R47	0°14	27°50	n.a.	W 6
T 7	16 3 39	0♊21'56	18°31	21°13	13°50	24°53	28° 0	10°40	16°14	7°41	8° 4	1°45	0°11	27°57	n.a.	T 7
F 8	16 7 36	1°23'22	1♏35	22°48	14°54	25°38	27°59	10°47	16°16	7°41	8° 3	1°41	0° 8	28° 4	n.a.	F 8
S 9	16 11 32	2°24'48	14°28	24°22	15°58	26°24	27°D59	10°54	16°19	7°40	8° 2	1°35	0° 4	28°10	n.a.	S 9
S 10	16 15 29	3°26'15	27°11	25°57	17° 3	27°10	28° 0	11° 1	16°22	7°40	8° 1	1°25	0° 1	28°17	n.a.	S 10
M11	16 19 25	4°27'42	9♐42	27°32	18° 8	27°56	28° 0	11° 8	16°25	7°39	8° 0	1°14	29♓58	28°24	n.a.	M11
T 12	16 23 22	5°29'10	22° 3	29° 7	19°13	28°41	28° 1	11°15	16°28	7°39	7°58	1° 1	29°55	28°30	n.a.	T 12
W13	16 27 18	6°30'39	4♑13	0♊41	20°19	29°27	28° 1	11°22	16°31	7°38	7°57	0°48	29°52	28°37	n.a.	W13
T 14	16 31 15	7°32'08	16°14	2°16	21°24	0♊13	28° 2	11°29	16°34	7°37	7°56	0°37	29°49	28°44	n.a.	T 14
F 15	16 35 11	8°33'37	28° 8	3°50	22°31	0°59	28° 4	11°36	16°36	7°37	7°55	0°27	29°45	28°51	n.a.	F 15
S 16	16 39 8	9°35'07	9♒58	5°25	23°37	1°45	28° 5	11°43	16°39	7°36	7°54	0°20	29°42	28°57	n.a.	S 16
S 17	16 43 4	10°36'37	21°48	7° 0	24°44	2°31	28° 7	11°50	16°42	7°35	7°53	0°16	29°39	29° 4	n.a.	S 17
M18	16 47 1	11°38'08	3♓42	8°35	25°50	3°17	28° 8	11°57	16°46	7°35	7°52	0°14	29°36	29°11	n.a.	M18
T 19	16 50 58	12°39'39	15°46	10° 9	26°58	4° 3	28°10	12° 4	16°49	7°34	7°51	0°D14	29°33	29°17	n.a.	T 19
W20	16 54 54	13°41'10	28° 4	11°44	28° 5	4°49	28°13	12°11	16°52	7°33	7°49	0°R14	29°29	29°24	n.a.	W20
T 21	16 58 51	14°42'42	10♈44	13°19	29°12	5°35	28°15	12°18	16°55	7°32	7°48	0°14	29°26	29°31	n.a.	T 21
F 22	17 2 47	15°44'14	23°48	14°54	0♉20	6°21	28°18	12°25	16°58	7°31	7°47	0°12	29°23	29°37	n.a.	F 22
S 23	17 6 44	16°45'46	7♉21	16°29	1°28	7° 7	28°21	12°32	17° 1	7°30	7°46	0° 7	29°20	29°44	n.a.	S 23
S 24	17 10 40	17°47'19	21°22	18° 4	2°37	7°53	28°24	12°39	17° 4	7°29	7°45	29♓59	29°17	29°51	n.a.	S 24
M25	17 14 37	18°48'51	5♊50	19°40	3°45	8°40	28°27	12°46	17° 8	7°28	7°44	29°49	29°14	29°58	n.a.	M25
T 26	17 18 33	19°50'24	20°38	21°15	4°54	9°26	28°30	12°53	17°11	7°27	7°43	29°37	29°10	0♒ 4	n.a.	T 26
W27	17 22 30	20°51'56	5♋39	22°51	6° 2	10°12	28°34	13° 0	17°14	7°26	7°42	29°25	29° 7	0°11	n.a.	W27
T 28	17 26 26	21°53'28	20°43	24°27	7°11	10°58	28°38	13° 7	17°17	7°25	7°40	29°14	29° 4	0°18	n.a.	T 28
F 29	17 30 23	22°55'00	5♌38	26° 3	8°20	11°45	28°42	13°14	17°21	7°24	7°39	29° 5	29° 1	0°24	n.a.	F 29
S 30	17 34 20	23°56'31	20°19	27°39	9°30	12°31	28°46	13°21	17°24	7°23	7°38	29° 0	28°58	0°31	n.a.	S 30
S 31	17 38 16	24♊58'01	4♍40	29♊16	10♉39	13♊17	28♍50	13♊28	17♋27	7♒22	7♐37	28♓56	28♓55	0♒38	n.a.	S 31

Delta T = 135h34m28s Julian Calendar

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10446 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 13	25♊59'30	18♍38	0♋52	11♉49	14♊ 4	28♍55	13♊35	17♋31	7°R21	7°R36	28°R56	28♓51	0♒45	n.a.	M 1
T 2	17 46 9	27° 0'58	2♎15	2°29	12°58	14°50	29° 0	13°42	17°34	7♒20	7♐35	28♓55	28°48	0°51	n.a.	T 2
W 3	17 50 6	28° 2'26	15°33	4° 6	14° 8	15°37	29° 4	13°49	17°37	7°18	7°34	28°55	28°45	0°58	n.a.	W 3
T 4	17 54 2	29° 3'53	28°33	5°44	15°18	16°23	29°10	13°56	17°41	7°17	7°33	28°53	28°42	1° 5	n.a.	T 4
F 5	17 57 59	0♋ 5'19	11♏19	7°21	16°28	17°10	29°15	14° 3	17°44	7°16	7°32	28°48	28°39	1°11	n.a.	F 5
S 6	18 1 56	1° 6'44	23°54	8°59	17°39	17°56	29°20	14° 9	17°48	7°15	7°31	28°40	28°35	1°18	n.a.	S 6
S 7	18 5 52	2° 8'08	6♐19	10°37	18°49	18°43	29°26	14°16	17°51	7°13	7°30	28°28	28°32	1°25	n.a.	S 7
M 8	18 9 49	3° 9'32	18°35	12°15	20° 0	19°29	29°32	14°23	17°55	7°12	7°29	28°15	28°29	1°31	n.a.	M 8
T 9	18 13 45	4°10'55	0♑44	13°53	21°10	20°16	29°38	14°30	17°58	7°11	7°28	28° 0	28°26	1°38	n.a.	T 9
W10	18 17 42	5°12'17	12°46	15°32	22°21	21° 2	29°44	14°37	18° 2	7° 9	7°27	27°45	28°23	1°45	n.a.	W10
T 11	18 21 39	6°13'37	24°42	17°10	23°32	21°49	29°50	14°43	18° 5	7° 8	7°26	27°31	28°20	1°52	n.a.	T 11
F 12	18 25 35	7°14'58	6♒34	18°48	24°43	22°35	29°57	14°50	18° 9	7° 7	7°25	27°20	28°16	1°58	n.a.	F 12
S 13	18 29 32	8°16'17	18°23	20°26	25°54	23°22	0♎ 3	14°57	18°12	7° 5	7°24	27°11	28°13	2° 5	n.a.	S 13
S 14	18 33 29	9°17'35	0♓12	22° 4	27° 5	24° 9	0°10	15° 3	18°16	7° 4	7°23	27° 5	28°10	2°12	n.a.	S 14
M15	18 37 25	10°18'53	12° 6	23°42	28°17	24°55	0°17	15°10	18°19	7° 2	7°22	27° 2	28° 7	2°18	n.a.	M15
T 16	18 41 22	11°20'09	24° 8	25°19	29°28	25°42	0°24	15°17	18°23	7° 1	7°21	27°D 1	28° 4	2°25	n.a.	T 16
W17	18 45 18	12°21'25	6♈23	26°55	0♊39	26°29	0°31	15°23	18°26	6°59	7°20	27°R 1	28° 1	2°32	n.a.	W17
T 18	18 49 15	13°22'40	18°57	28°30	1°51	27°15	0°39	15°30	18°30	6°58	7°19	27° 1	27°57	2°39	n.a.	T 18
F 19	18 53 12	14°23'54	1♉55	0♌ 4	3° 3	28° 2	0°46	15°36	18°33	6°56	7°18	27° 0	27°54	2°45	n.a.	F 19
S 20	18 57 8	15°25'07	15°20	1°37	4°14	28°49	0°54	15°43	18°37	6°55	7°17	26°56	27°51	2°52	n.a.	S 20
S 21	19 1 5	16°26'19	29°17	3° 8	5°26	29°35	1° 2	15°49	18°40	6°53	7°16	26°50	27°48	2°59	n.a.	S 21
M22	19 5 2	17°27'31	13♊43	4°36	6°38	0♋22	1°10	15°55	18°44	6°52	7°16	26°42	27°45	3° 5	n.a.	M22
T 23	19 8 58	18°28'41	28°35	6° 2	7°50	1° 9	1°18	16° 2	18°47	6°50	7°15	26°31	27°41	3°12	n.a.	T 23
W24	19 12 55	19°29'50	13♋45	7°24	9° 2	1°56	1°26	16° 8	18°51	6°49	7°14	26°21	27°38	3°19	n.a.	W24
T 25	19 16 52	20°30'57	29° 3	8°43	10°14	2°42	1°35	16°14	18°55	6°47	7°13	26°11	27°35	3°25	n.a.	T 25
F 26	19 20 48	21°32'03	14♌18	9°57	11°26	3°29	1°43	16°20	18°58	6°45	7°12	26° 3	27°32	3°32	n.a.	F 26
S 27	19 24 45	22°33'07	29°19	11° 5	12°38	4°16	1°52	16°27	19° 2	6°44	7°12	25°57	27°29	3°39	n.a.	S 27
S 28	19 28 41	23°34'09	13♍58	12° 8	13°50	5° 3	2° 1	16°33	19° 5	6°42	7°11	25°55	27°26	3°46	n.a.	S 28
M29	19 32 38	24°35'09	28°11	13° 4	15° 2	5°50	2°10	16°39	19° 9	6°40	7°10	25°D54	27°22	3°52	n.a.	M29
T 30	19 36 35	25♋36'08	11♎58	13♌52	16♊15	6♋36	2♎19	16♊45	19♋12	6♒39	7♐ 9	25♓55	27♓19	3♒59	n.a.	T 30

Delta T = 135h34m22s Julian Calendar 1 Sept. 10446 BCE == Greg. Calendar 13 June 10446 BCE

OCTOBER 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 40 31	26♋37'04	25♎19	14♌32	17♊27	7♋23	2♎28	16♊51	19♋16	6°R37	7°R 9	25°R55	27♓16	4♒ 6	n.a.	W 1
T 2	19 44 28	27°37'59	8♏18	15° 2	18°39	8°10	2°38	16°57	19°19	6♒35	7♐ 8	25♓54	27°13	4°12	n.a.	T 2
F 3	19 48 25	28°38'52	20°59	15°22	19°52	8°57	2°47	17° 3	19°23	6°34	7° 7	25°52	27°10	4°19	n.a.	F 3
S 4	19 52 21	29°39'43	3♐24	15°R32	21° 4	9°43	2°57	17° 8	19°26	6°32	7° 7	25°47	27° 7	4°26	n.a.	S 4
S 5	19 56 18	0♌40'32	15°38	15°30	22°17	10°30	3° 7	17°14	19°30	6°30	7° 6	25°39	27° 3	4°32	n.a.	S 5
M 6	20 0 15	1°41'19	27°43	15°18	23°29	11°17	3°16	17°20	19°33	6°29	7° 5	25°30	27° 0	4°39	n.a.	M 6
T 7	20 4 11	2°42'03	9♑42	14°54	24°42	12° 4	3°26	17°26	19°37	6°27	7° 5	25°19	26°57	4°46	n.a.	T 7
W 8	20 8 8	3°42'46	21°37	14°20	25°54	12°51	3°36	17°31	19°40	6°25	7° 4	25° 9	26°54	4°53	n.a.	W 8
T 9	20 12 5	4°43'27	3♒28	13°35	27° 7	13°37	3°47	17°37	19°44	6°24	7° 4	24°59	26°51	4°59	n.a.	T 9
F 10	20 16 1	5°44'07	15°19	12°42	28°19	14°24	3°57	17°42	19°47	6°22	7° 3	24°51	26°47	5° 6	n.a.	F 10
S 11	20 19 58	6°44'44	27°10	11°42	29°32	15°11	4° 7	17°48	19°51	6°20	7° 3	24°44	26°44	5°13	n.a.	S 11
S 12	20 23 55	7°45'19	9♓ 3	10°36	0♋45	15°58	4°18	17°53	19°54	6°19	7° 2	24°41	26°41	5°19	n.a.	S 12
M13	20 27 51	8°45'52	21° 1	9°27	1°57	16°44	4°28	17°58	19°58	6°17	7° 2	24°D39	26°38	5°26	n.a.	M13
T 14	20 31 48	9°46'24	3♈ 7	8°16	3°10	17°31	4°39	18° 3	20° 1	6°15	7° 1	24°39	26°35	5°33	n.a.	T 14
W15	20 35 45	10°46'54	15°25	7° 5	4°23	18°18	4°50	18° 9	20° 4	6°14	7° 1	24°41	26°32	5°39	n.a.	W15
T 16	20 39 41	11°47'22	27°59	5°57	5°35	19° 5	5° 1	18°14	20° 8	6°12	7° 0	24°42	26°28	5°46	n.a.	T 16
F 17	20 43 38	12°47'48	10♉54	4°52	6°48	19°51	5°12	18°19	20°11	6°10	7° 0	24°R43	26°25	5°53	n.a.	F 17
S 18	20 47 35	13°48'12	24°12	3°53	8° 1	20°38	5°23	18°24	20°14	6° 9	7° 0	24°43	26°22	5°59	n.a.	S 18
S 19	20 51 31	14°48'35	7♊57	2°59	9°14	21°25	5°34	18°29	20°18	6° 7	6°59	24°40	26°19	6° 6	n.a.	S 19
M20	20 55 28	15°48'56	22°10	2°13	10°27	22°12	5°46	18°34	20°21	6° 5	6°59	24°36	26°16	6°13	n.a.	M20
T 21	20 59 25	16°49'15	6♋50	1°34	11°39	22°58	5°57	18°38	20°24	6° 4	6°59	24°31	26°13	6°20	n.a.	T 21
W22	21 3 21	17°49'32	21°50	1° 3	12°52	23°45	6° 8	18°43	20°28	6° 2	6°58	24°25	26° 9	6°26	n.a.	W22
T 23	21 7 18	18°49'47	7♌ 2	0°39	14° 5	24°32	6°20	18°48	20°31	6° 0	6°58	24°20	26° 6	6°33	n.a.	T 23
F 24	21 11 15	19°50'00	22°18	0°23	15°18	25°18	6°32	18°52	20°34	5°59	6°58	24°16	26° 3	6°40	n.a.	F 24
S 25	21 15 11	20°50'10	7♍25	0°14	16°31	26° 5	6°43	18°57	20°37	5°57	6°58	24°13	26° 0	6°46	n.a.	S 25
S 26	21 19 8	21°50'19	22°15	0°D13	17°43	26°52	6°55	19° 1	20°40	5°55	6°57	24°D12	25°57	6°53	n.a.	S 26
M27	21 23 4	22°50'24	6♎42	0°18	18°56	27°38	7° 7	19° 6	20°44	5°54	6°57	24°13	25°53	7° 0	n.a.	M27
T 28	21 27 1	23°50'27	20°42	0°29	20° 9	28°25	7°19	19°10	20°47	5°52	6°57	24°14	25°50	7° 6	n.a.	T 28
W29	21 30 58	24°50'28	4♏14	0°47	21°22	29°11	7°31	19°14	20°50	5°51	6°57	24°16	25°47	7°13	n.a.	W29
T 30	21 34 54	25°50'26	17°20	1°10	22°35	29°58	7°43	19°18	20°53	5°49	6°57	24°17	25°44	7°20	n.a.	T 30
F 31	21 38 51	26♌50'22	0♐ 4	1♌38	23♋47	0♌45	7♎56	19♊22	20♋56	5♒47	6♐57	24°R17	25♓41	7♒26	n.a.	F 31

Delta T = 135h34m15s Julian Calendar

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10446 BCE
geocentric

NOVEMBER 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 48	27♌50'14	12♐29	2♌10	25♋ 0	1♌31	8♎ 8	19♊26	20♋59	5°R46	6°R56	24°R16	25♓38	7♒33	n.a.	S 1
S 2	21 46 44	28°50'05	24°40	2°48	26°13	2°18	8°20	19°30	21° 2	5♒44	6♐56	24♓14	25°34	7°40	n.a.	S 2
M 3	21 50 41	29°49'53	6♉40	3°29	27°26	3° 4	8°33	19°34	21° 5	5°43	6°56	24°11	25°31	7°47	n.a.	M 3
T 4	21 54 38	0♍49'38	18°34	4°14	28°38	3°50	8°45	19°38	21° 8	5°41	6°D56	24° 7	25°28	7°53	n.a.	T 4
W 5	21 58 34	1°49'21	0♒24	5° 3	29°51	4°37	8°58	19°41	21°11	5°40	6°56	24° 3	25°25	8° 0	n.a.	W 5
T 6	22 2 31	2°49'01	12°14	5°55	1♌ 4	5°23	9°10	19°45	21°14	5°38	6°56	23°59	25°22	8° 7	n.a.	T 6
F 7	22 6 27	3°48'38	24° 6	6°50	2°17	6°10	9°23	19°48	21°17	5°37	6°56	23°56	25°18	8°13	n.a.	F 7
S 8	22 10 24	4°48'13	6♓ 1	7°47	3°30	6°56	9°36	19°52	21°19	5°36	6°56	23°54	25°15	8°20	n.a.	S 8
S 9	22 14 21	5°47'46	18° 3	8°48	4°42	7°42	9°48	19°55	21°22	5°34	6°57	23°D53	25°12	8°27	n.a.	S 9
M10	22 18 17	6°47'17	0♈11	9°51	5°55	8°29	10° 1	19°58	21°25	5°33	6°57	23°53	25° 9	8°33	n.a.	M10
T 11	22 22 14	7°46'45	12°29	10°56	7° 8	9°15	10°14	20° 1	21°28	5°31	6°57	23°54	25° 6	8°40	n.a.	T 11
W12	22 26 10	8°46'11	24°59	12° 4	8°20	10° 1	10°27	20° 4	21°30	5°30	6°57	23°55	25° 3	8°47	n.a.	W12
T 13	22 30 7	9°45'34	7♉42	13°13	9°33	10°47	10°40	20° 7	21°33	5°29	6°57	23°56	24°59	8°53	n.a.	T 13
F 14	22 34 4	10°44'56	20°43	14°25	10°46	11°34	10°53	20°10	21°36	5°27	6°57	23°58	24°56	9° 0	n.a.	F 14
S 15	22 38 0	11°44'15	4♊ 2	15°39	11°59	12°20	11° 6	20°13	21°38	5°26	6°58	23°58	24°53	9° 7	n.a.	S 15
S 16	22 41 57	12°43'33	17°41	16°54	13°11	13° 6	11°20	20°16	21°41	5°25	6°58	23°R58	24°50	9°13	n.a.	S 16
M17	22 45 53	13°42'48	1♋42	18°11	14°24	13°52	11°33	20°18	21°43	5°23	6°58	23°58	24°47	9°20	n.a.	M17
T 18	22 49 50	14°42'02	16° 4	19°30	15°37	14°38	11°46	20°21	21°46	5°22	6°58	23°57	24°44	9°27	n.a.	T 18
W19	22 53 47	15°41'13	0♌44	20°50	16°49	15°24	11°59	20°23	21°48	5°21	6°59	23°56	24°40	9°34	n.a.	W19
T 20	22 57 43	16°40'22	15°36	22°12	18° 2	16°10	12°13	20°25	21°51	5°20	6°59	23°55	24°37	9°40	n.a.	T 20
F 21	23 1 40	17°39'28	0♍33	23°36	19°15	16°56	12°26	20°28	21°53	5°19	6°59	23°54	24°34	9°47	n.a.	F 21
S 22	23 5 36	18°38'33	15°29	25° 1	20°28	17°42	12°39	20°30	21°55	5°18	7° 0	23°54	24°31	9°54	n.a.	S 22
S 23	23 9 33	19°37'35	0♎13	26°27	21°40	18°28	12°53	20°32	21°58	5°16	7° 0	23°D54	24°28	10° 0	n.a.	S 23
M24	23 13 29	20°36'34	14°40	27°55	22°53	19°14	13° 6	20°34	22° 0	5°15	7° 0	23°54	24°24	10° 7	n.a.	M24
T 25	23 17 26	21°35'31	28°45	29°24	24° 6	20° 0	13°20	20°36	22° 2	5°14	7° 1	23°55	24°21	10°14	n.a.	T 25
W26	23 21 22	22°34'25	12♏24	0♍55	25°18	20°46	13°34	20°37	22° 4	5°13	7° 1	23°55	24°18	10°20	n.a.	W26
T 27	23 25 19	23°33'17	25°38	2°27	26°31	21°32	13°47	20°39	22° 6	5°12	7° 2	23°R55	24°15	10°27	n.a.	T 27
F 28	23 29 16	24°32'07	8♐28	4° 0	27°43	22°17	14° 1	20°41	22° 8	5°11	7° 2	23°55	24°12	10°34	n.a.	F 28
S 29	23 33 12	25°30'53	20°57	5°35	28°56	23° 3	14°15	20°42	22°10	5°10	7° 3	23°D55	24° 9	10°40	n.a.	S 29
S 30	23 37 9	26♍29'38	3♉10	7♍11	0♍ 9	23♌49	14♎28	20♊43	22♋12	5♒ 9	7♐ 3	23♓55	24♓ 5	10♒47	n.a.	S 30

Delta T = 135h34m08s Julian Calendar 1 Nov. 10446 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10446 BCE

DECEMBER 10446 BCE (-10445) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 41 5	27♍28'19	15♉11	8♍49	1♍21	24♌35	14♎42	20♊45	22♋14	5°R 8	7♐ 4	23♓55	24♓ 2	10♒54	n.a.	M 1
T 2	23 45 2	28°26'58	27° 3	10°28	2°34	25°20	14°56	20°46	22°16	5♒ 8	7° 4	23°55	23°59	11° 0	n.a.	T 2
W 3	23 48 58	29°25'34	8♒53	12° 8	3°46	26° 6	15° 9	20°47	22°18	5° 7	7° 5	23°56	23°56	11° 7	n.a.	W 3
T 4	23 52 55	0♎24'08	20°44	13°50	4°59	26°51	15°23	20°48	22°20	5° 6	7° 6	23°57	23°53	11°14	n.a.	T 4
F 5	23 56 51	1°22'39	2♓38	15°33	6°12	27°37	15°37	20°49	22°22	5° 5	7° 6	23°57	23°50	11°21	n.a.	F 5
S 6	0 0 48	2°21'08	14°40	17°18	7°24	28°22	15°51	20°50	22°24	5° 4	7° 7	23°58	23°46	11°27	n.a.	S 6
S 7	0 4 44	3°19'35	26°52	19° 4	8°37	29° 7	16° 5	20°50	22°25	5° 4	7° 8	23°R58	23°43	11°34	n.a.	S 7
M 8	0 8 41	4°17'59	9♈14	20°52	9°49	29°53	16°19	20°51	22°27	5° 3	7° 8	23°57	23°40	11°41	n.a.	M 8
T 9	0 12 37	5°16'21	21°50	22°41	11° 2	0♍38	16°33	20°51	22°29	5° 2	7° 9	23°56	23°37	11°47	n.a.	T 9
W10	0 16 34	6°14'41	4♉39	24°31	12°14	1°23	16°47	20°52	22°30	5° 2	7°10	23°55	23°34	11°54	n.a.	W10
T 11	0 20 30	7°12'59	17°41	26°23	13°27	2° 9	17° 0	20°52	22°32	5° 1	7°10	23°53	23°30	12° 1	n.a.	T 11
F 12	0 24 27	8°11'15	0♊58	28°17	14°40	2°54	17°14	20°52	22°33	5° 0	7°11	23°51	23°27	12° 7	n.a.	F 12
S 13	0 28 23	9° 9'29	14°29	0♎11	15°52	3°39	17°28	20°53	22°35	5° 0	7°12	23°50	23°24	12°14	n.a.	S 13
S 14	0 32 20	10° 7'42	28°13	2° 8	17° 5	4°24	17°42	20°R53	22°36	4°59	7°13	23°49	23°21	12°21	n.a.	S 14
M15	0 36 16	11° 5'52	12♋11	4° 5	18°17	5° 9	17°56	20°52	22°37	4°59	7°14	23°D48	23°18	12°27	n.a.	M15
T 16	0 40 13	12° 4'01	26°21	6° 5	19°30	5°54	18°10	20°52	22°39	4°58	7°14	23°49	23°15	12°34	n.a.	T 16
W17	0 44 9	13° 2'08	10♌42	8° 5	20°42	6°39	18°24	20°52	22°40	4°58	7°15	23°50	23°11	12°41	n.a.	W17
T 18	0 48 6	14° 0'13	25°10	10° 7	21°55	7°24	18°38	20°52	22°41	4°58	7°16	23°51	23° 8	12°47	n.a.	T 18
F 19	0 52 2	14°58'16	9♍42	12°10	23° 8	8° 9	18°52	20°51	22°42	4°57	7°17	23°52	23° 5	12°54	n.a.	F 19
S 20	0 55 59	15°56'18	24°13	14°14	24°20	8°54	19° 6	20°51	22°43	4°57	7°18	23°R53	23° 2	13° 1	n.a.	S 20
S 21	0 59 55	16°54'17	8♎37	16°19	25°33	9°38	19°20	20°50	22°44	4°57	7°19	23°52	22°59	13° 7	n.a.	S 21
M22	1 3 52	17°52'15	22°50	18°25	26°45	10°23	19°35	20°49	22°45	4°56	7°20	23°50	22°55	13°14	n.a.	M22
T 23	1 7 48	18°50'10	6♏46	20°31	27°58	11° 8	19°49	20°48	22°46	4°56	7°21	23°47	22°52	13°21	n.a.	T 23
W24	1 11 45	19°48'04	20°21	22°38	29°11	11°52	20° 3	20°47	22°47	4°56	7°22	23°44	22°49	13°27	n.a.	W24
T 25	1 15 41	20°45'55	3♐35	24°45	0♎23	12°37	20°17	20°46	22°48	4°56	7°23	23°40	22°46	13°34	n.a.	T 25
F 26	1 19 38	21°43'45	16°27	26°52	1°36	13°21	20°31	20°45	22°49	4°56	7°24	23°36	22°43	13°41	n.a.	F 26
S 27	1 23 34	22°41'32	28°59	28°59	2°49	14° 6	20°45	20°44	22°50	4°55	7°24	23°33	22°40	13°47	n.a.	S 27
S 28	1 27 31	23°39'18	11♉14	1♏ 5	4° 1	14°50	20°59	20°43	22°50	4°55	7°26	23°31	22°36	13°54	n.a.	S 28
M29	1 31 27	24°37'01	23°16	3°11	5°14	15°35	21°13	20°41	22°51	4°55	7°27	23°D30	22°33	14° 1	n.a.	M29
T 30	1 35 23	25°34'42	5♒10	5°15	6°26	16°19	21°27	20°40	22°51	4°D55	7°28	23°30	22°30	14° 8	n.a.	T 30
W31	1 39 20	26♎32'21	17♒ 0	7♏17	7♎39	17♍ 3	21♎41	20♊38	22♋52	4♒55	7♐29	23♓32	22♓27	14♒14	n.a.	W31

Delta T = 135h34m02s Julian Calendar

The year -10445 astronomical counting style corresponds to year 10446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10445 BCE
geocentric

JANUARY 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 16	27♎29'58	28♒51	9♏18	8♎52	17♍47	21♎55	20°R37	22♋53	4♒55	7♐30	23♓33	22♓24	14♒21	n.a.	T 1
F 2	1 47 13	28°27'33	10♓49	11°16	10° 4	18°31	22° 9	20♊35	22°53	4°56	7°31	23°35	22°21	14°28	n.a.	F 2
S 3	1 51 9	29°25'07	22°57	13°12	11°17	19°15	22°23	20°33	22°53	4°56	7°32	23°R35	22°17	14°34	n.a.	S 3
S 4	1 55 6	0♏22'38	5♈18	15° 5	12°30	19°59	22°37	20°31	22°54	4°56	7°33	23°35	22°14	14°41	n.a.	S 4
M 5	1 59 2	1°20'08	17°55	16°56	13°43	20°43	22°51	20°29	22°54	4°56	7°34	23°32	22°11	14°48	n.a.	M 5
T 6	2 2 59	2°17'36	0♉50	18°43	14°55	21°27	23° 5	20°27	22°54	4°56	7°35	23°28	22° 8	14°54	n.a.	T 6
W 7	2 6 55	3°15'02	14° 1	20°27	16° 8	22°11	23°19	20°25	22°55	4°56	7°36	23°23	22° 5	15° 1	n.a.	W 7
T 8	2 10 52	4°12'28	27°28	22° 8	17°21	22°55	23°32	20°22	22°55	4°57	7°37	23°16	22° 1	15° 8	n.a.	T 8
F 9	2 14 48	5° 9'51	11♊ 9	23°44	18°34	23°38	23°46	20°20	22°55	4°57	7°39	23°10	21°58	15°14	n.a.	F 9
S 10	2 18 44	6° 7'14	25° 2	25°18	19°46	24°22	24° 0	20°18	22°55	4°57	7°40	23° 4	21°55	15°21	n.a.	S 10
S 11	2 22 41	7° 4'35	9♋ 2	26°47	20°59	25° 6	24°14	20°15	22°R55	4°58	7°41	22°59	21°52	15°28	n.a.	S 11
M12	2 26 37	8° 1'56	23° 8	28°13	22°12	25°49	24°28	20°13	22°55	4°58	7°42	22°56	21°49	15°34	n.a.	M12
T 13	2 30 34	8°59'15	7♌17	29°34	23°25	26°33	24°42	20°10	22°55	4°59	7°43	22°D55	21°46	15°41	n.a.	T 13
W14	2 34 30	9°56'33	21°28	0♐52	24°38	27°16	24°55	20° 7	22°55	4°59	7°45	22°56	21°42	15°48	n.a.	W14
T 15	2 38 27	10°53'49	5♍38	2° 6	25°51	28° 0	25° 9	20° 4	22°54	5° 0	7°46	22°57	21°39	15°54	n.a.	T 15
F 16	2 42 23	11°51'05	19°47	3°15	27° 3	28°43	25°23	20° 1	22°54	5° 0	7°47	22°R58	21°36	16° 1	n.a.	F 16
S 17	2 46 20	12°48'20	3♎52	4°21	28°16	29°26	25°37	19°58	22°54	5° 1	7°48	22°57	21°33	16° 8	n.a.	S 17
S 18	2 50 16	13°45'34	17°50	5°22	29°29	0♎ 9	25°50	19°55	22°54	5° 1	7°49	22°55	21°30	16°14	n.a.	S 18
M19	2 54 12	14°42'47	1♏39	6°18	0♏42	0°52	26° 4	19°52	22°53	5° 2	7°51	22°50	21°26	16°21	n.a.	M19
T 20	2 58 9	15°39'59	15°16	7°11	1°55	1°35	26°18	19°49	22°53	5° 3	7°52	22°43	21°23	16°28	n.a.	T 20
W21	3 2 5	16°37'09	28°37	7°59	3° 8	2°18	26°31	19°46	22°52	5° 3	7°53	22°35	21°20	16°34	n.a.	W21
T 22	3 6 2	17°34'19	11♐42	8°42	4°21	3° 1	26°45	19°43	22°52	5° 4	7°55	22°25	21°17	16°41	n.a.	T 22
F 23	3 9 58	18°31'27	24°28	9°21	5°34	3°44	26°58	19°39	22°51	5° 5	7°56	22°16	21°14	16°48	n.a.	F 23
S 24	3 13 55	19°28'35	6♑57	9°56	6°47	4°27	27°12	19°36	22°51	5° 6	7°57	22° 8	21°11	16°54	n.a.	S 24
S 25	3 17 51	20°25'41	19°10	10°25	8° 0	5°10	27°25	19°32	22°50	5° 7	7°58	22° 1	21° 7	17° 1	n.a.	S 25
M26	3 21 48	21°22'45	1♒12	10°50	9°13	5°52	27°39	19°29	22°49	5° 7	8° 0	21°57	21° 4	17° 8	n.a.	M26
T 27	3 25 44	22°19'49	13° 5	11°11	10°27	6°35	27°52	19°25	22°48	5° 8	8° 1	21°55	21° 1	17°14	n.a.	T 27
W28	3 29 41	23°16'52	24°54	11°26	11°40	7°17	28° 5	19°21	22°48	5° 9	8° 2	21°D54	20°58	17°21	n.a.	W28
T 29	3 33 37	24°13'53	6♓46	11°37	12°53	8° 0	28°19	19°18	22°47	5°10	8° 4	21°55	20°55	17°28	n.a.	T 29
F 30	3 37 34	25°10'53	18°45	11°43	14° 6	8°42	28°32	19°14	22°46	5°11	8° 5	21°R55	20°52	17°34	n.a.	F 30
S 31	3 41 30	26♏ 7'52	0♈56	11°R44	15♏19	9♎25	28♎45	19♊10	22♋45	5♒12	8♐ 6	21♓55	20♓48	17♒41	n.a.	S 31

Delta T = 135h33m55s Julian Calendar 1 Jan. 10445 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10446 BCE

FEBRUARY 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 27	27♏ 4'50	13♈24	11°R41	16♏32	10♎ 7	28♎58	19°R 6	22°R44	5♒13	8♐ 8	21°R53	20♓45	17♒48	n.a.	S 1
M 2	3 49 23	28° 1'48	26°12	11♐33	17°46	10°49	29°11	19♊ 2	22♋43	5°14	8° 9	21♓49	20°42	17°54	n.a.	M 2
T 3	3 53 20	28°58'44	9♉21	11°21	18°59	11°31	29°24	18°58	22°42	5°15	8°10	21°42	20°39	18° 1	n.a.	T 3
W 4	3 57 16	29°55'40	22°53	11° 5	20°12	12°13	29°37	18°54	22°41	5°17	8°12	21°33	20°36	18° 8	n.a.	W 4
T 5	4 1 13	0♐52'35	6♊45	10°45	21°25	12°55	29°50	18°50	22°40	5°18	8°13	21°23	20°32	18°14	n.a.	T 5
F 6	4 5 9	1°49'30	20°52	10°22	22°39	13°37	0♏ 3	18°46	22°38	5°19	8°14	21°12	20°29	18°21	n.a.	F 6
S 7	4 9 6	2°46'25	5♋10	9°56	23°52	14°19	0°16	18°42	22°37	5°20	8°16	21° 2	20°26	18°28	n.a.	S 7
S 8	4 13 2	3°43'19	19°34	9°27	25° 5	15° 1	0°29	18°38	22°36	5°21	8°17	20°55	20°23	18°34	n.a.	S 8
M 9	4 16 59	4°40'13	3♌57	8°56	26°19	15°42	0°42	18°34	22°35	5°23	8°18	20°49	20°20	18°41	n.a.	M 9
T 10	4 20 55	5°37'06	18°16	8°24	27°32	16°24	0°55	18°30	22°33	5°24	8°20	20°46	20°17	18°48	n.a.	T 10
W11	4 24 52	6°34'00	2♍28	7°50	28°46	17° 6	1° 7	18°25	22°32	5°25	8°21	20°D45	20°13	18°54	n.a.	W11
T 12	4 28 48	7°30'53	16°31	7°16	29°59	17°47	1°20	18°21	22°30	5°27	8°22	20°R45	20°10	19° 1	n.a.	T 12
F 13	4 32 45	8°27'47	0♎26	6°42	1♐13	18°28	1°32	18°17	22°29	5°28	8°24	20°45	20° 7	19° 8	n.a.	F 13
S 14	4 36 41	9°24'40	14°11	6° 9	2°26	19°10	1°45	18°12	22°27	5°29	8°25	20°44	20° 4	19°14	n.a.	S 14
S 15	4 40 38	10°21'34	27°46	5°37	3°40	19°51	1°57	18° 8	22°26	5°31	8°26	20°40	20° 1	19°21	n.a.	S 15
M16	4 44 34	11°18'27	11♏11	5° 6	4°53	20°32	2°10	18° 4	22°24	5°32	8°28	20°33	19°58	19°28	n.a.	M16
T 17	4 48 31	12°15'21	24°25	4°38	6° 7	21°13	2°22	17°59	22°23	5°34	8°29	20°23	19°54	19°34	n.a.	T 17
W18	4 52 27	13°12'15	7♐26	4°13	7°20	21°54	2°34	17°55	22°21	5°35	8°31	20°12	19°51	19°41	n.a.	W18
T 19	4 56 24	14° 9'08	20°15	3°51	8°34	22°35	2°46	17°51	22°19	5°37	8°32	19°59	19°48	19°48	n.a.	T 19
F 20	5 0 20	15° 6'02	2♑49	3°33	9°48	23°16	2°58	17°46	22°17	5°38	8°33	19°46	19°45	19°54	n.a.	F 20
S 21	5 4 17	16° 2'55	15° 9	3°18	11° 1	23°57	3°10	17°42	22°16	5°40	8°35	19°35	19°42	20° 1	n.a.	S 21
S 22	5 8 13	16°59'49	27°17	3° 8	12°15	24°38	3°22	17°37	22°14	5°41	8°36	19°25	19°38	20° 8	n.a.	S 22
M23	5 12 10	17°56'42	9♒15	3° 2	13°29	25°18	3°34	17°33	22°12	5°43	8°37	19°18	19°35	20°14	n.a.	M23
T 24	5 16 6	18°53'35	21° 5	3°D 0	14°43	25°59	3°46	17°29	22°10	5°45	8°39	19°14	19°32	20°21	n.a.	T 24
W25	5 20 3	19°50'28	2♓54	3° 3	15°56	26°39	3°58	17°24	22° 8	5°46	8°40	19°12	19°29	20°28	n.a.	W25
T 26	5 24 0	20°47'21	14°44	3°11	17°10	27°20	4° 9	17°20	22° 6	5°48	8°41	19°11	19°26	20°34	n.a.	T 26
F 27	5 27 56	21°44'13	26°42	3°23	18°24	28° 0	4°21	17°15	22° 4	5°50	8°43	19°11	19°23	20°41	n.a.	F 27
S 28	5 31 53	22°41'06	8♈53	3°40	19°38	28°40	4°32	17°11	22° 3	5°51	8°44	19°11	19°19	20°48	n.a.	S 28
S 29	5 35 49	23♐37'59	21♈23	4♐ 2	20♐52	29♎20	4♏44	17♊ 7	22♋ 1	5♒53	8♐45	19♓ 8	19♓16	20♒54	n.a.	S 29

Delta T = 135h33m48s Julian Calendar

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10445 BCE
geocentric

MARCH 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 39 46	24♐34'52	4♉15	4♐29	22♐ 5	0♏ 1	4♏55	17°R 2	21°R58	5♒55	8♐47	19°R 4	19♓13	21♒ 1	n.a.	M 1
T 2	5 43 42	25°31'45	17°32	5° 0	23°19	0°41	5° 6	16♊58	21♋56	5°57	8°48	18♓57	19°10	21° 8	n.a.	T 2
W 3	5 47 39	26°28'38	1♊16	5°36	24°33	1°20	5°17	16°54	21°54	5°58	8°49	18°48	19° 7	21°14	n.a.	W 3
T 4	5 51 36	27°25'32	15°25	6°17	25°47	2° 0	5°28	16°49	21°52	6° 0	8°50	18°37	19° 4	21°21	n.a.	T 4
F 5	5 55 32	28°22'27	29°53	7° 2	27° 1	2°40	5°39	16°45	21°50	6° 2	8°52	18°26	19° 0	21°28	n.a.	F 5
S 6	5 59 29	29°19'21	14♋36	7°52	28°15	3°20	5°50	16°41	21°48	6° 4	8°53	18°16	18°57	21°34	n.a.	S 6
S 7	6 3 25	0♎16'17	29°24	8°46	29°29	3°59	6° 1	16°37	21°46	6° 6	8°54	18° 7	18°54	21°41	n.a.	S 7
M 8	6 7 22	1°13'13	14♌ 9	9°45	0♎43	4°39	6°12	16°32	21°44	6° 8	8°56	18° 2	18°51	21°48	n.a.	M 8
T 9	6 11 19	2°10'10	28°46	10°47	1°57	5°18	6°22	16°28	21°41	6°10	8°57	17°58	18°48	21°54	n.a.	T 9
W10	6 15 15	3° 7'07	13♍ 9	11°54	3°11	5°57	6°33	16°24	21°39	6°12	8°58	17°D57	18°44	22° 1	n.a.	W10
T 11	6 19 12	4° 4'06	27°16	13° 6	4°25	6°37	6°43	16°20	21°37	6°13	8°59	17°R57	18°41	22° 8	n.a.	T 11
F 12	6 23 8	5° 1'06	11♎ 7	14°21	5°39	7°16	6°54	16°16	21°35	6°15	9° 1	17°57	18°38	22°14	n.a.	F 12
S 13	6 27 5	5°58'07	24°42	15°40	6°53	7°55	7° 4	16°12	21°32	6°17	9° 2	17°56	18°35	22°21	n.a.	S 13
S 14	6 31 2	6°55'09	8♏ 2	17° 3	8° 7	8°34	7°14	16° 8	21°30	6°19	9° 3	17°53	18°32	22°28	n.a.	S 14
M15	6 34 58	7°52'12	21° 8	18°31	9°22	9°13	7°24	16° 4	21°28	6°21	9° 4	17°47	18°29	22°34	n.a.	M15
T 16	6 38 55	8°49'16	4♐ 2	20° 2	10°36	9°51	7°34	16° 0	21°25	6°23	9° 5	17°38	18°25	22°41	n.a.	T 16
W17	6 42 51	9°46'21	16°44	21°36	11°50	10°30	7°44	15°56	21°23	6°25	9° 7	17°27	18°22	22°48	n.a.	W17
T 18	6 46 48	10°43'28	29°15	23°15	13° 4	11° 9	7°53	15°53	21°21	6°27	9° 8	17°16	18°19	22°54	n.a.	T 18
F 19	6 50 45	11°40'35	11♎35	24°56	14°18	11°47	8° 3	15°49	21°18	6°30	9° 9	17° 4	18°16	23° 1	n.a.	F 19
S 20	6 54 41	12°37'44	23°44	26°41	15°33	12°26	8°12	15°45	21°16	6°32	9°10	16°53	18°13	23° 8	n.a.	S 20
S 21	6 58 38	13°34'53	5♒44	28°30	16°47	13° 4	8°22	15°41	21°14	6°34	9°11	16°45	18°10	23°14	n.a.	S 21
M22	7 2 35	14°32'04	17°36	0♎21	18° 1	13°42	8°31	15°38	21°11	6°36	9°13	16°38	18° 6	23°21	n.a.	M22
T 23	7 6 31	15°29'15	29°24	2°15	19°15	14°20	8°40	15°34	21° 9	6°38	9°14	16°35	18° 3	23°28	n.a.	T 23
W24	7 10 28	16°26'27	11♓11	4°11	20°30	14°58	8°49	15°31	21° 6	6°40	9°15	16°D33	18° 0	23°34	n.a.	W24
T 25	7 14 25	17°23'40	23° 0	6°10	21°44	15°36	8°58	15°27	21° 4	6°42	9°16	16°33	17°57	23°41	n.a.	T 25
F 26	7 18 21	18°20'55	4♈57	8°11	22°58	16°14	9° 7	15°24	21° 2	6°44	9°17	16°34	17°54	23°48	n.a.	F 26
S 27	7 22 18	19°18'10	17° 7	10°13	24°13	16°52	9°15	15°21	20°59	6°46	9°18	16°R34	17°50	23°54	n.a.	S 27
S 28	7 26 14	20°15'26	29°35	12°17	25°27	17°29	9°24	15°18	20°57	6°49	9°19	16°34	17°47	24° 1	n.a.	S 28
M29	7 30 11	21°12'43	12♉25	14°22	26°42	18° 7	9°32	15°14	20°54	6°51	9°20	16°32	17°44	24° 8	n.a.	M29
T 30	7 34 8	22°10'02	25°42	16°27	27°56	18°44	9°40	15°11	20°52	6°53	9°21	16°28	17°41	24°14	n.a.	T 30
W31	7 38 4	23♎ 7'21	9♊28	18♎33	29♎10	19♏21	9♏48	15♊ 8	20♋50	6♒55	9♐22	16♓21	17♓38	24♒21	n.a.	W31

Delta T = 135h33m42s Julian Calendar 1 March 10445 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10446 BCE

APRIL 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 1	24♎ 4'42	23♊41	20♎40	0♒25	19♏58	9♏56	15°R 5	20°R47	6♒57	9♐23	16°R14	17♓35	24♒28	n.a.	T 1
F 2	7 45 58	25° 2'04	8♋20	22°46	1°39	20°35	10° 4	15♊ 3	20♋45	6°59	9°24	16♓ 6	17°31	24°34	n.a.	F 2
S 3	7 49 54	25°59'28	23°16	24°51	2°54	21°12	10°12	15° 0	20°42	7° 2	9°25	15°59	17°28	24°41	n.a.	S 3
S 4	7 53 51	26°56'53	8♌22	26°56	4° 8	21°49	10°19	14°57	20°40	7° 4	9°26	15°53	17°25	24°48	n.a.	S 4
M 5	7 57 48	27°54'19	23°27	29° 1	5°22	22°26	10°27	14°54	20°38	7° 6	9°27	15°49	17°22	24°54	n.a.	M 5
T 6	8 1 44	28°51'47	8♍24	1♒ 4	6°37	23° 3	10°34	14°52	20°35	7° 8	9°28	15°47	17°19	25° 1	n.a.	T 6
W 7	8 5 41	29°49'17	23° 4	3° 7	7°51	23°39	10°41	14°49	20°33	7°10	9°29	15°D47	17°16	25° 8	n.a.	W 7
T 8	8 9 38	0♒46'49	7♎23	5° 8	9° 6	24°15	10°48	14°47	20°31	7°13	9°30	15°48	17°12	25°14	n.a.	T 8
F 9	8 13 34	1°44'23	21°20	7° 8	10°20	24°52	10°55	14°45	20°28	7°15	9°31	15°49	17° 9	25°21	n.a.	F 9
S 10	8 17 31	2°41'58	4♏55	9° 7	11°35	25°28	11° 2	14°42	20°26	7°17	9°32	15°R50	17° 6	25°28	n.a.	S 10
S 11	8 21 28	3°39'36	18°10	11° 5	12°49	26° 4	11° 8	14°40	20°23	7°19	9°33	15°49	17° 3	25°34	n.a.	S 11
M12	8 25 24	4°37'16	1♐ 7	13° 1	14° 4	26°40	11°15	14°38	20°21	7°22	9°34	15°46	17° 0	25°41	n.a.	M12
T 13	8 29 21	5°34'58	13°47	14°55	15°18	27°16	11°21	14°36	20°19	7°24	9°34	15°41	16°56	25°48	n.a.	T 13
W14	8 33 18	6°32'42	26°14	16°49	16°33	27°51	11°27	14°34	20°17	7°26	9°35	15°35	16°53	25°54	n.a.	W14
T 15	8 37 14	7°30'28	8♎30	18°41	17°48	28°27	11°33	14°33	20°14	7°28	9°36	15°29	16°50	26° 1	n.a.	T 15
F 16	8 41 11	8°28'16	20°37	20°31	19° 2	29° 2	11°39	14°31	20°12	7°31	9°37	15°22	16°47	26° 8	n.a.	F 16
S 17	8 45 8	9°26'05	2♒36	22°20	20°17	29°38	11°44	14°29	20°10	7°33	9°38	15°16	16°44	26°14	n.a.	S 17
S 18	8 49 4	10°23'57	14°29	24° 8	21°31	0♐13	11°50	14°28	20° 8	7°35	9°38	15°11	16°41	26°21	n.a.	S 18
M19	8 53 1	11°21'50	26°17	25°54	22°46	0°48	11°55	14°26	20° 5	7°37	9°39	15° 7	16°37	26°28	n.a.	M19
T 20	8 56 58	12°19'46	8♓ 4	27°38	24° 0	1°23	12° 0	14°25	20° 3	7°40	9°40	15° 6	16°34	26°34	n.a.	T 20
W21	9 0 54	13°17'43	19°51	29°22	25°15	1°57	12° 5	14°24	20° 1	7°42	9°40	15°D 5	16°31	26°41	n.a.	W21
T 22	9 4 51	14°15'42	1♈42	1♓ 4	26°30	2°32	12°10	14°23	19°59	7°44	9°41	15° 6	16°28	26°48	n.a.	T 22
F 23	9 8 47	15°13'42	13°41	2°44	27°44	3° 6	12°14	14°21	19°57	7°46	9°42	15° 8	16°25	26°54	n.a.	F 23
S 24	9 12 44	16°11'45	25°52	4°23	28°59	3°41	12°19	14°20	19°55	7°48	9°42	15°10	16°21	27° 1	n.a.	S 24
S 25	9 16 41	17° 9'49	8♉18	6° 1	0♓14	4°15	12°23	14°20	19°53	7°51	9°43	15°11	16°18	27° 7	n.a.	S 25
M26	9 20 37	18° 7'56	21° 5	7°37	1°28	4°49	12°27	14°19	19°51	7°53	9°44	15°R11	16°15	27°14	n.a.	M26
T 27	9 24 34	19° 6'04	4♊17	9°12	2°43	5°23	12°31	14°18	19°49	7°55	9°44	15°10	16°12	27°21	n.a.	T 27
W28	9 28 31	20° 4'14	17°56	10°46	3°58	5°56	12°35	14°18	19°47	7°57	9°45	15° 8	16° 9	27°27	n.a.	W28
T 29	9 32 27	21° 2'26	2♋ 3	12°18	5°12	6°30	12°38	14°17	19°45	7°59	9°45	15° 6	16° 6	27°34	n.a.	T 29
F 30	9 36 24	22♒ 0'39	16♋36	13♓49	6♓27	7♐ 3	12♏42	14♊17	19♋43	8♒ 2	9♐46	15♓ 2	16♓ 2	27♒41	n.a.	F 30

Delta T = 135h33m35s Julian Calendar

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 21	22♒58'55	1♌31	15♓19	7♓41	7♐37	12♏45	14°R16	19°R41	8♒ 4	9♐46	15°R 0	15♓59	27♒47	n.a.	S 1
S 2	9 44 17	23°57'12	16°41	16°47	8°56	8°10	12°48	14♊16	19♋39	8° 6	9°47	14♓57	15°56	27°54	n.a.	S 2
M 3	9 48 14	24°55'32	1♍55	18°13	10°11	8°43	12°51	14°16	19°37	8° 8	9°47	14°56	15°53	28° 1	n.a.	M 3
T 4	9 52 11	25°53'54	17° 4	19°39	11°25	9°15	12°53	14°D16	19°35	8°10	9°48	14°D55	15°50	28° 7	n.a.	T 4
W 5	9 56 7	26°52'18	1♎59	21° 2	12°40	9°48	12°56	14°16	19°34	8°12	9°48	14°56	15°47	28°14	n.a.	W 5
T 6	10 0 4	27°50'45	16°34	22°25	13°55	10°20	12°58	14°16	19°32	8°15	9°49	14°57	15°43	28°21	n.a.	T 6
F 7	10 4 0	28°49'14	0♏43	23°45	15° 9	10°53	13° 0	14°17	19°30	8°17	9°49	14°58	15°40	28°27	n.a.	F 7
S 8	10 7 57	29°47'46	14°27	25° 4	16°24	11°25	13° 2	14°17	19°29	8°19	9°49	14°59	15°37	28°34	n.a.	S 8
S 9	10 11 54	0♓46'21	27°45	26°22	17°39	11°57	13° 3	14°17	19°27	8°21	9°50	15°R 0	15°34	28°41	n.a.	S 9
M10	10 15 50	1°44'58	10♐40	27°37	18°53	12°28	13° 5	14°18	19°25	8°23	9°50	15° 0	15°31	28°47	n.a.	M10
T 11	10 19 47	2°43'37	23°15	28°51	20° 8	13° 0	13° 6	14°19	19°24	8°25	9°50	14°59	15°27	28°54	n.a.	T 11
W12	10 23 43	3°42'20	5♑35	0♈ 3	21°23	13°31	13° 7	14°19	19°22	8°27	9°51	14°58	15°24	29° 1	n.a.	W12
T 13	10 27 40	4°41'04	17°41	1°13	22°37	14° 3	13° 8	14°20	19°21	8°29	9°51	14°56	15°21	29° 7	n.a.	T 13
F 14	10 31 37	5°39'52	29°39	2°21	23°52	14°34	13° 9	14°21	19°19	8°31	9°51	14°55	15°18	29°14	n.a.	F 14
S 15	10 35 33	6°38'42	11♒31	3°27	25° 7	15° 4	13° 9	14°22	19°18	8°33	9°51	14°54	15°15	29°21	n.a.	S 15
S 16	10 39 30	7°37'34	23°19	4°31	26°22	15°35	13° 9	14°23	19°17	8°35	9°52	14°53	15°12	29°27	n.a.	S 16
M17	10 43 26	8°36'28	5♓ 6	5°32	27°36	16° 5	13°R 9	14°25	19°15	8°37	9°52	14°52	15° 8	29°34	n.a.	M17
T 18	10 47 23	9°35'25	16°55	6°31	28°51	16°35	13° 9	14°26	19°14	8°39	9°52	14°D52	15° 5	29°41	n.a.	T 18
W19	10 51 20	10°34'25	28°48	7°26	0♈ 6	17° 5	13° 9	14°28	19°13	8°41	9°52	14°52	15° 2	29°47	n.a.	W19
T 20	10 55 16	11°33'26	10♈46	8°19	1°20	17°35	13° 8	14°29	19°12	8°43	9°52	14°53	14°59	29°54	n.a.	T 20
F 21	10 59 13	12°32'30	22°52	9° 8	2°35	18° 4	13° 8	14°31	19°11	8°45	9°52	14°53	14°56	0♓ 0	n.a.	F 21
S 22	11 3 9	13°31'36	5♉ 9	9°54	3°50	18°34	13° 7	14°33	19° 9	8°47	9°52	14°53	14°53	0° 7	n.a.	S 22
S 23	11 7 6	14°30'45	17°40	10°37	5° 4	19° 3	13° 5	14°34	19° 8	8°49	9°52	14°R53	14°49	0°14	n.a.	S 23
M24	11 11 2	15°29'55	0♊29	11°15	6°19	19°31	13° 4	14°36	19° 7	8°51	9°52	14°53	14°46	0°20	n.a.	M24
T 25	11 14 59	16°29'08	13°37	11°49	7°34	20° 0	13° 3	14°38	19° 6	8°53	9°R52	14°D53	14°43	0°27	n.a.	T 25
W26	11 18 56	17°28'23	27° 7	12°19	8°48	20°28	13° 1	14°40	19° 6	8°55	9°52	14°53	14°40	0°34	n.a.	W26
T 27	11 22 52	18°27'40	11♋ 2	12°43	10° 3	20°56	12°59	14°43	19° 5	8°56	9°52	14°53	14°37	0°40	n.a.	T 27
F 28	11 26 49	19°26'59	25°20	13° 2	11°18	21°24	12°57	14°45	19° 4	8°58	9°52	14°54	14°33	0°47	n.a.	F 28
S 29	11 30 45	20°26'20	10♌ 0	13°15	12°32	21°51	12°54	14°47	19° 3	9° 0	9°52	14°54	14°30	0°54	n.a.	S 29
S 30	11 34 42	21°25'44	24°56	13°22	13°47	22°19	12°52	14°50	19° 2	9° 2	9°52	14°55	14°27	1° 0	n.a.	S 30
M31	11 38 38	22♓25'09	10♍ 3	13°R22	15♈ 1	22♐46	12♏49	14♊53	19♋ 2	9♒ 3	9♐52	14°R55	14♓24	1♓ 7	n.a.	M31

Delta T = 135h33m29s Julian Calendar 1 May 10445 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10445 BCE

JUNE 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 35	23♓24'37	25♍10	13°R16	16♈16	23♐12	12°R46	14♊55	19°R 1	9♒ 5	9°R52	14°R55	14♓21	1♓14	n.a.	T 1
W 2	11 46 31	24°24'07	10♎ 9	13♈ 2	17°31	23°39	12♏43	14°58	19♋ 1	9° 7	9♐52	14♓54	14°18	1°20	n.a.	W 2
T 3	11 50 28	25°23'40	24°52	12°41	18°45	24° 5	12°40	15° 1	19° 0	9° 9	9°51	14°53	14°14	1°27	n.a.	T 3
F 4	11 54 24	26°23'15	9♏11	12°12	20° 0	24°31	12°36	15° 4	19° 0	9°10	9°51	14°52	14°11	1°34	n.a.	F 4
S 5	11 58 21	27°22'53	23° 5	11°35	21°14	24°56	12°33	15° 7	18°59	9°12	9°51	14°50	14° 8	1°40	n.a.	S 5
S 6	12 2 17	28°22'34	6♐31	10°51	22°29	25°22	12°29	15°10	18°59	9°13	9°51	14°49	14° 5	1°47	n.a.	S 6
M 7	12 6 14	29°22'17	19°31	9°59	23°43	25°47	12°25	15°13	18°58	9°15	9°50	14°48	14° 2	1°54	n.a.	M 7
T 8	12 10 10	0♈22'03	2♑ 8	9° 2	24°58	26°11	12°20	15°16	18°58	9°17	9°50	14°D48	13°58	2° 0	n.a.	T 8
W 9	12 14 7	1°21'52	14°26	7°59	26°12	26°36	12°16	15°20	18°58	9°18	9°50	14°48	13°55	2° 7	n.a.	W 9
T 10	12 18 3	2°21'43	26°30	6°51	27°27	27° 0	12°11	15°23	18°58	9°20	9°49	14°49	13°52	2°14	n.a.	T 10
F 11	12 22 0	3°21'37	8♒23	5°41	28°41	27°23	12° 7	15°27	18°58	9°21	9°49	14°51	13°49	2°20	n.a.	F 11
S 12	12 25 56	4°21'33	20°11	4°30	29°56	27°46	12° 2	15°31	18°58	9°23	9°49	14°53	13°46	2°27	n.a.	S 12
S 13	12 29 53	5°21'32	1♓58	3°20	1♉10	28° 9	11°57	15°34	18°D58	9°24	9°48	14°54	13°43	2°33	n.a.	S 13
M14	12 33 49	6°21'33	13°47	2°12	2°25	28°32	11°51	15°38	18°58	9°25	9°48	14°R54	13°39	2°40	n.a.	M14
T 15	12 37 46	7°21'37	25°41	1° 9	3°39	28°54	11°46	15°42	18°58	9°27	9°47	14°54	13°36	2°47	n.a.	T 15
W16	12 41 42	8°21'43	7♈42	0°13	4°54	29°16	11°40	15°46	18°58	9°28	9°47	14°52	13°33	2°53	n.a.	W16
T 17	12 45 39	9°21'51	19°53	29♓26	6° 8	29°37	11°34	15°50	18°58	9°30	9°47	14°49	13°30	3° 0	n.a.	T 17
F 18	12 49 35	10°22'01	2♉13	28°47	7°23	29°58	11°29	15°54	18°58	9°31	9°46	14°45	13°27	3° 7	n.a.	F 18
S 19	12 53 32	11°22'14	14°45	28°19	8°37	0♑19	11°22	15°58	18°59	9°32	9°46	14°41	13°24	3°13	n.a.	S 19
S 20	12 57 28	12°22'28	27°30	28° 2	9°51	0°39	11°16	16° 3	18°59	9°33	9°45	14°36	13°20	3°20	n.a.	S 20
M21	13 1 25	13°22'45	10♊29	27°D56	11° 6	0°59	11°10	16° 7	18°59	9°35	9°44	14°32	13°17	3°27	n.a.	M21
T 22	13 5 21	14°23'04	23°42	28° 1	12°20	1°18	11° 3	16°11	19° 0	9°36	9°44	14°29	13°14	3°33	n.a.	T 22
W23	13 9 18	15°23'24	7♋11	28°16	13°34	1°37	10°57	16°16	19° 0	9°37	9°43	14°28	13°11	3°40	n.a.	W23
T 24	13 13 14	16°23'47	20°57	28°42	14°49	1°55	10°50	16°21	19° 1	9°38	9°43	14°D28	13° 8	3°47	n.a.	T 24
F 25	13 17 11	17°24'11	4♌59	29°18	16° 3	2°13	10°43	16°25	19° 1	9°39	9°42	14°28	13° 4	3°53	n.a.	F 25
S 26	13 21 7	18°24'37	19°18	0♈ 2	17°17	2°31	10°36	16°30	19° 2	9°40	9°41	14°30	13° 1	4° 0	n.a.	S 26
S 27	13 25 4	19°25'04	3♍52	0°55	18°32	2°48	10°29	16°35	19° 3	9°41	9°41	14°31	12°58	4° 7	n.a.	S 27
M28	13 29 0	20°25'34	18°36	1°55	19°46	3° 5	10°22	16°40	19° 3	9°42	9°40	14°R32	12°55	4°13	n.a.	M28
T 29	13 32 57	21°26'05	3♎25	3° 1	21° 0	3°21	10°14	16°45	19° 4	9°43	9°39	14°30	12°52	4°20	n.a.	T 29
W30	13 36 53	22♈26'38	18♎11	4♈12	22♉14	3♑36	10♏ 7	16♊50	19♋ 5	9♒44	9♐39	14♓27	12♓49	4♓26	n.a.	W30

Delta T = 135h33m22s Julian Calendar

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10445 BCE
geocentric

JULY 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 49	23♈27'13	2♏47	5♈29	23♉28	3♑51	9°R59	16♊55	19♋ 6	9♒45	9°R38	14°R22	12♓45	4♓33	n.a.	T 1
F 2	13 44 46	24°27'50	17° 6	6°49	24°42	4° 6	9♏52	17° 0	19° 7	9°46	9♐37	14♓16	12°42	4°40	n.a.	F 2
S 3	13 48 42	25°28'30	1♐ 3	8°14	25°56	4°20	9°44	17° 5	19° 8	9°47	9°36	14° 9	12°39	4°46	n.a.	S 3
S 4	13 52 39	26°29'11	14°34	9°41	27°10	4°33	9°36	17°10	19° 9	9°48	9°36	14° 2	12°36	4°53	n.a.	S 4
M 5	13 56 35	27°29'55	27°40	11°10	28°24	4°46	9°29	17°16	19°10	9°48	9°35	13°57	12°33	5° 0	n.a.	M 5
T 6	14 0 32	28°30'40	10♑21	12°42	29°38	4°58	9°21	17°21	19°11	9°49	9°34	13°53	12°29	5° 6	n.a.	T 6
W 7	14 4 28	29°31'28	22°41	14°16	0♊52	5°10	9°13	17°27	19°13	9°50	9°33	13°51	12°26	5°13	n.a.	W 7
T 8	14 8 25	0♉32'18	4♒46	15°50	2° 6	5°21	9° 5	17°32	19°14	9°50	9°32	13°D51	12°23	5°20	n.a.	T 8
F 9	14 12 21	1°33'10	16°39	17°26	3°20	5°31	8°57	17°38	19°15	9°51	9°31	13°52	12°20	5°26	n.a.	F 9
S 10	14 16 18	2°34'03	28°26	19° 3	4°34	5°41	8°49	17°43	19°17	9°52	9°31	13°53	12°17	5°33	n.a.	S 10
S 11	14 20 14	3°34'59	10♓14	20°40	5°48	5°50	8°41	17°49	19°18	9°52	9°30	13°R54	12°14	5°40	n.a.	S 11
M12	14 24 10	4°35'56	22° 5	22°18	7° 2	5°59	8°32	17°55	19°19	9°53	9°29	13°54	12°10	5°46	n.a.	M12
T 13	14 28 7	5°36'56	4♈ 5	23°56	8°16	6° 7	8°24	18° 1	19°21	9°53	9°28	13°51	12° 7	5°53	n.a.	T 13
W14	14 32 3	6°37'57	16°16	25°35	9°29	6°14	8°16	18° 7	19°22	9°54	9°27	13°47	12° 4	6° 0	n.a.	W14
T 15	14 36 0	7°38'59	28°40	27°13	10°43	6°20	8° 8	18°12	19°24	9°54	9°26	13°39	12° 1	6° 6	n.a.	T 15
F 16	14 39 56	8°40'04	11♉19	28°52	11°57	6°26	8° 0	18°18	19°26	9°55	9°25	13°30	11°58	6°13	n.a.	F 16
S 17	14 43 53	9°41'09	24°12	0♉30	13°10	6°31	7°51	18°24	19°27	9°55	9°24	13°20	11°55	6°19	n.a.	S 17
S 18	14 47 49	10°42'17	7♊19	2° 8	14°24	6°35	7°43	18°31	19°29	9°55	9°23	13° 9	11°51	6°26	n.a.	S 18
M19	14 51 46	11°43'25	20°39	3°47	15°38	6°39	7°35	18°37	19°31	9°56	9°22	12°59	11°48	6°33	n.a.	M19
T 20	14 55 42	12°44'35	4♋ 9	5°25	16°51	6°42	7°27	18°43	19°33	9°56	9°21	12°51	11°45	6°39	n.a.	T 20
W21	14 59 39	13°45'46	17°49	7° 2	18° 5	6°44	7°19	18°49	19°35	9°56	9°20	12°45	11°42	6°46	n.a.	W21
T 22	15 3 35	14°46'58	1♌37	8°40	19°18	6°45	7°11	18°55	19°37	9°56	9°19	12°43	11°39	6°53	n.a.	T 22
F 23	15 7 31	15°48'11	15°34	10°17	20°32	6°R46	7° 3	19° 2	19°39	9°57	9°18	12°D42	11°35	6°59	n.a.	F 23
S 24	15 11 28	16°49'25	29°39	11°54	21°45	6°46	6°55	19° 8	19°41	9°57	9°17	12°42	11°32	7° 6	n.a.	S 24
S 25	15 15 24	17°50'39	13♍52	13°31	22°58	6°45	6°47	19°14	19°43	9°57	9°16	12°R42	11°29	7°13	n.a.	S 25
M26	15 19 21	18°51'55	28°10	15° 8	24°11	6°43	6°39	19°21	19°45	9°57	9°15	12°42	11°26	7°19	n.a.	M26
T 27	15 23 17	19°53'11	12♎31	16°44	25°25	6°40	6°31	19°27	19°47	9°R57	9°14	12°38	11°23	7°26	n.a.	T 27
W28	15 27 14	20°54'28	26°52	18°21	26°38	6°37	6°23	19°34	19°49	9°57	9°13	12°32	11°20	7°33	n.a.	W28
T 29	15 31 10	21°55'46	11♏ 6	19°57	27°51	6°33	6°16	19°40	19°51	9°57	9°12	12°23	11°16	7°39	n.a.	T 29
F 30	15 35 7	22°57'05	25° 9	21°32	29° 4	6°28	6° 8	19°47	19°54	9°57	9°11	12°12	11°13	7°46	n.a.	F 30
S 31	15 39 3	23♉58'25	8♐56	23♉ 8	0♋17	6♑22	6♏ 1	19♊53	19♋56	9♒57	9♐10	12♓ 0	11♓10	7♓53	n.a.	S 31

Delta T = 135h33m15s Julian Calendar 1 July 10445 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10445 BCE

AUGUST 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 0	24♉59'46	22♐22	24♉43	1♋30	6°R15	5°R53	20♊ 0	19♋58	9°R56	9°R 8	11°R48	11♓ 7	7♓59	n.a.	S 1
M 2	15 46 56	26° 1'09	5♑26	26°19	2°43	6♑ 7	5♏46	20° 7	20° 1	9♒56	9♐ 7	11♓37	11° 4	8° 6	n.a.	M 2
T 3	15 50 53	27° 2'32	18° 8	27°54	3°56	5°59	5°39	20°14	20° 3	9°56	9° 6	11°28	11° 1	8°13	n.a.	T 3
W 4	15 54 49	28° 3'56	0♒30	29°29	5° 9	5°50	5°32	20°20	20° 6	9°56	9° 5	11°22	10°57	8°19	n.a.	W 4
T 5	15 58 46	29° 5'21	12°36	1♊ 4	6°21	5°40	5°25	20°27	20° 8	9°55	9° 4	11°19	10°54	8°26	n.a.	T 5
F 6	16 2 42	0♊ 6'47	24°30	2°38	7°34	5°29	5°18	20°34	20°11	9°55	9° 3	11°18	10°51	8°32	n.a.	F 6
S 7	16 6 39	1° 8'14	6♓18	4°13	8°47	5°17	5°11	20°41	20°13	9°55	9° 2	11°18	10°48	8°39	n.a.	S 7
S 8	16 10 35	2° 9'42	18° 6	5°48	9°59	5° 5	5° 5	20°48	20°16	9°54	9° 1	11°18	10°45	8°46	n.a.	S 8
M 9	16 14 32	3°11'10	29°58	7°22	11°12	4°52	4°58	20°54	20°18	9°54	9° 0	11°17	10°41	8°52	n.a.	M 9
T 10	16 18 28	4°12'39	12♈ 1	8°57	12°24	4°38	4°52	21° 1	20°21	9°54	8°58	11°13	10°38	8°59	n.a.	T 10
W11	16 22 25	5°14'09	24°18	10°32	13°37	4°23	4°46	21° 8	20°24	9°53	8°57	11° 7	10°35	9° 6	n.a.	W11
T 12	16 26 21	6°15'40	6♉53	12° 6	14°49	4° 7	4°40	21°15	20°27	9°52	8°56	10°58	10°32	9°12	n.a.	T 12
F 13	16 30 18	7°17'11	19°48	13°41	16° 1	3°51	4°34	21°22	20°29	9°52	8°55	10°46	10°29	9°19	n.a.	F 13
S 14	16 34 14	8°18'43	3♊ 2	15°15	17°13	3°34	4°29	21°29	20°32	9°51	8°54	10°33	10°26	9°26	n.a.	S 14
S 15	16 38 11	9°20'15	16°33	16°50	18°26	3°16	4°23	21°36	20°35	9°51	8°53	10°19	10°22	9°32	n.a.	S 15
M16	16 42 7	10°21'48	0♋19	18°24	19°38	2°58	4°18	21°43	20°38	9°50	8°52	10° 6	10°19	9°39	n.a.	M16
T 17	16 46 4	11°23'20	14°16	19°59	20°50	2°39	4°13	21°50	20°41	9°49	8°50	9°56	10°16	9°46	n.a.	T 17
W18	16 50 0	12°24'53	28°19	21°33	22° 2	2°19	4° 8	21°57	20°44	9°49	8°49	9°48	10°13	9°52	n.a.	W18
T 19	16 53 57	13°26'25	12♌25	23° 8	23°13	1°59	4° 3	22° 4	20°47	9°48	8°48	9°43	10°10	9°59	n.a.	T 19
F 20	16 57 53	14°27'57	26°31	24°42	24°25	1°38	3°58	22°11	20°50	9°47	8°47	9°41	10° 7	10° 6	n.a.	F 20
S 21	17 1 50	15°29'28	10♍37	26°17	25°37	1°16	3°54	22°18	20°53	9°46	8°46	9°41	10° 3	10°12	n.a.	S 21
S 22	17 5 46	16°31'00	24°40	27°51	26°49	0°55	3°50	22°26	20°56	9°46	8°45	9°41	10° 0	10°19	n.a.	S 22
M23	17 9 43	17°32'31	8♎41	29°26	28° 0	0°32	3°45	22°33	20°59	9°45	8°44	9°40	9°57	10°25	n.a.	M23
T 24	17 13 39	18°34'01	22°39	1♋ 0	29°12	0°10	3°42	22°40	21° 2	9°44	8°42	9°36	9°54	10°32	n.a.	T 24
W25	17 17 36	19°35'31	6♏33	2°34	0♌23	29♐47	3°38	22°47	21° 5	9°43	8°41	9°29	9°51	10°39	n.a.	W25
T 26	17 21 33	20°37'01	20°19	4° 8	1°34	29°24	3°34	22°54	21° 8	9°42	8°40	9°20	9°47	10°45	n.a.	T 26
F 27	17 25 29	21°38'31	3♐56	5°41	2°45	29° 0	3°31	23° 1	21°11	9°41	8°39	9° 8	9°44	10°52	n.a.	F 27
S 28	17 29 26	22°40'00	17°21	7°14	3°56	28°36	3°28	23° 8	21°15	9°40	8°38	8°55	9°41	10°59	n.a.	S 28
S 29	17 33 22	23°41'28	0♑30	8°47	5° 7	28°12	3°25	23°15	21°18	9°39	8°37	8°42	9°38	11° 5	n.a.	S 29
M30	17 37 19	24°42'57	13°22	10°19	6°18	27°48	3°22	23°22	21°21	9°38	8°36	8°30	9°35	11°12	n.a.	M30
T 31	17 41 15	25♊44'25	25♑57	11♋50	7♌29	27♐24	3♏20	23♊30	21♋24	9♒37	8♐35	8♓21	9♓32	11♓19	n.a.	T 31

Delta T = 135h33m09s Julian Calendar

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10445 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 45 12	26♊45'52	8♒16	13♋20	8♌39	27°R 0	3°R18	23♊37	21♋28	9°R36	8°R34	8°R14	9♓28	11♓25	n.a.	W 1
T 2	17 49 9	27°47'19	20°20	14°48	9°50	26♐36	3♏15	23°44	21°31	9♒34	8♐33	8♓10	9°25	11°32	n.a.	T 2
F 3	17 53 5	28°48'46	2♓14	16°16	11° 0	26°12	3°14	23°51	21°34	9°33	8°31	8° 8	9°22	11°39	n.a.	F 3
S 4	17 57 2	29°50'13	14° 3	17°41	12°11	25°48	3°12	23°58	21°38	9°32	8°30	8°D 8	9°19	11°45	n.a.	S 4
S 5	18 0 58	0♋51'39	25°50	19° 4	13°21	25°24	3°10	24° 5	21°41	9°31	8°29	8°R 9	9°16	11°52	n.a.	S 5
M 6	18 4 55	1°53'04	7♈42	20°25	14°31	25° 0	3° 9	24°12	21°44	9°30	8°28	8° 8	9°13	11°59	n.a.	M 6
T 7	18 8 52	2°54'29	19°45	21°43	15°41	24°37	3° 8	24°19	21°48	9°28	8°27	8° 7	9° 9	12° 5	n.a.	T 7
W 8	18 12 48	3°55'54	2♉ 3	22°57	16°51	24°14	3° 7	24°26	21°51	9°27	8°26	8° 3	9° 6	12°12	n.a.	W 8
T 9	18 16 45	4°57'18	14°41	24° 7	18° 1	23°51	3° 6	24°33	21°55	9°26	8°25	7°57	9° 3	12°18	n.a.	T 9
F 10	18 20 41	5°58'42	27°43	25°11	19°10	23°29	3° 6	24°40	21°58	9°24	8°24	7°48	9° 0	12°25	n.a.	F 10
S 11	18 24 38	7° 0'05	11♊ 8	26°11	20°20	23° 7	3° 6	24°48	22° 1	9°23	8°23	7°38	8°57	12°32	n.a.	S 11
S 12	18 28 35	8° 1'27	24°56	27° 4	21°29	22°45	3°D 6	24°55	22° 5	9°22	8°22	7°27	8°53	12°38	n.a.	S 12
M13	18 32 31	9° 2'48	9♋ 5	27°49	22°38	22°24	3° 6	25° 2	22° 8	9°20	8°21	7°17	8°50	12°45	n.a.	M13
T 14	18 36 28	10° 4'08	23°28	28°26	23°47	22° 4	3° 6	25° 9	22°12	9°19	8°20	7° 8	8°47	12°52	n.a.	T 14
W15	18 40 24	11° 5'27	7♌59	28°55	24°56	21°44	3° 7	25°15	22°15	9°18	8°19	7° 3	8°44	12°58	n.a.	W15
T 16	18 44 21	12° 6'45	22°32	29°13	26° 5	21°24	3° 8	25°22	22°19	9°16	8°18	6°59	8°41	13° 5	n.a.	T 16
F 17	18 48 18	13° 8'01	7♍ 1	29°R20	27°13	21° 6	3° 9	25°29	22°22	9°15	8°18	6°D58	8°38	13°12	n.a.	F 17
S 18	18 52 14	14° 9'15	21°22	29°17	28°22	20°48	3°10	25°36	22°26	9°13	8°17	6°59	8°34	13°18	n.a.	S 18
S 19	18 56 11	15°10'28	5♎33	29° 2	29°30	20°30	3°11	25°43	22°29	9°12	8°16	7° 0	8°31	13°25	n.a.	S 19
M20	19 0 8	16°11'40	19°33	28°35	0♍38	20°14	3°13	25°50	22°33	9°10	8°15	7°R 0	8°28	13°32	n.a.	M20
T 21	19 4 4	17°12'50	3♏20	27°56	1°46	19°58	3°15	25°57	22°36	9° 9	8°14	6°59	8°25	13°38	n.a.	T 21
W22	19 8 1	18°13'58	16°56	27° 8	2°54	19°43	3°17	26° 4	22°40	9° 7	8°13	6°55	8°22	13°45	n.a.	W22
T 23	19 11 58	19°15'05	0♐20	26° 9	4° 1	19°28	3°19	26°10	22°43	9° 5	8°12	6°50	8°19	13°52	n.a.	T 23
F 24	19 15 54	20°16'10	13°31	25° 4	5° 9	19°15	3°21	26°17	22°47	9° 4	8°11	6°42	8°15	13°58	n.a.	F 24
S 25	19 19 51	21°17'14	26°31	23°52	6°16	19° 2	3°24	26°24	22°51	9° 2	8°11	6°34	8°12	14° 5	n.a.	S 25
S 26	19 23 47	22°18'16	9♑18	22°37	7°23	18°50	3°27	26°31	22°54	9° 1	8°10	6°25	8° 9	14°12	n.a.	S 26
M27	19 27 44	23°19'16	21°52	21°21	8°29	18°38	3°30	26°37	22°58	8°59	8° 9	6°18	8° 6	14°18	n.a.	M27
T 28	19 31 41	24°20'15	4♒13	20° 5	9°36	18°28	3°33	26°44	23° 1	8°58	8° 8	6°12	8° 3	14°25	n.a.	T 28
W29	19 35 37	25°21'12	16°23	18°53	10°42	18°18	3°36	26°50	23° 5	8°56	8° 8	6° 7	7°59	14°31	n.a.	W29
T 30	19 39 34	26♋22'08	28♒22	17♋46	11♍48	18♐ 9	3♏40	26♊57	23♋ 8	8♒54	8♐ 7	6♓ 5	7♓56	14♓38	n.a.	T 30

Delta T = 135h33m02s Julian Calendar 1 Sept. 10445 BCE == Greg. Calendar 13 June 10445 BCE

OCTOBER 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 43 31	27♋23'01	10♓14	16°R46	12♍54	18°R 1	3♏44	27♊ 3	23♋12	8°R53	8°R 6	6°D 5	7♓53	14♓45	n.a.	F 1
S 2	19 47 27	28°23'54	22° 2	15♋53	13°59	17♐54	3°48	27°10	23°15	8♒51	8♐ 6	6♓ 6	7°50	14°51	n.a.	S 2
S 3	19 51 24	29°24'45	3♈49	15° 8	15° 4	17°47	3°52	27°16	23°19	8°49	8° 5	6° 8	7°47	14°58	n.a.	S 3
M 4	19 55 21	0♌25'34	15°41	14°32	16° 9	17°41	3°56	27°23	23°22	8°48	8° 4	6°10	7°44	15° 5	n.a.	M 4
T 5	19 59 17	1°26'22	27°43	14° 5	17°14	17°37	4° 1	27°29	23°26	8°46	8° 4	6°R11	7°40	15°11	n.a.	T 5
W 6	20 3 14	2°27'09	9♉58	13°47	18°18	17°32	4° 5	27°35	23°29	8°44	8° 3	6°10	7°37	15°18	n.a.	W 6
T 7	20 7 11	3°27'54	22°34	13°36	19°22	17°29	4°10	27°42	23°33	8°43	8° 2	6° 9	7°34	15°25	n.a.	T 7
F 8	20 11 7	4°28'37	5♊32	13°D34	20°26	17°27	4°15	27°48	23°36	8°41	8° 2	6° 6	7°31	15°31	n.a.	F 8
S 9	20 15 4	5°29'19	18°57	13°39	21°30	17°25	4°20	27°54	23°40	8°39	8° 1	6° 1	7°28	15°38	n.a.	S 9
S 10	20 19 1	6°29'59	2♋49	13°51	22°33	17°24	4°26	28° 0	23°43	8°38	8° 1	5°57	7°24	15°45	n.a.	S 10
M11	20 22 57	7°30'37	17° 6	14° 9	23°36	17°D24	4°31	28° 6	23°47	8°36	8° 0	5°52	7°21	15°51	n.a.	M11
T 12	20 26 54	8°31'14	1♌44	14°34	24°38	17°24	4°37	28°12	23°50	8°34	8° 0	5°48	7°18	15°58	n.a.	T 12
W13	20 30 51	9°31'48	16°36	15° 3	25°40	17°25	4°43	28°18	23°54	8°33	7°59	5°46	7°15	16° 5	n.a.	W13
T 14	20 34 47	10°32'20	1♍33	15°38	26°42	17°27	4°49	28°24	23°57	8°31	7°59	5°D45	7°12	16°11	n.a.	T 14
F 15	20 38 44	11°32'50	16°28	16°18	27°44	17°30	4°55	28°30	24° 1	8°29	7°58	5°45	7° 9	16°18	n.a.	F 15
S 16	20 42 41	12°33'18	1♎14	17° 2	28°45	17°34	5° 2	28°36	24° 4	8°28	7°58	5°46	7° 5	16°24	n.a.	S 16
S 17	20 46 37	13°33'43	15°44	17°49	29°45	17°38	5° 8	28°42	24° 7	8°26	7°57	5°48	7° 2	16°31	n.a.	S 17
M18	20 50 34	14°34'07	29°56	18°40	0♎45	17°43	5°15	28°47	24°11	8°24	7°57	5°49	6°59	16°38	n.a.	M18
T 19	20 54 31	15°34'27	13♏47	19°34	1°45	17°48	5°22	28°53	24°14	8°22	7°57	5°R50	6°56	16°44	n.a.	T 19
W20	20 58 27	16°34'45	27°19	20°32	2°44	17°55	5°29	28°58	24°17	8°21	7°56	5°49	6°53	16°51	n.a.	W20
T 21	21 2 24	17°35'01	10♐31	21°32	3°43	18° 1	5°36	29° 4	24°21	8°19	7°56	5°48	6°50	16°58	n.a.	T 21
F 22	21 6 21	18°35'15	23°27	22°34	4°41	18° 9	5°43	29° 9	24°24	8°17	7°56	5°46	6°46	17° 4	n.a.	F 22
S 23	21 10 17	19°35'26	6♑ 8	23°39	5°39	18°17	5°51	29°15	24°27	8°16	7°55	5°43	6°43	17°11	n.a.	S 23
S 24	21 14 14	20°35'34	18°35	24°46	6°36	18°26	5°58	29°20	24°31	8°14	7°55	5°41	6°40	17°18	n.a.	S 24
M25	21 18 10	21°35'40	0♒52	25°56	7°33	18°35	6° 6	29°26	24°34	8°13	7°55	5°39	6°37	17°24	n.a.	M25
T 26	21 22 7	22°35'44	12°59	27° 7	8°29	18°45	6°14	29°31	24°37	8°11	7°55	5°37	6°34	17°31	n.a.	T 26
W27	21 26 4	23°35'45	24°58	28°20	9°25	18°56	6°22	29°36	24°40	8° 9	7°55	5°36	6°30	17°38	n.a.	W27
T 28	21 30 0	24°35'44	6♓51	29°34	10°20	19° 7	6°30	29°41	24°43	8° 8	7°54	5°D36	6°27	17°44	n.a.	T 28
F 29	21 33 57	25°35'41	18°40	0♌50	11°14	19°18	6°39	29°46	24°47	8° 6	7°54	5°36	6°24	17°51	n.a.	F 29
S 30	21 37 54	26°35'36	0♈27	2° 8	12° 7	19°31	6°47	29°51	24°50	8° 5	7°54	5°37	6°21	17°58	n.a.	S 30
S 31	21 41 50	27♌35'28	12♈16	3♌27	13♎ 0	19♐43	6♏56	29♊56	24♋53	8♒ 3	7♐54	5♓38	6♓18	18♓ 4	n.a.	S 31

Delta T = 135h32m55s Julian Calendar

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10445 BCE
geocentric

NOVEMBER 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 45 47	28♌35'18	24♈10	4♌48	13♎53	19♐57	7♏ 4	0♋ 1	24♋56	8°R 1	7°R54	5♓39	6♓15	18♓11	n.a.	M 1
T 2	21 49 44	29°35'06	6♉13	6°10	14°44	20°10	7°13	0° 5	24°59	8♒ 0	7♐54	5°40	6°11	18°18	n.a.	T 2
W 3	21 53 40	0♍34'52	18°28	7°33	15°35	20°25	7°22	0°10	25° 2	7°58	7°54	5°40	6° 8	18°24	n.a.	W 3
T 4	21 57 37	1°34'36	1♊ 0	8°58	16°25	20°39	7°31	0°15	25° 5	7°57	7°D54	5°R40	6° 5	18°31	n.a.	T 4
F 5	22 1 33	2°34'18	13°53	10°24	17°14	20°55	7°40	0°19	25° 8	7°55	7°54	5°40	6° 2	18°37	n.a.	F 5
S 6	22 5 30	3°33'58	27°10	11°51	18° 2	21°10	7°50	0°24	25°11	7°54	7°54	5°40	5°59	18°44	n.a.	S 6
S 7	22 9 27	4°33'36	10♋55	13°19	18°49	21°27	7°59	0°28	25°14	7°52	7°54	5°40	5°56	18°51	n.a.	S 7
M 8	22 13 23	5°33'12	25° 6	14°49	19°36	21°43	8° 9	0°32	25°17	7°51	7°54	5°D40	5°52	18°57	n.a.	M 8
T 9	22 17 20	6°32'45	9♌42	16°19	20°21	22° 0	8°19	0°37	25°20	7°49	7°54	5°40	5°49	19° 4	n.a.	T 9
W10	22 21 17	7°32'16	24°38	17°51	21° 6	22°18	8°28	0°41	25°23	7°48	7°54	5°40	5°46	19°11	n.a.	W10
T 11	22 25 13	8°31'45	9♍46	19°24	21°49	22°36	8°38	0°45	25°25	7°47	7°54	5°R40	5°43	19°17	n.a.	T 11
F 12	22 29 10	9°31'11	24°57	20°58	22°32	22°54	8°48	0°49	25°28	7°45	7°54	5°40	5°40	19°24	n.a.	F 12
S 13	22 33 6	10°30'35	10♎ 2	22°33	23°13	23°13	8°58	0°53	25°31	7°44	7°54	5°39	5°36	19°31	n.a.	S 13
S 14	22 37 3	11°29'56	24°53	24°10	23°53	23°32	9° 9	0°57	25°34	7°42	7°55	5°39	5°33	19°37	n.a.	S 14
M15	22 40 59	12°29'15	9♏22	25°48	24°32	23°51	9°19	1° 0	25°36	7°41	7°55	5°38	5°30	19°44	n.a.	M15
T 16	22 44 56	13°28'31	23°26	27°26	25°10	24°11	9°30	1° 4	25°39	7°40	7°55	5°37	5°27	19°51	n.a.	T 16
W17	22 48 53	14°27'44	7♐ 4	29° 7	25°46	24°32	9°40	1° 8	25°42	7°39	7°55	5°37	5°24	19°57	n.a.	W17
T 18	22 52 49	15°26'55	20°18	0♍48	26°21	24°52	9°51	1°11	25°44	7°37	7°56	5°D37	5°21	20° 4	n.a.	T 18
F 19	22 56 46	16°26'03	3♑ 8	2°30	26°55	25°13	10° 1	1°15	25°47	7°36	7°56	5°37	5°17	20°11	n.a.	F 19
S 20	23 0 42	17°25'09	15°40	4°14	27°27	25°35	10°12	1°18	25°49	7°35	7°56	5°38	5°14	20°17	n.a.	S 20
S 21	23 4 39	18°24'11	27°56	5°59	27°57	25°56	10°23	1°21	25°52	7°34	7°57	5°39	5°11	20°24	n.a.	S 21
M22	23 8 36	19°23'11	10♒ 1	7°45	28°26	26°18	10°34	1°24	25°54	7°32	7°57	5°40	5° 8	20°31	n.a.	M22
T 23	23 12 32	20°22'09	21°57	9°33	28°54	26°41	10°45	1°27	25°57	7°31	7°57	5°41	5° 5	20°37	n.a.	T 23
W24	23 16 29	21°21'04	3♓48	11°21	29°19	27° 3	10°57	1°30	25°59	7°30	7°58	5°R42	5° 1	20°44	n.a.	W24
T 25	23 20 25	22°19'56	15°36	13°12	29°43	27°26	11° 8	1°33	26° 1	7°29	7°58	5°42	4°58	20°51	n.a.	T 25
F 26	23 24 22	23°18'46	27°24	15° 3	0♏ 5	27°49	11°19	1°36	26° 4	7°28	7°59	5°40	4°55	20°57	n.a.	F 26
S 27	23 28 18	24°17'34	9♈14	16°56	0°25	28°13	11°31	1°39	26° 6	7°27	7°59	5°38	4°52	21° 4	n.a.	S 27
S 28	23 32 15	25°16'19	21° 8	18°50	0°43	28°37	11°42	1°42	26° 8	7°26	8° 0	5°36	4°49	21°10	n.a.	S 28
M29	23 36 11	26°15'02	3♉ 8	20°45	1° 0	29° 1	11°54	1°44	26°10	7°25	8° 0	5°32	4°46	21°17	n.a.	M29
T 30	23 40 8	27♍13'44	15♉17	22♍41	1♏14	29♐25	12♏ 6	1♋46	26♋13	7♒24	8♐ 1	5♓29	4♓42	21♓24	n.a.	T 30

Delta T = 135h32m49s Julian Calendar 1 Nov. 10445 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10445 BCE

DECEMBER 10445 BCE (-10444) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 44 4	28♍12'22	27♉37	24♍39	1♏25	29♐50	12♏17	1♋49	26♋15	7°R23	8♐ 1	5°R26	4♓39	21♓30	n.a.	W 1
T 2	23 48 1	29°10'59	10♊11	26°38	1°35	0♑15	12°29	1°51	26°17	7♒22	8° 2	5♓24	4°36	21°37	n.a.	T 2
F 3	23 51 57	0♎ 9'34	23° 2	28°38	1°43	0°40	12°41	1°53	26°19	7°21	8° 2	5°22	4°33	21°44	n.a.	F 3
S 4	23 55 54	1° 8'07	6♋13	0♎39	1°48	1° 5	12°53	1°55	26°21	7°20	8° 3	5°D22	4°30	21°50	n.a.	S 4
S 5	23 59 51	2° 6'38	19°48	2°41	1°50	1°31	13° 5	1°57	26°23	7°19	8° 4	5°23	4°27	21°57	n.a.	S 5
M 6	0 3 47	3° 5'08	3♌47	4°44	1°R51	1°57	13°17	1°59	26°24	7°19	8° 4	5°24	4°23	22° 4	n.a.	M 6
T 7	0 7 44	4° 3'35	18°10	6°47	1°49	2°23	13°30	2° 1	26°26	7°18	8° 5	5°26	4°20	22°10	n.a.	T 7
W 8	0 11 40	5° 2'00	2♍55	8°51	1°44	2°50	13°42	2° 3	26°28	7°17	8° 6	5°R27	4°17	22°17	n.a.	W 8
T 9	0 15 37	6° 0'22	17°56	10°55	1°37	3°16	13°54	2° 4	26°30	7°16	8° 6	5°26	4°14	22°24	n.a.	T 9
F 10	0 19 33	6°58'43	3♎ 7	13° 0	1°28	3°43	14° 7	2° 6	26°32	7°16	8° 7	5°24	4°11	22°30	n.a.	F 10
S 11	0 23 30	7°57'02	18°17	15° 4	1°16	4°10	14°19	2° 7	26°33	7°15	8° 8	5°21	4° 7	22°37	n.a.	S 11
S 12	0 27 26	8°55'18	3♏17	17° 7	1° 1	4°37	14°32	2° 9	26°35	7°14	8° 8	5°16	4° 4	22°44	n.a.	S 12
M13	0 31 23	9°53'33	17°57	19° 9	0°45	5° 5	14°44	2°10	26°36	7°14	8° 9	5°11	4° 1	22°50	n.a.	M13
T 14	0 35 19	10°51'45	2♐13	21°11	0°25	5°33	14°57	2°11	26°38	7°13	8°10	5° 6	3°58	22°57	n.a.	T 14
W15	0 39 16	11°49'54	16° 1	23°11	0° 3	6° 1	15°10	2°12	26°39	7°13	8°11	5° 2	3°55	23° 4	n.a.	W15
T 16	0 43 12	12°48'02	29°20	25° 8	29♎39	6°29	15°22	2°13	26°41	7°12	8°12	5° 0	3°52	23°10	n.a.	T 16
F 17	0 47 9	13°46'07	12♑13	27° 4	29°13	6°57	15°35	2°14	26°42	7°12	8°12	4°D59	3°48	23°17	n.a.	F 17
S 18	0 51 5	14°44'09	24°43	28°57	28°45	7°26	15°48	2°14	26°44	7°11	8°13	4°59	3°45	23°24	n.a.	S 18
S 19	0 55 1	15°42'09	6♒56	0♏47	28°15	7°54	16° 1	2°15	26°45	7°11	8°14	5° 1	3°42	23°30	n.a.	S 19
M20	0 58 58	16°40'07	18°56	2°34	27°43	8°23	16°14	2°16	26°46	7°11	8°15	5° 2	3°39	23°37	n.a.	M20
T 21	1 2 54	17°38'03	0♓47	4°17	27° 9	8°52	16°27	2°16	26°47	7°10	8°16	5°R 3	3°36	23°44	n.a.	T 21
W22	1 6 51	18°35'57	12°35	5°57	26°34	9°22	16°40	2°16	26°49	7°10	8°17	5° 3	3°33	23°50	n.a.	W22
T 23	1 10 47	19°33'48	24°22	7°32	25°58	9°51	16°53	2°17	26°50	7°10	8°18	5° 1	3°29	23°57	n.a.	T 23
F 24	1 14 44	20°31'38	6♈12	9° 4	25°21	10°21	17° 6	2°17	26°51	7° 9	8°19	4°57	3°26	24° 4	n.a.	F 24
S 25	1 18 40	21°29'25	18° 7	10°31	24°43	10°50	17°19	2°R17	26°52	7° 9	8°20	4°51	3°23	24°10	n.a.	S 25
S 26	1 22 37	22°27'11	0♉ 9	11°53	24° 4	11°20	17°32	2°17	26°53	7° 9	8°21	4°43	3°20	24°17	n.a.	S 26
M27	1 26 33	23°24'55	12°20	13°11	23°25	11°50	17°46	2°17	26°54	7° 9	8°22	4°34	3°17	24°23	n.a.	M27
T 28	1 30 30	24°22'37	24°41	14°24	22°47	12°21	17°59	2°16	26°54	7° 9	8°23	4°25	3°13	24°30	n.a.	T 28
W29	1 34 26	25°20'17	7♊12	15°32	22° 8	12°51	18°12	2°16	26°55	7° 9	8°24	4°17	3°10	24°37	n.a.	W29
T 30	1 38 23	26°17'56	19°56	16°34	21°30	13°21	18°26	2°15	26°56	7° 9	8°25	4°10	3° 7	24°43	n.a.	T 30
F 31	1 42 19	27♎15'34	2♋53	17♏32	20♎53	13♑52	18♏39	2♋15	26♋57	7°D 9	8♐26	4♓ 5	3♓ 4	24♓50	n.a.	F 31

Delta T = 135h32m42s Julian Calendar

The year -10444 astronomical counting style corresponds to year 10445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10444 BCE
geocentric

JANUARY 10444 BCE (-10443) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 16	28♎13'10	16♋ 6	18♏25	20°R17	14♑23	18♏52	2°R14	26♋57	7♒ 9	8♐27	4°R 3	3♓ 1	24♓57	n.a.	S 1
S 2	1 50 12	29°10'45	29°37	19°13	19♎42	14°54	19° 6	2♋14	26°58	7° 9	8°28	4°D 2	2°58	25° 3	n.a.	S 2
M 3	1 54 8	0♏ 8'18	13♌26	19°55	19° 8	15°25	19°19	2°13	26°59	7° 9	8°29	4♓ 3	2°54	25°10	n.a.	M 3
T 4	1 58 5	1° 5'50	27°35	20°32	18°37	15°56	19°33	2°12	26°59	7° 9	8°30	4°R 3	2°51	25°17	n.a.	T 4
W 5	2 2 1	2° 3'20	12♍ 3	21° 3	18° 6	16°28	19°47	2°11	27° 0	7° 9	8°31	4° 3	2°48	25°23	n.a.	W 5
T 6	2 5 58	3° 0'50	26°47	21°29	17°38	16°59	20° 0	2°10	27° 0	7° 9	8°32	4° 1	2°45	25°30	n.a.	T 6
F 7	2 9 54	3°58'17	11♎42	21°50	17°12	17°31	20°14	2° 8	27° 1	7° 9	8°33	3°57	2°42	25°37	n.a.	F 7
S 8	2 13 51	4°55'44	26°40	22° 5	16°48	18° 3	20°27	2° 7	27° 1	7°10	8°35	3°50	2°38	25°43	n.a.	S 8
S 9	2 17 47	5°53'09	11♏33	22°15	16°26	18°35	20°41	2° 6	27° 1	7°10	8°36	3°42	2°35	25°50	n.a.	S 9
M10	2 21 44	6°50'33	26°12	22°R20	16° 6	19° 7	20°55	2° 4	27° 1	7°10	8°37	3°32	2°32	25°57	n.a.	M10
T 11	2 25 40	7°47'55	10♐29	22°20	15°49	19°39	21° 8	2° 3	27° 2	7°10	8°38	3°23	2°29	26° 3	n.a.	T 11
W12	2 29 37	8°45'16	24°20	22°15	15°34	20°12	21°22	2° 1	27° 2	7°11	8°39	3°15	2°26	26°10	n.a.	W12
T 13	2 33 33	9°42'35	7♑43	22° 4	15°22	20°44	21°36	1°59	27° 2	7°11	8°41	3° 8	2°23	26°17	n.a.	T 13
F 14	2 37 29	10°39'53	20°39	21°50	15°12	21°17	21°50	1°57	27°R 2	7°12	8°42	3° 4	2°19	26°23	n.a.	F 14
S 15	2 41 26	11°37'09	3♒12	21°31	15° 4	21°50	22° 3	1°56	27° 2	7°12	8°43	3° 3	2°16	26°30	n.a.	S 15
S 16	2 45 22	12°34'23	15°26	21° 8	14°59	22°22	22°17	1°54	27° 2	7°13	8°44	3°D 2	2°13	26°37	n.a.	S 16
M17	2 49 19	13°31'36	27°25	20°42	14°56	22°55	22°31	1°51	27° 2	7°13	8°45	3°R 3	2°10	26°43	n.a.	M17
T 18	2 53 15	14°28'47	9♓16	20°13	14°D56	23°29	22°45	1°49	27° 1	7°14	8°47	3° 3	2° 7	26°50	n.a.	T 18
W19	2 57 12	15°25'57	21° 4	19°41	14°58	24° 2	22°59	1°47	27° 1	7°14	8°48	3° 1	2° 4	26°57	n.a.	W19
T 20	3 1 8	16°23'06	2♈53	19° 7	15° 2	24°35	23°12	1°45	27° 1	7°15	8°49	2°58	2° 0	27° 3	n.a.	T 20
F 21	3 5 5	17°20'13	14°47	18°32	15° 8	25° 9	23°26	1°42	27° 1	7°16	8°50	2°51	1°57	27°10	n.a.	F 21
S 22	3 9 1	18°17'20	26°49	17°57	15°17	25°42	23°40	1°40	27° 0	7°16	8°52	2°43	1°54	27°17	n.a.	S 22
S 23	3 12 58	19°14'25	9♉ 2	17°21	15°27	26°16	23°54	1°37	27° 0	7°17	8°53	2°32	1°51	27°23	n.a.	S 23
M24	3 16 54	20°11'29	21°26	16°46	15°40	26°50	24° 8	1°34	26°59	7°18	8°54	2°19	1°48	27°30	n.a.	M24
T 25	3 20 50	21° 8'32	4♊ 3	16°11	15°54	27°23	24°22	1°32	26°59	7°19	8°56	2° 7	1°44	27°37	n.a.	T 25
W26	3 24 47	22° 5'35	16°52	15°39	16°11	27°57	24°36	1°29	26°58	7°19	8°57	1°55	1°41	27°43	n.a.	W26
T 27	3 28 43	23° 2'36	29°53	15° 9	16°30	28°31	24°49	1°26	26°58	7°20	8°58	1°45	1°38	27°50	n.a.	T 27
F 28	3 32 40	23°59'37	13♋ 6	14°41	16°50	29° 6	25° 3	1°23	26°57	7°21	8°59	1°37	1°35	27°57	n.a.	F 28
S 29	3 36 36	24°56'38	26°30	14°17	17°12	29°40	25°17	1°20	26°56	7°22	9° 1	1°33	1°32	28° 3	n.a.	S 29
S 30	3 40 33	25°53'38	10♌ 6	13°56	17°36	0♒14	25°31	1°17	26°56	7°23	9° 2	1°31	1°29	28°10	n.a.	S 30
M31	3 44 29	26♏50'37	23♌54	13♏38	18♎ 1	0♒49	25♏45	1♋14	26♋55	7♒24	9♐ 3	1♓30	1♓25	28♓17	n.a.	M31

Delta T = 135h32m35s Julian Calendar 1 Jan. 10444 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10445 BCE

FEBRUARY 10444 BCE (-10443) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 48 26	27♏47'36	7♍56	13°R25	18♎28	1♒23	25♏59	1°R10	26°R54	7♒25	9♐ 5	1°R30	1♓22	28♓23	n.a.	T 1
W 2	3 52 22	28°44'34	22°10	13♏16	18°57	1°58	26°13	1♋ 7	26♋53	7°26	9° 6	1♓29	1°19	28°30	n.a.	W 2
T 3	3 56 19	29°41'32	6♎35	13°12	19°27	2°33	26°27	1° 4	26°52	7°27	9° 7	1°26	1°16	28°37	n.a.	T 3
F 4	4 0 15	0♐38'30	21° 8	13°D11	19°58	3° 8	26°40	1° 0	26°51	7°28	9° 9	1°21	1°13	28°43	n.a.	F 4
S 5	4 4 12	1°35'27	5♏45	13°16	20°31	3°43	26°54	0°57	26°50	7°29	9°10	1°13	1°10	28°50	n.a.	S 5
S 6	4 8 8	2°32'25	20°17	13°25	21° 5	4°18	27° 8	0°53	26°49	7°30	9°11	1° 3	1° 6	28°57	n.a.	S 6
M 7	4 12 5	3°29'21	4♐40	13°38	21°40	4°53	27°22	0°49	26°48	7°31	9°13	0°51	1° 3	29° 3	n.a.	M 7
T 8	4 16 1	4°26'18	18°45	13°56	22°16	5°28	27°36	0°46	26°47	7°33	9°14	0°40	1° 0	29°10	n.a.	T 8
W 9	4 19 58	5°23'14	2♑28	14°19	22°54	6° 4	27°50	0°42	26°46	7°34	9°15	0°30	0°57	29°17	n.a.	W 9
T 10	4 23 54	6°20'09	15°48	14°46	23°32	6°39	28° 4	0°38	26°45	7°35	9°17	0°22	0°54	29°23	n.a.	T 10
F 11	4 27 51	7°17'04	28°43	15°17	24°12	7°15	28°17	0°34	26°43	7°36	9°18	0°16	0°50	29°30	n.a.	F 11
S 12	4 31 47	8°13'58	11♒16	15°53	24°53	7°50	28°31	0°30	26°42	7°38	9°20	0°13	0°47	29°37	n.a.	S 12
S 13	4 35 44	9°10'52	23°30	16°32	25°35	8°26	28°45	0°27	26°41	7°39	9°21	0°12	0°44	29°43	n.a.	S 13
M14	4 39 40	10° 7'45	5♓31	17°16	26°17	9° 2	28°59	0°23	26°39	7°40	9°22	0°12	0°41	29°50	n.a.	M14
T 15	4 43 37	11° 4'38	17°23	18° 4	27° 1	9°38	29°12	0°19	26°38	7°42	9°24	0°12	0°38	29°57	n.a.	T 15
W16	4 47 33	12° 1'30	29°12	18°55	27°45	10°14	29°26	0°14	26°36	7°43	9°25	0°11	0°35	0♈ 3	n.a.	W16
T 17	4 51 30	12°58'22	11♈ 4	19°51	28°31	10°50	29°40	0°10	26°35	7°45	9°26	0° 8	0°31	0°10	n.a.	T 17
F 18	4 55 26	13°55'14	23° 2	20°50	29°17	11°26	29°53	0° 6	26°33	7°46	9°28	0° 2	0°28	0°17	n.a.	F 18
S 19	4 59 23	14°52'05	5♉11	21°53	0♏ 4	12° 2	0♐ 7	0° 2	26°32	7°48	9°29	29♒54	0°25	0°23	n.a.	S 19
S 20	5 3 19	15°48'56	17°33	22°59	0°51	12°38	0°21	29♊58	26°30	7°49	9°30	29°44	0°22	0°30	n.a.	S 20
M21	5 7 16	16°45'47	0♊11	24° 9	1°40	13°15	0°34	29°54	26°29	7°51	9°32	29°33	0°19	0°37	n.a.	M21
T 22	5 11 13	17°42'39	13° 5	25°23	2°29	13°51	0°48	29°49	26°27	7°52	9°33	29°21	0°15	0°43	n.a.	T 22
W23	5 15 9	18°39'30	26°14	26°40	3°18	14°28	1° 1	29°45	26°25	7°54	9°34	29°10	0°12	0°50	n.a.	W23
T 24	5 19 6	19°36'21	9♋36	28° 0	4° 9	15° 4	1°15	29°41	26°24	7°55	9°36	29° 1	0° 9	0°57	n.a.	T 24
F 25	5 23 2	20°33'13	23°11	29°24	5° 0	15°41	1°28	29°36	26°22	7°57	9°37	28°54	0° 6	1° 3	n.a.	F 25
S 26	5 26 59	21°30'05	6♌55	0♐51	5°52	16°18	1°42	29°32	26°20	7°59	9°38	28°50	0° 3	1°10	n.a.	S 26
S 27	5 30 55	22°26'58	20°47	2°21	6°44	16°55	1°55	29°28	26°18	8° 0	9°40	28°48	29♒59	1°17	n.a.	S 27
M28	5 34 52	23♐23'51	4♍46	3♐54	7♏37	17♒32	2♐ 9	29♊23	26♋16	8♒ 2	9♐41	28°D48	29♒56	1♈23	n.a.	M28

Delta T = 135h32m29s Julian Calendar

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10444 BCE
geocentric

MARCH 10444 BCE (-10443) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 49	24♐20'44	18♍50	5♐31	8♏30	18♒ 9	2♐22	29°R19	26°R14	8♒ 4	9♐42	28°R48	29♒53	1♈30	n.a.	T 1
W 2	5 42 45	25°17'39	2♎59	7°11	9°24	18°46	2°35	29♊14	26♋12	8° 5	9°44	28♒48	29°50	1°37	n.a.	W 2
T 3	5 46 42	26°14'34	17°12	8°54	10°19	19°23	2°48	29°10	26°10	8° 7	9°45	28°47	29°47	1°43	n.a.	T 3
F 4	5 50 38	27°11'29	1♏25	10°39	11°14	20° 1	3° 2	29° 6	26° 8	8° 9	9°46	28°43	29°44	1°50	n.a.	F 4
S 5	5 54 35	28° 8'26	15°38	12°28	12°10	20°38	3°15	29° 1	26° 6	8°11	9°48	28°36	29°41	1°57	n.a.	S 5
S 6	5 58 31	29° 5'23	29°45	14°19	13° 6	21°15	3°28	28°57	26° 4	8°12	9°49	28°28	29°37	2° 3	n.a.	S 6
M 7	6 2 28	0♑ 2'21	13♐42	16°14	14° 2	21°53	3°41	28°52	26° 2	8°14	9°50	28°19	29°34	2°10	n.a.	M 7
T 8	6 6 25	0°59'20	27°25	18°10	14°59	22°30	3°54	28°48	26° 0	8°16	9°52	28°10	29°31	2°17	n.a.	T 8
W 9	6 10 21	1°56'20	10♑51	20° 9	15°56	23° 8	4° 7	28°43	25°58	8°18	9°53	28° 1	29°28	2°23	n.a.	W 9
T 10	6 14 18	2°53'20	23°58	22°10	16°54	23°46	4°20	28°39	25°56	8°20	9°54	27°55	29°25	2°30	n.a.	T 10
F 11	6 18 14	3°50'20	6♒45	24°13	17°52	24°24	4°33	28°34	25°54	8°22	9°55	27°50	29°21	2°37	n.a.	F 11
S 12	6 22 11	4°47'21	19°13	26°17	18°51	25° 2	4°46	28°30	25°52	8°24	9°57	27°48	29°18	2°43	n.a.	S 12
S 13	6 26 8	5°44'23	1♓26	28°23	19°50	25°40	4°59	28°26	25°49	8°26	9°58	27°D48	29°15	2°50	n.a.	S 13
M14	6 30 4	6°41'25	13°26	0♑30	20°49	26°18	5°12	28°21	25°47	8°28	9°59	27°49	29°12	2°57	n.a.	M14
T 15	6 34 1	7°38'28	25°19	2°38	21°48	26°56	5°25	28°17	25°45	8°30	10° 0	27°50	29° 9	3° 3	n.a.	T 15
W16	6 37 57	8°35'31	7♈ 9	4°46	22°48	27°34	5°37	28°13	25°43	8°32	10° 1	27°R51	29° 6	3°10	n.a.	W16
T 17	6 41 54	9°32'35	19° 1	6°55	23°49	28°12	5°50	28° 8	25°40	8°34	10° 3	27°50	29° 2	3°17	n.a.	T 17
F 18	6 45 51	10°29'40	1♉ 1	9° 3	24°49	28°51	6° 3	28° 4	25°38	8°36	10° 4	27°48	28°59	3°23	n.a.	F 18
S 19	6 49 47	11°26'45	13°13	11°12	25°50	29°29	6°15	28° 0	25°36	8°38	10° 5	27°44	28°56	3°30	n.a.	S 19
S 20	6 53 44	12°23'52	25°41	13°19	26°52	0♓ 8	6°27	27°55	25°34	8°40	10° 6	27°38	28°53	3°37	n.a.	S 20
M21	6 57 41	13°20'59	8♊28	15°26	27°53	0°46	6°40	27°51	25°31	8°42	10° 7	27°31	28°50	3°43	n.a.	M21
T 22	7 1 37	14°18'07	21°35	17°32	28°55	1°25	6°52	27°47	25°29	8°44	10° 9	27°24	28°47	3°50	n.a.	T 22
W23	7 5 34	15°15'16	5♋ 1	19°37	29°57	2° 4	7° 5	27°43	25°27	8°46	10°10	27°17	28°43	3°57	n.a.	W23
T 24	7 9 31	16°12'27	18°45	21°41	1♐ 0	2°43	7°17	27°39	25°24	8°48	10°11	27°11	28°40	4° 3	n.a.	T 24
F 25	7 13 27	17° 9'38	2♌44	23°43	2° 2	3°21	7°29	27°35	25°22	8°50	10°12	27° 7	28°37	4°10	n.a.	F 25
S 26	7 17 24	18° 6'51	16°53	25°44	3° 5	4° 0	7°41	27°31	25°19	8°52	10°13	27° 5	28°34	4°17	n.a.	S 26
S 27	7 21 20	19° 4'05	1♍ 9	27°44	4° 9	4°39	7°53	27°27	25°17	8°54	10°14	27°D 5	28°31	4°23	n.a.	S 27
M28	7 25 17	20° 1'20	15°28	29°42	5°12	5°19	8° 5	27°23	25°15	8°56	10°15	27° 6	28°27	4°30	n.a.	M28
T 29	7 29 14	20°58'37	29°46	1♒38	6°16	5°58	8°17	27°19	25°12	8°58	10°16	27° 7	28°24	4°37	n.a.	T 29
W30	7 33 10	21°55'56	14♎ 1	3°33	7°20	6°37	8°29	27°15	25°10	9° 1	10°17	27° 8	28°21	4°43	n.a.	W30
T 31	7 37 7	22♑53'16	28♎10	5♒27	8♐24	7♓16	8♐40	27♊11	25♋ 7	9♒ 3	10♐18	27°R 9	28♒18	4♈50	n.a.	T 31

Delta T = 135h32m22s Julian Calendar 1 March 10444 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10445 BCE

APRIL 10444 BCE (-10443) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 41 4	23♑50'38	12♏13	7♒18	9♐29	7♓56	8♐52	27°R 8	25°R 5	9♒ 5	10♐20	27°R 7	28♒15	4♈57	n.a.	F 1
S 2	7 45 0	24°48'02	26° 6	9° 8	10°34	8°35	9° 4	27♊ 4	25♋ 3	9° 7	10°21	27♒ 5	28°12	5° 3	n.a.	S 2
S 3	7 48 57	25°45'27	9♐49	10°57	11°39	9°15	9°15	27° 0	25° 0	9° 9	10°22	27° 1	28° 8	5°10	n.a.	S 3
M 4	7 52 54	26°42'55	23°21	12°43	12°44	9°54	9°27	26°57	24°58	9°11	10°23	26°56	28° 5	5°17	n.a.	M 4
T 5	7 56 50	27°40'24	6♑39	14°29	13°49	10°34	9°38	26°53	24°55	9°14	10°24	26°51	28° 2	5°23	n.a.	T 5
W 6	8 0 47	28°37'55	19°42	16°12	14°55	11°14	9°49	26°50	24°53	9°16	10°24	26°47	27°59	5°30	n.a.	W 6
T 7	8 4 44	29°35'27	2♒30	17°54	16° 1	11°53	10° 1	26°46	24°51	9°18	10°25	26°44	27°56	5°37	n.a.	T 7
F 8	8 8 40	0♒33'01	15° 3	19°35	17° 7	12°33	10°12	26°43	24°48	9°20	10°26	26°42	27°53	5°44	n.a.	F 8
S 9	8 12 37	1°30'36	27°22	21°14	18°13	13°13	10°23	26°40	24°46	9°22	10°27	26°D42	27°49	5°50	n.a.	S 9
S 10	8 16 34	2°28'13	9♓29	22°51	19°20	13°53	10°34	26°37	24°43	9°25	10°28	26°42	27°46	5°57	n.a.	S 10
M11	8 20 30	3°25'51	21°27	24°26	20°26	14°33	10°44	26°33	24°41	9°27	10°29	26°44	27°43	6° 4	n.a.	M11
T 12	8 24 27	4°23'31	3♈18	26° 0	21°33	15°14	10°55	26°30	24°39	9°29	10°30	26°45	27°40	6°10	n.a.	T 12
W13	8 28 24	5°21'13	15° 7	27°33	22°40	15°54	11° 6	26°27	24°36	9°31	10°31	26°47	27°37	6°17	n.a.	W13
T 14	8 32 20	6°18'56	27° 0	29° 4	23°47	16°34	11°16	26°25	24°34	9°34	10°32	26°48	27°33	6°24	n.a.	T 14
F 15	8 36 17	7°16'40	8♉59	0♓33	24°55	17°14	11°27	26°22	24°32	9°36	10°32	26°R48	27°30	6°30	n.a.	F 15
S 16	8 40 14	8°14'26	21°11	2° 1	26° 2	17°55	11°37	26°19	24°29	9°38	10°33	26°48	27°27	6°37	n.a.	S 16
S 17	8 44 10	9°12'14	3♊39	3°27	27°10	18°35	11°47	26°16	24°27	9°40	10°34	26°46	27°24	6°44	n.a.	S 17
M18	8 48 7	10°10'04	16°27	4°51	28°18	19°16	11°58	26°14	24°25	9°43	10°35	26°44	27°21	6°50	n.a.	M18
T 19	8 52 4	11° 7'55	29°39	6°13	29°26	19°57	12° 8	26°11	24°22	9°45	10°36	26°42	27°18	6°57	n.a.	T 19
W20	8 56 0	12° 5'48	13♋14	7°34	0♑34	20°37	12°18	26° 9	24°20	9°47	10°36	26°40	27°14	7° 4	n.a.	W20
T 21	8 59 57	13° 3'43	27°12	8°53	1°42	21°18	12°27	26° 7	24°18	9°49	10°37	26°39	27°11	7°10	n.a.	T 21
F 22	9 3 54	14° 1'39	11♌30	10°10	2°51	21°59	12°37	26° 4	24°16	9°51	10°38	26°38	27° 8	7°17	n.a.	F 22
S 23	9 7 50	14°59'38	26° 3	11°25	4° 0	22°40	12°47	26° 2	24°14	9°54	10°38	26°D37	27° 5	7°24	n.a.	S 23
S 24	9 11 47	15°57'38	10♍45	12°38	5° 8	23°21	12°56	26° 0	24°11	9°56	10°39	26°38	27° 2	7°30	n.a.	S 24
M25	9 15 43	16°55'41	25°30	13°49	6°17	24° 2	13° 6	25°58	24° 9	9°58	10°40	26°38	26°59	7°37	n.a.	M25
T 26	9 19 40	17°53'45	10♎10	14°58	7°27	24°43	13°15	25°56	24° 7	10° 0	10°40	26°39	26°55	7°44	n.a.	T 26
W27	9 23 37	18°51'53	24°41	16° 5	8°36	25°24	13°24	25°54	24° 5	10° 3	10°41	26°40	26°52	7°50	n.a.	W27
T 28	9 27 33	19°50'02	8♏58	17° 9	9°45	26° 5	13°33	25°53	24° 3	10° 5	10°42	26°40	26°49	7°57	n.a.	T 28
F 29	9 31 30	20°48'15	22°59	18°11	10°55	26°47	13°42	25°51	24° 1	10° 7	10°42	26°R40	26°46	8° 4	n.a.	F 29
S 30	9 35 27	21♒46'29	6♐44	19♓10	12♑ 5	27♓28	13♐51	25♊49	23♋59	10♒ 9	10♐43	26♒40	26♒43	8♈10	n.a.	S 30

Delta T = 135h32m16s Julian Calendar

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10444 BCE
geocentric

MAY 10444 BCE (-10443) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 23	22♒44'46	20♐11	20♓ 7	13♑14	28♓10	14♐ 0	25°R48	23°R57	10♒11	10♐43	26°R40	26♒39	8♈17	n.a.	S 1
M 2	9 43 20	23°43'06	3♑22	21° 0	14°24	28°51	14° 8	25♊47	23♋55	10°14	10°44	26♒39	26°36	8°24	n.a.	M 2
T 3	9 47 17	24°41'27	16°17	21°51	15°35	29°33	14°17	25°45	23°53	10°16	10°44	26°39	26°33	8°31	n.a.	T 3
W 4	9 51 13	25°39'52	28°59	22°38	16°45	0♈14	14°25	25°44	23°51	10°18	10°45	26°39	26°30	8°37	n.a.	W 4
T 5	9 55 10	26°38'18	11♒28	23°21	17°55	0°56	14°33	25°43	23°49	10°20	10°45	26°D39	26°27	8°44	n.a.	T 5
F 6	9 59 6	27°36'47	23°45	24° 1	19° 6	1°38	14°41	25°42	23°47	10°22	10°46	26°R39	26°24	8°51	n.a.	F 6
S 7	10 3 3	28°35'18	5♓53	24°37	20°16	2°20	14°49	25°41	23°45	10°24	10°46	26°39	26°20	8°57	n.a.	S 7
S 8	10 7 0	29°33'51	17°52	25° 9	21°27	3° 2	14°57	25°41	23°43	10°27	10°46	26°39	26°17	9° 4	n.a.	S 8
M 9	10 10 56	0♓32'27	29°46	25°36	22°38	3°44	15° 4	25°40	23°42	10°29	10°47	26°38	26°14	9°11	n.a.	M 9
T 10	10 14 53	1°31'04	11♈35	25°58	23°49	4°26	15°12	25°39	23°40	10°31	10°47	26°38	26°11	9°17	n.a.	T 10
W11	10 18 49	2°29'44	23°24	26°15	25° 0	5° 8	15°19	25°39	23°38	10°33	10°47	26°37	26° 8	9°24	n.a.	W11
T 12	10 22 46	3°28'26	5♉16	26°27	26°11	5°50	15°26	25°39	23°36	10°35	10°48	26°36	26° 4	9°31	n.a.	T 12
F 13	10 26 43	4°27'10	17°14	26°R32	27°23	6°32	15°33	25°38	23°35	10°37	10°48	26°35	26° 1	9°37	n.a.	F 13
S 14	10 30 39	5°25'56	29°23	26°32	28°34	7°15	15°40	25°38	23°33	10°39	10°48	26°35	25°58	9°44	n.a.	S 14
S 15	10 34 36	6°24'44	11♊48	26°26	29°46	7°57	15°47	25°D38	23°32	10°41	10°49	26°D35	25°55	9°51	n.a.	S 15
M16	10 38 32	7°23'35	24°32	26°13	0♒57	8°40	15°54	25°38	23°30	10°43	10°49	26°35	25°52	9°57	n.a.	M16
T 17	10 42 29	8°22'27	7♋39	25°53	2° 9	9°22	16° 0	25°38	23°29	10°45	10°49	26°36	25°49	10° 4	n.a.	T 17
W18	10 46 26	9°21'22	21°12	25°26	3°21	10° 5	16° 6	25°38	23°27	10°47	10°49	26°37	25°45	10°11	n.a.	W18
T 19	10 50 22	10°20'19	5♌12	24°53	4°33	10°47	16°12	25°39	23°26	10°49	10°49	26°38	25°42	10°17	n.a.	T 19
F 20	10 54 19	11°19'17	19°37	24°13	5°45	11°30	16°18	25°39	23°24	10°51	10°49	26°R39	25°39	10°24	n.a.	F 20
S 21	10 58 15	12°18'18	4♍24	23°27	6°57	12°13	16°24	25°40	23°23	10°53	10°50	26°39	25°36	10°31	n.a.	S 21
S 22	11 2 12	13°17'22	19°25	22°35	8° 9	12°56	16°30	25°40	23°22	10°55	10°50	26°38	25°33	10°38	n.a.	S 22
M23	11 6 9	14°16'27	4♎32	21°39	9°21	13°39	16°35	25°41	23°21	10°57	10°50	26°36	25°30	10°44	n.a.	M23
T 24	11 10 5	15°15'36	19°37	20°38	10°34	14°21	16°41	25°42	23°19	10°59	10°50	26°34	25°26	10°51	n.a.	T 24
W25	11 14 2	16°14'46	4♏29	19°35	11°46	15° 4	16°46	25°43	23°18	11° 1	10°50	26°32	25°23	10°58	n.a.	W25
T 26	11 17 58	17°14'00	19° 2	18°30	12°59	15°48	16°51	25°44	23°17	11° 3	10°R50	26°29	25°20	11° 4	n.a.	T 26
F 27	11 21 55	18°13'16	3♐13	17°25	14°12	16°31	16°56	25°45	23°16	11° 5	10°50	26°28	25°17	11°11	n.a.	F 27
S 28	11 25 51	19°12'35	16°59	16°22	15°25	17°14	17° 0	25°46	23°15	11° 7	10°50	26°D27	25°14	11°18	n.a.	S 28
S 29	11 29 48	20°11'57	0♑21	15°23	16°37	17°57	17° 5	25°47	23°14	11° 9	10°50	26°27	25°10	11°24	n.a.	S 29
M30	11 33 44	21°11'22	13°20	14°28	17°50	18°40	17° 9	25°49	23°13	11°10	10°50	26°29	25° 7	11°31	n.a.	M30
T 31	11 37 41	22♓10'49	26♑ 2	13♓39	19♒ 4	19♈24	17♐13	25♊50	23♋12	11♒12	10♐50	26♒30	25♒ 4	11♈38	n.a.	T 31

Delta T = 135h32m09s Julian Calendar 1 May 10444 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10444 BCE

JUNE 10444 BCE (-10443) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 41 38	23♓10'18	8♒27	12°R58	20♒17	20♈ 7	17♐17	25♊52	23°R11	11♒14	10°R49	26♒32	25♒ 1	11♈44	n.a.	W 1
T 2	11 45 34	24° 9'50	20°41	12♓26	21°30	20°51	17°21	25°54	23♋11	11°16	10♐49	26°R33	24°58	11°51	n.a.	T 2
F 3	11 49 31	25° 9'25	2♓45	12° 4	22°43	21°34	17°24	25°55	23°10	11°17	10°49	26°33	24°55	11°58	n.a.	F 3
S 4	11 53 27	26° 9'02	14°42	11°51	23°57	22°18	17°28	25°57	23° 9	11°19	10°49	26°31	24°51	12° 4	n.a.	S 4
S 5	11 57 24	27° 8'42	26°35	11°D48	25°10	23° 2	17°31	25°59	23° 9	11°21	10°49	26°28	24°48	12°11	n.a.	S 5
M 6	12 1 20	28° 8'24	8♈25	11°56	26°24	23°46	17°34	26° 1	23° 8	11°23	10°49	26°24	24°45	12°18	n.a.	M 6
T 7	12 5 17	29° 8'08	20°15	12°14	27°37	24°29	17°36	26° 4	23° 7	11°24	10°48	26°18	24°42	12°25	n.a.	T 7
W 8	12 9 13	0♈ 7'55	2♉ 6	12°42	28°51	25°13	17°39	26° 6	23° 7	11°26	10°48	26°12	24°39	12°31	n.a.	W 8
T 9	12 13 10	1° 7'44	14° 0	13°20	0♓ 5	25°57	17°41	26° 8	23° 6	11°27	10°48	26° 5	24°36	12°38	n.a.	T 9
F 10	12 17 6	2° 7'35	26° 0	14° 6	1°19	26°41	17°44	26°11	23° 6	11°29	10°47	25°59	24°32	12°45	n.a.	F 10
S 11	12 21 3	3° 7'28	8♊ 9	15° 0	2°33	27°25	17°46	26°13	23° 6	11°31	10°47	25°55	24°29	12°51	n.a.	S 11
S 12	12 24 59	4° 7'24	20°30	16° 2	3°46	28° 9	17°47	26°16	23° 5	11°32	10°47	25°52	24°26	12°58	n.a.	S 12
M13	12 28 56	5° 7'21	3♋ 9	17°10	5° 1	28°53	17°49	26°19	23° 5	11°34	10°46	25°D51	24°23	13° 5	n.a.	M13
T 14	12 32 52	6° 7'20	16° 8	18°25	6°15	29°38	17°50	26°22	23° 5	11°35	10°46	25°52	24°20	13°11	n.a.	T 14
W15	12 36 49	7° 7'22	29°31	19°44	7°29	0♉22	17°52	26°25	23° 5	11°36	10°46	25°53	24°16	13°18	n.a.	W15
T 16	12 40 45	8° 7'25	13♌21	21° 8	8°43	1° 6	17°53	26°28	23° 5	11°38	10°45	25°54	24°13	13°25	n.a.	T 16
F 17	12 44 42	9° 7'31	27°39	22°36	9°57	1°51	17°54	26°31	23°D 5	11°39	10°45	25°R55	24°10	13°31	n.a.	F 17
S 18	12 48 38	10° 7'38	12♍23	24° 7	11°12	2°35	17°54	26°34	23° 5	11°41	10°44	25°54	24° 7	13°38	n.a.	S 18
S 19	12 52 35	11° 7'47	27°27	25°42	12°26	3°20	17°55	26°37	23° 5	11°42	10°44	25°51	24° 4	13°45	n.a.	S 19
M20	12 56 31	12° 7'59	12♎44	27°18	13°40	4° 4	17°55	26°41	23° 5	11°43	10°43	25°45	24° 1	13°52	n.a.	M20
T 21	13 0 28	13° 8'12	28° 3	28°56	14°55	4°49	17°R55	26°44	23° 5	11°45	10°43	25°38	23°57	13°58	n.a.	T 21
W22	13 4 24	14° 8'28	13♏13	0♈36	16°10	5°33	17°55	26°48	23° 5	11°46	10°42	25°31	23°54	14° 5	n.a.	W22
T 23	13 8 20	15° 8'47	28° 3	2°16	17°24	6°18	17°54	26°52	23° 5	11°47	10°42	25°23	23°51	14°12	n.a.	T 23
F 24	13 12 17	16° 9'08	12♐28	3°58	18°39	7° 3	17°54	26°55	23° 6	11°48	10°41	25°17	23°48	14°18	n.a.	F 24
S 25	13 16 13	17° 9'31	26°24	5°40	19°54	7°48	17°53	26°59	23° 6	11°49	10°40	25°13	23°45	14°25	n.a.	S 25
S 26	13 20 10	18° 9'56	9♑50	7°23	21° 8	8°33	17°52	27° 3	23° 7	11°51	10°40	25°11	23°41	14°32	n.a.	S 26
M27	13 24 6	19°10'24	22°49	9° 6	22°23	9°17	17°51	27° 7	23° 7	11°52	10°39	25°D11	23°38	14°38	n.a.	M27
T 28	13 28 3	20°10'55	5♒26	10°49	23°38	10° 2	17°49	27°11	23° 8	11°53	10°38	25°12	23°35	14°45	n.a.	T 28
W29	13 31 59	21°11'27	17°44	12°32	24°53	10°47	17°48	27°15	23° 8	11°54	10°38	25°12	23°32	14°52	n.a.	W29
T 30	13 35 56	22♈12'02	29♒49	14♈14	26♓ 8	11♉33	17♐46	27♊20	23♋ 9	11♒55	10♐37	25°R13	23♒29	14♈58	n.a.	T 30

Delta T = 135h32m02s Julian Calendar

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10444 BCE
geocentric

JULY 10444 BCE (-10443) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 39 52	23♈12'38	11♓45	15♈57	27♓23	12♉18	17°R44	27♊24	23♋10	11♒56	10°R36	25°R11	23♒26	15♈ 5	n.a.	F 1
S 2	13 43 49	24°13'17	23°36	17°39	28°38	13° 3	17♐42	27°28	23°10	11°57	10♐36	25♒ 7	23°22	15°12	n.a.	S 2
S 3	13 47 45	25°13'58	5♈25	19°21	29°53	13°48	17°39	27°33	23°11	11°58	10°35	25° 0	23°19	15°19	n.a.	S 3
M 4	13 51 42	26°14'41	17°15	21° 3	1♈ 9	14°33	17°37	27°37	23°12	11°59	10°34	24°51	23°16	15°25	n.a.	M 4
T 5	13 55 38	27°15'26	29° 7	22°44	2°24	15°19	17°34	27°42	23°13	11°59	10°33	24°39	23°13	15°32	n.a.	T 5
W 6	13 59 34	28°16'13	11♉ 3	24°25	3°39	16° 4	17°31	27°47	23°14	12° 0	10°32	24°26	23°10	15°39	n.a.	W 6
T 7	14 3 31	29°17'02	23° 4	26° 5	4°54	16°49	17°28	27°51	23°15	12° 1	10°32	24°13	23° 7	15°45	n.a.	T 7
F 8	14 7 27	0♉17'53	5♊11	27°45	6°10	17°35	17°24	27°56	23°16	12° 2	10°31	24° 1	23° 3	15°52	n.a.	F 8
S 9	14 11 24	1°18'45	17°27	29°25	7°25	18°20	17°21	28° 1	23°17	12° 3	10°30	23°51	23° 0	15°59	n.a.	S 9
S 10	14 15 20	2°19'38	29°53	1♉ 4	8°40	19° 6	17°17	28° 6	23°18	12° 3	10°29	23°44	22°57	16° 5	n.a.	S 10
M11	14 19 17	3°20'33	12♋32	2°43	9°56	19°52	17°13	28°11	23°19	12° 4	10°28	23°40	22°54	16°12	n.a.	M11
T 12	14 23 13	4°21'30	25°27	4°21	11°11	20°37	17° 9	28°16	23°20	12° 5	10°27	23°38	22°51	16°19	n.a.	T 12
W13	14 27 10	5°22'28	8♌42	5°59	12°27	21°23	17° 4	28°22	23°22	12° 5	10°27	23°D37	22°47	16°26	n.a.	W13
T 14	14 31 6	6°23'27	22°19	7°36	13°42	22° 9	17° 0	28°27	23°23	12° 6	10°26	23°R38	22°44	16°32	n.a.	T 14
F 15	14 35 3	7°24'27	6♍22	9°13	14°58	22°54	16°55	28°32	23°24	12° 6	10°25	23°37	22°41	16°39	n.a.	F 15
S 16	14 38 59	8°25'28	20°50	10°50	16°13	23°40	16°50	28°38	23°26	12° 7	10°24	23°35	22°38	16°46	n.a.	S 16
S 17	14 42 55	9°26'31	5♎40	12°26	17°29	24°26	16°45	28°43	23°27	12° 7	10°23	23°30	22°35	16°52	n.a.	S 17
M18	14 46 52	10°27'35	20°47	14° 2	18°44	25°12	16°40	28°49	23°29	12° 8	10°22	23°22	22°32	16°59	n.a.	M18
T 19	14 50 48	11°28'41	6♏ 1	15°38	20° 0	25°58	16°35	28°54	23°30	12° 8	10°21	23°11	22°28	17° 6	n.a.	T 19
W20	14 54 45	12°29'47	21°12	17°13	21°16	26°44	16°29	29° 0	23°32	12° 8	10°20	23° 0	22°25	17°12	n.a.	W20
T 21	14 58 41	13°30'56	6♐ 9	18°48	22°31	27°30	16°23	29° 6	23°34	12° 9	10°19	22°48	22°22	17°19	n.a.	T 21
F 22	15 2 38	14°32'06	20°44	20°23	23°47	28°16	16°17	29°11	23°35	12° 9	10°18	22°38	22°19	17°26	n.a.	F 22
S 23	15 6 34	15°33'17	4♑49	21°57	25° 3	29° 2	16°11	29°17	23°37	12° 9	10°17	22°30	22°16	17°33	n.a.	S 23
S 24	15 10 31	16°34'30	18°24	23°32	26°18	29°48	16° 5	29°23	23°39	12° 9	10°16	22°25	22°13	17°39	n.a.	S 24
M25	15 14 27	17°35'44	1♒30	25° 5	27°34	0♊34	15°59	29°29	23°41	12°10	10°15	22°23	22° 9	17°46	n.a.	M25
T 26	15 18 24	18°36'59	14°10	26°39	28°50	1°20	15°52	29°35	23°43	12°10	10°14	22°22	22° 6	17°53	n.a.	T 26
W27	15 22 20	19°38'16	26°29	28°13	0♉ 6	2° 7	15°46	29°41	23°45	12°10	10°13	22°22	22° 3	17°59	n.a.	W27
T 28	15 26 17	20°39'34	8♓33	29°46	1°22	2°53	15°39	29°47	23°47	12°10	10°12	22°21	22° 0	18° 6	n.a.	T 28
F 29	15 30 13	21°40'54	20°27	1♊19	2°37	3°39	15°32	29°53	23°49	12°10	10°11	22°19	21°57	18°13	n.a.	F 29
S 30	15 34 9	22°42'15	2♈16	2°52	3°53	4°26	15°25	29°59	23°51	12°R10	10° 9	22°14	21°53	18°19	n.a.	S 30
S 31	15 38 6	23♉43'37	14♈ 5	4♊25	5♉ 9	5♊12	15♐18	0♋ 6	23♋53	12♒10	10♐ 8	22♒ 6	21♒50	18♈26	n.a.	S 31

Delta T = 135h31m56s Julian Calendar 1 July 10444 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10444 BCE

AUGUST 10444 BCE (-10443) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 42 2	24♉44'59	25♈56	5♊57	6♉25	5♊58	15°R11	0♋12	23♋55	12°R10	10°R 7	21°R55	21♒47	18♈33	n.a.	M 1
T 2	15 45 59	25°46'23	7♉52	7°29	7°41	6°45	15♐ 4	0°18	23°57	12♒10	10♐ 6	21♒42	21°44	18°40	n.a.	T 2
W 3	15 49 55	26°47'48	19°56	9° 1	8°56	7°31	14°56	0°25	24° 0	12°10	10° 5	21°27	21°41	18°46	n.a.	W 3
T 4	15 53 52	27°49'14	2♊ 8	10°33	10°12	8°18	14°49	0°31	24° 2	12° 9	10° 4	21°12	21°38	18°53	n.a.	T 4
F 5	15 57 48	28°50'41	14°28	12° 5	11°28	9° 4	14°41	0°38	24° 4	12° 9	10° 3	20°58	21°34	19° 0	n.a.	F 5
S 6	16 1 45	29°52'08	26°58	13°36	12°44	9°51	14°34	0°44	24° 7	12° 9	10° 2	20°46	21°31	19° 6	n.a.	S 6
S 7	16 5 41	0♊53'36	9♋38	15° 7	14° 0	10°38	14°26	0°51	24° 9	12° 9	10° 1	20°37	21°28	19°13	n.a.	S 7
M 8	16 9 38	1°55'05	22°28	16°37	15°16	11°24	14°18	0°57	24°11	12° 8	9°59	20°31	21°25	19°20	n.a.	M 8
T 9	16 13 34	2°56'33	5♌30	18° 8	16°32	12°11	14°10	1° 4	24°14	12° 8	9°58	20°28	21°22	19°26	n.a.	T 9
W10	16 17 31	3°58'02	18°47	19°37	17°47	12°57	14° 2	1°11	24°16	12° 8	9°57	20°D28	21°18	19°33	n.a.	W10
T 11	16 21 27	4°59'31	2♍20	21° 7	19° 3	13°44	13°54	1°17	24°19	12° 7	9°56	20°R28	21°15	19°40	n.a.	T 11
F 12	16 25 24	6° 1'00	16°11	22°35	20°19	14°31	13°46	1°24	24°22	12° 7	9°55	20°27	21°12	19°47	n.a.	F 12
S 13	16 29 20	7° 2'29	0♎22	24° 3	21°35	15°18	13°38	1°31	24°24	12° 6	9°54	20°25	21° 9	19°53	n.a.	S 13
S 14	16 33 17	8° 3'59	14°51	25°30	22°51	16° 4	13°30	1°38	24°27	12° 6	9°53	20°21	21° 6	20° 0	n.a.	S 14
M15	16 37 13	9° 5'28	29°34	26°56	24° 7	16°51	13°22	1°45	24°30	12° 5	9°52	20°14	21° 3	20° 7	n.a.	M15
T 16	16 41 10	10° 6'57	14♏26	28°21	25°22	17°38	13°14	1°51	24°32	12° 5	9°50	20° 4	20°59	20°13	n.a.	T 16
W17	16 45 6	11° 8'27	29°19	29°45	26°38	18°25	13° 5	1°58	24°35	12° 4	9°49	19°53	20°56	20°20	n.a.	W17
T 18	16 49 3	12° 9'57	14♐ 4	1♋ 7	27°54	19°12	12°57	2° 5	24°38	12° 3	9°48	19°42	20°53	20°27	n.a.	T 18
F 19	16 52 59	13°11'27	28°31	2°27	29°10	19°58	12°49	2°12	24°41	12° 3	9°47	19°32	20°50	20°34	n.a.	F 19
S 20	16 56 56	14°12'57	12♑36	3°45	0♊26	20°45	12°41	2°19	24°44	12° 2	9°46	19°25	20°47	20°40	n.a.	S 20
S 21	17 0 53	15°14'27	26°14	5° 0	1°41	21°32	12°33	2°26	24°46	12° 1	9°45	19°19	20°44	20°47	n.a.	S 21
M22	17 4 49	16°15'57	9♒25	6°13	2°57	22°19	12°24	2°33	24°49	12° 1	9°44	19°17	20°40	20°54	n.a.	M22
T 23	17 8 46	17°17'28	22°11	7°22	4°13	23° 6	12°16	2°40	24°52	12° 0	9°42	19°D17	20°37	21° 0	n.a.	T 23
W24	17 12 42	18°18'58	4♓35	8°27	5°29	23°53	12° 8	2°47	24°55	11°59	9°41	19°17	20°34	21° 7	n.a.	W24
T 25	17 16 39	19°20'29	16°43	9°27	6°44	24°40	12° 0	2°54	24°58	11°58	9°40	19°R18	20°31	21°14	n.a.	T 25
F 26	17 20 35	20°22'00	28°39	10°22	8° 0	25°27	11°52	3° 1	25° 1	11°57	9°39	19°18	20°28	21°21	n.a.	F 26
S 27	17 24 32	21°23'30	10♈30	11°11	9°16	26°14	11°44	3° 9	25° 4	11°56	9°38	19°15	20°24	21°27	n.a.	S 27
S 28	17 28 28	22°25'01	22°19	11°54	10°31	27° 1	11°36	3°16	25° 8	11°55	9°37	19°11	20°21	21°34	n.a.	S 28
M29	17 32 25	23°26'32	4♉13	12°28	11°47	27°48	11°28	3°23	25°11	11°54	9°36	19° 4	20°18	21°41	n.a.	M29
T 30	17 36 22	24°28'02	16°14	12°54	13° 3	28°35	11°20	3°30	25°14	11°53	9°35	18°55	20°15	21°47	n.a.	T 30
W31	17 40 18	25♊29'33	28♉24	13♋10	14♊18	29♊22	11♐12	3♋37	25♋17	11♒52	9♐33	18♒44	20♒12	21♈54	n.a.	W31

Delta T = 135h31m49s Julian Calendar

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10444 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10444 BCE (-10443) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 15	26♊31'02	10♊47	13°R16	15♊34	0♋ 9	11°R 5	3♋44	25♋20	11°R51	9°R32	18°R34	20♒ 9	22♈ 1	n.a.	T 1
F 2	17 48 11	27°32'32	23°22	13♋11	16°50	0°56	10♐57	3°52	25°23	11♒50	9♐31	18♒24	20° 5	22° 7	n.a.	F 2
S 3	17 52 8	28°34'01	6♋10	12°54	18° 5	1°43	10°50	3°59	25°27	11°49	9°30	18°15	20° 2	22°14	n.a.	S 3
S 4	17 56 4	29°35'30	19°11	12°26	19°21	2°30	10°42	4° 6	25°30	11°48	9°29	18° 9	19°59	22°21	n.a.	S 4
M 5	18 0 1	0♋36'57	2♌22	11°46	20°36	3°17	10°35	4°13	25°33	11°47	9°28	18° 5	19°56	22°28	n.a.	M 5
T 6	18 3 58	1°38'24	15°45	10°55	21°52	4° 4	10°28	4°20	25°36	11°46	9°27	18°D 4	19°53	22°34	n.a.	T 6
W 7	18 7 54	2°39'50	29°18	9°54	23° 7	4°52	10°20	4°28	25°40	11°45	9°26	18° 5	19°50	22°41	n.a.	W 7
T 8	18 11 51	3°41'15	13♍ 1	8°45	24°23	5°39	10°13	4°35	25°43	11°43	9°25	18° 6	19°46	22°48	n.a.	T 8
F 9	18 15 47	4°42'38	26°54	7°29	25°38	6°26	10° 7	4°42	25°46	11°42	9°24	18° 7	19°43	22°54	n.a.	F 9
S 10	18 19 44	5°44'01	10♎58	6°11	26°54	7°13	10° 0	4°49	25°50	11°41	9°23	18°R 7	19°40	23° 1	n.a.	S 10
S 11	18 23 41	6°45'22	25°12	4°50	28° 9	8° 0	9°53	4°57	25°53	11°39	9°22	18° 6	19°37	23° 8	n.a.	S 11
M12	18 27 37	7°46'42	9♏32	3°32	29°24	8°47	9°47	5° 4	25°56	11°38	9°21	18° 2	19°34	23°15	n.a.	M12
T 13	18 31 34	8°48'01	23°56	2°17	0♋40	9°34	9°40	5°11	26° 0	11°37	9°20	17°57	19°30	23°21	n.a.	T 13
W14	18 35 31	9°49'19	8♐20	1° 8	1°55	10°21	9°34	5°18	26° 3	11°35	9°19	17°51	19°27	23°28	n.a.	W14
T 15	18 39 27	10°50'35	22°36	0° 7	3°10	11° 8	9°28	5°25	26° 7	11°34	9°18	17°45	19°24	23°35	n.a.	T 15
F 16	18 43 24	11°51'50	6♑41	29♊14	4°26	11°55	9°22	5°33	26°10	11°33	9°17	17°39	19°21	23°41	n.a.	F 16
S 17	18 47 20	12°53'04	20°29	28°31	5°41	12°43	9°17	5°40	26°13	11°31	9°16	17°35	19°18	23°48	n.a.	S 17
S 18	18 51 17	13°54'17	3♒58	27°57	6°56	13°30	9°11	5°47	26°17	11°30	9°15	17°32	19°15	23°55	n.a.	S 18
M19	18 55 14	14°55'29	17° 4	27°33	8°11	14°17	9° 6	5°54	26°20	11°28	9°14	17°D31	19°11	24° 2	n.a.	M19
T 20	18 59 10	15°56'40	29°50	27°19	9°26	15° 4	9° 0	6° 1	26°24	11°27	9°13	17°32	19° 8	24° 8	n.a.	T 20
W21	19 3 7	16°57'49	12♓17	27°D13	10°41	15°51	8°55	6° 9	26°27	11°25	9°13	17°34	19° 5	24°15	n.a.	W21
T 22	19 7 4	17°58'57	24°28	27°16	11°57	16°38	8°50	6°16	26°31	11°24	9°12	17°36	19° 2	24°22	n.a.	T 22
F 23	19 11 0	19° 0'04	6♈28	27°27	13°12	17°25	8°46	6°23	26°34	11°22	9°11	17°37	18°59	24°28	n.a.	F 23
S 24	19 14 57	20° 1'10	18°21	27°45	14°27	18°12	8°41	6°30	26°38	11°21	9°10	17°R38	18°56	24°35	n.a.	S 24
S 25	19 18 53	21° 2'15	0♉12	28° 9	15°42	18°59	8°37	6°37	26°41	11°19	9° 9	17°37	18°52	24°42	n.a.	S 25
M26	19 22 50	22° 3'19	12° 7	28°40	16°57	19°46	8°33	6°44	26°45	11°18	9° 8	17°36	18°49	24°49	n.a.	M26
T 27	19 26 47	23° 4'21	24° 9	29°16	18°12	20°33	8°29	6°51	26°48	11°16	9° 8	17°33	18°46	24°55	n.a.	T 27
W28	19 30 43	24° 5'23	6♊24	29°57	19°27	21°20	8°25	6°58	26°52	11°15	9° 7	17°29	18°43	25° 2	n.a.	W28
T 29	19 34 40	25° 6'22	18°53	0♋43	20°42	22° 7	8°21	7° 5	26°55	11°13	9° 6	17°26	18°40	25° 9	n.a.	T 29
F 30	19 38 37	26♋ 7'21	1♋39	1♋33	21♋57	22♋54	8♐18	7♋12	26♋59	11♒11	9♐ 5	17♒22	18♒36	25♈15	n.a.	F 30

Delta T = 135h31m42s Julian Calendar 1 Sept. 10444 BCE == Greg. Calendar 13 June 10444 BCE

OCTOBER 10444 BCE (-10443) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 33	27♋ 8'17	14♋42	2♋26	23♋11	23♋41	8°R14	7♋19	27♋ 2	11°R10	9°R 5	17°R19	18♒33	25♈22	n.a.	S 1
S 2	19 46 30	28° 9'13	28° 3	3°22	24°26	24°28	8♐11	7°26	27° 6	11♒ 8	9♐ 4	17♒17	18°30	25°29	n.a.	S 2
M 3	19 50 27	29°10'06	11♌40	4°22	25°41	25°15	8° 9	7°33	27°10	11° 7	9° 3	17°D16	18°27	25°36	n.a.	M 3
T 4	19 54 23	0♌10'58	25°29	5°24	26°56	26° 2	8° 6	7°40	27°13	11° 5	9° 2	17°16	18°24	25°42	n.a.	T 4
W 5	19 58 20	1°11'47	9♍29	6°29	28°11	26°49	8° 3	7°47	27°17	11° 3	9° 2	17°17	18°21	25°49	n.a.	W 5
T 6	20 2 17	2°12'35	23°36	7°36	29°26	27°36	8° 1	7°54	27°20	11° 2	9° 1	17°18	18°17	25°56	n.a.	T 6
F 7	20 6 13	3°13'20	7♎48	8°46	0♌40	28°23	7°59	8° 1	27°24	11° 0	9° 1	17°19	18°14	26° 2	n.a.	F 7
S 8	20 10 10	4°14'04	22° 0	9°57	1°55	29°10	7°57	8° 7	27°27	10°58	9° 0	17°20	18°11	26° 9	n.a.	S 8
S 9	20 14 7	5°14'45	6♏12	11°10	3°10	29°56	7°56	8°14	27°31	10°57	8°59	17°R20	18° 8	26°16	n.a.	S 9
M10	20 18 3	6°15'24	20°21	12°24	4°24	0♌43	7°54	8°21	27°34	10°55	8°59	17°20	18° 5	26°23	n.a.	M10
T 11	20 22 0	7°16'01	4♐25	13°40	5°39	1°30	7°53	8°27	27°38	10°53	8°58	17°19	18° 2	26°29	n.a.	T 11
W12	20 25 57	8°16'35	18°21	14°58	6°53	2°17	7°52	8°34	27°41	10°52	8°58	17°18	17°58	26°36	n.a.	W12
T 13	20 29 53	9°17'08	2♑ 8	16°17	8° 8	3° 4	7°51	8°41	27°45	10°50	8°57	17°17	17°55	26°43	n.a.	T 13
F 14	20 33 50	10°17'38	15°43	17°37	9°23	3°50	7°50	8°47	27°48	10°48	8°57	17°16	17°52	26°49	n.a.	F 14
S 15	20 37 47	11°18'06	29° 5	18°58	10°37	4°37	7°50	8°54	27°51	10°47	8°56	17°15	17°49	26°56	n.a.	S 15
S 16	20 41 43	12°18'32	12♒13	20°20	11°52	5°24	7°50	9° 0	27°55	10°45	8°56	17°D15	17°46	27° 3	n.a.	S 16
M17	20 45 40	13°18'55	25° 5	21°44	13° 6	6°10	7°D50	9° 7	27°58	10°43	8°55	17°15	17°42	27°10	n.a.	M17
T 18	20 49 37	14°19'17	7♓42	23° 9	14°20	6°57	7°50	9°13	28° 2	10°41	8°55	17°15	17°39	27°16	n.a.	T 18
W19	20 53 33	15°19'36	20° 4	24°34	15°35	7°44	7°50	9°19	28° 5	10°40	8°55	17°16	17°36	27°23	n.a.	W19
T 20	20 57 30	16°19'54	2♈14	26° 1	16°49	8°30	7°51	9°26	28° 9	10°38	8°54	17°16	17°33	27°30	n.a.	T 20
F 21	21 1 27	17°20'09	14°15	27°29	18° 4	9°17	7°52	9°32	28°12	10°36	8°54	17°R16	17°30	27°36	n.a.	F 21
S 22	21 5 23	18°20'23	26° 9	28°57	19°18	10° 3	7°53	9°38	28°15	10°35	8°54	17°16	17°27	27°43	n.a.	S 22
S 23	21 9 20	19°20'35	8♉ 1	0♌27	20°32	10°50	7°54	9°44	28°19	10°33	8°53	17°16	17°23	27°50	n.a.	S 23
M24	21 13 16	20°20'44	19°56	1°58	21°47	11°36	7°55	9°50	28°22	10°31	8°53	17°D16	17°20	27°57	n.a.	M24
T 25	21 17 13	21°20'52	1♊58	3°29	23° 1	12°23	7°57	9°56	28°25	10°30	8°53	17°16	17°17	28° 3	n.a.	T 25
W26	21 21 10	22°20'58	14°11	5° 2	24°15	13° 9	7°59	10° 2	28°29	10°28	8°52	17°16	17°14	28°10	n.a.	W26
T 27	21 25 6	23°21'02	26°40	6°35	25°29	13°56	8° 0	10° 8	28°32	10°26	8°52	17°17	17°11	28°17	n.a.	T 27
F 28	21 29 3	24°21'04	9♋29	8°10	26°44	14°42	8° 3	10°14	28°35	10°25	8°52	17°17	17° 8	28°24	n.a.	F 28
S 29	21 33 0	25°21'03	22°40	9°45	27°58	15°28	8° 5	10°20	28°38	10°23	8°52	17°18	17° 4	28°30	n.a.	S 29
S 30	21 36 56	26°21'01	6♌14	11°22	29°12	16°15	8° 8	10°26	28°42	10°22	8°52	17°19	17° 1	28°37	n.a.	S 30
M31	21 40 53	27♌20'56	20♌ 9	12♌59	0♍26	17♌ 1	8♐10	10♋32	28♋45	10♒20	8♐52	17°R19	16♒58	28♈44	n.a.	M31

Delta T = 135h31m36s Julian Calendar

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10444 BCE
geocentric

NOVEMBER 10444 BCE (-10443) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 50	28♌20'49	4♍23	14♌37	1♍40	17♌47	8♐13	10♋37	28♋48	10°R18	8°R51	17°R18	16♒55	28♈50	n.a.	T 1
W 2	21 48 46	29°20'39	18°52	16°17	2°55	18°33	8°16	10°43	28°51	10♒17	8♐51	17♒17	16°52	28°57	n.a.	W 2
T 3	21 52 43	0♍20'27	3♎28	17°57	4° 9	19°19	8°20	10°49	28°54	10°15	8°51	17°16	16°48	29° 4	n.a.	T 3
F 4	21 56 39	1°20'13	18° 7	19°38	5°23	20° 6	8°23	10°54	28°57	10°14	8°51	17°14	16°45	29°11	n.a.	F 4
S 5	22 0 36	2°19'56	2♏40	21°21	6°37	20°52	8°27	11° 0	29° 1	10°12	8°51	17°12	16°42	29°17	n.a.	S 5
S 6	22 4 33	3°19'36	17° 5	23° 4	7°51	21°38	8°31	11° 5	29° 4	10°11	8°D51	17°11	16°39	29°24	n.a.	S 6
M 7	22 8 29	4°19'14	1♐16	24°49	9° 5	22°24	8°35	11°10	29° 7	10° 9	8°51	17°D11	16°36	29°31	n.a.	M 7
T 8	22 12 26	5°18'49	15°12	26°35	10°19	23°10	8°39	11°15	29°10	10° 8	8°51	17°11	16°33	29°37	n.a.	T 8
W 9	22 16 23	6°18'22	28°53	28°22	11°33	23°56	8°43	11°21	29°13	10° 6	8°51	17°12	16°29	29°44	n.a.	W 9
T 10	22 20 19	7°17'51	12♑18	0♍10	12°47	24°42	8°48	11°26	29°16	10° 5	8°51	17°13	16°26	29°51	n.a.	T 10
F 11	22 24 16	8°17'18	25°29	1°59	14° 1	25°27	8°53	11°31	29°19	10° 3	8°51	17°15	16°23	29°58	n.a.	F 11
S 12	22 28 12	9°16'43	8♒26	3°49	15°15	26°13	8°57	11°36	29°21	10° 2	8°52	17°16	16°20	0♉ 4	n.a.	S 12
S 13	22 32 9	10°16'05	21°11	5°40	16°29	26°59	9° 3	11°41	29°24	10° 0	8°52	17°R16	16°17	0°11	n.a.	S 13
M14	22 36 6	11°15'24	3♓44	7°33	17°43	27°45	9° 8	11°45	29°27	9°59	8°52	17°15	16°13	0°18	n.a.	M14
T 15	22 40 2	12°14'41	16° 6	9°26	18°57	28°30	9°13	11°50	29°30	9°58	8°52	17°13	16°10	0°24	n.a.	T 15
W16	22 43 59	13°13'55	28°19	11°21	20°11	29°16	9°19	11°55	29°33	9°56	8°52	17° 9	16° 7	0°31	n.a.	W16
T 17	22 47 55	14°13'07	10♈24	13°16	21°24	0♍ 2	9°25	12° 0	29°35	9°55	8°53	17° 5	16° 4	0°38	n.a.	T 17
F 18	22 51 52	15°12'17	22°22	15°13	22°38	0°47	9°30	12° 4	29°38	9°54	8°53	17° 0	16° 1	0°45	n.a.	F 18
S 19	22 55 48	16°11'24	4♉16	17°11	23°52	1°33	9°36	12° 9	29°41	9°52	8°53	16°55	15°58	0°51	n.a.	S 19
S 20	22 59 45	17°10'30	16° 8	19° 9	25° 6	2°18	9°43	12°13	29°44	9°51	8°53	16°51	15°54	0°58	n.a.	S 20
M21	23 3 42	18° 9'33	28° 2	21° 8	26°20	3° 4	9°49	12°17	29°46	9°50	8°54	16°47	15°51	1° 5	n.a.	M21
T 22	23 7 38	19° 8'34	10♊ 2	23° 8	27°34	3°49	9°56	12°21	29°49	9°49	8°54	16°45	15°48	1°11	n.a.	T 22
W23	23 11 35	20° 7'33	22°13	25° 8	28°47	4°34	10° 2	12°26	29°51	9°47	8°54	16°D45	15°45	1°18	n.a.	W23
T 24	23 15 31	21° 6'30	4♋39	27° 8	0♎ 1	5°20	10° 9	12°30	29°54	9°46	8°55	16°46	15°42	1°25	n.a.	T 24
F 25	23 19 28	22° 5'25	17°24	29° 9	1°15	6° 5	10°16	12°34	29°56	9°45	8°55	16°47	15°39	1°32	n.a.	F 25
S 26	23 23 24	23° 4'18	0♌33	1♎ 9	2°29	6°50	10°23	12°38	29°59	9°44	8°56	16°49	15°35	1°38	n.a.	S 26
S 27	23 27 21	24° 3'09	14° 9	3° 9	3°43	7°36	10°30	12°42	0♌ 1	9°43	8°56	16°R50	15°32	1°45	n.a.	S 27
M28	23 31 17	25° 1'57	28°11	5° 7	4°56	8°21	10°38	12°45	0° 4	9°42	8°56	16°49	15°29	1°52	n.a.	M28
T 29	23 35 14	26° 0'43	12♍39	7° 5	6°10	9° 6	10°45	12°49	0° 6	9°41	8°57	16°47	15°26	1°59	n.a.	T 29
W30	23 39 11	26♍59'27	27♍26	9♎ 1	7♎24	9♍51	10♐53	12♋53	0♌ 8	9♒40	8♐57	16♒43	15♒23	2♉ 5	n.a.	W30

Delta T = 135h31m29s Julian Calendar 1 Nov. 10444 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10444 BCE

DECEMBER 10444 BCE (-10443) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 7	27♍58'08	12♎27	10♎56	8♎38	10♍36	11♐ 1	12♋56	0♌10	9°R39	8♐58	16°R37	15♒19	2♉12	n.a.	T 1
F 2	23 47 4	28°56'47	27°31	12°47	9°51	11°21	11° 9	12°59	0°13	9♒38	8°59	16♒31	15°16	2°19	n.a.	F 2
S 3	23 51 0	29°55'24	12♏29	14°36	11° 5	12° 6	11°17	13° 3	0°15	9°37	8°59	16°25	15°13	2°25	n.a.	S 3
S 4	23 54 57	0♎53'59	27°12	16°22	12°19	12°51	11°25	13° 6	0°17	9°36	9° 0	16°19	15°10	2°32	n.a.	S 4
M 5	23 58 53	1°52'31	11♐36	18° 5	13°32	13°35	11°34	13° 9	0°19	9°35	9° 0	16°16	15° 7	2°39	n.a.	M 5
T 6	0 2 50	2°51'00	25°37	19°43	14°46	14°20	11°42	13°12	0°21	9°34	9° 1	16°14	15° 4	2°46	n.a.	T 6
W 7	0 6 46	3°49'27	9♑15	21°17	16° 0	15° 5	11°51	13°15	0°23	9°33	9° 2	16°D14	15° 0	2°52	n.a.	W 7
T 8	0 10 43	4°47'51	22°31	22°47	17°13	15°49	11°59	13°18	0°25	9°32	9° 2	16°15	14°57	2°59	n.a.	T 8
F 9	0 14 39	5°46'13	5♒27	24°12	18°27	16°34	12° 8	13°21	0°27	9°31	9° 3	16°16	14°54	3° 6	n.a.	F 9
S 10	0 18 36	6°44'32	18° 8	25°31	19°41	17°19	12°17	13°24	0°29	9°31	9° 4	16°R16	14°51	3°12	n.a.	S 10
S 11	0 22 32	7°42'49	0♓35	26°45	20°54	18° 3	12°26	13°26	0°31	9°30	9° 4	16°15	14°48	3°19	n.a.	S 11
M12	0 26 29	8°41'03	12°52	27°53	22° 8	18°48	12°36	13°29	0°33	9°29	9° 5	16°12	14°44	3°26	n.a.	M12
T 13	0 30 25	9°39'15	25° 1	28°56	23°21	19°32	12°45	13°31	0°34	9°29	9° 6	16° 6	14°41	3°33	n.a.	T 13
W14	0 34 22	10°37'25	7♈ 4	29°52	24°35	20°16	12°54	13°34	0°36	9°28	9° 6	15°58	14°38	3°39	n.a.	W14
T 15	0 38 18	11°35'33	19° 2	0♏43	25°49	21° 1	13° 4	13°36	0°38	9°27	9° 7	15°49	14°35	3°46	n.a.	T 15
F 16	0 42 15	12°33'39	0♉57	1°27	27° 2	21°45	13°13	13°38	0°39	9°27	9° 8	15°38	14°32	3°53	n.a.	F 16
S 17	0 46 11	13°31'43	12°49	2° 4	28°16	22°29	13°23	13°40	0°41	9°26	9° 9	15°27	14°29	4° 0	n.a.	S 17
S 18	0 50 8	14°29'44	24°42	2°36	29°29	23°13	13°33	13°42	0°43	9°26	9°10	15°17	14°25	4° 6	n.a.	S 18
M19	0 54 4	15°27'45	6♊37	3° 1	0♏43	23°57	13°43	13°44	0°44	9°25	9°11	15° 9	14°22	4°13	n.a.	M19
T 20	0 58 1	16°25'43	18°37	3°20	1°56	24°41	13°53	13°46	0°46	9°25	9°11	15° 3	14°19	4°20	n.a.	T 20
W21	1 1 57	17°23'40	0♋47	3°32	3°10	25°25	14° 3	13°47	0°47	9°24	9°12	14°59	14°16	4°26	n.a.	W21
T 22	1 5 54	18°21'35	13°10	3°38	4°23	26° 9	14°14	13°49	0°48	9°24	9°13	14°D58	14°13	4°33	n.a.	T 22
F 23	1 9 50	19°19'28	25°51	3°R38	5°37	26°53	14°24	13°50	0°50	9°24	9°14	14°58	14°10	4°40	n.a.	F 23
S 24	1 13 47	20°17'19	8♌55	3°32	6°50	27°37	14°34	13°52	0°51	9°23	9°15	14°R58	14° 6	4°47	n.a.	S 24
S 25	1 17 43	21°15'09	22°25	3°21	8° 4	28°21	14°45	13°53	0°52	9°23	9°16	14°58	14° 3	4°53	n.a.	S 25
M26	1 21 39	22°12'58	6♍24	3° 4	9°17	29° 4	14°56	13°54	0°53	9°23	9°17	14°56	14° 0	5° 0	n.a.	M26
T 27	1 25 36	23°10'44	20°51	2°43	10°30	29°48	15° 6	13°55	0°54	9°22	9°18	14°52	13°57	5° 7	n.a.	T 27
W28	1 29 32	24° 8'29	5♎42	2°17	11°44	0♎32	15°17	13°56	0°56	9°22	9°19	14°46	13°54	5°14	n.a.	W28
T 29	1 33 29	25° 6'13	20°52	1°47	12°57	1°15	15°28	13°57	0°57	9°22	9°20	14°37	13°50	5°20	n.a.	T 29
F 30	1 37 25	26° 3'54	6♏10	1°13	14°11	1°59	15°39	13°58	0°58	9°22	9°21	14°27	13°47	5°27	n.a.	F 30
S 31	1 41 22	27♎ 1'34	21♏25	0♏37	15♏24	2♎42	15♐50	13♋59	0♌58	9♒22	9♐22	14♒17	13♒44	5♉34	n.a.	S 31

Delta T = 135h31m22s Julian Calendar

The year -10443 astronomical counting style corresponds to year 10444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10443 BCE
geocentric

JANUARY 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 18	27♎59'12	6♐25	29°R59	16♏37	3♎26	16♐ 1	13♋59	0♌59	9°R22	9♐23	14°R 8	13♒41	5♉40	n.a.	S 1
M 2	1 49 15	28°56'48	21° 3	29♎19	17°51	4° 9	16°13	14° 0	1° 0	9♒22	9°24	14♒ 1	13°38	5°47	n.a.	M 2
T 3	1 53 11	29°54'23	5♑15	28°39	19° 4	4°52	16°24	14° 0	1° 1	9°D22	9°25	13°57	13°35	5°54	n.a.	T 3
W 4	1 57 8	0♏51'55	18°58	27°59	20°17	5°36	16°35	14° 1	1° 2	9°22	9°26	13°55	13°31	6° 1	n.a.	W 4
T 5	2 1 4	1°49'26	2♒14	27°20	21°31	6°19	16°47	14° 1	1° 2	9°22	9°27	13°D55	13°28	6° 7	n.a.	T 5
F 6	2 5 0	2°46'54	15° 7	26°42	22°44	7° 2	16°58	14° 1	1° 3	9°22	9°28	13°R55	13°25	6°14	n.a.	F 6
S 7	2 8 57	3°44'21	27°41	26° 6	23°57	7°45	17°10	14°R 1	1° 4	9°22	9°30	13°54	13°22	6°21	n.a.	S 7
S 8	2 12 53	4°41'46	10♓ 0	25°33	25°10	8°28	17°22	14° 1	1° 4	9°22	9°31	13°52	13°19	6°27	n.a.	S 8
M 9	2 16 50	5°39'09	22° 7	25° 2	26°23	9°11	17°33	14° 1	1° 5	9°22	9°32	13°47	13°16	6°34	n.a.	M 9
T 10	2 20 46	6°36'31	4♈ 8	24°36	27°37	9°54	17°45	14° 0	1° 5	9°23	9°33	13°40	13°12	6°41	n.a.	T 10
W11	2 24 43	7°33'51	16° 3	24°13	28°50	10°37	17°57	14° 0	1° 5	9°23	9°34	13°29	13° 9	6°48	n.a.	W11
T 12	2 28 39	8°31'09	27°57	23°54	0♐ 3	11°19	18° 9	13°59	1° 6	9°23	9°35	13°17	13° 6	6°54	n.a.	T 12
F 13	2 32 36	9°28'27	9♉49	23°40	1°16	12° 2	18°21	13°59	1° 6	9°23	9°37	13° 3	13° 3	7° 1	n.a.	F 13
S 14	2 36 32	10°25'42	21°42	23°30	2°29	12°45	18°33	13°58	1° 6	9°24	9°38	12°49	13° 0	7° 8	n.a.	S 14
S 15	2 40 29	11°22'57	3♊38	23°25	3°42	13°27	18°45	13°57	1° 7	9°24	9°39	12°37	12°56	7°15	n.a.	S 15
M16	2 44 25	12°20'11	15°37	23°D24	4°55	14°10	18°58	13°57	1° 7	9°25	9°40	12°26	12°53	7°21	n.a.	M16
T 17	2 48 21	13°17'23	27°42	23°28	6° 8	14°52	19°10	13°56	1° 7	9°25	9°41	12°17	12°50	7°28	n.a.	T 17
W18	2 52 18	14°14'35	9♋56	23°37	7°21	15°35	19°22	13°54	1° 7	9°26	9°43	12°12	12°47	7°35	n.a.	W18
T 19	2 56 14	15°11'45	22°21	23°50	8°34	16°17	19°35	13°53	1°R 7	9°26	9°44	12° 9	12°44	7°41	n.a.	T 19
F 20	3 0 11	16° 8'55	5♌ 2	24° 8	9°47	17° 0	19°47	13°52	1° 7	9°27	9°45	12° 8	12°41	7°48	n.a.	F 20
S 21	3 4 7	17° 6'04	18° 3	24°31	11° 0	17°42	20° 0	13°51	1° 7	9°27	9°46	12° 8	12°37	7°55	n.a.	S 21
S 22	3 8 4	18° 3'12	1♍27	24°58	12°13	18°24	20°12	13°49	1° 7	9°28	9°48	12° 8	12°34	8° 2	n.a.	S 22
M23	3 12 0	19° 0'19	15°18	25°28	13°26	19° 6	20°25	13°48	1° 6	9°28	9°49	12° 6	12°31	8° 8	n.a.	M23
T 24	3 15 57	19°57'25	29°35	26° 4	14°38	19°48	20°37	13°46	1° 6	9°29	9°50	12° 2	12°28	8°15	n.a.	T 24
W25	3 19 53	20°54'31	14♎19	26°43	15°51	20°30	20°50	13°44	1° 6	9°30	9°51	11°55	12°25	8°22	n.a.	W25
T 26	3 23 50	21°51'36	29°22	27°25	17° 4	21°12	21° 3	13°43	1° 6	9°31	9°53	11°46	12°21	8°29	n.a.	T 26
F 27	3 27 46	22°48'40	14♏37	28°12	18°17	21°54	21°16	13°41	1° 5	9°31	9°54	11°36	12°18	8°35	n.a.	F 27
S 28	3 31 43	23°45'44	29°53	29° 2	19°29	22°36	21°29	13°39	1° 5	9°32	9°55	11°26	12°15	8°42	n.a.	S 28
S 29	3 35 39	24°42'47	14♐58	29°56	20°42	23°18	21°42	13°37	1° 4	9°33	9°57	11°16	12°12	8°49	n.a.	S 29
M30	3 39 35	25°39'49	29°44	0♏53	21°55	24° 0	21°54	13°35	1° 4	9°34	9°58	11° 9	12° 9	8°55	n.a.	M30
T 31	3 43 32	26♏36'50	14♑ 3	1♏53	23♐ 7	24♎42	22♐ 7	13♋32	1♌ 3	9♒35	9♐59	11♒ 4	12♒ 6	9♉ 2	n.a.	T 31

Delta T = 135h31m16s Julian Calendar 1 Jan. 10443 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10444 BCE

FEBRUARY 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 47 28	27♏33'50	27♑53	2♏57	24♐20	25♎23	22♐20	13°R30	1°R 3	9♒36	10♐ 1	11°R 2	12♒ 2	9♉ 9	n.a.	W 1
T 2	3 51 25	28°30'49	11♒15	4° 4	25°32	26° 5	22°33	13♋28	1♌ 2	9°37	10° 2	11°D 1	11°59	9°16	n.a.	T 2
F 3	3 55 21	29°27'47	24°11	5°14	26°45	26°46	22°47	13°25	1° 1	9°38	10° 3	11°R 2	11°56	9°22	n.a.	F 3
S 4	3 59 18	0♐24'44	6♓45	6°27	27°57	27°28	23° 0	13°23	1° 0	9°39	10° 5	11♒ 1	11°53	9°29	n.a.	S 4
S 5	4 3 14	1°21'40	19° 2	7°43	29°10	28° 9	23°13	13°20	1° 0	9°40	10° 6	11° 0	11°50	9°36	n.a.	S 5
M 6	4 7 11	2°18'35	1♈ 7	9° 1	0♑22	28°50	23°26	13°17	0°59	9°41	10° 7	10°57	11°47	9°43	n.a.	M 6
T 7	4 11 7	3°15'30	13° 4	10°23	1°35	29°32	23°39	13°14	0°58	9°42	10° 9	10°50	11°43	9°49	n.a.	T 7
W 8	4 15 4	4°12'24	24°57	11°48	2°47	0♏13	23°53	13°11	0°57	9°43	10°10	10°42	11°40	9°56	n.a.	W 8
T 9	4 19 0	5° 9'18	6♉49	13°15	3°59	0°54	24° 6	13° 8	0°56	9°44	10°11	10°32	11°37	10° 3	n.a.	T 9
F 10	4 22 57	6° 6'11	18°42	14°45	5°11	1°35	24°19	13° 5	0°55	9°45	10°13	10°20	11°34	10° 9	n.a.	F 10
S 11	4 26 53	7° 3'03	0♊39	16°18	6°24	2°16	24°32	13° 2	0°54	9°46	10°14	10° 9	11°31	10°16	n.a.	S 11
S 12	4 30 50	7°59'56	12°40	17°53	7°36	2°57	24°46	12°59	0°53	9°48	10°15	9°58	11°27	10°23	n.a.	S 12
M13	4 34 46	8°56'48	24°47	19°31	8°48	3°38	24°59	12°56	0°52	9°49	10°17	9°49	11°24	10°30	n.a.	M13
T 14	4 38 43	9°53'40	7♋ 2	21°12	10° 0	4°19	25°13	12°53	0°50	9°50	10°18	9°42	11°21	10°36	n.a.	T 14
W15	4 42 39	10°50'32	19°26	22°56	11°12	5° 0	25°26	12°49	0°49	9°52	10°19	9°38	11°18	10°43	n.a.	W15
T 16	4 46 36	11°47'24	2♌ 1	24°42	12°24	5°41	25°40	12°46	0°48	9°53	10°21	9°36	11°15	10°50	n.a.	T 16
F 17	4 50 33	12°44'16	14°50	26°31	13°36	6°21	25°53	12°42	0°47	9°54	10°22	9°D35	11°12	10°57	n.a.	F 17
S 18	4 54 29	13°41'08	27°55	28°22	14°48	7° 2	26° 7	12°39	0°45	9°56	10°24	9°36	11° 8	11° 3	n.a.	S 18
S 19	4 58 26	14°38'00	11♍19	0♐16	15°59	7°42	26°20	12°35	0°44	9°57	10°25	9°R37	11° 5	11°10	n.a.	S 19
M20	5 2 22	15°34'52	25° 4	2°12	17°11	8°23	26°34	12°31	0°42	9°58	10°26	9°37	11° 2	11°17	n.a.	M20
T 21	5 6 19	16°31'45	9♎12	4°10	18°23	9° 3	26°47	12°28	0°41	10° 0	10°28	9°35	10°59	11°23	n.a.	T 21
W22	5 10 15	17°28'38	23°41	6°10	19°35	9°44	27° 1	12°24	0°39	10° 1	10°29	9°30	10°56	11°30	n.a.	W22
T 23	5 14 12	18°25'32	8♏28	8°13	20°46	10°24	27°14	12°20	0°38	10° 3	10°30	9°25	10°53	11°37	n.a.	T 23
F 24	5 18 8	19°22'26	23°27	10°17	21°58	11° 5	27°28	12°16	0°36	10° 4	10°32	9°17	10°49	11°44	n.a.	F 24
S 25	5 22 5	20°19'20	8♐28	12°23	23° 9	11°45	27°42	12°12	0°35	10° 6	10°33	9°10	10°46	11°50	n.a.	S 25
S 26	5 26 1	21°16'15	23°23	14°30	24°21	12°25	27°55	12° 8	0°33	10° 8	10°34	9° 4	10°43	11°57	n.a.	S 26
M27	5 29 58	22°13'10	8♑ 2	16°38	25°32	13° 5	28° 9	12° 4	0°31	10° 9	10°36	8°58	10°40	12° 4	n.a.	M27
T 28	5 33 55	23♐10'05	22♑20	18♐47	26♑44	13♏45	28♐23	12♋ 0	0♌30	10♒11	10♐37	8♒55	10♒37	12♉11	n.a.	T 28

Delta T = 135h31m09s Julian Calendar

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 51	24♐ 7'00	6♒12	20♐57	27♑55	14♏25	28♐36	11°R56	0°R28	10♒13	10♐38	8°D54	10♒33	12♉17	n.a.	W 1
T 2	5 41 48	25° 3'55	19°37	23° 7	29° 7	15° 5	28°50	11♋52	0♌26	10°14	10°40	8♒55	10°30	12°24	n.a.	T 2
F 3	5 45 44	26° 0'51	2♓37	25°18	0♒18	15°45	29° 4	11°47	0°24	10°16	10°41	8°56	10°27	12°31	n.a.	F 3
S 4	5 49 41	26°57'46	15°14	27°27	1°29	16°25	29°17	11°43	0°22	10°18	10°42	8°57	10°24	12°37	n.a.	S 4
S 5	5 53 37	27°54'42	27°34	29°37	2°40	17° 4	29°31	11°39	0°20	10°19	10°44	8°R58	10°21	12°44	n.a.	S 5
M 6	5 57 34	28°51'38	9♈40	1♑46	3°51	17°44	29°45	11°35	0°18	10°21	10°45	8°57	10°18	12°51	n.a.	M 6
T 7	6 1 31	29°48'34	21°37	3°54	5° 2	18°24	29°58	11°30	0°17	10°23	10°46	8°55	10°14	12°58	n.a.	T 7
W 8	6 5 27	0♑45'31	3♉30	6° 1	6°13	19° 3	0♑12	11°26	0°15	10°25	10°47	8°51	10°11	13° 4	n.a.	W 8
T 9	6 9 24	1°42'28	15°23	8° 6	7°24	19°43	0°26	11°22	0°13	10°26	10°49	8°46	10° 8	13°11	n.a.	T 9
F 10	6 13 20	2°39'26	27°19	10°10	8°35	20°22	0°39	11°17	0°11	10°28	10°50	8°40	10° 5	13°18	n.a.	F 10
S 11	6 17 17	3°36'24	9♊20	12°13	9°46	21° 1	0°53	11°13	0° 8	10°30	10°51	8°33	10° 2	13°25	n.a.	S 11
S 12	6 21 14	4°33'23	21°29	14°14	10°56	21°41	1° 7	11° 8	0° 6	10°32	10°53	8°27	9°59	13°31	n.a.	S 12
M13	6 25 10	5°30'22	3♋48	16°14	12° 7	22°20	1°20	11° 4	0° 4	10°34	10°54	8°23	9°55	13°38	n.a.	M13
T 14	6 29 7	6°27'22	16°17	18°11	13°18	22°59	1°34	10°59	0° 2	10°36	10°55	8°19	9°52	13°45	n.a.	T 14
W15	6 33 3	7°24'24	28°58	20° 7	14°28	23°38	1°47	10°55	0° 0	10°38	10°56	8°18	9°49	13°51	n.a.	W15
T 16	6 37 0	8°21'26	11♌50	22° 1	15°38	24°17	2° 1	10°50	29♋58	10°40	10°58	8°D17	9°46	13°58	n.a.	T 16
F 17	6 40 57	9°18'29	24°55	23°54	16°49	24°56	2°15	10°46	29°56	10°42	10°59	8°18	9°43	14° 5	n.a.	F 17
S 18	6 44 53	10°15'33	8♍14	25°44	17°59	25°35	2°28	10°41	29°53	10°44	11° 0	8°20	9°39	14°12	n.a.	S 18
S 19	6 48 50	11°12'38	21°48	27°33	19° 9	26°14	2°42	10°37	29°51	10°46	11° 1	8°21	9°36	14°18	n.a.	S 19
M20	6 52 47	12° 9'45	5♎36	29°20	20°20	26°53	2°55	10°32	29°49	10°48	11° 2	8°22	9°33	14°25	n.a.	M20
T 21	6 56 43	13° 6'53	19°39	1♒ 5	21°30	27°31	3° 9	10°28	29°47	10°50	11° 4	8°R22	9°30	14°32	n.a.	T 21
W22	7 0 40	14° 4'02	3♏57	2°48	22°40	28°10	3°23	10°23	29°44	10°52	11° 5	8°21	9°27	14°39	n.a.	W22
T 23	7 4 37	15° 1'13	18°25	4°29	23°50	28°49	3°36	10°19	29°42	10°54	11° 6	8°19	9°24	14°45	n.a.	T 23
F 24	7 8 33	15°58'25	3♐ 0	6° 9	25° 0	29°27	3°50	10°14	29°40	10°56	11° 7	8°16	9°20	14°52	n.a.	F 24
S 25	7 12 30	16°55'39	17°37	7°47	26° 9	0♐ 6	4° 3	10°10	29°38	10°58	11° 8	8°13	9°17	14°59	n.a.	S 25
S 26	7 16 26	17°52'54	2♑ 9	9°23	27°19	0°44	4°17	10° 6	29°35	11° 0	11° 9	8°11	9°14	15° 5	n.a.	S 26
M27	7 20 23	18°50'11	16°29	10°57	28°29	1°22	4°30	10° 1	29°33	11° 2	11°10	8° 9	9°11	15°12	n.a.	M27
T 28	7 24 20	19°47'29	0♒33	12°29	29°38	2° 1	4°44	9°57	29°31	11° 4	11°12	8° 8	9° 8	15°19	n.a.	T 28
W29	7 28 16	20°44'47	14°17	13°59	0♓48	2°39	4°57	9°52	29°28	11° 6	11°13	8°D 8	9° 5	15°26	n.a.	W29
T 30	7 32 13	21°42'08	27°39	15°28	1°57	3°17	5°10	9°48	29°26	11° 8	11°14	8° 8	9° 1	15°32	n.a.	T 30
F 31	7 36 10	22♑39'29	10♓38	16♒54	3♓ 7	3♐55	5♑24	9♋44	29♋23	11♒11	11♐15	8♒10	8♒58	15♉39	n.a.	F 31

Delta T = 135h31m03s Julian Calendar 1 March 10443 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10444 BCE

APRIL 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 6	23♑36'51	23♓17	18♒19	4♓16	4♐33	5♑37	9°R39	29°R21	11♒13	11♐16	8♒11	8♒55	15♉46	n.a.	S 1
S 2	7 44 3	24°34'14	5♈39	19°42	5°25	5°11	5°50	9♋35	29♋19	11°15	11°17	8°12	8°52	15°53	n.a.	S 2
M 3	7 48 0	25°31'39	17°47	21° 3	6°34	5°49	6° 4	9°31	29°16	11°17	11°18	8°13	8°49	15°59	n.a.	M 3
T 4	7 51 56	26°29'05	29°46	22°21	7°43	6°27	6°17	9°27	29°14	11°19	11°19	8°R13	8°45	16° 6	n.a.	T 4
W 5	7 55 53	27°26'32	11♉40	23°38	8°52	7° 4	6°30	9°22	29°11	11°21	11°20	8°12	8°42	16°13	n.a.	W 5
T 6	7 59 50	28°24'01	23°33	24°52	10° 1	7°42	6°43	9°18	29° 9	11°23	11°21	8°11	8°39	16°19	n.a.	T 6
F 7	8 3 46	29°21'31	5♊31	26° 5	11°10	8°19	6°56	9°14	29° 7	11°26	11°22	8°10	8°36	16°26	n.a.	F 7
S 8	8 7 43	0♒19'02	17°37	27°15	12°18	8°57	7° 9	9°10	29° 4	11°28	11°23	8° 9	8°33	16°33	n.a.	S 8
S 9	8 11 40	1°16'35	29°53	28°22	13°27	9°34	7°23	9° 6	29° 2	11°30	11°24	8° 8	8°30	16°40	n.a.	S 9
M10	8 15 36	2°14'10	12♋23	29°27	14°35	10°12	7°36	9° 2	28°59	11°32	11°25	8° 7	8°26	16°46	n.a.	M10
T 11	8 19 33	3°11'46	25° 8	0♓30	15°44	10°49	7°49	8°58	28°57	11°35	11°26	8° 7	8°23	16°53	n.a.	T 11
W12	8 23 30	4° 9'23	8♌ 7	1°29	16°52	11°26	8° 2	8°54	28°55	11°37	11°26	8°D 7	8°20	17° 0	n.a.	W12
T 13	8 27 26	5° 7'03	21°22	2°26	18° 0	12° 3	8°14	8°51	28°52	11°39	11°27	8° 7	8°17	17° 7	n.a.	T 13
F 14	8 31 23	6° 4'44	4♍52	3°20	19° 8	12°40	8°27	8°47	28°50	11°41	11°28	8° 7	8°14	17°13	n.a.	F 14
S 15	8 35 20	7° 2'27	18°34	4°11	20°16	13°17	8°40	8°43	28°47	11°43	11°29	8° 7	8°10	17°20	n.a.	S 15
S 16	8 39 16	8° 0'12	2♎27	4°59	21°23	13°54	8°53	8°40	28°45	11°46	11°30	8°R 7	8° 7	17°27	n.a.	S 16
M17	8 43 13	8°57'59	16°29	5°43	22°31	14°31	9° 6	8°36	28°43	11°48	11°31	8° 7	8° 4	17°33	n.a.	M17
T 18	8 47 9	9°55'48	0♏37	6°23	23°38	15° 8	9°18	8°33	28°40	11°50	11°31	8° 7	8° 1	17°40	n.a.	T 18
W19	8 51 6	10°53'40	14°50	7° 0	24°46	15°45	9°31	8°29	28°38	11°52	11°32	8°D 7	7°58	17°47	n.a.	W19
T 20	8 55 3	11°51'34	29° 5	7°33	25°53	16°21	9°43	8°26	28°36	11°55	11°33	8° 7	7°55	17°54	n.a.	T 20
F 21	8 58 59	12°49'30	13♐20	8° 1	27° 0	16°58	9°56	8°22	28°33	11°57	11°34	8° 8	7°51	18° 0	n.a.	F 21
S 22	9 2 56	13°47'29	27°30	8°25	28° 7	17°34	10° 8	8°19	28°31	11°59	11°34	8° 8	7°48	18° 7	n.a.	S 22
S 23	9 6 53	14°45'29	11♑34	8°44	29°14	18°11	10°21	8°16	28°29	12° 1	11°35	8° 9	7°45	18°14	n.a.	S 23
M24	9 10 49	15°43'32	25°28	8°58	0♈21	18°47	10°33	8°13	28°27	12° 4	11°36	8° 9	7°42	18°21	n.a.	M24
T 25	9 14 46	16°41'37	9♒10	9° 7	1°27	19°23	10°46	8°10	28°24	12° 6	11°37	8°R 9	7°39	18°27	n.a.	T 25
W26	9 18 43	17°39'44	22°36	9°R10	2°34	19°59	10°58	8° 7	28°22	12° 8	11°37	8° 9	7°36	18°34	n.a.	W26
T 27	9 22 39	18°37'53	5♓46	9° 8	3°40	20°35	11°10	8° 4	28°20	12°10	11°38	8° 8	7°32	18°41	n.a.	T 27
F 28	9 26 36	19°36'04	18°38	9° 0	4°46	21°11	11°22	8° 1	28°18	12°12	11°38	8° 7	7°29	18°47	n.a.	F 28
S 29	9 30 33	20°34'16	1♈14	8°46	5°52	21°47	11°34	7°59	28°15	12°15	11°39	8° 5	7°26	18°54	n.a.	S 29
S 30	9 34 29	21♒32'31	13♈34	8♓26	6♈58	22♐23	11♑46	7♋56	28♋13	12♒17	11♐40	8♒ 4	7♒23	19♉ 1	n.a.	S 30

Delta T = 135h30m56s Julian Calendar

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10443 BCE
geocentric

MAY 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 38 26	22♒30'48	25♈42	8°R 0	8♈ 4	22♐59	11♑58	7°R53	28°R11	12♒19	11♐40	8°R 2	7♒20	19♉ 8	n.a.	M 1
T 2	9 42 23	23°29'06	7♉41	7♓28	9° 9	23°34	12°10	7♋51	28♋ 9	12°21	11°41	8♒ 1	7°16	19°14	n.a.	T 2
W 3	9 46 19	24°27'27	19°35	6°51	10°14	24°10	12°22	7°49	28° 7	12°23	11°41	8°D 0	7°13	19°21	n.a.	W 3
T 4	9 50 16	25°25'50	1♊28	6° 8	11°19	24°45	12°33	7°46	28° 5	12°26	11°42	8° 0	7°10	19°28	n.a.	T 4
F 5	9 54 12	26°24'14	13°25	5°21	12°24	25°21	12°45	7°44	28° 3	12°28	11°42	8° 1	7° 7	19°34	n.a.	F 5
S 6	9 58 9	27°22'41	25°32	4°30	13°29	25°56	12°56	7°42	28° 1	12°30	11°43	8° 2	7° 4	19°41	n.a.	S 6
S 7	10 2 6	28°21'10	7♋51	3°35	14°33	26°31	13° 8	7°40	27°59	12°32	11°43	8° 3	7° 1	19°48	n.a.	S 7
M 8	10 6 2	29°19'40	20°27	2°39	15°37	27° 6	13°19	7°38	27°57	12°34	11°43	8° 5	6°57	19°55	n.a.	M 8
T 9	10 9 59	0♓18'13	3♌23	1°41	16°41	27°41	13°31	7°36	27°55	12°37	11°44	8°R 6	6°54	20° 1	n.a.	T 9
W10	10 13 56	1°16'48	16°40	0°43	17°45	28°16	13°42	7°34	27°53	12°39	11°44	8° 5	6°51	20° 8	n.a.	W10
T 11	10 17 52	2°15'25	0♍17	29♒47	18°49	28°51	13°53	7°33	27°51	12°41	11°45	8° 4	6°48	20°15	n.a.	T 11
F 12	10 21 49	3°14'04	14°12	28°53	19°52	29°25	14° 4	7°31	27°50	12°43	11°45	8° 2	6°45	20°22	n.a.	F 12
S 13	10 25 45	4°12'46	28°23	28° 3	20°55	29°59	14°15	7°30	27°48	12°45	11°45	7°58	6°42	20°28	n.a.	S 13
S 14	10 29 42	5°11'30	12♎44	27°19	21°58	0♑34	14°26	7°28	27°46	12°47	11°46	7°54	6°38	20°35	n.a.	S 14
M15	10 33 39	6°10'16	27° 9	26°40	23° 0	1° 9	14°37	7°27	27°44	12°49	11°46	7°51	6°35	20°42	n.a.	M15
T 16	10 37 35	7° 9'05	11♏34	26° 9	24° 3	1°43	14°47	7°26	27°43	12°51	11°46	7°47	6°32	20°48	n.a.	T 16
W17	10 41 32	8° 7'57	25°54	25°46	25° 4	2°17	14°58	7°25	27°41	12°53	11°46	7°46	6°29	20°55	n.a.	W17
T 18	10 45 28	9° 6'52	10♐ 6	25°31	26° 6	2°51	15° 9	7°24	27°39	12°55	11°47	7°D45	6°26	21° 2	n.a.	T 18
F 19	10 49 25	10° 5'50	24° 8	25°D25	27° 7	3°25	15°19	7°23	27°38	12°58	11°47	7°46	6°22	21° 9	n.a.	F 19
S 20	10 53 21	11° 4'50	7♑59	25°29	28° 8	3°59	15°29	7°22	27°36	13° 0	11°47	7°47	6°19	21°15	n.a.	S 20
S 21	10 57 18	12° 3'52	21°39	25°42	29° 9	4°33	15°40	7°22	27°35	13° 2	11°47	7°49	6°16	21°22	n.a.	S 21
M22	11 1 15	13° 2'58	5♒ 6	26° 4	0♉ 9	5° 6	15°50	7°21	27°33	13° 4	11°47	7°R49	6°13	21°29	n.a.	M22
T 23	11 5 11	14° 2'05	18°23	26°35	1° 9	5°40	16° 0	7°20	27°32	13° 6	11°47	7°49	6°10	21°35	n.a.	T 23
W24	11 9 8	15° 1'16	1♓27	27°15	2° 9	6°13	16°10	7°20	27°30	13° 8	11°47	7°47	6° 7	21°42	n.a.	W24
T 25	11 13 4	16° 0'28	14°18	28° 3	3° 8	6°47	16°19	7°20	27°29	13° 9	11°47	7°43	6° 3	21°49	n.a.	T 25
F 26	11 17 1	16°59'43	26°57	28°59	4° 7	7°20	16°29	7°20	27°28	13°11	11°47	7°37	6° 0	21°56	n.a.	F 26
S 27	11 20 57	17°59'01	9♈24	0♓ 3	5° 6	7°53	16°39	7°D20	27°26	13°13	11°R47	7°29	5°57	22° 2	n.a.	S 27
S 28	11 24 54	18°58'21	21°39	1°13	6° 4	8°26	16°48	7°20	27°25	13°15	11°47	7°22	5°54	22° 9	n.a.	S 28
M29	11 28 50	19°57'43	3♉44	2°30	7° 2	8°58	16°58	7°20	27°24	13°17	11°47	7°14	5°51	22°16	n.a.	M29
T 30	11 32 47	20°57'07	15°41	3°52	7°59	9°31	17° 7	7°20	27°23	13°19	11°47	7° 7	5°47	22°22	n.a.	T 30
W31	11 36 44	21♓56'33	27♉32	5♓19	8♉55	10♑ 4	17♑16	7♋20	27♋22	13♒21	11♐47	7♒ 2	5♒44	22♉29	n.a.	W31

Delta T = 135h30m50s Julian Calendar 1 May 10443 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10443 BCE

JUNE 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 40	22♓56'02	9♊23	6♓50	9♉52	10♑36	17♑25	7♋21	27°R21	13♒23	11°R47	6°R59	5♒41	22♉36	n.a.	T 1
F 2	11 44 37	23°55'33	21°18	8°24	10°47	11° 8	17°34	7°21	27♋20	13°24	11♐47	6°D58	5°38	22°43	n.a.	F 2
S 3	11 48 33	24°55'06	3♋21	10° 2	11°43	11°40	17°43	7°22	27°19	13°26	11°47	6♒59	5°35	22°49	n.a.	S 3
S 4	11 52 30	25°54'41	15°39	11°42	12°37	12°12	17°51	7°23	27°18	13°28	11°47	7° 0	5°32	22°56	n.a.	S 4
M 5	11 56 26	26°54'18	28°14	13°25	13°31	12°44	18° 0	7°24	27°17	13°30	11°47	7° 1	5°28	23° 3	n.a.	M 5
T 6	12 0 23	27°53'57	11♌13	15° 9	14°25	13°16	18° 8	7°24	27°16	13°31	11°46	7°R 1	5°25	23°10	n.a.	T 6
W 7	12 4 19	28°53'39	24°37	16°54	15°18	13°47	18°16	7°26	27°16	13°33	11°46	7° 0	5°22	23°16	n.a.	W 7
T 8	12 8 16	29°53'22	8♍28	18°41	16°10	14°19	18°24	7°27	27°15	13°35	11°46	6°56	5°19	23°23	n.a.	T 8
F 9	12 12 12	0♈53'08	22°44	20°28	17° 1	14°50	18°32	7°28	27°14	13°37	11°46	6°50	5°16	23°30	n.a.	F 9
S 10	12 16 9	1°52'56	7♎19	22°15	17°52	15°21	18°40	7°29	27°14	13°38	11°45	6°42	5°13	23°36	n.a.	S 10
S 11	12 20 5	2°52'46	22° 8	24° 3	18°42	15°52	18°48	7°31	27°13	13°40	11°45	6°33	5° 9	23°43	n.a.	S 11
M12	12 24 2	3°52'39	7♏ 1	25°50	19°32	16°23	18°56	7°32	27°12	13°41	11°45	6°24	5° 6	23°50	n.a.	M12
T 13	12 27 58	4°52'35	21°51	27°38	20°20	16°53	19° 3	7°34	27°12	13°43	11°44	6°17	5° 3	23°57	n.a.	T 13
W14	12 31 55	5°52'33	6♐29	29°25	21° 8	17°24	19°10	7°36	27°12	13°44	11°44	6°11	5° 0	24° 3	n.a.	W14
T 15	12 35 51	6°52'33	20°50	1♈12	21°55	17°54	19°17	7°38	27°11	13°46	11°44	6° 8	4°57	24°10	n.a.	T 15
F 16	12 39 48	7°52'37	4♑52	2°59	22°41	18°24	19°24	7°40	27°11	13°47	11°43	6°D 6	4°53	24°17	n.a.	F 16
S 17	12 43 44	8°52'43	18°36	4°45	23°26	18°54	19°31	7°42	27°11	13°49	11°43	6° 7	4°50	24°23	n.a.	S 17
S 18	12 47 41	9°52'51	2♒ 1	6°31	24°10	19°24	19°38	7°44	27°10	13°50	11°42	6°R 7	4°47	24°30	n.a.	S 18
M19	12 51 37	10°53'02	15°10	8°16	24°53	19°53	19°44	7°46	27°10	13°52	11°42	6° 7	4°44	24°37	n.a.	M19
T 20	12 55 34	11°53'15	28° 5	10° 1	25°36	20°23	19°51	7°48	27°10	13°53	11°41	6° 5	4°41	24°44	n.a.	T 20
W21	12 59 30	12°53'30	10♓49	11°45	26°17	20°52	19°57	7°51	27°10	13°54	11°41	6° 0	4°38	24°50	n.a.	W21
T 22	13 3 27	13°53'48	23°22	13°28	26°57	21°21	20° 3	7°53	27°D10	13°56	11°40	5°52	4°34	24°57	n.a.	T 22
F 23	13 7 23	14°54'08	5♈45	15°10	27°36	21°49	20° 9	7°56	27°10	13°57	11°40	5°41	4°31	25° 4	n.a.	F 23
S 24	13 11 20	15°54'30	18° 0	16°52	28°13	22°18	20°15	7°59	27°10	13°58	11°39	5°29	4°28	25°10	n.a.	S 24
S 25	13 15 16	16°54'55	0♉ 7	18°34	28°50	22°46	20°20	8° 2	27°10	14° 0	11°39	5°15	4°25	25°17	n.a.	S 25
M26	13 19 13	17°55'21	12° 6	20°15	29°25	23°15	20°26	8° 5	27°11	14° 1	11°38	5° 1	4°22	25°24	n.a.	M26
T 27	13 23 9	18°55'50	24° 0	21°55	29°59	23°43	20°31	8° 8	27°11	14° 2	11°37	4°49	4°18	25°31	n.a.	T 27
W28	13 27 5	19°56'20	5♊50	23°34	0♊31	24°10	20°36	8°11	27°11	14° 3	11°37	4°39	4°15	25°37	n.a.	W28
T 29	13 31 2	20°56'53	17°39	25°13	1° 2	24°38	20°41	8°14	27°11	14° 4	11°36	4°31	4°12	25°44	n.a.	T 29
F 30	13 34 58	21♈57'27	29♊31	26♈52	1♊31	25♑ 5	20♑45	8♋17	27♋12	14♒ 5	11♐35	4♒27	4♒ 9	25♉51	n.a.	F 30

Delta T = 135h30m43s Julian Calendar

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10443 BCE
geocentric

JULY 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 55	22♈58'02	11♋31	28♈29	1♊59	25♑32	20♑50	8♋21	27♋12	14♒ 6	11°R35	4°R25	4♒ 6	25♉57	n.a.	S 1
S 2	13 42 51	23°58'40	23°43	0♉ 7	2°25	25°59	20°54	8°24	27°13	14° 7	11♐34	4°D24	4° 3	26° 4	n.a.	S 2
M 3	13 46 48	24°59'19	6♌14	1°43	2°49	26°25	20°59	8°28	27°13	14° 8	11°33	4°R24	3°59	26°11	n.a.	M 3
T 4	13 50 44	26° 0'00	19° 7	3°20	3°12	26°52	21° 3	8°31	27°14	14° 9	11°33	4♒24	3°56	26°18	n.a.	T 4
W 5	13 54 41	27° 0'42	2♍28	4°55	3°32	27°18	21° 6	8°35	27°15	14°10	11°32	4°21	3°53	26°24	n.a.	W 5
T 6	13 58 37	28° 1'26	16°19	6°30	3°51	27°43	21°10	8°39	27°15	14°11	11°31	4°16	3°50	26°31	n.a.	T 6
F 7	14 2 34	29° 2'12	0♎39	8° 5	4° 8	28° 9	21°13	8°43	27°16	14°12	11°30	4° 8	3°47	26°38	n.a.	F 7
S 8	14 6 30	0♉ 2'59	15°26	9°39	4°22	28°34	21°17	8°47	27°17	14°13	11°29	3°58	3°44	26°44	n.a.	S 8
S 9	14 10 26	1° 3'48	0♏32	11°13	4°35	28°59	21°20	8°51	27°18	14°14	11°29	3°47	3°40	26°51	n.a.	S 9
M10	14 14 23	2° 4'38	15°47	12°47	4°45	29°24	21°23	8°55	27°19	14°15	11°28	3°35	3°37	26°58	n.a.	M10
T 11	14 18 19	3° 5'31	1♐ 0	14°20	4°53	29°48	21°25	8°59	27°20	14°15	11°27	3°24	3°34	27° 5	n.a.	T 11
W12	14 22 16	4° 6'25	16° 0	15°52	4°59	0♒12	21°28	9° 4	27°21	14°16	11°26	3°16	3°31	27°11	n.a.	W12
T 13	14 26 12	5° 7'22	0♑39	17°24	5° 3	0°36	21°30	9° 8	27°22	14°17	11°25	3°11	3°28	27°18	n.a.	T 13
F 14	14 30 9	6° 8'20	14°54	18°56	5°R 4	1° 0	21°32	9°13	27°23	14°17	11°24	3° 8	3°24	27°25	n.a.	F 14
S 15	14 34 5	7° 9'20	28°42	20°27	5° 2	1°23	21°34	9°17	27°24	14°18	11°23	3° 8	3°21	27°31	n.a.	S 15
S 16	14 38 2	8°10'22	12♒ 7	21°58	4°59	1°46	21°36	9°22	27°25	14°19	11°22	3° 8	3°18	27°38	n.a.	S 16
M17	14 41 58	9°11'25	25° 9	23°28	4°53	2° 8	21°37	9°27	27°27	14°19	11°21	3° 7	3°15	27°45	n.a.	M17
T 18	14 45 55	10°12'31	7♓54	24°58	4°44	2°31	21°39	9°32	27°28	14°20	11°21	3° 4	3°12	27°52	n.a.	T 18
W19	14 49 51	11°13'38	20°24	26°28	4°33	2°53	21°40	9°36	27°29	14°20	11°20	2°59	3° 9	27°58	n.a.	W19
T 20	14 53 47	12°14'46	2♈43	27°57	4°19	3°14	21°41	9°41	27°31	14°20	11°19	2°51	3° 5	28° 5	n.a.	T 20
F 21	14 57 44	13°15'56	14°53	29°25	4° 4	3°35	21°41	9°46	27°32	14°21	11°18	2°39	3° 2	28°12	n.a.	F 21
S 22	15 1 40	14°17'08	26°57	0♊54	3°45	3°56	21°42	9°52	27°34	14°21	11°17	2°26	2°59	28°18	n.a.	S 22
S 23	15 5 37	15°18'21	8♉55	2°21	3°25	4°16	21°42	9°57	27°35	14°22	11°16	2°11	2°56	28°25	n.a.	S 23
M24	15 9 33	16°19'35	20°50	3°48	3° 2	4°37	21°R42	10° 2	27°37	14°22	11°15	1°56	2°53	28°32	n.a.	M24
T 25	15 13 30	17°20'51	2♊41	5°14	2°37	4°56	21°42	10° 7	27°38	14°22	11°14	1°43	2°50	28°39	n.a.	T 25
W26	15 17 26	18°22'07	14°31	6°39	2°10	5°15	21°42	10°13	27°40	14°22	11°13	1°32	2°46	28°45	n.a.	W26
T 27	15 21 23	19°23'25	26°21	8° 4	1°41	5°34	21°41	10°18	27°42	14°23	11°11	1°23	2°43	28°52	n.a.	T 27
F 28	15 25 19	20°24'44	8♋15	9°28	1°11	5°53	21°41	10°24	27°44	14°23	11°10	1°18	2°40	28°59	n.a.	F 28
S 29	15 29 16	21°26'03	20°15	10°50	0°39	6°11	21°40	10°29	27°46	14°23	11° 9	1°15	2°37	29° 5	n.a.	S 29
S 30	15 33 12	22°27'24	2♌26	12°12	0° 5	6°28	21°39	10°35	27°47	14°23	11° 8	1°D15	2°34	29°12	n.a.	S 30
M31	15 37 9	23♉28'45	14♌53	13♊32	29♉31	6♒45	21♑37	10♋41	27♋49	14♒23	11♐ 7	1♒15	2♒30	29♉19	n.a.	M31

Delta T = 135h30m36s Julian Calendar 1 July 10443 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10443 BCE

AUGUST 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 5	24♉30'06	27♌40	14♊51	28°R55	7♒ 2	21°R36	10♋46	27♋51	14°R23	11°R 6	1°R15	2♒27	29♉26	n.a.	T 1
W 2	15 45 1	25°31'28	10♍52	16° 8	28♉19	7°18	21♑34	10°52	27°53	14♒23	11♐ 5	1♒14	2°24	29°32	n.a.	W 2
T 3	15 48 58	26°32'51	24°33	17°22	27°43	7°34	21°32	10°58	27°55	14°23	11° 4	1°11	2°21	29°39	n.a.	T 3
F 4	15 52 54	27°34'14	8♎44	18°35	27° 6	7°49	21°30	11° 4	27°57	14°23	11° 3	1° 5	2°18	29°46	n.a.	F 4
S 5	15 56 51	28°35'38	23°24	19°45	26°29	8° 3	21°28	11°10	28° 0	14°23	11° 2	0°57	2°15	29°52	n.a.	S 5
S 6	16 0 47	29°37'02	8♏27	20°52	25°53	8°18	21°25	11°16	28° 2	14°23	11° 1	0°48	2°11	29°59	n.a.	S 6
M 7	16 4 44	0♊38'27	23°45	21°56	25°18	8°31	21°22	11°22	28° 4	14°22	11° 0	0°38	2° 8	0♊ 6	n.a.	M 7
T 8	16 8 40	1°39'53	9♐ 7	22°56	24°43	8°44	21°19	11°28	28° 6	14°22	10°58	0°29	2° 5	0°13	n.a.	T 8
W 9	16 12 37	2°41'19	24°21	23°51	24° 9	8°57	21°16	11°35	28° 9	14°22	10°57	0°22	2° 2	0°19	n.a.	W 9
T 10	16 16 33	3°42'46	9♑16	24°42	23°37	9° 9	21°13	11°41	28°11	14°22	10°56	0°18	1°59	0°26	n.a.	T 10
F 11	16 20 30	4°44'14	23°47	25°26	23° 6	9°21	21°10	11°47	28°13	14°21	10°55	0°D16	1°56	0°33	n.a.	F 11
S 12	16 24 26	5°45'42	7♒49	26° 5	22°37	9°32	21° 6	11°54	28°16	14°21	10°54	0°16	1°52	0°39	n.a.	S 12
S 13	16 28 23	6°47'11	21°23	26°36	22°10	9°42	21° 2	12° 0	28°18	14°21	10°53	0°17	1°49	0°46	n.a.	S 13
M14	16 32 19	7°48'40	4♓31	26°58	21°45	9°52	20°58	12° 6	28°21	14°20	10°52	0°R18	1°46	0°53	n.a.	M14
T 15	16 36 16	8°50'11	17°17	27°12	21°22	10° 1	20°54	12°13	28°23	14°20	10°50	0°17	1°43	0°59	n.a.	T 15
W16	16 40 13	9°51'41	29°44	27°R16	21° 2	10° 9	20°49	12°20	28°26	14°19	10°49	0°15	1°40	1° 6	n.a.	W16
T 17	16 44 9	10°53'12	11♈57	27°10	20°43	10°17	20°45	12°26	28°28	14°19	10°48	0°11	1°36	1°13	n.a.	T 17
F 18	16 48 6	11°54'44	24° 0	26°52	20°27	10°24	20°40	12°33	28°31	14°18	10°47	0° 4	1°33	1°20	n.a.	F 18
S 19	16 52 2	12°56'16	5♉56	26°23	20°14	10°31	20°35	12°39	28°34	14°17	10°46	29♑55	1°30	1°26	n.a.	S 19
S 20	16 55 59	13°57'48	17°49	25°42	20° 3	10°37	20°30	12°46	28°36	14°17	10°45	29°46	1°27	1°33	n.a.	S 20
M21	16 59 55	14°59'21	29°40	24°50	19°55	10°42	20°25	12°53	28°39	14°16	10°44	29°36	1°24	1°40	n.a.	M21
T 22	17 3 52	16° 0'54	11♊31	23°48	19°49	10°46	20°19	13° 0	28°42	14°16	10°42	29°28	1°21	1°46	n.a.	T 22
W23	17 7 48	17° 2'26	23°23	22°38	19°45	10°50	20°13	13° 7	28°45	14°15	10°41	29°21	1°17	1°53	n.a.	W23
T 24	17 11 45	18° 3'59	5♋19	21°21	19°D44	10°53	20° 8	13°13	28°48	14°14	10°40	29°15	1°14	2° 0	n.a.	T 24
F 25	17 15 41	19° 5'31	17°20	20° 0	19°46	10°55	20° 2	13°20	28°51	14°13	10°39	29°13	1°11	2° 7	n.a.	F 25
S 26	17 19 38	20° 7'03	29°29	18°38	19°50	10°57	19°56	13°27	28°53	14°12	10°38	29°D12	1° 8	2°13	n.a.	S 26
S 27	17 23 34	21° 8'35	11♌47	17°17	19°56	10°58	19°50	13°34	28°56	14°12	10°37	29°12	1° 5	2°20	n.a.	S 27
M28	17 27 31	22°10'06	24°18	16° 0	20° 5	10°R58	19°43	13°41	28°59	14°11	10°36	29°14	1° 1	2°27	n.a.	M28
T 29	17 31 28	23°11'36	7♍ 6	14°50	20°16	10°57	19°37	13°48	29° 2	14°10	10°35	29°16	0°58	2°33	n.a.	T 29
W30	17 35 24	24°13'06	20°15	13°47	20°29	10°56	19°30	13°55	29° 5	14° 9	10°33	29°R17	0°55	2°40	n.a.	W30
T 31	17 39 21	25♊14'35	3♎46	12♊54	20♉44	10♒53	19♑23	14♋ 2	29♋ 8	14♒ 8	10♐32	29♑16	0♒52	2♊47	n.a.	T 31

Delta T = 135h30m29s Julian Calendar

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10443 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 43 17	26♊16'03	17♎43	12°R12	21♉ 1	10°R50	19°R16	14♋ 9	29♋11	14°R 7	10°R31	29°R15	0♒49	2♊54	n.a.	F 1
S 2	17 47 14	27°17'31	2♏ 5	11♊39	21°20	10♒47	19♑10	14°17	29°15	14♒ 6	10♐30	29♑11	0°46	3° 0	n.a.	S 2
S 3	17 51 10	28°18'58	16°49	11°18	21°42	10°42	19° 2	14°24	29°18	14° 5	10°29	29° 7	0°42	3° 7	n.a.	S 3
M 4	17 55 7	29°20'24	1♐51	11° 6	22° 5	10°37	18°55	14°31	29°21	14° 4	10°28	29° 2	0°39	3°14	n.a.	M 4
T 5	17 59 4	0♋21'49	17° 0	11°D 5	22°30	10°30	18°48	14°38	29°24	14° 3	10°27	28°58	0°36	3°20	n.a.	T 5
W 6	18 3 0	1°23'14	2♑ 8	11°12	22°56	10°23	18°41	14°45	29°27	14° 2	10°26	28°55	0°33	3°27	n.a.	W 6
T 7	18 6 57	2°24'38	17° 5	11°28	23°25	10°16	18°33	14°53	29°30	14° 1	10°25	28°53	0°30	3°34	n.a.	T 7
F 8	18 10 53	3°26'01	1♒43	11°51	23°55	10° 7	18°26	15° 0	29°34	13°59	10°24	28°D53	0°27	3°40	n.a.	F 8
S 9	18 14 50	4°27'24	15°56	12°21	24°27	9°58	18°18	15° 7	29°37	13°58	10°23	28°54	0°23	3°47	n.a.	S 9
S 10	18 18 47	5°28'45	29°41	12°57	25° 0	9°47	18°10	15°14	29°40	13°57	10°22	28°55	0°20	3°54	n.a.	S 10
M11	18 22 43	6°30'07	12♓59	13°39	25°35	9°36	18° 2	15°22	29°43	13°56	10°21	28°57	0°17	4° 1	n.a.	M11
T 12	18 26 40	7°31'27	25°53	14°26	26°11	9°25	17°55	15°29	29°47	13°54	10°20	28°58	0°14	4° 7	n.a.	T 12
W13	18 30 36	8°32'47	8♈24	15°17	26°48	9°12	17°47	15°36	29°50	13°53	10°19	28°R58	0°11	4°14	n.a.	W13
T 14	18 34 33	9°34'06	20°39	16°13	27°27	8°59	17°39	15°44	29°53	13°52	10°18	28°58	0° 7	4°21	n.a.	T 14
F 15	18 38 30	10°35'24	2♉42	17°11	28° 7	8°45	17°31	15°51	29°57	13°51	10°17	28°57	0° 4	4°27	n.a.	F 15
S 16	18 42 26	11°36'42	14°36	18°13	28°48	8°30	17°23	15°58	0♌ 0	13°49	10°16	28°54	0° 1	4°34	n.a.	S 16
S 17	18 46 23	12°37'59	26°26	19°18	29°31	8°14	17°15	16° 6	0° 3	13°48	10°15	28°52	29♑58	4°41	n.a.	S 17
M18	18 50 20	13°39'14	8♊16	20°26	0♊14	7°58	17° 7	16°13	0° 7	13°46	10°14	28°49	29°55	4°47	n.a.	M18
T 19	18 54 16	14°40'29	20° 9	21°35	0°59	7°41	16°58	16°20	0°10	13°45	10°13	28°47	29°52	4°54	n.a.	T 19
W20	18 58 13	15°41'43	2♋ 6	22°47	1°44	7°23	16°50	16°28	0°14	13°44	10°12	28°45	29°48	5° 1	n.a.	W20
T 21	19 2 10	16°42'55	14°11	24° 0	2°31	7° 5	16°42	16°35	0°17	13°42	10°11	28°44	29°45	5° 8	n.a.	T 21
F 22	19 6 6	17°44'06	26°24	25°15	3°18	6°46	16°34	16°42	0°20	13°41	10°10	28°D43	29°42	5°14	n.a.	F 22
S 23	19 10 3	18°45'16	8♌47	26°32	4° 7	6°26	16°26	16°50	0°24	13°39	10° 9	28°43	29°39	5°21	n.a.	S 23
S 24	19 13 59	19°46'24	21°22	27°50	4°56	6° 6	16°18	16°57	0°27	13°38	10° 8	28°44	29°36	5°28	n.a.	S 24
M25	19 17 56	20°47'30	4♍ 9	29° 9	5°46	5°45	16°10	17° 4	0°31	13°36	10° 8	28°45	29°33	5°34	n.a.	M25
T 26	19 21 53	21°48'35	17°10	0♋30	6°37	5°24	16° 2	17°12	0°34	13°35	10° 7	28°46	29°29	5°41	n.a.	T 26
W27	19 25 49	22°49'38	0♎27	1°51	7°28	5° 2	15°54	17°19	0°38	13°33	10° 6	28°46	29°26	5°48	n.a.	W27
T 28	19 29 46	23°50'39	14° 0	3°14	8°20	4°40	15°46	17°26	0°41	13°32	10° 5	28°47	29°23	5°54	n.a.	T 28
F 29	19 33 43	24°51'38	27°50	4°38	9°13	4°18	15°38	17°34	0°45	13°30	10° 4	28°R47	29°20	6° 1	n.a.	F 29
S 30	19 37 39	25♋52'36	11♏58	6♋ 2	10♊ 7	3♒55	15♑30	17♋41	0♌48	13♒28	10♐ 4	28♑47	29♑17	6♊ 8	n.a.	S 30

Delta T = 135h30m23s Julian Calendar 1 Sept. 10443 BCE == Greg. Calendar 13 June 10443 BCE

OCTOBER 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 36	26♋53'31	26♏20	7♋28	11♊ 1	3°R32	15°R22	17♋48	0♌52	13°R27	10°R 3	28°R46	29♑13	6♊15	n.a.	S 1
M 2	19 45 33	27°54'25	10♐56	8°54	11°56	3♒ 9	15♑14	17°56	0°55	13♒25	10♐ 2	28♑46	29°10	6°21	n.a.	M 2
T 3	19 49 29	28°55'17	25°39	10°21	12°52	2°45	15° 7	18° 3	0°59	13°24	10° 1	28°D46	29° 7	6°28	n.a.	T 3
W 4	19 53 26	29°56'07	10♑23	11°49	13°48	2°22	14°59	18°10	1° 2	13°22	10° 1	28°46	29° 4	6°35	n.a.	W 4
T 5	19 57 23	0♌56'55	25° 2	13°17	14°44	1°58	14°51	18°17	1° 6	13°20	10° 0	28°R46	29° 1	6°41	n.a.	T 5
F 6	20 1 19	1°57'41	9♒29	14°47	15°42	1°34	14°44	18°25	1° 9	13°19	9°59	28°46	28°58	6°48	n.a.	F 6
S 7	20 5 16	2°58'25	23°38	16°17	16°39	1°10	14°37	18°32	1°13	13°17	9°59	28°46	28°54	6°55	n.a.	S 7
S 8	20 9 13	3°59'07	7♓25	17°47	17°37	0°46	14°29	18°39	1°16	13°16	9°58	28°45	28°51	7° 1	n.a.	S 8
M 9	20 13 9	4°59'48	20°49	19°19	18°36	0°22	14°22	18°46	1°20	13°14	9°58	28°45	28°48	7° 8	n.a.	M 9
T 10	20 17 6	6° 0'27	3♈48	20°51	19°35	29♑59	14°15	18°53	1°23	13°12	9°57	28°44	28°45	7°15	n.a.	T 10
W11	20 21 3	7° 1'04	16°27	22°24	20°35	29°35	14° 8	19° 1	1°27	13°11	9°56	28°43	28°42	7°22	n.a.	W11
T 12	20 24 59	8° 1'40	28°46	23°58	21°35	29°12	14° 1	19° 8	1°30	13° 9	9°56	28°43	28°39	7°28	n.a.	T 12
F 13	20 28 56	9° 2'14	10♉51	25°33	22°35	28°49	13°54	19°15	1°34	13° 7	9°55	28°D42	28°35	7°35	n.a.	F 13
S 14	20 32 52	10° 2'46	22°47	27° 8	23°36	28°26	13°48	19°22	1°37	13° 5	9°55	28°43	28°32	7°42	n.a.	S 14
S 15	20 36 49	11° 3'16	4♊38	28°44	24°37	28° 3	13°41	19°29	1°41	13° 4	9°54	28°44	28°29	7°48	n.a.	S 15
M16	20 40 46	12° 3'45	16°28	0♌21	25°39	27°41	13°35	19°36	1°44	13° 2	9°54	28°45	28°26	7°55	n.a.	M16
T 17	20 44 42	13° 4'12	28°22	1°58	26°40	27°20	13°29	19°43	1°48	13° 0	9°53	28°46	28°23	8° 2	n.a.	T 17
W18	20 48 39	14° 4'37	10♋25	3°37	27°43	26°58	13°23	19°50	1°51	12°59	9°53	28°47	28°19	8° 8	n.a.	W18
T 19	20 52 36	15° 5'00	22°38	5°16	28°45	26°38	13°17	19°57	1°55	12°57	9°53	28°R48	28°16	8°15	n.a.	T 19
F 20	20 56 32	16° 5'21	5♌ 4	6°56	29°48	26°17	13°11	20° 4	1°58	12°55	9°52	28°48	28°13	8°22	n.a.	F 20
S 21	21 0 29	17° 5'39	17°45	8°38	0♋51	25°58	13° 5	20°10	2° 1	12°54	9°52	28°47	28°10	8°28	n.a.	S 21
S 22	21 4 26	18° 5'56	0♍41	10°19	1°54	25°39	13° 0	20°17	2° 5	12°52	9°51	28°45	28° 7	8°35	n.a.	S 22
M23	21 8 22	19° 6'10	13°52	12° 2	2°58	25°20	12°54	20°24	2° 8	12°50	9°51	28°42	28° 4	8°42	n.a.	M23
T 24	21 12 19	20° 6'22	27°17	13°46	4° 2	25° 3	12°49	20°31	2°12	12°49	9°51	28°39	28° 0	8°49	n.a.	T 24
W25	21 16 16	21° 6'31	10♎54	15°31	5° 6	24°45	12°44	20°38	2°15	12°47	9°50	28°36	27°57	8°55	n.a.	W25
T 26	21 20 12	22° 6'38	24°42	17°16	6°10	24°29	12°39	20°44	2°18	12°45	9°50	28°33	27°54	9° 2	n.a.	T 26
F 27	21 24 9	23° 6'43	8♏40	19° 3	7°15	24°13	12°35	20°51	2°22	12°44	9°50	28°31	27°51	9° 9	n.a.	F 27
S 28	21 28 6	24° 6'45	22°44	20°50	8°20	23°58	12°30	20°57	2°25	12°42	9°50	28°D31	27°48	9°15	n.a.	S 28
S 29	21 32 2	25° 6'44	6♐55	22°39	9°25	23°44	12°26	21° 4	2°28	12°40	9°50	28°31	27°45	9°22	n.a.	S 29
M30	21 35 59	26° 6'41	21°10	24°28	10°30	23°31	12°22	21°11	2°32	12°39	9°49	28°32	27°41	9°29	n.a.	M30
T 31	21 39 56	27♌ 6'35	5♑26	26♌18	11♋35	23♑18	12♑18	21♋17	2♌35	12♒37	9♐49	28♑34	27♑38	9♊35	n.a.	T 31

Delta T = 135h30m16s Julian Calendar

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10443 BCE
geocentric

NOVEMBER 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 43 52	28♌ 6'27	19♉41	28♌10	12♋41	23°R 6	12°R14	21♋23	2♌38	12°R36	9°R49	28♉35	27♉35	9♊42	n.a.	W 1
T 2	21 47 49	29° 6'16	3♒52	0♍ 2	13°47	22♉55	12♉10	21°30	2°41	12♒34	9♐49	28°R35	27°32	9°49	n.a.	T 2
F 3	21 51 45	0♍ 6'02	17°55	1°55	14°53	22°45	12° 7	21°36	2°45	12°32	9°49	28°34	27°29	9°55	n.a.	F 3
S 4	21 55 42	1° 5'46	1♓45	3°48	15°59	22°35	12° 4	21°42	2°48	12°31	9°49	28°31	27°25	10° 2	n.a.	S 4
S 5	21 59 39	2° 5'28	15°20	5°43	17° 5	22°26	12° 1	21°49	2°51	12°29	9°49	28°26	27°22	10° 9	n.a.	S 5
M 6	22 3 35	3° 5'07	28°37	7°38	18°12	22°19	11°58	21°55	2°54	12°28	9°49	28°21	27°19	10°16	n.a.	M 6
T 7	22 7 32	4° 4'44	11♈35	9°33	19°18	22°11	11°55	22° 1	2°57	12°26	9°D49	28°15	27°16	10°22	n.a.	T 7
W 8	22 11 28	5° 4'19	24°13	11°29	20°25	22° 5	11°53	22° 7	3° 0	12°25	9°49	28° 9	27°13	10°29	n.a.	W 8
T 9	22 15 25	6° 3'52	6♉35	13°25	21°32	22° 0	11°51	22°13	3° 3	12°23	9°49	28° 4	27°10	10°36	n.a.	T 9
F 10	22 19 22	7° 3'22	18°42	15°21	22°39	21°55	11°48	22°19	3° 7	12°22	9°49	28° 0	27° 6	10°42	n.a.	F 10
S 11	22 23 18	8° 2'51	0♊39	17°17	23°46	21°51	11°47	22°25	3°10	12°20	9°49	27°58	27° 3	10°49	n.a.	S 11
S 12	22 27 15	9° 2'17	12°30	19°12	24°54	21°48	11°45	22°31	3°13	12°19	9°49	27°D58	27° 0	10°56	n.a.	S 12
M13	22 31 12	10° 1'41	24°21	21° 6	26° 1	21°45	11°43	22°37	3°16	12°17	9°49	27°59	26°57	11° 2	n.a.	M13
T 14	22 35 8	11° 1'03	6♋16	23° 0	27° 9	21°44	11°42	22°42	3°19	12°16	9°49	28° 1	26°54	11° 9	n.a.	T 14
W15	22 39 5	12° 0'23	18°21	24°51	28°16	21°43	11°41	22°48	3°21	12°14	9°49	28° 2	26°50	11°16	n.a.	W15
T 16	22 43 1	12°59'41	0♌39	26°41	29°24	21°D43	11°40	22°54	3°24	12°13	9°50	28°R 2	26°47	11°22	n.a.	T 16
F 17	22 46 58	13°58'56	13°15	28°28	0♌32	21°44	11°39	22°59	3°27	12°11	9°50	28° 1	26°44	11°29	n.a.	F 17
S 18	22 50 54	14°58'10	26°11	0♎12	1°40	21°45	11°39	23° 5	3°30	12°10	9°50	27°58	26°41	11°36	n.a.	S 18
S 19	22 54 51	15°57'20	9♍27	1°53	2°48	21°47	11°39	23°10	3°33	12° 9	9°50	27°52	26°38	11°42	n.a.	S 19
M20	22 58 48	16°56'29	23° 2	3°30	3°56	21°50	11°D38	23°16	3°36	12° 7	9°51	27°45	26°35	11°49	n.a.	M20
T 21	23 2 44	17°55'35	6♎55	5° 3	5° 5	21°54	11°38	23°21	3°38	12° 6	9°51	27°37	26°31	11°56	n.a.	T 21
W22	23 6 41	18°54'38	21° 0	6°31	6°13	21°58	11°39	23°26	3°41	12° 5	9°51	27°28	26°28	12° 3	n.a.	W22
T 23	23 10 37	19°53'39	5♏13	7°53	7°21	22° 4	11°39	23°31	3°44	12° 4	9°51	27°21	26°25	12° 9	n.a.	T 23
F 24	23 14 34	20°52'38	19°29	9°10	8°30	22° 9	11°40	23°36	3°47	12° 2	9°52	27°15	26°22	12°16	n.a.	F 24
S 25	23 18 30	21°51'33	3♐45	10°21	9°38	22°16	11°41	23°41	3°49	12° 1	9°52	27°11	26°19	12°23	n.a.	S 25
S 26	23 22 27	22°50'27	17°57	11°25	10°47	22°23	11°42	23°46	3°52	12° 0	9°53	27°D10	26°16	12°29	n.a.	S 26
M27	23 26 24	23°49'17	2♑ 3	12°23	11°56	22°31	11°43	23°51	3°54	11°59	9°53	27°10	26°12	12°36	n.a.	M27
T 28	23 30 20	24°48'05	16° 3	13°14	13° 5	22°39	11°44	23°56	3°57	11°58	9°53	27°11	26° 9	12°43	n.a.	T 28
W29	23 34 17	25°46'50	29°56	13°57	14°13	22°48	11°46	24° 1	3°59	11°56	9°54	27°R11	26° 6	12°49	n.a.	W29
T 30	23 38 13	26♍45'33	13♒40	14♎33	15♌22	22♑58	11♑48	24♋ 5	4♌ 2	11♒55	9♐54	27♑10	26♑ 3	12♊56	n.a.	T 30

Delta T = 135h30m09s Julian Calendar 1 Nov. 10443 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10443 BCE

DECEMBER 10443 BCE (-10442) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 42 10	27♍44'12	27♒16	15♎ 2	16♌31	23♑ 8	11♑50	24♋10	4♌ 4	11°R54	9♐55	27°R 7	26♑ 0	13♊ 3	n.a.	F 1
S 2	23 46 6	28°42'50	10♓42	15°23	17°40	23°19	11°52	24°15	4° 7	11♒53	9°55	27♑ 0	25°56	13° 9	n.a.	S 2
S 3	23 50 3	29°41'25	23°56	15°36	18°49	23°30	11°54	24°19	4° 9	11°52	9°56	26°52	25°53	13°16	n.a.	S 3
M 4	23 53 59	0♎39'58	6♈56	15°R42	19°59	23°42	11°57	24°23	4°11	11°51	9°56	26°41	25°50	13°23	n.a.	M 4
T 5	23 57 56	1°38'28	19°43	15°41	21° 8	23°55	12° 0	24°28	4°13	11°50	9°57	26°30	25°47	13°29	n.a.	T 5
W 6	0 1 52	2°36'56	2♉14	15°33	22°17	24° 8	12° 3	24°32	4°16	11°49	9°58	26°18	25°44	13°36	n.a.	W 6
T 7	0 5 49	3°35'23	14°31	15°18	23°26	24°22	12° 6	24°36	4°18	11°48	9°58	26° 8	25°41	13°43	n.a.	T 7
F 8	0 9 45	4°33'47	26°36	14°57	24°36	24°36	12° 9	24°40	4°20	11°48	9°59	26° 0	25°37	13°49	n.a.	F 8
S 9	0 13 42	5°32'09	8♊32	14°30	25°45	24°51	12°12	24°44	4°22	11°47	10° 0	25°54	25°34	13°56	n.a.	S 9
S 10	0 17 38	6°30'29	20°23	13°58	26°55	25° 6	12°16	24°48	4°24	11°46	10° 0	25°51	25°31	14° 3	n.a.	S 10
M11	0 21 35	7°28'48	2♋13	13°21	28° 4	25°21	12°20	24°52	4°26	11°45	10° 1	25°50	25°28	14°10	n.a.	M11
T 12	0 25 31	8°27'04	14° 7	12°41	29°14	25°38	12°24	24°55	4°28	11°44	10° 2	25°D50	25°25	14°16	n.a.	T 12
W13	0 29 28	9°25'19	26°12	11°58	0♍23	25°54	12°28	24°59	4°30	11°44	10° 2	25°R50	25°21	14°23	n.a.	W13
T 14	0 33 24	10°23'31	8♌32	11°12	1°33	26°11	12°32	25° 3	4°32	11°43	10° 3	25°49	25°18	14°30	n.a.	T 14
F 15	0 37 21	11°21'42	21°11	10°26	2°43	26°29	12°37	25° 6	4°34	11°42	10° 4	25°47	25°15	14°36	n.a.	F 15
S 16	0 41 17	12°19'51	4♍15	9°40	3°53	26°47	12°41	25° 9	4°36	11°41	10° 5	25°42	25°12	14°43	n.a.	S 16
S 17	0 45 14	13°17'58	17°43	8°54	5° 2	27° 5	12°46	25°13	4°37	11°41	10° 5	25°34	25° 9	14°50	n.a.	S 17
M18	0 49 10	14°16'03	1♎36	8° 9	6°12	27°24	12°51	25°16	4°39	11°40	10° 6	25°25	25° 6	14°56	n.a.	M18
T 19	0 53 7	15°14'06	15°51	7°27	7°22	27°44	12°56	25°19	4°41	11°40	10° 7	25°14	25° 2	15° 3	n.a.	T 19
W20	0 57 3	16°12'07	0♏22	6°48	8°32	28° 3	13° 2	25°22	4°43	11°39	10° 8	25° 2	24°59	15°10	n.a.	W20
T 21	1 1 0	17°10'06	15° 1	6°12	9°42	28°23	13° 7	25°25	4°44	11°39	10° 9	24°52	24°56	15°16	n.a.	T 21
F 22	1 4 56	18° 8'03	29°42	5°39	10°52	28°44	13°13	25°28	4°46	11°38	10°10	24°43	24°53	15°23	n.a.	F 22
S 23	1 8 53	19° 5'57	14♐18	5°12	12° 2	29° 5	13°19	25°31	4°47	11°38	10°11	24°38	24°50	15°30	n.a.	S 23
S 24	1 12 49	20° 3'50	28°43	4°48	13°12	29°26	13°24	25°33	4°49	11°37	10°11	24°35	24°47	15°36	n.a.	S 24
M25	1 16 46	21° 1'40	12♑54	4°30	14°22	29°48	13°31	25°36	4°50	11°37	10°12	24°34	24°43	15°43	n.a.	M25
T 26	1 20 42	21°59'29	26°50	4°16	15°32	0♒10	13°37	25°38	4°51	11°37	10°13	24°34	24°40	15°50	n.a.	T 26
W27	1 24 39	22°57'15	10♒32	4° 8	16°43	0°32	13°43	25°41	4°53	11°36	10°14	24°33	24°37	15°56	n.a.	W27
T 28	1 28 35	23°54'58	24° 0	4°D 4	17°53	0°55	13°50	25°43	4°54	11°36	10°15	24°31	24°34	16° 3	n.a.	T 28
F 29	1 32 31	24°52'40	7♓16	4° 6	19° 3	1°18	13°56	25°45	4°55	11°36	10°16	24°27	24°31	16°10	n.a.	F 29
S 30	1 36 28	25°50'20	20°20	4°12	20°13	1°41	14° 3	25°47	4°56	11°36	10°17	24°19	24°27	16°16	n.a.	S 30
S 31	1 40 24	26♎47'57	3♈12	4♎24	21♍23	2♒ 5	14♑10	25♋49	4♌58	11♒35	10♐18	24♑ 9	24♑24	16♊23	n.a.	S 31

Delta T = 135h30m03s Julian Calendar

The year -10442 astronomical counting style corresponds to year 10443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10442 BCE
geocentric

JANUARY 10442 BCE (-10441) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 44 21	27♎45'33	15♈54	4♎40	22♍34	2♒29	14♑17	25♋51	4♌59	11°R35	10♐19	23°R57	24♑21	16♊30	n.a.	M 1
T 2	1 48 17	28°43'07	28°24	5° 0	23°44	2°54	14°24	25°53	5° 0	11♒35	10°20	23♑44	24°18	16°36	n.a.	T 2
W 3	1 52 14	29°40'40	10♉43	5°25	24°55	3°18	14°32	25°55	5° 1	11°35	10°21	23°31	24°15	16°43	n.a.	W 3
T 4	1 56 10	0♏38'11	22°52	5°55	26° 5	3°43	14°39	25°56	5° 2	11°35	10°22	23°19	24°12	16°50	n.a.	T 4
F 5	2 0 7	1°35'41	4♊51	6°28	27°16	4° 8	14°47	25°58	5° 3	11°D35	10°24	23° 9	24° 8	16°56	n.a.	F 5
S 6	2 4 3	2°33'09	16°44	7° 6	28°26	4°34	14°55	25°59	5° 3	11°35	10°25	23° 2	24° 5	17° 3	n.a.	S 6
S 7	2 8 0	3°30'35	28°33	7°47	29°37	5° 0	15° 3	26° 0	5° 4	11°35	10°26	22°57	24° 2	17°10	n.a.	S 7
M 8	2 11 56	4°28'01	10♋21	8°32	0♎47	5°26	15°11	26° 2	5° 5	11°35	10°27	22°55	23°59	17°17	n.a.	M 8
T 9	2 15 52	5°25'25	22°15	9°20	1°58	5°52	15°19	26° 3	5° 6	11°35	10°28	22°D54	23°56	17°23	n.a.	T 9
W10	2 19 49	6°22'48	4♌18	10°12	3° 9	6°19	15°27	26° 4	5° 6	11°35	10°29	22°R54	23°53	17°30	n.a.	W10
T 11	2 23 45	7°20'10	16°37	11° 7	4°19	6°46	15°35	26° 5	5° 7	11°35	10°30	22°54	23°49	17°37	n.a.	T 11
F 12	2 27 42	8°17'30	29°16	12° 5	5°30	7°13	15°44	26° 6	5° 8	11°36	10°31	22°52	23°46	17°43	n.a.	F 12
S 13	2 31 38	9°14'50	12♍20	13° 7	6°41	7°41	15°53	26° 6	5° 8	11°36	10°33	22°49	23°43	17°50	n.a.	S 13
S 14	2 35 35	10°12'08	25°51	14°11	7°52	8° 8	16° 1	26° 7	5° 9	11°36	10°34	22°42	23°40	17°57	n.a.	S 14
M15	2 39 31	11° 9'25	9♎51	15°18	9° 2	8°36	16°10	26° 7	5° 9	11°36	10°35	22°34	23°37	18° 3	n.a.	M15
T 16	2 43 28	12° 6'42	24°17	16°28	10°13	9° 4	16°19	26° 8	5° 9	11°37	10°36	22°24	23°33	18°10	n.a.	T 16
W17	2 47 24	13° 3'57	9♏ 3	17°40	11°24	9°33	16°28	26° 8	5°10	11°37	10°37	22°14	23°30	18°17	n.a.	W17
T 18	2 51 20	14° 1'11	24° 3	18°56	12°35	10° 1	16°37	26° 8	5°10	11°38	10°39	22° 4	23°27	18°23	n.a.	T 18
F 19	2 55 17	14°58'24	9♐ 5	20°13	13°46	10°30	16°47	26° 8	5°10	11°38	10°40	21°57	23°24	18°30	n.a.	F 19
S 20	2 59 13	15°55'35	24° 1	21°34	14°57	10°59	16°56	26°R 8	5°10	11°38	10°41	21°52	23°21	18°37	n.a.	S 20
S 21	3 3 10	16°52'45	8♑44	22°56	16° 8	11°29	17° 6	26° 8	5°10	11°39	10°42	21°49	23°18	18°43	n.a.	S 21
M22	3 7 6	17°49'54	23° 8	24°21	17°19	11°58	17°15	26° 8	5°10	11°40	10°44	21°D49	23°14	18°50	n.a.	M22
T 23	3 11 3	18°47'02	7♒12	25°49	18°31	12°28	17°25	26° 8	5°R11	11°40	10°45	21°49	23°11	18°57	n.a.	T 23
W24	3 14 59	19°44'08	20°54	27°19	19°42	12°58	17°35	26° 8	5°10	11°41	10°46	21°R49	23° 8	19° 3	n.a.	W24
T 25	3 18 56	20°41'13	4♓17	28°51	20°53	13°28	17°45	26° 7	5°10	11°41	10°47	21°49	23° 5	19°10	n.a.	T 25
F 26	3 22 52	21°38'16	17°22	0♏26	22° 4	13°59	17°55	26° 7	5°10	11°42	10°49	21°46	23° 2	19°17	n.a.	F 26
S 27	3 26 49	22°35'18	0♈12	2° 3	23°16	14°29	18° 5	26° 6	5°10	11°43	10°50	21°41	22°58	19°23	n.a.	S 27
S 28	3 30 45	23°32'20	12°48	3°42	24°27	15° 0	18°15	26° 5	5°10	11°43	10°51	21°33	22°55	19°30	n.a.	S 28
M29	3 34 42	24°29'20	25°14	5°23	25°38	15°31	18°26	26° 4	5°10	11°44	10°53	21°24	22°52	19°37	n.a.	M29
T 30	3 38 38	25°26'19	7♉29	7° 7	26°50	16° 2	18°36	26° 3	5° 9	11°45	10°54	21°14	22°49	19°43	n.a.	T 30
W31	3 42 35	26♏23'18	19♉36	8♏53	28♎ 1	16♒33	18♑46	26♋ 2	5♌ 9	11♒46	10♐55	21♑ 4	22♑46	19♊50	n.a.	W31

Delta T = 135h29m56s Julian Calendar 1 Jan. 10442 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10443 BCE

FEBRUARY 10442 BCE (-10441) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 31	27♏20'16	1♊35	10♏42	29♎12	17♒ 5	18♑57	26°R 1	5°R 9	11♒47	10♐57	20°R55	22♑43	19♊57	n.a.	T 1
F 2	3 50 28	28°17'13	13°29	12°32	0♏24	17°37	19° 8	26♋ 0	5♌ 8	11°47	10°58	20♑47	22°39	20° 3	n.a.	F 2
S 3	3 54 24	29°14'09	25°18	14°25	1°36	18° 8	19°18	25°58	5° 8	11°48	10°59	20°42	22°36	20°10	n.a.	S 3
S 4	3 58 20	0♐11'06	7♋ 6	16°20	2°47	18°40	19°29	25°57	5° 7	11°49	11° 1	20°39	22°33	20°17	n.a.	S 4
M 5	4 2 17	1° 8'01	18°56	18°17	3°59	19°13	19°40	25°55	5° 6	11°50	11° 2	20°D38	22°30	20°23	n.a.	M 5
T 6	4 6 13	2° 4'57	0♌50	20°16	5°10	19°45	19°51	25°54	5° 6	11°51	11° 3	20°38	22°27	20°30	n.a.	T 6
W 7	4 10 10	3° 1'52	12°54	22°17	6°22	20°18	20° 2	25°52	5° 5	11°52	11° 5	20°39	22°24	20°37	n.a.	W 7
T 8	4 14 6	3°58'46	25°13	24°20	7°34	20°50	20°13	25°50	5° 4	11°53	11° 6	20°41	22°20	20°43	n.a.	T 8
F 9	4 18 3	4°55'41	7♍50	26°25	8°46	21°23	20°25	25°48	5° 4	11°54	11° 7	20°R41	22°17	20°50	n.a.	F 9
S 10	4 21 59	5°52'35	20°51	28°31	9°58	21°56	20°36	25°46	5° 3	11°55	11° 9	20°40	22°14	20°57	n.a.	S 10
S 11	4 25 56	6°49'30	4♎19	0♐38	11°10	22°30	20°47	25°44	5° 2	11°57	11°10	20°37	22°11	21° 3	n.a.	S 11
M12	4 29 52	7°46'24	18°15	2°47	12°22	23° 3	20°59	25°42	5° 1	11°58	11°11	20°32	22° 8	21°10	n.a.	M12
T 13	4 33 49	8°43'18	2♏40	4°57	13°34	23°36	21°10	25°40	5° 0	11°59	11°13	20°27	22° 4	21°17	n.a.	T 13
W14	4 37 46	9°40'13	17°28	7° 7	14°46	24°10	21°22	25°38	4°59	12° 0	11°14	20°21	22° 1	21°23	n.a.	W14
T 15	4 41 42	10°37'07	2♐33	9°18	15°58	24°44	21°33	25°35	4°58	12° 1	11°15	20°15	21°58	21°30	n.a.	T 15
F 16	4 45 39	11°34'01	17°45	11°29	17°10	25°18	21°45	25°33	4°57	12° 3	11°17	20°11	21°55	21°37	n.a.	F 16
S 17	4 49 35	12°30'55	2♑55	13°40	18°22	25°52	21°57	25°30	4°56	12° 4	11°18	20° 8	21°52	21°43	n.a.	S 17
S 18	4 53 32	13°27'49	17°52	15°51	19°34	26°26	22° 9	25°27	4°54	12° 5	11°19	20°D 7	21°49	21°50	n.a.	S 18
M19	4 57 28	14°24'42	2♒31	18° 1	20°46	27° 1	22°21	25°25	4°53	12° 7	11°21	20° 7	21°45	21°57	n.a.	M19
T 20	5 1 25	15°21'36	16°46	20°10	21°59	27°35	22°33	25°22	4°52	12° 8	11°22	20° 9	21°42	22° 3	n.a.	T 20
W21	5 5 21	16°18'28	0♓37	22°18	23°11	28°10	22°45	25°19	4°51	12° 9	11°24	20°10	21°39	22°10	n.a.	W21
T 22	5 9 18	17°15'21	14° 3	24°25	24°23	28°45	22°57	25°16	4°49	12°11	11°25	20°R11	21°36	22°17	n.a.	T 22
F 23	5 13 14	18°12'13	27° 7	26°30	25°36	29°20	23° 9	25°13	4°48	12°12	11°26	20°11	21°33	22°23	n.a.	F 23
S 24	5 17 11	19° 9'06	9♈51	28°34	26°48	29°55	23°21	25°10	4°47	12°14	11°28	20° 9	21°30	22°30	n.a.	S 24
S 25	5 21 7	20° 5'58	22°19	0♑36	28° 1	0♓30	23°33	25° 6	4°45	12°15	11°29	20° 6	21°26	22°37	n.a.	S 25
M26	5 25 4	21° 2'50	4♉34	2°36	29°13	1° 6	23°46	25° 3	4°44	12°17	11°30	20° 2	21°23	22°43	n.a.	M26
T 27	5 29 1	21°59'42	16°39	4°34	0♐26	1°41	23°58	25° 0	4°42	12°18	11°32	19°57	21°20	22°50	n.a.	T 27
W28	5 32 57	22♐56'34	28♉37	6♑31	1♐38	2♓17	24♑11	24♋56	4♌41	12♒20	11♐33	19♑53	21♑17	22♊57	n.a.	W28

Delta T = 135h29m49s Julian Calendar

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10442 BCE
geocentric

MARCH 10442 BCE (-10441) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 54	23♐53'27	10♊30	8♑25	2♐51	2♓53	24♑23	24°R53	4°R39	12♒22	11♐34	19°R49	21♑14	23♊ 3	n.a.	T 1
F 2	5 40 50	24°50'20	22°19	10°17	4° 4	3°29	24°36	24♋49	4♌37	12°23	11°36	19♑45	21°10	23°10	n.a.	F 2
S 3	5 44 47	25°47'13	4♋ 8	12° 8	5°17	4° 5	24°48	24°46	4°36	12°25	11°37	19°43	21° 7	23°17	n.a.	S 3
S 4	5 48 43	26°44'07	15°58	13°56	6°29	4°41	25° 1	24°42	4°34	12°26	11°38	19°D42	21° 4	23°23	n.a.	S 4
M 5	5 52 40	27°41'01	27°51	15°42	7°42	5°17	25°13	24°38	4°32	12°28	11°40	19°42	21° 1	23°30	n.a.	M 5
T 6	5 56 37	28°37'56	9♌52	17°26	8°55	5°54	25°26	24°34	4°30	12°30	11°41	19°43	20°58	23°37	n.a.	T 6
W 7	6 0 33	29°34'51	22° 1	19° 8	10° 8	6°30	25°39	24°31	4°29	12°32	11°42	19°45	20°55	23°43	n.a.	W 7
T 8	6 4 30	0♑31'47	4♍24	20°47	11°21	7° 7	25°52	24°27	4°27	12°33	11°43	19°46	20°51	23°50	n.a.	T 8
F 9	6 8 26	1°28'44	17° 4	22°25	12°34	7°44	26° 4	24°23	4°25	12°35	11°45	19°48	20°48	23°57	n.a.	F 9
S 10	6 12 23	2°25'42	0♎ 3	24° 1	13°47	8°20	26°17	24°19	4°23	12°37	11°46	19°R48	20°45	24° 3	n.a.	S 10
S 11	6 16 20	3°22'41	13°27	25°34	15° 0	8°57	26°30	24°15	4°21	12°39	11°47	19°48	20°42	24°10	n.a.	S 11
M12	6 20 16	4°19'41	27°15	27° 6	16°13	9°35	26°43	24°11	4°19	12°41	11°49	19°47	20°39	24°17	n.a.	M12
T 13	6 24 13	5°16'42	11♏29	28°35	17°27	10°12	26°56	24° 6	4°17	12°42	11°50	19°45	20°36	24°23	n.a.	T 13
W14	6 28 9	6°13'44	26° 7	0♒ 2	18°40	10°49	27° 9	24° 2	4°15	12°44	11°51	19°44	20°32	24°30	n.a.	W14
T 15	6 32 6	7°10'48	11♐ 2	1°27	19°53	11°27	27°22	23°58	4°13	12°46	11°52	19°42	20°29	24°37	n.a.	T 15
F 16	6 36 3	8° 7'52	26°10	2°49	21° 6	12° 4	27°35	23°54	4°11	12°48	11°54	19°41	20°26	24°43	n.a.	F 16
S 17	6 39 59	9° 4'57	11♑19	4°10	22°20	12°42	27°48	23°49	4° 9	12°50	11°55	19°41	20°23	24°50	n.a.	S 17
S 18	6 43 56	10° 2'03	26°21	5°28	23°33	13°20	28° 1	23°45	4° 7	12°52	11°56	19°D41	20°20	24°57	n.a.	S 18
M19	6 47 53	10°59'10	11♒ 8	6°43	24°47	13°58	28°15	23°41	4° 5	12°54	11°57	19°41	20°16	25° 3	n.a.	M19
T 20	6 51 49	11°56'18	25°33	7°57	26° 0	14°36	28°28	23°36	4° 3	12°56	11°58	19°42	20°13	25°10	n.a.	T 20
W21	6 55 46	12°53'26	9♓32	9° 7	27°14	15°14	28°41	23°32	4° 0	12°58	12° 0	19°42	20°10	25°17	n.a.	W21
T 22	6 59 42	13°50'36	23° 6	10°16	28°27	15°52	28°54	23°27	3°58	13° 0	12° 1	19°43	20° 7	25°23	n.a.	T 22
F 23	7 3 39	14°47'46	6♈13	11°21	29°41	16°30	29° 7	23°23	3°56	13° 2	12° 2	19°43	20° 4	25°30	n.a.	F 23
S 24	7 7 36	15°44'57	18°59	12°24	0♑55	17° 9	29°21	23°19	3°54	13° 4	12° 3	19°R43	20° 1	25°37	n.a.	S 24
S 25	7 11 32	16°42'08	1♉25	13°24	2° 8	17°47	29°34	23°14	3°51	13° 6	12° 4	19°43	19°57	25°43	n.a.	S 25
M26	7 15 29	17°39'21	13°36	14°21	3°22	18°26	29°47	23°10	3°49	13° 8	12° 5	19°43	19°54	25°50	n.a.	M26
T 27	7 19 26	18°36'35	25°36	15°15	4°36	19° 5	0♒ 1	23° 5	3°47	13°10	12° 7	19°43	19°51	25°57	n.a.	T 27
W28	7 23 22	19°33'50	7♊28	16° 6	5°50	19°44	0°14	23° 0	3°45	13°12	12° 8	19°D43	19°48	26° 3	n.a.	W28
T 29	7 27 19	20°31'06	19°18	16°53	7° 3	20°23	0°27	22°56	3°42	13°14	12° 9	19°43	19°45	26°10	n.a.	T 29
F 30	7 31 16	21°28'23	1♋ 6	17°37	8°17	21° 2	0°41	22°51	3°40	13°16	12°10	19°43	19°41	26°17	n.a.	F 30
S 31	7 35 12	22♑25'42	12♋57	18♒17	9♑31	21♓41	0♒54	22♋47	3♌38	13♒18	12♐11	19♑43	19♑38	26♊23	n.a.	S 31

Delta T = 135h29m43s Julian Calendar 1 March 10442 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10443 BCE

APRIL 10442 BCE (-10441) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 9	23♑23'01	24♋53	18♒54	10♑45	22♓20	1♒ 8	22°R42	3°R35	13♒20	12♐12	19°R43	19♑35	26♊30	n.a.	S 1
M 2	7 43 6	24°20'23	6♌56	19°26	11°59	22°59	1°21	22♋38	3♌33	13°23	12°13	19♑43	19°32	26°37	n.a.	M 2
T 3	7 47 2	25°17'45	19° 7	19°55	13°13	23°39	1°34	22°33	3°31	13°25	12°14	19°42	19°29	26°43	n.a.	T 3
W 4	7 50 59	26°15'09	1♍29	20°18	14°27	24°18	1°48	22°29	3°28	13°27	12°15	19°41	19°26	26°50	n.a.	W 4
T 5	7 54 55	27°12'35	14° 3	20°38	15°41	24°58	2° 1	22°24	3°26	13°29	12°16	19°41	19°22	26°57	n.a.	T 5
F 6	7 58 52	28°10'03	26°52	20°52	16°55	25°38	2°15	22°20	3°23	13°31	12°17	19°40	19°19	27° 3	n.a.	F 6
S 7	8 2 49	29° 7'32	9♎57	21° 2	18°10	26°17	2°28	22°15	3°21	13°33	12°18	19°39	19°16	27°10	n.a.	S 7
S 8	8 6 45	0♒ 5'04	23°21	21°R 7	19°24	26°57	2°42	22°10	3°19	13°35	12°19	19°38	19°13	27°17	n.a.	S 8
M 9	8 10 42	1° 2'37	7♏ 3	21° 6	20°38	27°37	2°55	22° 6	3°16	13°38	12°20	19°D38	19°10	27°23	n.a.	M 9
T 10	8 14 39	2° 0'12	21° 6	21° 1	21°52	28°17	3° 9	22° 2	3°14	13°40	12°21	19°39	19° 7	27°30	n.a.	T 10
W11	8 18 35	2°57'50	5♐27	20°49	23° 7	28°58	3°22	21°57	3°11	13°42	12°22	19°40	19° 3	27°37	n.a.	W11
T 12	8 22 32	3°55'29	20° 4	20°33	24°21	29°38	3°36	21°53	3° 9	13°44	12°23	19°41	19° 0	27°43	n.a.	T 12
F 13	8 26 29	4°53'10	4♑53	20°11	25°36	0♈18	3°49	21°48	3° 7	13°46	12°24	19°42	18°57	27°50	n.a.	F 13
S 14	8 30 25	5°50'54	19°47	19°45	26°50	0°59	4° 3	21°44	3° 4	13°49	12°25	19°R42	18°54	27°56	n.a.	S 14
S 15	8 34 22	6°48'39	4♒40	19°13	28° 4	1°39	4°16	21°40	3° 2	13°51	12°26	19°41	18°51	28° 3	n.a.	S 15
M16	8 38 19	7°46'25	19°22	18°37	29°19	2°20	4°30	21°35	2°59	13°53	12°26	19°40	18°47	28°10	n.a.	M16
T 17	8 42 15	8°44'14	3♓47	17°57	0♒33	3° 1	4°43	21°31	2°57	13°55	12°27	19°38	18°44	28°16	n.a.	T 17
W18	8 46 12	9°42'04	17°50	17°13	1°48	3°42	4°57	21°27	2°55	13°58	12°28	19°35	18°41	28°23	n.a.	W18
T 19	8 50 9	10°39'56	1♈28	16°26	3° 3	4°23	5°10	21°23	2°52	14° 0	12°29	19°33	18°38	28°30	n.a.	T 19
F 20	8 54 5	11°37'50	14°41	15°37	4°17	5° 4	5°24	21°18	2°50	14° 2	12°30	19°30	18°35	28°36	n.a.	F 20
S 21	8 58 2	12°35'45	27°29	14°47	5°32	5°45	5°37	21°14	2°47	14° 4	12°30	19°28	18°32	28°43	n.a.	S 21
S 22	9 1 59	13°33'42	9♉57	13°56	6°47	6°26	5°50	21°10	2°45	14° 7	12°31	19°D27	18°28	28°50	n.a.	S 22
M23	9 5 55	14°31'41	22° 7	13° 6	8° 1	7° 7	6° 4	21° 6	2°43	14° 9	12°32	19°28	18°25	28°56	n.a.	M23
T 24	9 9 52	15°29'41	4♊ 6	12°18	9°16	7°48	6°17	21° 2	2°40	14°11	12°33	19°29	18°22	29° 3	n.a.	T 24
W25	9 13 49	16°27'44	15°57	11°32	10°31	8°30	6°31	20°59	2°38	14°13	12°33	19°30	18°19	29°10	n.a.	W25
T 26	9 17 45	17°25'48	27°45	10°50	11°46	9°11	6°44	20°55	2°36	14°15	12°34	19°32	18°16	29°16	n.a.	T 26
F 27	9 21 42	18°23'54	9♋36	10°13	13° 0	9°53	6°57	20°51	2°34	14°18	12°35	19°33	18°13	29°23	n.a.	F 27
S 28	9 25 39	19°22'02	21°31	9°41	14°15	10°35	7°11	20°47	2°31	14°20	12°35	19°R34	18° 9	29°30	n.a.	S 28
S 29	9 29 35	20°20'12	3♌35	9°15	15°30	11°16	7°24	20°44	2°29	14°22	12°36	19°33	18° 6	29°36	n.a.	S 29
M30	9 33 32	21♒18'24	15♌49	8♒55	16♒45	11♈58	7♒37	20♋40	2♌27	14♒24	12♐37	19♑30	18♑ 3	29♊43	n.a.	M30

Delta T = 135h29m37s Julian Calendar

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10442 BCE (-10441) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 28	22♒16'38	28♌16	8°R43	18♒ 0	12♈40	7♒51	20°R36	2°R25	14♒27	12♐37	19°R27	18♑ 0	29♊50	n.a.	T 1
W 2	9 41 25	23°14'54	10♍56	8°D39	19°15	13°22	8° 4	20♋33	2♌22	14°29	12°38	19♑21	17°57	29°56	n.a.	W 2
T 3	9 45 22	24°13'12	23°50	8♒43	20°30	14° 4	8°17	20°30	2°20	14°31	12°38	19°16	17°53	0♋ 3	n.a.	T 3
F 4	9 49 18	25°11'33	6♎57	8°55	21°45	14°46	8°30	20°26	2°18	14°33	12°39	19°10	17°50	0°10	n.a.	F 4
S 5	9 53 15	26° 9'56	20°17	9°14	23° 0	15°29	8°43	20°23	2°16	14°35	12°39	19° 5	17°47	0°16	n.a.	S 5
S 6	9 57 12	27° 8'22	3♏49	9°42	24°15	16°11	8°57	20°20	2°14	14°38	12°40	19° 1	17°44	0°23	n.a.	S 6
M 7	10 1 8	28° 6'50	17°34	10°19	25°30	16°53	9°10	20°17	2°12	14°40	12°40	18°59	17°41	0°30	n.a.	M 7
T 8	10 5 5	29° 5'21	1♐31	11° 3	26°45	17°36	9°23	20°14	2°10	14°42	12°41	18°D58	17°38	0°36	n.a.	T 8
W 9	10 9 1	0♓ 3'54	15°39	11°54	28° 0	18°18	9°36	20°11	2° 8	14°44	12°41	18°59	17°34	0°43	n.a.	W 9
T 10	10 12 58	1° 2'30	29°57	12°53	29°15	19° 1	9°49	20° 8	2° 6	14°46	12°41	19° 0	17°31	0°50	n.a.	T 10
F 11	10 16 55	2° 1'09	14♑23	13°59	0♓30	19°44	10° 2	20° 5	2° 4	14°49	12°42	19°R 1	17°28	0°56	n.a.	F 11
S 12	10 20 51	2°59'50	28°53	15°11	1°45	20°26	10°15	20° 2	2° 2	14°51	12°42	19° 1	17°25	1° 3	n.a.	S 12
S 13	10 24 48	3°58'34	13♒23	16°29	3° 1	21° 9	10°28	20° 0	2° 0	14°53	12°42	18°59	17°22	1° 9	n.a.	S 13
M14	10 28 44	4°57'20	27°47	17°53	4°16	21°52	10°41	19°57	1°58	14°55	12°43	18°55	17°19	1°16	n.a.	M14
T 15	10 32 41	5°56'08	12♓ 0	19°22	5°31	22°35	10°54	19°55	1°56	14°57	12°43	18°48	17°15	1°23	n.a.	T 15
W16	10 36 38	6°54'59	25°55	20°55	6°46	23°18	11° 6	19°52	1°54	14°59	12°43	18°40	17°12	1°29	n.a.	W16
T 17	10 40 34	7°53'51	9♈30	22°32	8° 2	24° 2	11°19	19°50	1°52	15° 1	12°44	18°32	17° 9	1°36	n.a.	T 17
F 18	10 44 31	8°52'46	22°42	24°13	9°17	24°45	11°32	19°48	1°51	15° 3	12°44	18°24	17° 6	1°43	n.a.	F 18
S 19	10 48 27	9°51'44	5♉32	25°57	10°32	25°28	11°45	19°46	1°49	15° 5	12°44	18°17	17° 3	1°49	n.a.	S 19
S 20	10 52 24	10°50'43	18° 0	27°43	11°48	26°11	11°57	19°44	1°47	15° 8	12°44	18°13	16°59	1°56	n.a.	S 20
M21	10 56 21	11°49'45	0♊11	29°30	13° 3	26°55	12°10	19°42	1°45	15°10	12°44	18°10	16°56	2° 3	n.a.	M21
T 22	11 0 17	12°48'49	12°10	1♓20	14°18	27°38	12°22	19°40	1°44	15°12	12°45	18°D 9	16°53	2° 9	n.a.	T 22
W23	11 4 14	13°47'55	24° 1	3°11	15°34	28°22	12°35	19°38	1°42	15°14	12°45	18° 9	16°50	2°16	n.a.	W23
T 24	11 8 10	14°47'03	5♋49	5° 2	16°49	29° 6	12°47	19°37	1°41	15°16	12°45	18°10	16°47	2°23	n.a.	T 24
F 25	11 12 7	15°46'13	17°40	6°54	18° 4	29°49	13° 0	19°35	1°39	15°18	12°45	18°R11	16°44	2°29	n.a.	F 25
S 26	11 16 3	16°45'25	29°39	8°47	19°20	0♉33	13°12	19°34	1°38	15°20	12°45	18°10	16°40	2°36	n.a.	S 26
S 27	11 20 0	17°44'40	11♌50	10°39	20°35	1°17	13°24	19°32	1°36	15°22	12°45	18° 8	16°37	2°43	n.a.	S 27
M28	11 23 57	18°43'56	24°16	12°32	21°51	2° 1	13°36	19°31	1°35	15°24	12°R45	18° 2	16°34	2°49	n.a.	M28
T 29	11 27 53	19°43'15	6♍59	14°24	23° 6	2°45	13°48	19°30	1°33	15°25	12°45	17°55	16°31	2°56	n.a.	T 29
W30	11 31 50	20°42'36	19°59	16°15	24°21	3°29	14° 0	19°29	1°32	15°27	12°45	17°45	16°28	3° 3	n.a.	W30
T 31	11 35 46	21♓42'00	3♎16	18♓ 7	25♓37	4♉13	14♒13	19♋28	1♌31	15♒29	12♐45	17♑34	16♑24	3♋ 9	n.a.	T 31

Delta T = 135h29m30s Julian Calendar 1 May 10442 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10442 BCE

JUNE 10442 BCE (-10441) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 39 43	22♓41'26	16♎48	19♓57	26♓52	4♉57	14♒24	19°R27	1°R30	15♒31	12°R45	17°R23	16♑21	3♋16	n.a.	F 1
S 2	11 43 39	23°40'55	0♏32	21°47	28° 8	5°41	14°36	19♋27	1♌28	15°33	12♐45	17♑13	16°18	3°23	n.a.	S 2
S 3	11 47 36	24°40'26	14°25	23°36	29°23	6°26	14°48	19°26	1°27	15°35	12°45	17° 5	16°15	3°29	n.a.	S 3
M 4	11 51 32	25°40'00	28°23	25°25	0♈39	7°10	15° 0	19°26	1°26	15°37	12°45	17° 0	16°12	3°36	n.a.	M 4
T 5	11 55 29	26°39'37	12♐26	27°13	1°54	7°54	15°12	19°25	1°25	15°38	12°44	16°57	16° 9	3°42	n.a.	T 5
W 6	11 59 25	27°39'16	26°31	28°59	3°10	8°39	15°23	19°25	1°24	15°40	12°44	16°D56	16° 5	3°49	n.a.	W 6
T 7	12 3 22	28°38'58	10♑37	0♈46	4°25	9°23	15°35	19°25	1°23	15°42	12°44	16°R56	16° 2	3°56	n.a.	T 7
F 8	12 7 18	29°38'43	24°44	2°31	5°41	10° 8	15°46	19°D24	1°22	15°44	12°44	16°56	15°59	4° 2	n.a.	F 8
S 9	12 11 15	0♈38'30	8♒50	4°15	6°56	10°53	15°58	19°24	1°21	15°45	12°44	16°54	15°56	4° 9	n.a.	S 9
S 10	12 15 11	1°38'20	22°54	5°59	8°12	11°37	16° 9	19°25	1°21	15°47	12°43	16°50	15°53	4°16	n.a.	S 10
M11	12 19 8	2°38'12	6♓52	7°42	9°28	12°22	16°20	19°25	1°20	15°49	12°43	16°43	15°50	4°22	n.a.	M11
T 12	12 23 4	3°38'07	20°41	9°24	10°43	13° 7	16°31	19°25	1°19	15°50	12°43	16°33	15°46	4°29	n.a.	T 12
W13	12 27 1	4°38'04	4♈18	11° 5	11°59	13°52	16°42	19°26	1°18	15°52	12°42	16°21	15°43	4°36	n.a.	W13
T 14	12 30 57	5°38'04	17°40	12°46	13°14	14°37	16°53	19°26	1°18	15°54	12°42	16° 8	15°40	4°42	n.a.	T 14
F 15	12 34 54	6°38'06	0♉43	14°25	14°30	15°22	17° 4	19°27	1°17	15°55	12°42	15°55	15°37	4°49	n.a.	F 15
S 16	12 38 50	7°38'10	13°27	16° 4	15°45	16° 7	17°15	19°27	1°17	15°57	12°41	15°44	15°34	4°56	n.a.	S 16
S 17	12 42 47	8°38'16	25°52	17°43	17° 1	16°52	17°26	19°28	1°16	15°58	12°41	15°35	15°30	5° 2	n.a.	S 17
M18	12 46 43	9°38'24	8♊ 2	19°20	18°17	17°37	17°36	19°29	1°16	16° 0	12°40	15°29	15°27	5° 9	n.a.	M18
T 19	12 50 40	10°38'34	20° 0	20°57	19°32	18°22	17°47	19°30	1°15	16° 1	12°40	15°26	15°24	5°16	n.a.	T 19
W20	12 54 36	11°38'46	1♋50	22°33	20°48	19° 8	17°57	19°31	1°15	16° 3	12°40	15°24	15°21	5°22	n.a.	W20
T 21	12 58 33	12°39'00	13°37	24° 9	22° 3	19°53	18° 8	19°33	1°15	16° 4	12°39	15°24	15°18	5°29	n.a.	T 21
F 22	13 2 29	13°39'16	25°28	25°44	23°19	20°38	18°18	19°34	1°14	16° 6	12°39	15°24	15°15	5°36	n.a.	F 22
S 23	13 6 26	14°39'34	7♌28	27°18	24°34	21°24	18°28	19°36	1°14	16° 7	12°38	15°23	15°11	5°42	n.a.	S 23
S 24	13 10 22	15°39'54	19°41	28°51	25°50	22° 9	18°38	19°37	1°14	16° 8	12°37	15°19	15° 8	5°49	n.a.	S 24
M25	13 14 19	16°40'16	2♍13	0♉24	27° 5	22°55	18°48	19°39	1°14	16°10	12°37	15°13	15° 5	5°55	n.a.	M25
T 26	13 18 15	17°40'39	15° 6	1°56	28°21	23°40	18°58	19°41	1°D14	16°11	12°36	15° 5	15° 2	6° 2	n.a.	T 26
W27	13 22 12	18°41'05	28°22	3°28	29°37	24°26	19° 7	19°43	1°14	16°12	12°36	14°54	14°59	6° 9	n.a.	W27
T 28	13 26 8	19°41'32	12♎ 0	4°59	0♉52	25°12	19°17	19°45	1°14	16°13	12°35	14°41	14°55	6°15	n.a.	T 28
F 29	13 30 4	20°42'01	25°56	6°29	2° 8	25°57	19°26	19°47	1°14	16°15	12°34	14°28	14°52	6°22	n.a.	F 29
S 30	13 34 1	21♈42'33	10♏ 7	7♉59	3♉23	26♉43	19♒36	19♋49	1♌14	16♒16	12♐34	14♑17	14♑49	6♋29	n.a.	S 30

Delta T = 135h29m23s Julian Calendar

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10442 BCE (-10441) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 57	22♈43'06	24♏27	9♉28	4♉39	27♉29	19♒45	19♋51	1♌15	16♒17	12°R33	14°R 7	14♑46	6♋35	n.a.	S 1
M 2	13 41 54	23°43'42	8♐50	10°56	5°54	28°15	19°54	19°54	1°15	16°18	12♐32	14♑ 1	14°43	6°42	n.a.	M 2
T 3	13 45 50	24°44'20	23°11	12°24	7°10	29° 0	20° 3	19°56	1°15	16°19	12°32	13°57	14°40	6°49	n.a.	T 3
W 4	13 49 47	25°45'00	7♑27	13°51	8°25	29°46	20°12	19°59	1°16	16°20	12°31	13°56	14°36	6°55	n.a.	W 4
T 5	13 53 43	26°45'43	21°35	15°17	9°41	0♊32	20°21	20° 1	1°16	16°21	12°30	13°56	14°33	7° 2	n.a.	T 5
F 6	13 57 40	27°46'27	5♒35	16°43	10°56	1°18	20°29	20° 4	1°16	16°22	12°30	13°55	14°30	7° 9	n.a.	F 6
S 7	14 1 36	28°47'14	19°27	18° 7	12°12	2° 4	20°38	20° 7	1°17	16°23	12°29	13°54	14°27	7°15	n.a.	S 7
S 8	14 5 33	29°48'03	3♓ 9	19°31	13°27	2°50	20°46	20°10	1°18	16°24	12°28	13°50	14°24	7°22	n.a.	S 8
M 9	14 9 29	0♉48'54	16°43	20°54	14°43	3°37	20°55	20°13	1°18	16°25	12°27	13°43	14°21	7°29	n.a.	M 9
T 10	14 13 25	1°49'46	0♈ 7	22°16	15°58	4°23	21° 3	20°16	1°19	16°26	12°26	13°34	14°17	7°35	n.a.	T 10
W11	14 17 22	2°50'41	13°19	23°37	17°13	5° 9	21°11	20°19	1°20	16°26	12°26	13°22	14°14	7°42	n.a.	W11
T 12	14 21 18	3°51'37	26°19	24°57	18°29	5°55	21°19	20°23	1°20	16°27	12°25	13° 9	14°11	7°48	n.a.	T 12
F 13	14 25 15	4°52'35	9♉ 6	26°16	19°44	6°41	21°26	20°26	1°21	16°28	12°24	12°56	14° 8	7°55	n.a.	F 13
S 14	14 29 11	5°53'35	21°37	27°33	21° 0	7°28	21°34	20°30	1°22	16°29	12°23	12°45	14° 5	8° 2	n.a.	S 14
S 15	14 33 8	6°54'36	3♊55	28°49	22°15	8°14	21°41	20°33	1°23	16°29	12°22	12°36	14° 1	8° 8	n.a.	S 15
M16	14 37 4	7°55'39	16° 0	0♊ 3	23°30	9° 0	21°49	20°37	1°24	16°30	12°21	12°30	13°58	8°15	n.a.	M16
T 17	14 41 1	8°56'43	27°55	1°15	24°46	9°47	21°56	20°41	1°25	16°31	12°20	12°26	13°55	8°22	n.a.	T 17
W18	14 44 57	9°57'49	9♋43	2°25	26° 1	10°33	22° 3	20°45	1°26	16°31	12°19	12°D25	13°52	8°28	n.a.	W18
T 19	14 48 54	10°58'55	21°29	3°32	27°17	11°20	22° 9	20°49	1°27	16°32	12°18	12°25	13°49	8°35	n.a.	T 19
F 20	14 52 50	12° 0'03	3♌18	4°37	28°32	12° 6	22°16	20°53	1°29	16°32	12°17	12°26	13°46	8°42	n.a.	F 20
S 21	14 56 46	13° 1'12	15°16	5°39	29°47	12°53	22°23	20°57	1°30	16°33	12°16	12°R27	13°42	8°48	n.a.	S 21
S 22	15 0 43	14° 2'21	27°27	6°37	1♊ 2	13°39	22°29	21° 1	1°31	16°33	12°15	12°25	13°39	8°55	n.a.	S 22
M23	15 4 39	15° 3'32	9♍58	7°32	2°18	14°26	22°35	21° 6	1°33	16°34	12°14	12°22	13°36	9° 2	n.a.	M23
T 24	15 8 36	16° 4'44	22°52	8°22	3°33	15°12	22°41	21°10	1°34	16°34	12°13	12°17	13°33	9° 8	n.a.	T 24
W25	15 12 32	17° 5'57	6♎12	9° 7	4°48	15°59	22°47	21°15	1°35	16°34	12°12	12° 9	13°30	9°15	n.a.	W25
T 26	15 16 29	18° 7'11	19°59	9°47	6° 3	16°46	22°53	21°19	1°37	16°35	12°11	12° 0	13°26	9°22	n.a.	T 26
F 27	15 20 25	19° 8'26	4♏10	10°20	7°18	17°32	22°59	21°24	1°38	16°35	12°10	11°51	13°23	9°28	n.a.	F 27
S 28	15 24 22	20° 9'42	18°42	10°47	8°34	18°19	23° 4	21°29	1°40	16°35	12° 9	11°42	13°20	9°35	n.a.	S 28
S 29	15 28 18	21°10'59	3♐27	11° 6	9°49	19° 6	23° 9	21°34	1°42	16°36	12° 8	11°36	13°17	9°41	n.a.	S 29
M30	15 32 15	22°12'17	18°17	11°17	11° 4	19°52	23°14	21°38	1°43	16°36	12° 7	11°31	13°14	9°48	n.a.	M30
T 31	15 36 11	23♉13'36	3♑ 4	11°R18	12♊19	20♊39	23♒19	21♋43	1♌45	16♒36	12♐ 6	11♑29	13♑11	9♋55	n.a.	T 31

Delta T = 135h29m17s Julian Calendar 1 July 10442 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10442 BCE

AUGUST 10442 BCE (-10441) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 40 8	24♉14'57	17♑42	11°R 9	13♊34	21♊26	23♒24	21♋49	1♌47	16♒36	12°R 5	11°D29	13♑ 7	10♋ 1	n.a.	W 1
T 2	15 44 4	25°16'18	2♒ 7	10♊50	14°49	22°13	23°28	21°54	1°49	16°36	12♐ 4	11♑30	13° 4	10° 8	n.a.	T 2
F 3	15 48 1	26°17'41	16°15	10°20	16° 4	22°59	23°33	21°59	1°51	16°36	12° 3	11°31	13° 1	10°15	n.a.	F 3
S 4	15 51 57	27°19'05	0♓ 6	9°39	17°19	23°46	23°37	22° 4	1°52	16°R36	12° 2	11°R31	12°58	10°21	n.a.	S 4
S 5	15 55 54	28°20'30	13°40	8°48	18°34	24°33	23°41	22° 9	1°54	16°36	12° 1	11°30	12°55	10°28	n.a.	S 5
M 6	15 59 50	29°21'56	26°59	7°46	19°49	25°20	23°45	22°15	1°56	16°36	12° 0	11°27	12°52	10°35	n.a.	M 6
T 7	16 3 46	0♊23'22	10♈ 3	6°36	21° 4	26° 7	23°48	22°20	1°58	16°36	11°58	11°22	12°48	10°41	n.a.	T 7
W 8	16 7 43	1°24'50	22°54	5°20	22°19	26°54	23°52	22°26	2° 1	16°36	11°57	11°15	12°45	10°48	n.a.	W 8
T 9	16 11 39	2°26'19	5♉33	3°59	23°34	27°41	23°55	22°32	2° 3	16°36	11°56	11° 8	12°42	10°55	n.a.	T 9
F 10	16 15 36	3°27'48	18° 0	2°36	24°49	28°27	23°58	22°37	2° 5	16°35	11°55	11° 0	12°39	11° 1	n.a.	F 10
S 11	16 19 32	4°29'18	0♊16	1°14	26° 3	29°14	24° 1	22°43	2° 7	16°35	11°54	10°54	12°36	11° 8	n.a.	S 11
S 12	16 23 29	5°30'48	12°22	29♉56	27°18	0♋ 1	24° 4	22°49	2° 9	16°35	11°53	10°49	12°32	11°15	n.a.	S 12
M13	16 27 25	6°32'19	24°20	28°44	28°33	0°48	24° 6	22°55	2°12	16°35	11°52	10°45	12°29	11°21	n.a.	M13
T 14	16 31 22	7°33'50	6♋11	27°41	29°48	1°35	24° 9	23° 1	2°14	16°34	11°51	10°D44	12°26	11°28	n.a.	T 14
W15	16 35 19	8°35'22	17°57	26°48	1♋ 3	2°22	24°11	23° 7	2°16	16°34	11°49	10°44	12°23	11°34	n.a.	W15
T 16	16 39 15	9°36'53	29°43	26° 5	2°17	3° 9	24°13	23°13	2°19	16°33	11°48	10°45	12°20	11°41	n.a.	T 16
F 17	16 43 12	10°38'25	11♌32	25°33	3°32	3°56	24°14	23°19	2°21	16°33	11°47	10°47	12°17	11°48	n.a.	F 17
S 18	16 47 8	11°39'56	23°29	25°13	4°47	4°43	24°16	23°25	2°24	16°32	11°46	10°49	12°13	11°54	n.a.	S 18
S 19	16 51 5	12°41'27	5♍37	25°D 4	6° 1	5°30	24°17	23°31	2°26	16°32	11°45	10°50	12°10	12° 1	n.a.	S 19
M20	16 55 1	13°42'58	18° 3	25° 5	7°16	6°17	24°19	23°37	2°29	16°31	11°44	10°R50	12° 7	12° 8	n.a.	M20
T 21	16 58 58	14°44'29	0♎51	25°16	8°30	7° 4	24°19	23°44	2°31	16°31	11°42	10°49	12° 4	12°14	n.a.	T 21
W22	17 2 54	15°46'00	14° 5	25°35	9°45	7°51	24°20	23°50	2°34	16°30	11°41	10°47	12° 1	12°21	n.a.	W22
T 23	17 6 51	16°47'30	27°47	26° 3	10°59	8°38	24°21	23°57	2°37	16°30	11°40	10°44	11°58	12°28	n.a.	T 23
F 24	17 10 47	17°49'00	11♏56	26°38	12°14	9°25	24°21	24° 3	2°39	16°29	11°39	10°40	11°54	12°34	n.a.	F 24
S 25	17 14 44	18°50'30	26°32	27°19	13°28	10°12	24°R21	24°10	2°42	16°28	11°38	10°37	11°51	12°41	n.a.	S 25
S 26	17 18 40	19°52'00	11♐27	28° 6	14°43	10°59	24°21	24°16	2°45	16°27	11°37	10°34	11°48	12°48	n.a.	S 26
M27	17 22 37	20°53'29	26°34	28°59	15°57	11°46	24°21	24°23	2°48	16°27	11°36	10°33	11°45	12°54	n.a.	M27
T 28	17 26 34	21°54'58	11♑44	29°55	17°11	12°33	24°21	24°30	2°50	16°26	11°35	10°D32	11°42	13° 1	n.a.	T 28
W29	17 30 30	22°56'27	26°46	0♊56	18°25	13°20	24°20	24°36	2°53	16°25	11°33	10°33	11°38	13° 8	n.a.	W29
T 30	17 34 27	23°57'56	11♒34	2° 0	19°40	14° 7	24°19	24°43	2°56	16°24	11°32	10°34	11°35	13°14	n.a.	T 30
F 31	17 38 23	24♊59'24	26♒ 1	3♊ 7	20♋54	14♋54	24♒18	24♋50	2♌59	16♒23	11♐31	10♑35	11♑32	13♋21	n.a.	F 31

Delta T = 135h29m10s Julian Calendar

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10442 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10442 BCE (-10441) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 20	26♊ 0'52	10♓ 5	4♊17	22♋ 8	15♋41	24°R17	24♋57	3♌ 2	16°R22	11°R30	10♑36	11♑29	13♋28	n.a.	S 1
S 2	17 46 16	27° 2'20	23°45	5°29	23°22	16°28	24♒15	25° 4	3° 5	16♒21	11♐29	10°R37	11°26	13°34	n.a.	S 2
M 3	17 50 13	28° 3'48	7♈ 2	6°44	24°36	17°15	24°14	25°10	3° 8	16°21	11°28	10°37	11°23	13°41	n.a.	M 3
T 4	17 54 10	29° 5'16	19°58	8° 0	25°50	18° 2	24°12	25°17	3°11	16°20	11°27	10°36	11°19	13°47	n.a.	T 4
W 5	17 58 6	0♋ 6'43	2♉36	9°18	27° 5	18°49	24°10	25°24	3°14	16°18	11°26	10°35	11°16	13°54	n.a.	W 5
T 6	18 2 3	1° 8'10	15° 0	10°37	28°19	19°36	24° 8	25°31	3°17	16°17	11°25	10°33	11°13	14° 1	n.a.	T 6
F 7	18 5 59	2° 9'37	27°12	11°58	29°33	20°22	24° 5	25°38	3°20	16°16	11°24	10°32	11°10	14° 7	n.a.	F 7
S 8	18 9 56	3°11'03	9♊14	13°19	0♌47	21° 9	24° 3	25°46	3°23	16°15	11°23	10°31	11° 7	14°14	n.a.	S 8
S 9	18 13 53	4°12'28	21° 9	14°42	2° 0	21°56	24° 0	25°53	3°26	16°14	11°21	10°30	11° 4	14°21	n.a.	S 9
M10	18 17 49	5°13'52	3♋ 0	16° 6	3°14	22°43	23°57	26° 0	3°30	16°13	11°20	10°30	11° 0	14°27	n.a.	M10
T 11	18 21 46	6°15'16	14°48	17°31	4°28	23°30	23°54	26° 7	3°33	16°12	11°19	10°D30	10°57	14°34	n.a.	T 11
W12	18 25 42	7°16'39	26°35	18°56	5°42	24°17	23°50	26°14	3°36	16°11	11°18	10°30	10°54	14°41	n.a.	W12
T 13	18 29 39	8°18'00	8♌24	20°22	6°56	25° 4	23°47	26°21	3°39	16° 9	11°17	10°30	10°51	14°47	n.a.	T 13
F 14	18 33 36	9°19'21	20°16	21°49	8°10	25°51	23°43	26°29	3°42	16° 8	11°16	10°30	10°48	14°54	n.a.	F 14
S 15	18 37 32	10°20'40	2♍16	23°17	9°23	26°37	23°39	26°36	3°46	16° 7	11°15	10°R30	10°44	15° 1	n.a.	S 15
S 16	18 41 29	11°21'58	14°27	24°45	10°37	27°24	23°35	26°43	3°49	16° 6	11°14	10°30	10°41	15° 7	n.a.	S 16
M17	18 45 25	12°23'14	26°52	26°13	11°50	28°11	23°31	26°51	3°52	16° 4	11°13	10°30	10°38	15°14	n.a.	M17
T 18	18 49 22	13°24'29	9♎36	27°42	13° 4	28°58	23°26	26°58	3°56	16° 3	11°12	10°D30	10°35	15°21	n.a.	T 18
W19	18 53 19	14°25'43	22°41	29°12	14°18	29°44	23°21	27° 5	3°59	16° 2	11°12	10°30	10°32	15°27	n.a.	W19
T 20	18 57 15	15°26'55	6♏11	0♋43	15°31	0♌31	23°17	27°13	4° 2	16° 0	11°11	10°31	10°29	15°34	n.a.	T 20
F 21	19 1 12	16°28'06	20° 7	2°13	16°44	1°18	23°12	27°20	4° 6	15°59	11°10	10°31	10°25	15°40	n.a.	F 21
S 22	19 5 9	17°29'15	4♐30	3°45	17°58	2° 4	23° 6	27°27	4° 9	15°57	11° 9	10°32	10°22	15°47	n.a.	S 22
S 23	19 9 5	18°30'22	19°17	5°17	19°11	2°51	23° 1	27°35	4°12	15°56	11° 8	10°32	10°19	15°54	n.a.	S 23
M24	19 13 2	19°31'28	4♑21	6°49	20°25	3°38	22°56	27°42	4°16	15°54	11° 7	10°R33	10°16	16° 0	n.a.	M24
T 25	19 16 59	20°32'33	19°35	8°22	21°38	4°24	22°50	27°50	4°19	15°53	11° 6	10°33	10°13	16° 7	n.a.	T 25
W26	19 20 55	21°33'36	4♒49	9°55	22°51	5°11	22°44	27°57	4°23	15°52	11° 5	10°32	10°10	16°14	n.a.	W26
T 27	19 24 52	22°34'37	19°53	11°29	24° 4	5°57	22°39	28° 5	4°26	15°50	11° 4	10°31	10° 6	16°20	n.a.	T 27
F 28	19 28 49	23°35'37	4♓39	13° 4	25°17	6°44	22°33	28°12	4°30	15°48	11° 4	10°29	10° 3	16°27	n.a.	F 28
S 29	19 32 45	24°36'36	19° 0	14°39	26°30	7°30	22°26	28°20	4°33	15°47	11° 3	10°27	10° 0	16°34	n.a.	S 29
S 30	19 36 42	25♋37'33	2♈53	16♋15	27♌43	8♌17	22♒20	28♋27	4♌36	15♒45	11♐ 2	10♑26	9♑57	16♋40	n.a.	S 30

Delta T = 135h29m03s Julian Calendar 1 Sept. 10442 BCE == Greg. Calendar 13 June 10442 BCE

OCTOBER 10442 BCE (-10441) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 40 38	26♋38'29	16♈18	17♋51	28♌56	9♌ 3	22°R14	28♋34	4♌40	15°R44	11°R 1	10°R25	9♑54	16♋47	n.a.	M 1
T 2	19 44 35	27°39'24	29°18	19°28	0♍ 9	9°50	22♒ 7	28°42	4°43	15♒42	11♐ 1	10°D25	9°50	16°54	n.a.	T 2
W 3	19 48 32	28°40'17	11♉54	21° 5	1°22	10°36	22° 0	28°49	4°47	15°41	11° 0	10♑25	9°47	17° 0	n.a.	W 3
T 4	19 52 28	29°41'09	24°12	22°44	2°35	11°22	21°54	28°57	4°50	15°39	10°59	10°26	9°44	17° 7	n.a.	T 4
F 5	19 56 25	0♌41'59	6♊17	24°22	3°48	12° 9	21°47	29° 4	4°54	15°38	10°58	10°28	9°41	17°14	n.a.	F 5
S 6	20 0 22	1°42'48	18°11	26° 2	5° 0	12°55	21°40	29°12	4°57	15°36	10°58	10°30	9°38	17°20	n.a.	S 6
S 7	20 4 18	2°43'35	29°59	27°42	6°13	13°41	21°33	29°19	5° 1	15°34	10°57	10°31	9°35	17°27	n.a.	S 7
M 8	20 8 15	3°44'21	11♋46	29°23	7°26	14°28	21°25	29°27	5° 4	15°33	10°56	10°R31	9°31	17°33	n.a.	M 8
T 9	20 12 12	4°45'05	23°33	1♌ 5	8°38	15°14	21°18	29°34	5° 8	15°31	10°56	10°30	9°28	17°40	n.a.	T 9
W10	20 16 8	5°45'46	5♌23	2°47	9°51	16° 0	21°11	29°42	5°11	15°29	10°55	10°28	9°25	17°47	n.a.	W10
T 11	20 20 5	6°46'26	17°18	4°30	11° 3	16°46	21° 3	29°49	5°15	15°28	10°55	10°25	9°22	17°53	n.a.	T 11
F 12	20 24 2	7°47'04	29°20	6°14	12°16	17°32	20°56	29°57	5°18	15°26	10°54	10°21	9°19	18° 0	n.a.	F 12
S 13	20 27 58	8°47'40	11♍30	7°59	13°28	18°18	20°48	0♌ 4	5°22	15°24	10°53	10°15	9°16	18° 7	n.a.	S 13
S 14	20 31 55	9°48'13	23°51	9°44	14°40	19° 4	20°40	0°12	5°25	15°23	10°53	10°10	9°12	18°13	n.a.	S 14
M15	20 35 52	10°48'45	6♎23	11°30	15°52	19°50	20°33	0°19	5°29	15°21	10°52	10° 6	9° 9	18°20	n.a.	M15
T 16	20 39 48	11°49'14	19°10	13°17	17° 4	20°36	20°25	0°26	5°32	15°19	10°52	10° 2	9° 6	18°27	n.a.	T 16
W17	20 43 45	12°49'41	2♏14	15° 5	18°16	21°22	20°17	0°34	5°36	15°18	10°51	10° 0	9° 3	18°33	n.a.	W17
T 18	20 47 42	13°50'05	15°37	16°53	19°28	22° 8	20° 9	0°41	5°39	15°16	10°51	10°D 0	9° 0	18°40	n.a.	T 18
F 19	20 51 38	14°50'27	29°20	18°42	20°40	22°54	20° 1	0°49	5°43	15°14	10°51	10° 0	8°56	18°47	n.a.	F 19
S 20	20 55 35	15°50'47	13♐26	20°32	21°52	23°40	19°54	0°56	5°46	15°13	10°50	10° 2	8°53	18°53	n.a.	S 20
S 21	20 59 32	16°51'04	27°54	22°22	23° 4	24°26	19°46	1° 3	5°50	15°11	10°50	10° 3	8°50	19° 0	n.a.	S 21
M22	21 3 28	17°51'19	12♑40	24°12	24°16	25°11	19°38	1°11	5°53	15° 9	10°49	10°R 4	8°47	19° 7	n.a.	M22
T 23	21 7 25	18°51'31	27°39	26° 3	25°27	25°57	19°30	1°18	5°56	15° 8	10°49	10° 3	8°44	19°13	n.a.	T 23
W24	21 11 22	19°51'41	12♒44	27°54	26°39	26°43	19°22	1°25	6° 0	15° 6	10°49	9°59	8°41	19°20	n.a.	W24
T 25	21 15 18	20°51'49	27°47	29°46	27°50	27°28	19°14	1°32	6° 3	15° 4	10°48	9°55	8°37	19°27	n.a.	T 25
F 26	21 19 15	21°51'54	12♓36	1♍37	29° 1	28°14	19° 6	1°39	6° 7	15° 3	10°48	9°48	8°34	19°33	n.a.	F 26
S 27	21 23 11	22°51'58	27° 5	3°27	0♎13	28°59	18°58	1°47	6°10	15° 1	10°48	9°41	8°31	19°40	n.a.	S 27
S 28	21 27 8	23°51'59	11♈ 8	5°17	1°24	29°45	18°50	1°54	6°13	14°59	10°48	9°35	8°28	19°46	n.a.	S 28
M29	21 31 5	24°51'58	24°43	7° 7	2°35	0♍30	18°42	2° 1	6°17	14°58	10°47	9°29	8°25	19°53	n.a.	M29
T 30	21 35 1	25°51'55	7♉50	8°54	3°46	1°16	18°34	2° 8	6°20	14°56	10°47	9°26	8°21	20° 0	n.a.	T 30
W31	21 38 58	26♌51'50	20♉31	10♍41	4♎57	2♍ 1	18♒26	2♌15	6♌23	14♒54	10♐47	9♑24	8♑18	20♋ 6	n.a.	W31

Delta T = 135h28m57s Julian Calendar

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10442 BCE
geocentric

NOVEMBER 10442 BCE (-10441) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 55	27♌51'43	2♊51	12♍25	6♎ 8	2♍46	18°R19	2♌22	6♌27	14°R53	10°R47	9°D24	8♑15	20♋13	n.a.	T 1
F 2	21 46 51	28°51'34	14°54	14° 6	7°18	3°32	18♒11	2°29	6°30	14♒51	10♐47	9♑25	8°12	20°20	n.a.	F 2
S 3	21 50 48	29°51'23	26°47	15°45	8°29	4°17	18° 3	2°36	6°33	14°49	10°46	9°26	8° 9	20°26	n.a.	S 3
S 4	21 54 45	0♍51'10	8♋34	17°20	9°39	5° 2	17°56	2°43	6°37	14°48	10°46	9°R27	8° 6	20°33	n.a.	S 4
M 5	21 58 41	1°50'54	20°20	18°51	10°50	5°47	17°48	2°50	6°40	14°46	10°46	9°26	8° 2	20°40	n.a.	M 5
T 6	22 2 38	2°50'37	2♌ 9	20°17	12° 0	6°33	17°41	2°57	6°43	14°45	10°46	9°23	7°59	20°46	n.a.	T 6
W 7	22 6 34	3°50'17	14° 4	21°37	13°10	7°18	17°33	3° 4	6°46	14°43	10°46	9°18	7°56	20°53	n.a.	W 7
T 8	22 10 31	4°49'55	26° 7	22°52	14°20	8° 3	17°26	3°10	6°49	14°41	10°D46	9°10	7°53	21° 0	n.a.	T 8
F 9	22 14 28	5°49'30	8♍21	24° 0	15°30	8°48	17°19	3°17	6°53	14°40	10°46	9° 1	7°50	21° 6	n.a.	F 9
S 10	22 18 24	6°49'03	20°47	25° 1	16°40	9°33	17°11	3°24	6°56	14°38	10°46	8°50	7°47	21°13	n.a.	S 10
S 11	22 22 21	7°48'34	3♎24	25°55	17°50	10°17	17° 4	3°31	6°59	14°37	10°46	8°39	7°43	21°20	n.a.	S 11
M12	22 26 17	8°48'02	16°13	26°41	19° 0	11° 2	16°57	3°37	7° 2	14°35	10°46	8°29	7°40	21°26	n.a.	M12
T 13	22 30 14	9°47'28	29°14	27°19	20° 9	11°47	16°51	3°44	7° 5	14°34	10°46	8°20	7°37	21°33	n.a.	T 13
W14	22 34 11	10°46'51	12♏27	27°48	21°18	12°32	16°44	3°50	7° 8	14°32	10°47	8°15	7°34	21°40	n.a.	W14
T 15	22 38 7	11°46'11	25°54	28° 9	22°28	13°17	16°37	3°57	7°11	14°31	10°47	8°11	7°31	21°46	n.a.	T 15
F 16	22 42 4	12°45'28	9♐35	28°21	23°37	14° 1	16°31	4° 3	7°14	14°29	10°47	8°D10	7°27	21°53	n.a.	F 16
S 17	22 46 0	13°44'43	23°30	28°R24	24°45	14°46	16°24	4°10	7°17	14°28	10°47	8°10	7°24	21°59	n.a.	S 17
S 18	22 49 57	14°43'56	7♑41	28°18	25°54	15°30	16°18	4°16	7°20	14°27	10°47	8°R11	7°21	22° 6	n.a.	S 18
M19	22 53 54	15°43'05	22° 6	28° 5	27° 3	16°15	16°12	4°22	7°23	14°25	10°47	8°10	7°18	22°13	n.a.	M19
T 20	22 57 50	16°42'12	6♒42	27°43	28°11	16°59	16° 6	4°28	7°26	14°24	10°48	8° 7	7°15	22°19	n.a.	T 20
W21	23 1 47	17°41'16	21°25	27°15	29°19	17°44	16° 0	4°35	7°29	14°23	10°48	8° 2	7°12	22°26	n.a.	W21
T 22	23 5 43	18°40'18	6♓ 8	26°39	0♏28	18°28	15°54	4°41	7°32	14°21	10°48	7°54	7° 8	22°33	n.a.	T 22
F 23	23 9 40	19°39'17	20°44	25°59	1°35	19°13	15°49	4°47	7°34	14°20	10°49	7°44	7° 5	22°39	n.a.	F 23
S 24	23 13 36	20°38'13	5♈ 5	25°13	2°43	19°57	15°43	4°53	7°37	14°19	10°49	7°32	7° 2	22°46	n.a.	S 24
S 25	23 17 33	21°37'08	19° 5	24°24	3°51	20°41	15°38	4°59	7°40	14°17	10°49	7°21	6°59	22°53	n.a.	S 25
M26	23 21 29	22°36'00	2♉40	23°32	4°58	21°25	15°33	5° 5	7°43	14°16	10°50	7°12	6°56	22°59	n.a.	M26
T 27	23 25 26	23°34'50	15°49	22°38	6° 5	22° 9	15°28	5°11	7°45	14°15	10°50	7° 4	6°52	23° 6	n.a.	T 27
W28	23 29 23	24°33'38	28°33	21°45	7°12	22°53	15°23	5°16	7°48	14°14	10°50	6°59	6°49	23°13	n.a.	W28
T 29	23 33 19	25°32'24	10♊56	20°52	8°19	23°37	15°19	5°22	7°51	14°12	10°51	6°57	6°46	23°19	n.a.	T 29
F 30	23 37 16	26♍31'08	23♊ 2	20♍ 1	9♏26	24♍21	15♒14	5♌28	7♌53	14♒11	10♐51	6°D56	6♑43	23♋26	n.a.	F 30

Delta T = 135h28m50s Julian Calendar 1 Nov. 10442 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10442 BCE

DECEMBER 10442 BCE (-10441) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 12	27♍29'49	4♋56	19°R12	10♏32	25♍ 5	15°R10	5♌33	7♌56	14°R10	10♐52	6°R56	6♑40	23♋33	n.a.	S 1
S 2	23 45 9	28°28'29	16°45	18♍27	11°38	25°49	15♒ 6	5°39	7°58	14♒ 9	10°52	6♑56	6°37	23°39	n.a.	S 2
M 3	23 49 5	29°27'06	28°32	17°46	12°44	26°33	15° 2	5°44	8° 1	14° 8	10°53	6°54	6°33	23°46	n.a.	M 3
T 4	23 53 2	0♎25'42	10♌24	17°10	13°50	27°17	14°58	5°50	8° 3	14° 7	10°53	6°50	6°30	23°53	n.a.	T 4
W 5	23 56 58	1°24'15	22°25	16°39	14°55	28° 1	14°55	5°55	8° 6	14° 6	10°54	6°44	6°27	23°59	n.a.	W 5
T 6	0 0 55	2°22'47	4♍37	16°13	16° 0	28°44	14°51	6° 0	8° 8	14° 5	10°54	6°35	6°24	24° 6	n.a.	T 6
F 7	0 4 51	3°21'16	17° 4	15°52	17° 5	29°28	14°48	6° 6	8°10	14° 4	10°55	6°23	6°21	24°13	n.a.	F 7
S 8	0 8 48	4°19'43	29°45	15°37	18°10	0♎12	14°45	6°11	8°13	14° 3	10°56	6°10	6°18	24°19	n.a.	S 8
S 9	0 12 44	5°18'07	12♎41	15°28	19°15	0°55	14°42	6°16	8°15	14° 2	10°56	5°57	6°14	24°26	n.a.	S 9
M10	0 16 41	6°16'30	25°52	15°D24	20°19	1°39	14°39	6°21	8°17	14° 1	10°57	5°44	6°11	24°33	n.a.	M10
T 11	0 20 37	7°14'50	9♏14	15°26	21°23	2°22	14°37	6°26	8°19	14° 0	10°58	5°34	6° 8	24°39	n.a.	T 11
W12	0 24 34	8°13'08	22°48	15°32	22°27	3° 5	14°34	6°30	8°22	13°59	10°58	5°27	6° 5	24°46	n.a.	W12
T 13	0 28 30	9°11'24	6♐30	15°44	23°30	3°49	14°32	6°35	8°24	13°59	10°59	5°22	6° 2	24°52	n.a.	T 13
F 14	0 32 27	10° 9'37	20°20	16° 1	24°33	4°32	14°30	6°40	8°26	13°58	11° 0	5°20	5°58	24°59	n.a.	F 14
S 15	0 36 23	11° 7'48	4♑18	16°23	25°36	5°15	14°28	6°45	8°28	13°57	11° 0	5°19	5°55	25° 6	n.a.	S 15
S 16	0 40 20	12° 5'56	18°22	16°49	26°38	5°58	14°27	6°49	8°30	13°56	11° 1	5°19	5°52	25°12	n.a.	S 16
M17	0 44 16	13° 4'02	2♒34	17°20	27°40	6°42	14°26	6°54	8°32	13°56	11° 2	5°18	5°49	25°19	n.a.	M17
T 18	0 48 13	14° 2'06	16°50	17°54	28°42	7°25	14°24	6°58	8°34	13°55	11° 3	5°16	5°46	25°26	n.a.	T 18
W19	0 52 9	15° 0'07	1♓ 8	18°33	29°43	8° 8	14°23	7° 2	8°36	13°54	11° 4	5°10	5°43	25°32	n.a.	W19
T 20	0 56 6	15°58'06	15°26	19°15	0♐44	8°51	14°22	7° 6	8°37	13°54	11° 4	5° 2	5°39	25°39	n.a.	T 20
F 21	1 0 2	16°56'02	29°36	20° 1	1°45	9°34	14°22	7°11	8°39	13°53	11° 5	4°51	5°36	25°46	n.a.	F 21
S 22	1 3 59	17°53'57	13♈36	20°50	2°45	10°16	14°21	7°15	8°41	13°53	11° 6	4°40	5°33	25°52	n.a.	S 22
S 23	1 7 55	18°51'50	27°19	21°43	3°45	10°59	14°21	7°19	8°43	13°52	11° 7	4°28	5°30	25°59	n.a.	S 23
M24	1 11 52	19°49'41	10♉42	22°39	4°44	11°42	14°D21	7°23	8°44	13°52	11° 8	4°18	5°27	26° 6	n.a.	M24
T 25	1 15 48	20°47'30	23°44	23°37	5°43	12°25	14°21	7°26	8°46	13°51	11° 9	4°10	5°24	26°12	n.a.	T 25
W26	1 19 45	21°45'17	6♊25	24°39	6°42	13° 7	14°21	7°30	8°47	13°51	11°10	4° 5	5°20	26°19	n.a.	W26
T 27	1 23 41	22°43'03	18°48	25°43	7°40	13°50	14°22	7°34	8°49	13°50	11°11	4° 1	5°17	26°26	n.a.	T 27
F 28	1 27 38	23°40'47	0♋54	26°50	8°38	14°33	14°23	7°37	8°50	13°50	11°12	4°D 0	5°14	26°32	n.a.	F 28
S 29	1 31 34	24°38'30	12°50	27°59	9°35	15°15	14°24	7°41	8°52	13°50	11°13	4° 1	5°11	26°39	n.a.	S 29
S 30	1 35 30	25°36'11	24°40	29°11	10°31	15°58	14°25	7°44	8°53	13°49	11°14	4°R 1	5° 8	26°46	n.a.	S 30
M31	1 39 27	26♎33'50	6♌29	0♎25	11♐28	16♎40	14♒26	7♌47	8♌55	13♒49	11♐15	4♑ 0	5♑ 4	26♋52	n.a.	M31

Delta T = 135h28m43s Julian Calendar

The year -10441 astronomical counting style corresponds to year 10442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10441 BCE
geocentric

JANUARY 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 23	27♎31'28	18♌24	1♎42	12♐23	17♎22	14♒27	7♌51	8♌56	13°R49	11♐16	3°R58	5♑ 1	26♋59	n.a.	T 1
W 2	1 47 20	28°29'04	0♍28	3° 1	13°18	18° 5	14°29	7°54	8°57	13♒49	11°17	3♑54	4°58	27° 6	n.a.	W 2
T 3	1 51 16	29°26'39	12°46	4°22	14°13	18°47	14°31	7°57	8°58	13°48	11°18	3°47	4°55	27°12	n.a.	T 3
F 4	1 55 13	0♏24'13	25°21	5°45	15° 7	19°29	14°33	8° 0	8°59	13°48	11°19	3°38	4°52	27°19	n.a.	F 4
S 5	1 59 9	1°21'45	8♎15	7°10	16° 0	20°11	14°35	8° 3	9° 1	13°48	11°20	3°28	4°49	27°26	n.a.	S 5
S 6	2 3 6	2°19'16	21°29	8°38	16°53	20°53	14°37	8° 5	9° 2	13°48	11°21	3°18	4°45	27°32	n.a.	S 6
M 7	2 7 2	3°16'45	5♏ 0	10° 7	17°45	21°36	14°39	8° 8	9° 3	13°48	11°22	3° 8	4°42	27°39	n.a.	M 7
T 8	2 10 58	4°14'13	18°46	11°39	18°36	22°18	14°42	8°11	9° 4	13°D48	11°23	3° 0	4°39	27°46	n.a.	T 8
W 9	2 14 55	5°11'39	2♐44	13°12	19°27	23° 0	14°45	8°13	9° 5	13°48	11°24	2°54	4°36	27°52	n.a.	W 9
T 10	2 18 51	6° 9'03	16°50	14°48	20°17	23°41	14°48	8°15	9° 5	13°48	11°25	2°51	4°33	27°59	n.a.	T 10
F 11	2 22 48	7° 6'26	1♑ 0	16°25	21° 7	24°23	14°51	8°18	9° 6	13°48	11°26	2°D50	4°29	28° 6	n.a.	F 11
S 12	2 26 44	8° 3'47	15°12	18° 5	21°55	25° 5	14°55	8°20	9° 7	13°48	11°28	2°50	4°26	28°12	n.a.	S 12
S 13	2 30 41	9° 1'07	29°23	19°46	22°43	25°47	14°58	8°22	9° 8	13°48	11°29	2°51	4°23	28°19	n.a.	S 13
M14	2 34 37	9°58'25	13♒32	21°30	23°30	26°29	15° 2	8°24	9° 8	13°49	11°30	2°R51	4°20	28°26	n.a.	M14
T 15	2 38 34	10°55'41	27°38	23°15	24°16	27°10	15° 6	8°26	9° 9	13°49	11°31	2°50	4°17	28°32	n.a.	T 15
W16	2 42 30	11°52'55	11♓39	25° 3	25° 1	27°52	15°10	8°28	9°10	13°49	11°32	2°47	4°14	28°39	n.a.	W16
T 17	2 46 27	12°50'08	25°32	26°52	25°45	28°33	15°14	8°29	9°10	13°49	11°33	2°42	4°10	28°45	n.a.	T 17
F 18	2 50 23	13°47'20	9♈17	28°44	26°29	29°15	15°18	8°31	9°11	13°50	11°35	2°35	4° 7	28°52	n.a.	F 18
S 19	2 54 19	14°44'30	22°50	0♏37	27°11	29°56	15°23	8°32	9°11	13°50	11°36	2°27	4° 4	28°59	n.a.	S 19
S 20	2 58 16	15°41'39	6♉10	2°33	27°52	0♏38	15°28	8°34	9°11	13°50	11°37	2°19	4° 1	29° 5	n.a.	S 20
M21	3 2 12	16°38'47	19°13	4°30	28°32	1°19	15°33	8°35	9°12	13°51	11°38	2°12	3°58	29°12	n.a.	M21
T 22	3 6 9	17°35'54	2♊ 0	6°29	29°11	2° 1	15°38	8°36	9°12	13°51	11°40	2° 7	3°55	29°19	n.a.	T 22
W23	3 10 5	18°33'00	14°31	8°30	29°49	2°42	15°43	8°37	9°12	13°52	11°41	2° 3	3°51	29°25	n.a.	W23
T 24	3 14 2	19°30'05	26°47	10°33	0♑26	3°23	15°48	8°38	9°12	13°52	11°42	2°D 2	3°48	29°32	n.a.	T 24
F 25	3 17 58	20°27'09	8♋50	12°37	1° 2	4° 4	15°54	8°39	9°13	13°53	11°43	2° 2	3°45	29°39	n.a.	F 25
S 26	3 21 55	21°24'12	20°45	14°43	1°36	4°45	15°59	8°40	9°13	13°53	11°45	2° 3	3°42	29°45	n.a.	S 26
S 27	3 25 51	22°21'15	2♌35	16°50	2° 9	5°26	16° 5	8°41	9°R13	13°54	11°46	2° 5	3°39	29°52	n.a.	S 27
M28	3 29 48	23°18'17	14°25	18°58	2°40	6° 7	16°11	8°41	9°13	13°55	11°47	2° 6	3°35	29°59	n.a.	M28
T 29	3 33 44	24°15'18	26°21	21° 7	3°10	6°48	16°17	8°42	9°13	13°55	11°49	2°R 6	3°32	0♌ 5	n.a.	T 29
W30	3 37 41	25°12'19	8♍26	23°17	3°39	7°29	16°23	8°42	9°13	13°56	11°50	2° 5	3°29	0°12	n.a.	W30
T 31	3 41 37	26♏ 9'19	20♍46	25♏28	4♑ 6	8♏10	16♒30	8♌43	9♌12	13♒57	11♐51	2♑ 3	3♑26	0♌19	n.a.	T 31

Delta T = 135h28m37s Julian Calendar 1 Jan. 10441 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10442 BCE

FEBRUARY 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 45 34	27♏ 6'19	3♎24	27♏39	4♑32	8♏51	16♒36	8♌43	9°R12	13♒58	11♐52	1°R59	3♑23	0♌25	n.a.	F 1
S 2	3 49 30	28° 3'18	16°25	29°50	4°56	9°32	16°43	8°R43	9♌12	13°58	11°54	1♑54	3°20	0°32	n.a.	S 2
S 3	3 53 26	29° 0'17	29°48	2♐ 1	5°18	10°13	16°49	8°43	9°12	13°59	11°55	1°49	3°16	0°39	n.a.	S 3
M 4	3 57 23	29°57'15	13♏33	4°11	5°38	10°53	16°56	8°43	9°11	14° 0	11°56	1°44	3°13	0°45	n.a.	M 4
T 5	4 1 19	0♐54'13	27°38	6°21	5°57	11°34	17° 3	8°42	9°11	14° 1	11°58	1°40	3°10	0°52	n.a.	T 5
W 6	4 5 16	1°51'11	11♐59	8°29	6°14	12°15	17°11	8°42	9°10	14° 2	11°59	1°38	3° 7	0°59	n.a.	W 6
T 7	4 9 12	2°48'08	26°29	10°36	6°29	12°55	17°18	8°42	9°10	14° 3	12° 0	1°D37	3° 4	1° 5	n.a.	T 7
F 8	4 13 9	3°45'04	11♑ 5	12°42	6°42	13°36	17°25	8°41	9° 9	14° 4	12° 2	1°37	3° 1	1°12	n.a.	F 8
S 9	4 17 5	4°42'00	25°38	14°46	6°53	14°16	17°33	8°41	9° 9	14° 5	12° 3	1°38	2°57	1°19	n.a.	S 9
S 10	4 21 2	5°38'55	10♒ 6	16°49	7° 1	14°57	17°41	8°40	9° 8	14° 6	12° 4	1°39	2°54	1°25	n.a.	S 10
M11	4 24 58	6°35'49	24°24	18°49	7° 8	15°37	17°49	8°39	9° 8	14° 7	12° 6	1°40	2°51	1°32	n.a.	M11
T 12	4 28 55	7°32'42	8♓31	20°47	7°12	16°17	17°57	8°38	9° 7	14° 8	12° 7	1°R41	2°48	1°39	n.a.	T 12
W13	4 32 52	8°29'35	22°23	22°43	7°R15	16°58	18° 5	8°37	9° 6	14° 9	12° 9	1°40	2°45	1°45	n.a.	W13
T 14	4 36 48	9°26'28	6♈ 2	24°37	7°15	17°38	18°13	8°36	9° 5	14°10	12°10	1°39	2°41	1°52	n.a.	T 14
F 15	4 40 45	10°23'19	19°26	26°28	7°12	18°18	18°21	8°35	9° 4	14°11	12°11	1°36	2°38	1°59	n.a.	F 15
S 16	4 44 41	11°20'11	2♉37	28°18	7° 7	18°58	18°30	8°33	9° 4	14°13	12°13	1°33	2°35	2° 5	n.a.	S 16
S 17	4 48 38	12°17'02	15°32	0♑ 4	7° 0	19°38	18°38	8°32	9° 3	14°14	12°14	1°30	2°32	2°12	n.a.	S 17
M18	4 52 34	13°13'53	28°15	1°49	6°51	20°18	18°47	8°31	9° 2	14°15	12°15	1°28	2°29	2°19	n.a.	M18
T 19	4 56 31	14°10'44	10♊44	3°31	6°39	20°58	18°56	8°29	9° 1	14°16	12°17	1°26	2°26	2°25	n.a.	T 19
W20	5 0 27	15° 7'35	23° 1	5°10	6°24	21°38	19° 5	8°27	8°59	14°18	12°18	1°25	2°22	2°32	n.a.	W20
T 21	5 4 24	16° 4'26	5♋ 7	6°47	6° 8	22°18	19°14	8°25	8°58	14°19	12°19	1°D25	2°19	2°39	n.a.	T 21
F 22	5 8 20	17° 1'17	17° 5	8°22	5°49	22°58	19°23	8°24	8°57	14°20	12°21	1°26	2°16	2°45	n.a.	F 22
S 23	5 12 17	17°58'08	28°57	9°54	5°28	23°38	19°32	8°22	8°56	14°22	12°22	1°27	2°13	2°52	n.a.	S 23
S 24	5 16 13	18°55'00	10♌46	11°23	5° 5	24°18	19°41	8°20	8°55	14°23	12°23	1°28	2°10	2°59	n.a.	S 24
M25	5 20 10	19°51'51	22°37	12°50	4°39	24°57	19°51	8°17	8°54	14°25	12°25	1°29	2° 6	3° 5	n.a.	M25
T 26	5 24 6	20°48'44	4♍32	14°15	4°12	25°37	20° 0	8°15	8°52	14°26	12°26	1°30	2° 3	3°12	n.a.	T 26
W27	5 28 3	21°45'36	16°37	15°37	3°43	26°17	20°10	8°13	8°51	14°28	12°27	1°R30	2° 0	3°19	n.a.	W27
T 28	5 32 0	22°42'29	28°56	16°56	3°12	26°56	20°20	8°10	8°49	14°29	12°29	1°30	1°57	3°25	n.a.	T 28
F 29	5 35 56	23♐39'23	11♎33	18♑13	2♑40	27♏36	20♒29	8♌ 8	8♌48	14♒31	12♐30	1♑30	1♑54	3♌32	n.a.	F 29

Delta T = 135h28m30s Julian Calendar

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10441 BCE
geocentric

MARCH 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 53	24♐36'17	24♎32	19♑27	2°R 7	28♏15	20♒39	8°R 5	8°R47	14♒32	12♐31	1°R29	1♑51	3♌39	n.a.	S 1
S 2	5 43 49	25°33'12	7♏56	20°38	1♑32	28°55	20°49	8♌ 3	8♌45	14°34	12°33	1♑28	1°47	3°45	n.a.	S 2
M 3	5 47 46	26°30'08	21°45	21°47	0°56	29°34	20°59	8° 0	8°43	14°35	12°34	1°28	1°44	3°52	n.a.	M 3
T 4	5 51 42	27°27'04	5♐59	22°52	0°20	0♐14	21°10	7°57	8°42	14°37	12°35	1°27	1°41	3°59	n.a.	T 4
W 5	5 55 39	28°24'01	20°33	23°55	29♐43	0°53	21°20	7°54	8°40	14°39	12°37	1°27	1°38	4° 5	n.a.	W 5
T 6	5 59 36	29°20'59	5♑23	24°54	29° 6	1°32	21°30	7°51	8°39	14°40	12°38	1°D27	1°35	4°12	n.a.	T 6
F 7	6 3 32	0♑17'57	20°20	25°51	28°29	2°12	21°41	7°48	8°37	14°42	12°39	1°27	1°32	4°19	n.a.	F 7
S 8	6 7 29	1°14'56	5♒17	26°44	27°52	2°51	21°51	7°45	8°35	14°44	12°41	1°R27	1°28	4°25	n.a.	S 8
S 9	6 11 25	2°11'55	20° 6	27°34	27°16	3°30	22° 2	7°42	8°33	14°45	12°42	1°27	1°25	4°32	n.a.	S 9
M10	6 15 22	3° 8'54	4♓40	28°20	26°40	4° 9	22°13	7°38	8°32	14°47	12°43	1°27	1°22	4°39	n.a.	M10
T 11	6 19 19	4° 5'54	18°56	29° 3	26° 5	4°48	22°24	7°35	8°30	14°49	12°45	1°27	1°19	4°45	n.a.	T 11
W12	6 23 15	5° 2'54	2♈51	29°41	25°31	5°27	22°35	7°32	8°28	14°51	12°46	1°D27	1°16	4°52	n.a.	W12
T 13	6 27 12	5°59'54	16°24	0♒16	24°59	6° 6	22°45	7°28	8°26	14°53	12°47	1°27	1°12	4°59	n.a.	T 13
F 14	6 31 8	6°56'56	29°37	0°47	24°28	6°45	22°57	7°25	8°24	14°54	12°48	1°27	1° 9	5° 5	n.a.	F 14
S 15	6 35 5	7°53'57	12♉31	1°14	23°58	7°24	23° 8	7°21	8°22	14°56	12°50	1°28	1° 6	5°12	n.a.	S 15
S 16	6 39 2	8°51'00	25°10	1°36	23°30	8° 3	23°19	7°17	8°20	14°58	12°51	1°28	1° 3	5°19	n.a.	S 16
M17	6 42 58	9°48'03	7♊34	1°54	23° 4	8°42	23°30	7°13	8°18	15° 0	12°52	1°29	1° 0	5°26	n.a.	M17
T 18	6 46 55	10°45'07	19°47	2° 8	22°41	9°20	23°41	7°10	8°16	15° 2	12°53	1°30	0°57	5°32	n.a.	T 18
W19	6 50 52	11°42'12	1♋52	2°16	22°19	9°59	23°53	7° 6	8°14	15° 4	12°55	1°R30	0°53	5°39	n.a.	W19
T 20	6 54 48	12°39'18	13°49	2°R20	21°59	10°38	24° 4	7° 2	8°12	15° 6	12°56	1°30	0°50	5°46	n.a.	T 20
F 21	6 58 45	13°36'25	25°41	2°19	21°42	11°17	24°16	6°58	8°10	15° 8	12°57	1°29	0°47	5°52	n.a.	F 21
S 22	7 2 42	14°33'33	7♌31	2°14	21°27	11°55	24°28	6°54	8° 8	15°10	12°58	1°27	0°44	5°59	n.a.	S 22
S 23	7 6 38	15°30'43	19°20	2° 3	21°15	12°34	24°39	6°50	8° 6	15°12	12°59	1°25	0°41	6° 6	n.a.	S 23
M24	7 10 35	16°27'53	1♍12	1°47	21° 5	13°12	24°51	6°46	8° 4	15°14	13° 1	1°23	0°38	6°12	n.a.	M24
T 25	7 14 31	17°25'05	13° 9	1°27	20°57	13°51	25° 3	6°41	8° 1	15°16	13° 2	1°21	0°34	6°19	n.a.	T 25
W26	7 18 28	18°22'19	25°15	1° 3	20°51	14°29	25°15	6°37	7°59	15°18	13° 3	1°19	0°31	6°26	n.a.	W26
T 27	7 22 25	19°19'33	7♎33	0°34	20°48	15° 8	25°27	6°33	7°57	15°20	13° 4	1°18	0°28	6°32	n.a.	T 27
F 28	7 26 21	20°16'50	20° 7	0° 2	20°D48	15°46	25°39	6°29	7°55	15°22	13° 5	1°D18	0°25	6°39	n.a.	F 28
S 29	7 30 18	21°14'08	3♏ 1	29♑26	20°49	16°24	25°51	6°24	7°52	15°24	13° 6	1°18	0°22	6°46	n.a.	S 29
S 30	7 34 15	22°11'28	16°19	28°47	20°53	17° 2	26° 3	6°20	7°50	15°26	13° 7	1°19	0°18	6°52	n.a.	S 30
M31	7 38 11	23♑ 8'49	0♐ 3	28♑ 6	20♐59	17♐41	26♒15	6♌15	7♌48	15♒28	13♐ 8	1♑20	0♑15	6♌59	n.a.	M31

Delta T = 135h28m23s Julian Calendar 1 March 10441 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10442 BCE

APRIL 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 8	24♑ 6'12	14♐14	27°R24	21♐ 8	18♐19	26♒27	6°R11	7°R46	15♒30	13♐ 9	1♑22	0♑12	7♌ 6	n.a.	T 1
W 2	7 46 5	25° 3'37	28°49	26♑40	21°18	18°57	26°39	6♌ 6	7♌43	15°32	13°10	1°R22	0° 9	7°12	n.a.	W 2
T 3	7 50 1	26° 1'03	13♑45	25°57	21°31	19°35	26°52	6° 2	7°41	15°34	13°12	1°22	0° 6	7°19	n.a.	T 3
F 4	7 53 58	26°58'31	28°54	25°14	21°45	20°13	27° 4	5°57	7°39	15°37	13°13	1°20	0° 3	7°26	n.a.	F 4
S 5	7 57 55	27°56'01	14♒ 6	24°32	22° 2	20°51	27°16	5°53	7°36	15°39	13°14	1°18	29♐59	7°32	n.a.	S 5
S 6	8 1 51	28°53'32	29°13	23°53	22°20	21°29	27°29	5°48	7°34	15°41	13°15	1°14	29°56	7°39	n.a.	S 6
M 7	8 5 48	29°51'04	14♓ 4	23°17	22°40	22° 7	27°41	5°44	7°31	15°43	13°16	1°10	29°53	7°46	n.a.	M 7
T 8	8 9 45	0♒48'38	28°33	22°45	23° 2	22°45	27°54	5°39	7°29	15°45	13°17	1° 7	29°50	7°52	n.a.	T 8
W 9	8 13 41	1°46'13	12♈37	22°16	23°26	23°23	28° 7	5°34	7°27	15°47	13°18	1° 4	29°47	7°59	n.a.	W 9
T 10	8 17 38	2°43'49	26°13	21°53	23°51	24° 1	28°19	5°30	7°24	15°50	13°18	1° 3	29°44	8° 6	n.a.	T 10
F 11	8 21 35	3°41'27	9♉23	21°36	24°18	24°38	28°32	5°25	7°22	15°52	13°19	1°D 3	29°40	8°12	n.a.	F 11
S 12	8 25 31	4°39'07	22°10	21°24	24°46	25°16	28°45	5°21	7°20	15°54	13°20	1° 4	29°37	8°19	n.a.	S 12
S 13	8 29 28	5°36'48	4♊39	21°D19	25°16	25°54	28°57	5°16	7°17	15°56	13°21	1° 5	29°34	8°26	n.a.	S 13
M14	8 33 25	6°34'30	16°52	21°20	25°47	26°31	29°10	5°11	7°15	15°58	13°22	1° 7	29°31	8°32	n.a.	M14
T 15	8 37 21	7°32'14	28°55	21°28	26°20	27° 9	29°23	5° 7	7°12	16° 1	13°23	1°R 8	29°28	8°39	n.a.	T 15
W16	8 41 18	8°30'00	10♋50	21°43	26°54	27°46	29°36	5° 2	7°10	16° 3	13°24	1° 7	29°24	8°46	n.a.	W16
T 17	8 45 14	9°27'48	22°41	22° 5	27°30	28°24	29°49	4°57	7° 8	16° 5	13°25	1° 5	29°21	8°52	n.a.	T 17
F 18	8 49 11	10°25'37	4♌31	22°33	28° 6	29° 1	0♓ 2	4°53	7° 5	16° 7	13°26	1° 1	29°18	8°59	n.a.	F 18
S 19	8 53 8	11°23'28	16°21	23° 9	28°44	29°39	0°15	4°48	7° 3	16° 9	13°26	0°55	29°15	9° 6	n.a.	S 19
S 20	8 57 4	12°21'21	28°13	23°52	29°23	0♑16	0°28	4°44	7° 0	16°12	13°27	0°48	29°12	9°13	n.a.	S 20
M21	9 1 1	13°19'17	10♍10	24°42	0♑ 4	0°53	0°41	4°39	6°58	16°14	13°28	0°40	29° 9	9°19	n.a.	M21
T 22	9 4 58	14°17'14	22°12	25°38	0°45	1°31	0°54	4°35	6°56	16°16	13°29	0°33	29° 5	9°26	n.a.	T 22
W23	9 8 54	15°15'13	4♎23	26°40	1°27	2° 8	1° 7	4°30	6°53	16°18	13°29	0°26	29° 2	9°33	n.a.	W23
T 24	9 12 51	16°13'15	16°44	27°49	2°10	2°45	1°20	4°26	6°51	16°21	13°30	0°20	28°59	9°39	n.a.	T 24
F 25	9 16 48	17°11'18	29°19	29° 4	2°55	3°22	1°33	4°21	6°49	16°23	13°31	0°16	28°56	9°46	n.a.	F 25
S 26	9 20 44	18° 9'25	12♏10	0♒24	3°40	3°59	1°46	4°17	6°46	16°25	13°31	0°15	28°53	9°53	n.a.	S 26
S 27	9 24 41	19° 7'33	25°22	1°50	4°26	4°36	1°59	4°12	6°44	16°27	13°32	0°D15	28°49	9°59	n.a.	S 27
M28	9 28 38	20° 5'45	8♐57	3°20	5°13	5°13	2°13	4° 8	6°42	16°30	13°33	0°16	28°46	10° 6	n.a.	M28
T 29	9 32 34	21° 3'58	22°56	4°55	6° 1	5°50	2°26	4° 4	6°39	16°32	13°33	0°R17	28°43	10°13	n.a.	T 29
W30	9 36 31	22♒ 2'14	7♑21	6♒34	6♑50	6♑27	2♓39	3♌59	6♌37	16♒34	13♐34	0♑17	28♐40	10♌19	n.a.	W30

Delta T = 135h28m17s Julian Calendar

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 28	23♒ 0'32	22♉ 8	8♒17	7♉39	7♉ 4	2♓52	3°R55	6°R35	16♒36	13♐35	0°R15	28♐37	10♌26	n.a.	T 1
F 2	9 44 24	23°58'53	7♒13	10° 3	8°29	7°41	3° 6	3♌51	6♌32	16°39	13°35	0♉11	28°34	10°33	n.a.	F 2
S 3	9 48 21	24°57'16	22°26	11°51	9°20	8°18	3°19	3°47	6°30	16°41	13°36	0° 4	28°30	10°39	n.a.	S 3
S 4	9 52 17	25°55'41	7♓39	13°42	10°12	8°54	3°32	3°43	6°28	16°43	13°36	29♐56	28°27	10°46	n.a.	S 4
M 5	9 56 14	26°54'08	22°39	15°35	11° 4	9°31	3°46	3°39	6°26	16°45	13°37	29°48	28°24	10°53	n.a.	M 5
T 6	10 0 11	27°52'38	7♈18	17°29	11°57	10° 8	3°59	3°35	6°23	16°47	13°37	29°39	28°21	10°59	n.a.	T 6
W 7	10 4 7	28°51'09	21°30	19°25	12°51	10°44	4°12	3°31	6°21	16°50	13°38	29°32	28°18	11° 6	n.a.	W 7
T 8	10 8 4	29°49'43	5♉13	21°21	13°45	11°21	4°26	3°27	6°19	16°52	13°38	29°27	28°15	11°13	n.a.	T 8
F 9	10 12 0	0♓48'18	18°27	23°18	14°40	11°57	4°39	3°23	6°17	16°54	13°39	29°25	28°11	11°19	n.a.	F 9
S 10	10 15 57	1°46'56	1♊15	25°15	15°35	12°34	4°52	3°19	6°15	16°56	13°39	29°D24	28° 8	11°26	n.a.	S 10
S 11	10 19 54	2°45'35	13°41	27°11	16°31	13°10	5° 6	3°15	6°13	16°58	13°39	29°24	28° 5	11°33	n.a.	S 11
M12	10 23 50	3°44'17	25°51	29° 8	17°28	13°46	5°19	3°12	6°11	17° 0	13°40	29°R25	28° 2	11°40	n.a.	M12
T 13	10 27 47	4°43'01	7♋49	1♓ 4	18°24	14°23	5°33	3° 8	6° 9	17° 3	13°40	29°25	27°59	11°46	n.a.	T 13
W14	10 31 44	5°41'47	19°40	3° 0	19°22	14°59	5°46	3° 5	6° 7	17° 5	13°40	29°23	27°55	11°53	n.a.	W14
T 15	10 35 40	6°40'35	1♌28	4°55	20°20	15°35	5°59	3° 1	6° 5	17° 7	13°41	29°18	27°52	12° 0	n.a.	T 15
F 16	10 39 37	7°39'25	13°18	6°50	21°18	16°11	6°13	2°58	6° 3	17° 9	13°41	29°11	27°49	12° 6	n.a.	F 16
S 17	10 43 33	8°38'17	25°11	8°43	22°17	16°47	6°26	2°54	6° 1	17°11	13°41	29° 1	27°46	12°13	n.a.	S 17
S 18	10 47 30	9°37'12	7♍ 9	10°36	23°17	17°23	6°39	2°51	5°59	17°13	13°41	28°49	27°43	12°20	n.a.	S 18
M19	10 51 26	10°36'09	19°15	12°28	24°16	17°59	6°53	2°48	5°57	17°15	13°42	28°36	27°40	12°26	n.a.	M19
T 20	10 55 23	11°35'08	1♎28	14°19	25°17	18°35	7° 6	2°45	5°55	17°17	13°42	28°23	27°36	12°33	n.a.	T 20
W21	10 59 20	12°34'10	13°50	16° 9	26°17	19°11	7°20	2°42	5°54	17°20	13°42	28°11	27°33	12°40	n.a.	W21
T 22	11 3 16	13°33'14	26°21	17°58	27°18	19°46	7°33	2°39	5°52	17°22	13°42	28° 1	27°30	12°46	n.a.	T 22
F 23	11 7 13	14°32'22	9♏ 4	19°45	28°20	20°22	7°46	2°36	5°50	17°24	13°42	27°54	27°27	12°53	n.a.	F 23
S 24	11 11 9	15°31'31	22° 0	21°32	29°22	20°58	8° 0	2°34	5°49	17°26	13°42	27°50	27°24	13° 0	n.a.	S 24
S 25	11 15 6	16°30'44	5♐12	23°18	0♒24	21°33	8°13	2°31	5°47	17°28	13°42	27°48	27°21	13° 6	n.a.	S 25
M26	11 19 2	17°29'59	18°41	25° 3	1°26	22° 9	8°26	2°28	5°45	17°30	13°43	27°D47	27°17	13°13	n.a.	M26
T 27	11 22 59	18°29'17	2♑29	26°47	2°29	22°44	8°40	2°26	5°44	17°32	13°43	27°R47	27°14	13°20	n.a.	T 27
W28	11 26 56	19°28'38	16°39	28°30	3°32	23°20	8°53	2°23	5°42	17°34	13°43	27°46	27°11	13°27	n.a.	W28
T 29	11 30 52	20°28'01	1♒ 9	0♈12	4°36	23°55	9° 6	2°21	5°41	17°36	13°R43	27°43	27° 8	13°33	n.a.	T 29
F 30	11 34 49	21°27'27	15°57	1°53	5°40	24°30	9°19	2°19	5°39	17°38	13°43	27°38	27° 5	13°40	n.a.	F 30
S 31	11 38 45	22♓26'55	0♓55	3♈33	6♒44	25♉ 6	9♓33	2♌17	5♌38	17♒39	13♐43	27♐29	27♐ 1	13♌47	n.a.	S 31

Delta T = 135h28m10s Julian Calendar 1 May 10441 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10441 BCE

JUNE 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 42	23♓26'26	15♓56	5♈13	7♒49	25♉41	9♓46	2°R15	5°R36	17♒41	13°R42	27°R18	26♐58	13♌53	n.a.	S 1
M 2	11 46 38	24°25'59	0♈50	6°51	8°53	26°16	9°59	2♌13	5♌35	17°43	13♐42	27♐ 7	26°55	14° 0	n.a.	M 2
T 3	11 50 35	25°25'35	15°27	8°28	9°58	26°51	10°12	2°11	5°34	17°45	13°42	26°55	26°52	14° 7	n.a.	T 3
W 4	11 54 31	26°25'13	29°42	10° 5	11° 4	27°26	10°25	2° 9	5°33	17°47	13°42	26°45	26°49	14°13	n.a.	W 4
T 5	11 58 28	27°24'53	13♉28	11°41	12° 9	28° 1	10°38	2° 8	5°31	17°49	13°42	26°38	26°46	14°20	n.a.	T 5
F 6	12 2 24	28°24'36	26°46	13°15	13°15	28°36	10°52	2° 6	5°30	17°51	13°42	26°33	26°42	14°27	n.a.	F 6
S 7	12 6 21	29°24'21	9♊38	14°50	14°21	29°10	11° 5	2° 5	5°29	17°52	13°42	26°30	26°39	14°33	n.a.	S 7
S 8	12 10 17	0♈24'07	22° 6	16°23	15°28	29°45	11°18	2° 3	5°28	17°54	13°41	26°30	26°36	14°40	n.a.	S 8
M 9	12 14 14	1°23'56	4♋17	17°55	16°34	0♒20	11°31	2° 2	5°27	17°56	13°41	26°30	26°33	14°47	n.a.	M 9
T 10	12 18 10	2°23'47	16°15	19°26	17°41	0°54	11°44	2° 1	5°26	17°58	13°41	26°29	26°30	14°53	n.a.	T 10
W11	12 22 7	3°23'40	28° 6	20°57	18°48	1°29	11°57	2° 0	5°25	17°59	13°41	26°27	26°26	15° 0	n.a.	W11
T 12	12 26 3	4°23'35	9♌55	22°27	19°56	2° 3	12° 9	1°59	5°24	18° 1	13°40	26°22	26°23	15° 7	n.a.	T 12
F 13	12 30 0	5°23'32	21°46	23°56	21° 3	2°37	12°22	1°58	5°23	18° 3	13°40	26°15	26°20	15°14	n.a.	F 13
S 14	12 33 56	6°23'31	3♍43	25°24	22°11	3°11	12°35	1°58	5°23	18° 4	13°40	26° 5	26°17	15°20	n.a.	S 14
S 15	12 37 53	7°23'32	15°49	26°51	23°19	3°46	12°48	1°57	5°22	18° 6	13°39	25°52	26°14	15°27	n.a.	S 15
M16	12 41 49	8°23'36	28° 5	28°17	24°27	4°20	13° 1	1°57	5°21	18° 7	13°39	25°39	26°11	15°34	n.a.	M16
T 17	12 45 46	9°23'41	10♎33	29°43	25°35	4°54	13°13	1°56	5°20	18° 9	13°39	25°25	26° 7	15°40	n.a.	T 17
W18	12 49 42	10°23'49	23°11	1♉ 7	26°44	5°28	13°26	1°56	5°20	18°11	13°38	25°13	26° 4	15°47	n.a.	W18
T 19	12 53 39	11°23'59	6♏ 1	2°31	27°53	6° 1	13°39	1°56	5°19	18°12	13°38	25° 2	26° 1	15°54	n.a.	T 19
F 20	12 57 35	12°24'12	19° 1	3°53	29° 2	6°35	13°51	1°D56	5°19	18°14	13°37	24°54	25°58	16° 0	n.a.	F 20
S 21	13 1 32	13°24'27	2♐12	5°14	0♓11	7° 9	14° 4	1°56	5°18	18°15	13°37	24°50	25°55	16° 7	n.a.	S 21
S 22	13 5 28	14°24'44	15°35	6°35	1°20	7°42	14°16	1°56	5°18	18°16	13°36	24°48	25°52	16°14	n.a.	S 22
M23	13 9 25	15°25'04	29° 9	7°54	2°30	8°16	14°28	1°56	5°18	18°18	13°36	24°D47	25°48	16°20	n.a.	M23
T 24	13 13 21	16°25'27	12♑56	9°11	3°39	8°49	14°41	1°57	5°17	18°19	13°35	24°R48	25°45	16°27	n.a.	T 24
W25	13 17 18	17°25'51	26°56	10°28	4°49	9°22	14°53	1°57	5°17	18°21	13°35	24°48	25°42	16°34	n.a.	W25
T 26	13 21 14	18°26'18	11♒10	11°43	5°59	9°56	15° 5	1°58	5°17	18°22	13°34	24°45	25°39	16°41	n.a.	T 26
F 27	13 25 10	19°26'48	25°36	12°56	7° 9	10°29	15°18	1°58	5°17	18°23	13°33	24°41	25°36	16°47	n.a.	F 27
S 28	13 29 7	20°27'19	10♓ 9	14° 7	8°20	11° 2	15°30	1°59	5°17	18°24	13°33	24°34	25°32	16°54	n.a.	S 28
S 29	13 33 3	21°27'53	24°45	15°17	9°30	11°35	15°42	2° 0	5°16	18°26	13°32	24°25	25°29	17° 1	n.a.	S 29
M30	13 37 0	22♈28'29	9♈17	16♉24	10♓41	12♒ 7	15♓54	2♌ 1	5°D16	18♒27	13♐32	24♐14	25♐26	17♌ 7	n.a.	M30

Delta T = 135h28m03s Julian Calendar

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 56	23♈29'07	23♈37	17♉29	11♓52	12♒40	16♓ 6	2♌ 2	5♌17	18♒28	13°R31	24°R 4	25♐23	17♌14	n.a.	T 1
W 2	13 44 53	24°29'47	7♉40	18°32	13° 3	13°13	16°18	2° 4	5°17	18°29	13♐30	23♐55	25°20	17°21	n.a.	W 2
T 3	13 48 49	25°30'29	21°20	19°31	14°14	13°45	16°30	2° 5	5°17	18°30	13°29	23°48	25°17	17°27	n.a.	T 3
F 4	13 52 46	26°31'13	4♊37	20°28	15°25	14°18	16°41	2° 6	5°17	18°31	13°29	23°44	25°13	17°34	n.a.	F 4
S 5	13 56 42	27°31'58	17°29	21°20	16°36	14°50	16°53	2° 8	5°17	18°33	13°28	23°42	25°10	17°41	n.a.	S 5
S 6	14 0 39	28°32'45	29°59	22° 9	17°48	15°22	17° 5	2°10	5°18	18°34	13°27	23°D42	25° 7	17°48	n.a.	S 6
M 7	14 4 35	29°33'34	12♋13	22°54	18°59	15°54	17°16	2°11	5°18	18°35	13°26	23°43	25° 4	17°54	n.a.	M 7
T 8	14 8 31	0♌34'24	24°13	23°34	20°11	16°26	17°28	2°13	5°18	18°36	13°26	23°44	25° 1	18° 1	n.a.	T 8
W 9	14 12 28	1°35'16	6♌ 6	24° 8	21°23	16°58	17°39	2°15	5°19	18°36	13°25	23°R44	24°57	18° 8	n.a.	W 9
T 10	14 16 24	2°36'09	17°56	24°37	22°35	17°29	17°50	2°17	5°19	18°37	13°24	23°43	24°54	18°14	n.a.	T 10
F 11	14 20 21	3°37'03	29°48	24°58	23°47	18° 1	18° 1	2°19	5°20	18°38	13°23	23°39	24°51	18°21	n.a.	F 11
S 12	14 24 17	4°37'59	11♍48	25°13	24°59	18°32	18°13	2°22	5°21	18°39	13°22	23°33	24°48	18°28	n.a.	S 12
S 13	14 28 14	5°38'56	23°59	25°R19	26°11	19° 3	18°24	2°24	5°21	18°40	13°22	23°26	24°45	18°34	n.a.	S 13
M14	14 32 10	6°39'55	6♎24	25°17	27°24	19°35	18°35	2°27	5°22	18°41	13°21	23°17	24°42	18°41	n.a.	M14
T 15	14 36 7	7°40'55	19° 4	25° 6	28°36	20° 6	18°45	2°29	5°23	18°41	13°20	23° 8	24°38	18°48	n.a.	T 15
W16	14 40 3	8°41'57	1♏59	24°45	29°49	20°36	18°56	2°32	5°24	18°42	13°19	23° 0	24°35	18°54	n.a.	W16
T 17	14 44 0	9°43'00	15°10	24°14	1♈ 1	21° 7	19° 7	2°35	5°24	18°43	13°18	22°53	24°32	19° 1	n.a.	T 17
F 18	14 47 56	10°44'04	28°34	23°32	2°14	21°38	19°18	2°38	5°25	18°43	13°17	22°49	24°29	19° 8	n.a.	F 18
S 19	14 51 52	11°45'10	12♐10	22°41	3°27	22° 8	19°28	2°41	5°26	18°44	13°16	22°46	24°26	19°15	n.a.	S 19
S 20	14 55 49	12°46'18	25°55	21°40	4°40	22°39	19°39	2°44	5°27	18°45	13°15	22°D46	24°23	19°21	n.a.	S 20
M21	14 59 45	13°47'27	9♑48	20°32	5°53	23° 9	19°49	2°47	5°28	18°45	13°14	22°47	24°19	19°28	n.a.	M21
T 22	15 3 42	14°48'38	23°48	19°16	7° 6	23°39	19°59	2°50	5°30	18°46	13°13	22°48	24°16	19°35	n.a.	T 22
W23	15 7 38	15°49'51	7♒52	17°57	8°19	24° 8	20° 9	2°54	5°31	18°46	13°12	22°49	24°13	19°41	n.a.	W23
T 24	15 11 35	16°51'04	22° 1	16°35	9°33	24°38	20°19	2°57	5°32	18°47	13°11	22°R50	24°10	19°48	n.a.	T 24
F 25	15 15 31	17°52'20	6♓11	15°14	10°46	25° 8	20°29	3° 1	5°33	18°47	13°10	22°48	24° 7	19°55	n.a.	F 25
S 26	15 19 28	18°53'36	20°22	13°57	12° 0	25°37	20°39	3° 4	5°35	18°47	13° 9	22°45	24° 3	20° 1	n.a.	S 26
S 27	15 23 24	19°54'55	4♈30	12°45	13°13	26° 6	20°49	3° 8	5°36	18°48	13° 8	22°41	24° 0	20° 8	n.a.	S 27
M28	15 27 21	20°56'14	18°32	11°42	14°27	26°35	20°58	3°12	5°37	18°48	13° 7	22°36	23°57	20°15	n.a.	M28
T 29	15 31 17	21°57'35	2♉25	10°48	15°40	27° 4	21° 8	3°16	5°39	18°48	13° 6	22°30	23°54	20°22	n.a.	T 29
W30	15 35 14	22°58'56	16° 3	10° 6	16°54	27°33	21°17	3°20	5°40	18°48	13° 5	22°26	23°51	20°28	n.a.	W30
T 31	15 39 10	24♉ 0'19	29♉25	9♉34	18♈ 8	28♒ 1	21♓26	3♌24	5♌42	18♒49	13♐ 4	22♐23	23♐48	20♌35	n.a.	T 31

Delta T = 135h27m57s Julian Calendar 1 July 10441 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10441 BCE

AUGUST 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 43 7	25♉ 1'43	12♊29	9°R15	19♈22	28♒29	21♓36	3♌28	5♌44	18♒49	13°R 3	22°R21	23♐44	20♌42	n.a.	F 1
S 2	15 47 3	26° 3'07	25°15	9°D 7	20°36	28°57	21°45	3°33	5°45	18°49	13♐ 2	22°D20	23°41	20°48	n.a.	S 2
S 3	15 50 59	27° 4'33	7♋43	9♉10	21°50	29°25	21°54	3°37	5°47	18°49	13° 1	22♐21	23°38	20°55	n.a.	S 3
M 4	15 54 56	28° 5'58	19°56	9°23	23° 4	29°53	22° 2	3°41	5°49	18°49	13° 0	22°23	23°35	21° 2	n.a.	M 4
T 5	15 58 52	29° 7'25	1♌58	9°46	24°18	0♓20	22°11	3°46	5°51	18°R49	12°58	22°25	23°32	21° 9	n.a.	T 5
W 6	16 2 49	0♊ 8'51	13°51	10°17	25°32	0°47	22°19	3°51	5°52	18°49	12°57	22°26	23°29	21°15	n.a.	W 6
T 7	16 6 45	1°10'18	25°42	10°56	26°46	1°14	22°28	3°55	5°54	18°49	12°56	22°R27	23°25	21°22	n.a.	T 7
F 8	16 10 42	2°11'46	7♍35	11°41	28° 1	1°41	22°36	4° 0	5°56	18°49	12°55	22°27	23°22	21°29	n.a.	F 8
S 9	16 14 38	3°13'13	19°35	12°33	29°15	2° 8	22°44	4° 5	5°58	18°49	12°54	22°26	23°19	21°35	n.a.	S 9
S 10	16 18 35	4°14'41	1♎46	13°30	0♉29	2°34	22°52	4°10	6° 0	18°49	12°53	22°24	23°16	21°42	n.a.	S 10
M11	16 22 31	5°16'10	14°13	14°32	1°44	3° 0	23° 0	4°15	6° 2	18°48	12°52	22°22	23°13	21°49	n.a.	M11
T 12	16 26 28	6°17'38	26°58	15°38	2°58	3°26	23° 8	4°20	6° 4	18°48	12°51	22°19	23° 9	21°55	n.a.	T 12
W13	16 30 24	7°19'07	10♏ 3	16°47	4°13	3°51	23°15	4°25	6° 7	18°48	12°49	22°17	23° 6	22° 2	n.a.	W13
T 14	16 34 21	8°20'36	23°30	17°59	5°27	4°17	23°23	4°31	6° 9	18°48	12°48	22°15	23° 3	22° 9	n.a.	T 14
F 15	16 38 17	9°22'05	7♐15	19°14	6°42	4°42	23°30	4°36	6°11	18°47	12°47	22°14	23° 0	22°16	n.a.	F 15
S 16	16 42 14	10°23'34	21°17	20°32	7°56	5° 6	23°37	4°41	6°13	18°47	12°46	22°D14	22°57	22°22	n.a.	S 16
S 17	16 46 11	11°25'04	5♑32	21°51	9°11	5°31	23°44	4°47	6°16	18°46	12°45	22°14	22°54	22°29	n.a.	S 17
M18	16 50 7	12°26'34	19°54	23°12	10°26	5°55	23°51	4°53	6°18	18°46	12°44	22°15	22°50	22°36	n.a.	M18
T 19	16 54 4	13°28'04	4♒20	24°34	11°40	6°19	23°58	4°58	6°20	18°46	12°43	22°15	22°47	22°42	n.a.	T 19
W20	16 58 0	14°29'35	18°43	25°58	12°55	6°43	24° 4	5° 4	6°23	18°45	12°41	22°16	22°44	22°49	n.a.	W20
T 21	17 1 57	15°31'06	3♓ 1	27°22	14°10	7° 6	24°11	5°10	6°25	18°45	12°40	22°17	22°41	22°56	n.a.	T 21
F 22	17 5 53	16°32'37	17°11	28°48	15°25	7°29	24°17	5°15	6°28	18°44	12°39	22°R17	22°38	23° 3	n.a.	F 22
S 23	17 9 50	17°34'08	1♈11	0♊15	16°39	7°52	24°23	5°21	6°30	18°43	12°38	22°17	22°34	23° 9	n.a.	S 23
S 24	17 13 46	18°35'39	15° 0	1°42	17°54	8°14	24°29	5°27	6°33	18°43	12°37	22°16	22°31	23°16	n.a.	S 24
M25	17 17 43	19°37'11	28°36	3°10	19° 9	8°37	24°35	5°33	6°35	18°42	12°36	22°16	22°28	23°23	n.a.	M25
T 26	17 21 39	20°38'43	12♉ 0	4°39	20°24	8°58	24°40	5°39	6°38	18°41	12°35	22°16	22°25	23°29	n.a.	T 26
W27	17 25 36	21°40'15	25°11	6° 8	21°39	9°20	24°46	5°46	6°41	18°41	12°33	22°16	22°22	23°36	n.a.	W27
T 28	17 29 33	22°41'46	8♊ 9	7°37	22°54	9°41	24°51	5°52	6°43	18°40	12°32	22°D16	22°19	23°43	n.a.	T 28
F 29	17 33 29	23°43'17	20°54	9° 7	24° 9	10° 2	24°56	5°58	6°46	18°39	12°31	22°R16	22°15	23°49	n.a.	F 29
S 30	17 37 26	24°44'48	3♋25	10°38	25°24	10°22	25° 1	6° 4	6°49	18°38	12°30	22°16	22°12	23°56	n.a.	S 30
S 31	17 41 22	25♊46'19	15♋44	12♊ 8	26♉39	10♓42	25♓ 6	6♌11	6♌52	18♒38	12♐29	22♐15	22♐ 9	24♌ 3	n.a.	S 31

Delta T = 135h27m50s Julian Calendar

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10441 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 45 19	26♊47'48	27♋53	13♊39	27♉54	11♓ 1	25♓11	6♎17	6♎55	18°R37	12°R28	22°R15	22♐ 6	24♎10	n.a.	M 1
T 2	17 49 15	27°49'18	9♎52	15°11	29° 8	11°21	25°15	6°24	6°57	18♒36	12♐27	22♐14	22° 3	24°16	n.a.	T 2
W 3	17 53 12	28°50'46	21°46	16°42	0♊23	11°39	25°19	6°30	7° 0	18°35	12°26	22°13	22° 0	24°23	n.a.	W 3
T 4	17 57 9	29°52'14	3♍36	18°14	1°38	11°58	25°23	6°37	7° 3	18°34	12°25	22°12	21°56	24°30	n.a.	T 4
F 5	18 1 5	0♋53'40	15°28	19°47	2°53	12°16	25°27	6°43	7° 6	18°33	12°23	22°12	21°53	24°36	n.a.	F 5
S 6	18 5 2	1°55'06	27°26	21°19	4° 8	12°33	25°31	6°50	7° 9	18°32	12°22	22°D11	21°50	24°43	n.a.	S 6
S 7	18 8 58	2°56'31	9♎34	22°52	5°23	12°50	25°34	6°57	7°12	18°31	12°21	22°11	21°47	24°50	n.a.	S 7
M 8	18 12 55	3°57'54	21°57	24°25	6°38	13° 7	25°38	7° 4	7°15	18°30	12°20	22°12	21°44	24°57	n.a.	M 8
T 9	18 16 52	4°59'17	4♏39	25°59	7°53	13°23	25°41	7°10	7°18	18°29	12°19	22°13	21°40	25° 3	n.a.	T 9
W10	18 20 48	6° 0'38	17°44	27°33	9° 8	13°39	25°44	7°17	7°21	18°28	12°18	22°14	21°37	25°10	n.a.	W10
T 11	18 24 45	7° 1'59	1♐14	29° 7	10°23	13°54	25°47	7°24	7°24	18°26	12°17	22°15	21°34	25°17	n.a.	T 11
F 12	18 28 41	8° 3'18	15° 9	0♋42	11°38	14° 9	25°49	7°31	7°28	18°25	12°16	22°R16	21°31	25°23	n.a.	F 12
S 13	18 32 38	9° 4'37	29°28	2°17	12°53	14°23	25°52	7°38	7°31	18°24	12°15	22°16	21°28	25°30	n.a.	S 13
S 14	18 36 35	10° 5'54	14♑ 6	3°52	14° 8	14°37	25°54	7°45	7°34	18°23	12°14	22°15	21°25	25°37	n.a.	S 14
M15	18 40 31	11° 7'10	28°57	5°28	15°23	14°50	25°56	7°52	7°37	18°22	12°13	22°13	21°21	25°44	n.a.	M15
T 16	18 44 28	12° 8'25	13♒52	7° 4	16°38	15° 3	25°58	7°59	7°40	18°20	12°12	22°11	21°18	25°50	n.a.	T 16
W17	18 48 25	13° 9'39	28°43	8°40	17°53	15°15	25°59	8° 6	7°44	18°19	12°11	22° 8	21°15	25°57	n.a.	W17
T 18	18 52 21	14°10'52	13♓23	10°17	19° 8	15°27	26° 1	8°14	7°47	18°18	12°10	22° 5	21°12	26° 4	n.a.	T 18
F 19	18 56 18	15°12'04	27°47	11°55	20°22	15°38	26° 2	8°21	7°50	18°16	12° 9	22° 3	21° 9	26°10	n.a.	F 19
S 20	19 0 14	16°13'15	11♈51	13°33	21°37	15°48	26° 3	8°28	7°53	18°15	12° 8	22°D 2	21° 6	26°17	n.a.	S 20
S 21	19 4 11	17°14'25	25°35	15°11	22°52	15°58	26° 4	8°35	7°57	18°14	12° 7	22° 2	21° 2	26°24	n.a.	S 21
M22	19 8 8	18°15'34	8♉58	16°51	24° 7	16° 7	26° 5	8°43	8° 0	18°12	12° 6	22° 3	20°59	26°31	n.a.	M22
T 23	19 12 4	19°16'42	22° 4	18°30	25°22	16°16	26° 5	8°50	8° 3	18°11	12° 6	22° 5	20°56	26°37	n.a.	T 23
W24	19 16 1	20°17'49	4♊53	20°10	26°37	16°24	26° 5	8°57	8° 7	18° 9	12° 5	22° 7	20°53	26°44	n.a.	W24
T 25	19 19 58	21°18'55	17°29	21°51	27°52	16°32	26°R 6	9° 5	8°10	18° 8	12° 4	22°R 8	20°50	26°51	n.a.	T 25
F 26	19 23 54	22°19'59	29°54	23°32	29° 6	16°38	26° 5	9°12	8°13	18° 7	12° 3	22° 7	20°46	26°57	n.a.	F 26
S 27	19 27 51	23°21'02	12♋10	25°14	0♋21	16°44	26° 5	9°19	8°17	18° 5	12° 2	22° 6	20°43	27° 4	n.a.	S 27
S 28	19 31 48	24°22'03	24°17	26°56	1°36	16°50	26° 5	9°27	8°20	18° 4	12° 1	22° 2	20°40	27°11	n.a.	S 28
M29	19 35 44	25°23'03	6♎18	28°39	2°51	16°54	26° 4	9°34	8°24	18° 2	12° 1	21°57	20°37	27°18	n.a.	M29
T 30	19 39 41	26♋24'01	18♎13	0♎22	4♋ 5	16♓58	26♓ 3	9♎42	8♎27	18♒ 1	12♐ 0	21♐51	20♐34	27♎24	n.a.	T 30

Delta T = 135h27m43s Julian Calendar 1 Sept. 10441 BCE == Greg. Calendar 13 June 10441 BCE

OCTOBER 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 43 38	27♋24'57	0♍ 5	2♎ 6	5♋20	17♓ 2	26°R 2	9♎49	8♎30	17°R59	11°R59	21°R44	20♐31	27♎31	n.a.	W 1
T 2	19 47 34	28°25'51	11°56	3°51	6°35	17° 4	26♓ 1	9°57	8°34	17♒57	11♐58	21♐37	20°27	27°38	n.a.	T 2
F 3	19 51 31	29°26'44	23°48	5°36	7°50	17° 6	25°59	10° 4	8°37	17°56	11°57	21°31	20°24	27°44	n.a.	F 3
S 4	19 55 27	0♎27'34	5♎45	7°21	9° 4	17° 7	25°58	10°12	8°41	17°54	11°57	21°26	20°21	27°51	n.a.	S 4
S 5	19 59 24	1°28'23	17°50	9° 7	10°19	17°R 8	25°56	10°19	8°44	17°53	11°56	21°23	20°18	27°58	n.a.	S 5
M 6	20 3 21	2°29'09	0♏ 8	10°53	11°33	17° 7	25°54	10°27	8°48	17°51	11°55	21°D22	20°15	28° 5	n.a.	M 6
T 7	20 7 17	3°29'53	12°44	12°39	12°48	17° 6	25°51	10°35	8°51	17°50	11°55	21°22	20°12	28°11	n.a.	T 7
W 8	20 11 14	4°30'36	25°41	14°25	14° 3	17° 4	25°49	10°42	8°55	17°48	11°54	21°24	20° 8	28°18	n.a.	W 8
T 9	20 15 11	5°31'16	9♐ 4	16°11	15°17	17° 2	25°46	10°50	8°58	17°46	11°53	21°25	20° 5	28°25	n.a.	T 9
F 10	20 19 7	6°31'54	22°56	17°56	16°32	16°58	25°44	10°57	9° 2	17°45	11°53	21°R26	20° 2	28°31	n.a.	F 10
S 11	20 23 4	7°32'30	7♑16	19°41	17°46	16°54	25°41	11° 5	9° 5	17°43	11°52	21°25	19°59	28°38	n.a.	S 11
S 12	20 27 1	8°33'03	22° 1	21°26	19° 1	16°49	25°37	11°13	9° 9	17°41	11°52	21°21	19°56	28°45	n.a.	S 12
M13	20 30 57	9°33'35	7♒ 6	23° 9	20°15	16°44	25°34	11°20	9°12	17°40	11°51	21°16	19°52	28°52	n.a.	M13
T 14	20 34 54	10°34'04	22°21	24°51	21°29	16°37	25°31	11°28	9°16	17°38	11°51	21° 9	19°49	28°58	n.a.	T 14
W15	20 38 51	11°34'32	7♓36	26°31	22°44	16°30	25°27	11°35	9°19	17°36	11°50	21° 1	19°46	29° 5	n.a.	W15
T 16	20 42 47	12°34'57	22°39	28° 9	23°58	16°22	25°23	11°43	9°22	17°35	11°49	20°53	19°43	29°12	n.a.	T 16
F 17	20 46 44	13°35'20	7♈23	29°44	25°12	16°13	25°19	11°51	9°26	17°33	11°49	20°47	19°40	29°18	n.a.	F 17
S 18	20 50 41	14°35'42	21°41	1♍16	26°27	16° 3	25°15	11°58	9°29	17°31	11°49	20°42	19°37	29°25	n.a.	S 18
S 19	20 54 37	15°36'02	5♉32	2°44	27°41	15°53	25°10	12° 6	9°33	17°30	11°48	20°40	19°33	29°32	n.a.	S 19
M20	20 58 34	16°36'20	18°56	4° 7	28°55	15°41	25° 6	12°14	9°36	17°28	11°48	20°D39	19°30	29°39	n.a.	M20
T 21	21 2 31	17°36'36	1♊56	5°26	0♎10	15°29	25° 1	12°21	9°40	17°26	11°47	20°40	19°27	29°45	n.a.	T 21
W22	21 6 27	18°36'51	14°36	6°38	1°24	15°17	24°56	12°29	9°43	17°25	11°47	20°R41	19°24	29°52	n.a.	W22
T 23	21 10 24	19°37'03	27° 0	7°44	2°38	15° 3	24°51	12°36	9°47	17°23	11°47	20°41	19°21	29°59	n.a.	T 23
F 24	21 14 21	20°37'14	9♋12	8°43	3°52	14°49	24°46	12°44	9°50	17°21	11°46	20°39	19°18	0♍ 5	n.a.	F 24
S 25	21 18 17	21°37'22	21°15	9°34	5° 6	14°34	24°41	12°52	9°54	17°20	11°46	20°35	19°14	0°12	n.a.	S 25
S 26	21 22 14	22°37'28	3♎12	10°16	6°21	14°18	24°35	12°59	9°57	17°18	11°46	20°27	19°11	0°19	n.a.	S 26
M27	21 26 11	23°37'32	15° 6	10°50	7°35	14° 2	24°29	13° 7	10° 0	17°16	11°45	20°18	19° 8	0°26	n.a.	M27
T 28	21 30 7	24°37'34	26°58	11°14	8°49	13°45	24°24	13°14	10° 4	17°15	11°45	20° 6	19° 5	0°32	n.a.	T 28
W29	21 34 4	25°37'33	8♍50	11°28	10° 3	13°27	24°18	13°22	10° 7	17°13	11°45	19°53	19° 2	0°39	n.a.	W29
T 30	21 38 0	26°37'30	20°42	11°R33	11°17	13° 9	24°12	13°29	10°11	17°11	11°45	19°40	18°58	0°46	n.a.	T 30
F 31	21 41 57	27♎37'25	2♏38	11♍28	12♎31	12♓50	24♓ 5	13♎37	10♎14	17♒10	11♐44	19♐28	18♐55	0♍53	n.a.	F 31

Delta T = 135h27m37s Julian Calendar

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10441 BCE
geocentric

NOVEMBER 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 54	28♌37'16	14♎38	11°R13	13♌45	12°R30	23°R59	13♌44	10♌17	17°R 8	11°R44	19°R18	18♐52	0♍59	n.a.	S 1
S 2	21 49 50	29°37'06	26°45	10♍49	14°59	12♓10	23♓53	13°52	10°21	17♒ 6	11♐44	19♐11	18°49	1° 6	n.a.	S 2
M 3	21 53 47	0♍36'53	9♏ 3	10°16	16°13	11°50	23°46	13°59	10°24	17° 5	11°44	19° 6	18°46	1°13	n.a.	M 3
T 4	21 57 44	1°36'37	21°35	9°36	17°27	11°29	23°40	14° 6	10°27	17° 3	11°44	19° 4	18°43	1°19	n.a.	T 4
W 5	22 1 40	2°36'19	4♐27	8°49	18°41	11° 8	23°33	14°14	10°31	17° 2	11°44	19°D 4	18°39	1°26	n.a.	W 5
T 6	22 5 37	3°35'58	17°41	7°56	19°55	10°46	23°26	14°21	10°34	17° 0	11°44	19°R 4	18°36	1°33	n.a.	T 6
F 7	22 9 33	4°35'35	1♑22	7° 0	21° 9	10°24	23°19	14°29	10°37	16°58	11°44	19° 4	18°33	1°40	n.a.	F 7
S 8	22 13 30	5°35'09	15°32	6° 0	22°23	10° 2	23°12	14°36	10°40	16°57	11°D44	19° 1	18°30	1°46	n.a.	S 8
S 9	22 17 27	6°34'40	0♒ 9	4°59	23°36	9°40	23° 5	14°43	10°44	16°55	11°44	18°57	18°27	1°53	n.a.	S 9
M10	22 21 23	7°34'08	15° 9	3°59	24°50	9°17	22°58	14°50	10°47	16°54	11°44	18°49	18°23	2° 0	n.a.	M10
T 11	22 25 20	8°33'34	0♓26	3° 0	26° 4	8°55	22°50	14°58	10°50	16°52	11°44	18°39	18°20	2° 6	n.a.	T 11
W12	22 29 16	9°32'58	15°47	2° 3	27°18	8°32	22°43	15° 5	10°53	16°51	11°44	18°28	18°17	2°13	n.a.	W12
T 13	22 33 13	10°32'19	1♈ 2	1°10	28°32	8° 9	22°36	15°12	10°56	16°49	11°44	18°17	18°14	2°20	n.a.	T 13
F 14	22 37 10	11°31'37	15°59	0°21	29°45	7°46	22°28	15°19	10°59	16°48	11°44	18° 8	18°11	2°27	n.a.	F 14
S 15	22 41 6	12°30'54	0♉31	29♌38	0♍59	7°23	22°21	15°26	11° 2	16°46	11°44	18° 0	18° 8	2°33	n.a.	S 15
S 16	22 45 3	13°30'08	14°33	29° 1	2°13	7° 0	22°13	15°33	11° 6	16°45	11°44	17°56	18° 4	2°40	n.a.	S 16
M17	22 48 59	14°29'21	28° 5	28°29	3°26	6°37	22° 5	15°40	11° 9	16°43	11°44	17°54	18° 1	2°47	n.a.	M17
T 18	22 52 56	15°28'31	11♊10	28° 4	4°40	6°15	21°58	15°47	11°12	16°42	11°45	17°53	17°58	2°53	n.a.	T 18
W19	22 56 53	16°27'39	23°50	27°45	5°54	5°52	21°50	15°54	11°15	16°40	11°45	17°53	17°55	3° 0	n.a.	W19
T 20	23 0 49	17°26'45	6♋11	27°32	7° 7	5°30	21°42	16° 1	11°18	16°39	11°45	17°52	17°52	3° 7	n.a.	T 20
F 21	23 4 46	18°25'49	18°19	27°26	8°21	5° 8	21°34	16° 8	11°21	16°38	11°45	17°50	17°49	3°14	n.a.	F 21
S 22	23 8 42	19°24'51	0♌17	27°D26	9°35	4°47	21°27	16°15	11°23	16°36	11°46	17°45	17°45	3°20	n.a.	S 22
S 23	23 12 39	20°23'50	12° 9	27°31	10°48	4°26	21°19	16°22	11°26	16°35	11°46	17°37	17°42	3°27	n.a.	S 23
M24	23 16 35	21°22'47	24° 0	27°42	12° 2	4° 5	21°11	16°29	11°29	16°33	11°46	17°26	17°39	3°34	n.a.	M24
T 25	23 20 32	22°21'42	5♍51	27°58	13°16	3°45	21° 3	16°35	11°32	16°32	11°47	17°13	17°36	3°41	n.a.	T 25
W26	23 24 28	23°20'35	17°44	28°19	14°29	3°25	20°55	16°42	11°35	16°31	11°47	16°59	17°33	3°47	n.a.	W26
T 27	23 28 25	24°19'25	29°41	28°45	15°43	3° 6	20°48	16°49	11°38	16°30	11°47	16°44	17°29	3°54	n.a.	T 27
F 28	23 32 22	25°18'13	11♎43	29°15	16°57	2°48	20°40	16°55	11°40	16°28	11°48	16°31	17°26	4° 1	n.a.	F 28
S 29	23 36 18	26°16'59	23°51	29°50	18°10	2°30	20°32	17° 2	11°43	16°27	11°48	16°20	17°23	4° 7	n.a.	S 29
S 30	23 40 15	27♍15'42	6♏ 7	0♍29	19♍24	2♓12	20♓24	17♌ 8	11♌46	16♒26	11♐49	16♐12	17♐20	4♍14	n.a.	S 30

Delta T = 135h27m30s Julian Calendar 1 Nov. 10441 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10441 BCE

DECEMBER 10441 BCE (-10440) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 44 11	28♍14'22	18♏32	1♍11	20♍37	1°R55	20°R17	17♌15	11♌48	16°R25	11♐49	16°R 6	17♐17	4♍21	n.a.	M 1
T 2	23 48 8	29°13'00	1♐10	1°57	21°51	1♓39	20♓ 9	17°21	11°51	16♒24	11°50	16♐ 3	17°14	4°28	n.a.	T 2
W 3	23 52 4	0♎11'36	14° 4	2°47	23° 4	1°24	20° 2	17°27	11°54	16°23	11°50	16°D 3	17°10	4°34	n.a.	W 3
T 4	23 56 1	1°10'09	27°16	3°39	24°18	1°10	19°54	17°34	11°56	16°21	11°51	16°R 3	17° 7	4°41	n.a.	T 4
F 5	23 59 57	2° 8'40	10♑50	4°35	25°31	0°56	19°47	17°40	11°59	16°20	11°51	16° 3	17° 4	4°48	n.a.	F 5
S 6	0 3 54	3° 7'07	24°48	5°33	26°45	0°43	19°39	17°46	12° 1	16°19	11°52	16° 1	17° 1	4°54	n.a.	S 6
S 7	0 7 50	4° 5'33	9♒11	6°34	27°58	0°31	19°32	17°52	12° 4	16°18	11°52	15°57	16°58	5° 1	n.a.	S 7
M 8	0 11 47	5° 3'56	23°56	7°38	29°12	0°19	19°24	17°58	12° 6	16°17	11°53	15°51	16°54	5° 8	n.a.	M 8
T 9	0 15 43	6° 2'16	8♓57	8°44	0♎25	0° 8	19°17	18° 4	12° 9	16°16	11°54	15°42	16°51	5°15	n.a.	T 9
W10	0 19 40	7° 0'34	24° 6	9°53	1°39	29♒58	19°10	18°10	12°11	16°15	11°54	15°32	16°48	5°21	n.a.	W10
T 11	0 23 36	7°58'50	9♈13	11° 4	2°52	29°49	19° 3	18°16	12°13	16°15	11°55	15°22	16°45	5°28	n.a.	T 11
F 12	0 27 33	8°57'03	24° 8	12°17	4° 6	29°41	18°56	18°22	12°15	16°14	11°56	15°14	16°42	5°35	n.a.	F 12
S 13	0 31 29	9°55'15	8♉42	13°32	5°19	29°34	18°49	18°27	12°18	16°13	11°56	15° 7	16°39	5°42	n.a.	S 13
S 14	0 35 26	10°53'24	22°49	14°50	6°33	29°27	18°42	18°33	12°20	16°12	11°57	15° 2	16°35	5°48	n.a.	S 14
M15	0 39 22	11°51'32	6♊28	16° 9	7°46	29°21	18°36	18°39	12°22	16°11	11°58	15° 0	16°32	5°55	n.a.	M15
T 16	0 43 19	12°49'38	19°38	17°30	9° 0	29°16	18°29	18°44	12°24	16°10	11°58	15°D 0	16°29	6° 2	n.a.	T 16
W17	0 47 15	13°47'42	2♋24	18°53	10°13	29°12	18°23	18°50	12°26	16°10	11°59	15° 1	16°26	6° 8	n.a.	W17
T 18	0 51 12	14°45'45	14°48	20°18	11°27	29° 8	18°17	18°55	12°28	16° 9	12° 0	15°R 1	16°23	6°15	n.a.	T 18
F 19	0 55 8	15°43'45	26°58	21°45	12°40	29° 6	18°10	19° 0	12°30	16° 8	12° 1	15° 1	16°20	6°22	n.a.	F 19
S 20	0 59 5	16°41'44	8♌56	23°14	13°54	29° 4	18° 4	19° 6	12°32	16° 8	12° 2	14°58	16°16	6°29	n.a.	S 20
S 21	1 3 1	17°39'41	20°48	24°44	15° 7	29° 3	17°58	19°11	12°34	16° 7	12° 2	14°53	16°13	6°35	n.a.	S 21
M22	1 6 58	18°37'36	2♍39	26°17	16°21	29°D 3	17°52	19°16	12°36	16° 6	12° 3	14°46	16°10	6°42	n.a.	M22
T 23	1 10 54	19°35'30	14°31	27°50	17°34	29° 3	17°47	19°21	12°38	16° 6	12° 4	14°37	16° 7	6°49	n.a.	T 23
W24	1 14 51	20°33'21	26°28	29°26	18°48	29° 5	17°41	19°26	12°40	16° 5	12° 5	14°27	16° 4	6°55	n.a.	W24
T 25	1 18 47	21°31'11	8♎32	1♎ 4	20° 1	29° 7	17°36	19°31	12°41	16° 5	12° 6	14°17	16° 0	7° 2	n.a.	T 25
F 26	1 22 43	22°28'59	20°43	2°43	21°15	29°10	17°30	19°36	12°43	16° 4	12° 7	14° 8	15°57	7° 9	n.a.	F 26
S 27	1 26 40	23°26'45	3♏ 3	4°24	22°29	29°13	17°25	19°41	12°45	16° 4	12° 8	14° 0	15°54	7°16	n.a.	S 27
S 28	1 30 36	24°24'30	15°33	6° 7	23°42	29°18	17°20	19°45	12°46	16° 3	12° 9	13°54	15°51	7°22	n.a.	S 28
M29	1 34 33	25°22'13	28°14	7°51	24°56	29°23	17°15	19°50	12°48	16° 3	12°10	13°51	15°48	7°29	n.a.	M29
T 30	1 38 29	26°19'53	11♐ 7	9°37	26° 9	29°29	17°11	19°54	12°50	16° 3	12°11	13°D49	15°45	7°36	n.a.	T 30
W31	1 42 26	27♎17'32	24♐13	11♎25	27♎23	29♒36	17♓ 6	19♌59	12♌51	16♒ 2	12♐12	13♐50	15♐41	7♍43	n.a.	W31

Delta T = 135h27m24s Julian Calendar

The year -10440 astronomical counting style corresponds to year 10441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10440 BCE
geocentric

JANUARY 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 46 22	28♎15'09	7♉33	13♎15	28♎36	29♒43	17°R 2	20♌ 3	12♌52	16°R 2	12♐13	13♐51	15♐38	7♍49	n.a.	T 1
F 2	1 50 19	29°12'44	21°10	15° 6	29°50	29°51	16♓58	20° 8	12°54	16♒ 2	12°14	13°52	15°35	7°56	n.a.	F 2
S 3	1 54 15	0♏10'16	5♒ 5	17° 0	1♏ 3	29°59	16°54	20°12	12°55	16° 2	12°15	13°R52	15°32	8° 3	n.a.	S 3
S 4	1 58 12	1° 7'47	19°16	18°55	2°17	0♓ 9	16°50	20°16	12°56	16° 1	12°16	13°51	15°29	8° 9	n.a.	S 4
M 5	2 2 8	2° 5'16	3♓44	20°51	3°30	0°19	16°46	20°20	12°58	16° 1	12°17	13°48	15°25	8°16	n.a.	M 5
T 6	2 6 4	3° 2'43	18°23	22°50	4°44	0°30	16°43	20°24	12°59	16° 1	12°18	13°43	15°22	8°23	n.a.	T 6
W 7	2 10 1	4° 0'09	3♈ 9	24°50	5°58	0°41	16°39	20°28	13° 0	16° 1	12°19	13°37	15°19	8°30	n.a.	W 7
T 8	2 13 57	4°57'32	17°54	26°51	7°11	0°53	16°36	20°32	13° 1	16° 1	12°20	13°32	15°16	8°36	n.a.	T 8
F 9	2 17 54	5°54'54	2♉31	28°54	8°25	1° 6	16°33	20°35	13° 2	16°D 1	12°21	13°27	15°13	8°43	n.a.	F 9
S 10	2 21 50	6°52'15	16°51	0♏59	9°38	1°19	16°30	20°39	13° 3	16° 1	12°22	13°23	15°10	8°50	n.a.	S 10
S 11	2 25 47	7°49'35	0♊51	3° 5	10°52	1°33	16°28	20°42	13° 4	16° 1	12°24	13°20	15° 6	8°57	n.a.	S 11
M12	2 29 43	8°46'53	14°27	5°12	12° 5	1°47	16°25	20°46	13° 5	16° 1	12°25	13°D20	15° 3	9° 3	n.a.	M12
T 13	2 33 40	9°44'10	27°39	7°20	13°19	2° 2	16°23	20°49	13° 6	16° 1	12°26	13°21	15° 0	9°10	n.a.	T 13
W14	2 37 36	10°41'26	10♋27	9°29	14°33	2°17	16°21	20°53	13° 7	16° 1	12°27	13°22	14°57	9°17	n.a.	W14
T 15	2 41 33	11°38'40	22°56	11°39	15°46	2°33	16°19	20°56	13° 8	16° 2	12°28	13°24	14°54	9°23	n.a.	T 15
F 16	2 45 29	12°35'54	5♌ 8	13°49	17° 0	2°50	16°17	20°59	13° 8	16° 2	12°29	13°25	14°51	9°30	n.a.	F 16
S 17	2 49 25	13°33'07	17° 9	15°59	18°13	3° 7	16°16	21° 2	13° 9	16° 2	12°31	13°R25	14°47	9°37	n.a.	S 17
S 18	2 53 22	14°30'18	29° 4	18° 9	19°27	3°24	16°14	21° 5	13°10	16° 2	12°32	13°24	14°44	9°44	n.a.	S 18
M19	2 57 18	15°27'29	10♍56	20°19	20°41	3°42	16°13	21° 7	13°10	16° 3	12°33	13°22	14°41	9°50	n.a.	M19
T 20	3 1 15	16°24'39	22°51	22°28	21°54	4° 1	16°12	21°10	13°11	16° 3	12°34	13°18	14°38	9°57	n.a.	T 20
W21	3 5 11	17°21'48	4♎51	24°36	23° 8	4°20	16°11	21°13	13°11	16° 3	12°36	13°14	14°35	10° 4	n.a.	W21
T 22	3 9 8	18°18'56	17° 1	26°43	24°22	4°39	16°11	21°15	13°12	16° 4	12°37	13°10	14°31	10°10	n.a.	T 22
F 23	3 13 4	19°16'04	29°22	28°48	25°35	4°59	16°10	21°18	13°12	16° 4	12°38	13° 6	14°28	10°17	n.a.	F 23
S 24	3 17 1	20°13'10	11♏55	0♐52	26°49	5°20	16°10	21°20	13°13	16° 5	12°39	13° 3	14°25	10°24	n.a.	S 24
S 25	3 20 57	21°10'16	24°43	2°53	28° 3	5°41	16°D10	21°22	13°13	16° 5	12°41	13° 1	14°22	10°31	n.a.	S 25
M26	3 24 54	22° 7'20	7♐43	4°53	29°16	6° 2	16°10	21°24	13°13	16° 6	12°42	13°D 0	14°19	10°37	n.a.	M26
T 27	3 28 50	23° 4'24	20°58	6°50	0♑30	6°24	16°10	21°26	13°13	16° 6	12°43	13° 0	14°16	10°44	n.a.	T 27
W28	3 32 47	24° 1'27	4♑25	8°45	1°44	6°46	16°10	21°28	13°14	16° 7	12°44	13° 1	14°12	10°51	n.a.	W28
T 29	3 36 43	24°58'29	18° 5	10°38	2°57	7° 9	16°11	21°30	13°14	16° 7	12°46	13° 3	14° 9	10°58	n.a.	T 29
F 30	3 40 39	25°55'29	1♒55	12°27	4°11	7°32	16°12	21°32	13°14	16° 8	12°47	13° 4	14° 6	11° 4	n.a.	F 30
S 31	3 44 36	26♏52'29	15♒57	14♐14	5♐25	7♓55	16♓13	21♌34	13°R14	16♒ 9	12♐48	13♐ 5	14♐ 3	11♍11	n.a.	S 31

Delta T = 135h27m17s Julian Calendar 1 Jan. 10440 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10441 BCE

FEBRUARY 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 48 32	27♏49'27	0♓ 7	15♐59	6♐38	8♓19	16♓14	21♌35	13°R14	16♒ 9	12♐50	13°R 5	14♐ 0	11♍18	n.a.	S 1
M 2	3 52 29	28°46'25	14°23	17°40	7°52	8°43	16°15	21°37	13♌14	16°10	12°51	13♐ 4	13°57	11°24	n.a.	M 2
T 3	3 56 25	29°43'21	28°44	19°19	9° 6	9° 8	16°17	21°38	13°13	16°11	12°52	13° 3	13°53	11°31	n.a.	T 3
W 4	4 0 22	0♐40'17	13♈ 6	20°54	10°19	9°33	16°19	21°39	13°13	16°12	12°54	13° 2	13°50	11°38	n.a.	W 4
T 5	4 4 18	1°37'12	27°23	22°27	11°33	9°58	16°21	21°40	13°13	16°13	12°55	13° 1	13°47	11°45	n.a.	T 5
F 6	4 8 15	2°34'06	11♉33	23°57	12°47	10°24	16°23	21°41	13°13	16°13	12°56	12°59	13°44	11°51	n.a.	F 6
S 7	4 12 11	3°31'00	25°30	25°24	14° 1	10°50	16°25	21°42	13°12	16°14	12°58	12°59	13°41	11°58	n.a.	S 7
S 8	4 16 8	4°27'53	9♊11	26°48	15°14	11°16	16°27	21°43	13°12	16°15	12°59	12°D58	13°37	12° 5	n.a.	S 8
M 9	4 20 4	5°24'46	22°34	28° 9	16°28	11°43	16°30	21°44	13°12	16°16	13° 0	12°58	13°34	12°12	n.a.	M 9
T 10	4 24 1	6°21'39	5♋38	29°27	17°42	12°10	16°33	21°44	13°11	16°17	13° 2	12°59	13°31	12°18	n.a.	T 10
W11	4 27 57	7°18'31	18°23	0♌42	18°55	12°37	16°36	21°45	13°11	16°18	13° 3	12°59	13°28	12°25	n.a.	W11
T 12	4 31 54	8°15'23	0♌51	1°53	20° 9	13° 5	16°39	21°45	13°10	16°19	13° 4	13° 0	13°25	12°32	n.a.	T 12
F 13	4 35 50	9°12'15	13° 4	3° 2	21°23	13°33	16°42	21°46	13°10	16°20	13° 6	13° 0	13°22	12°38	n.a.	F 13
S 14	4 39 47	10° 9'07	25° 7	4° 7	22°36	14° 1	16°46	21°46	13° 9	16°21	13° 7	13° 0	13°18	12°45	n.a.	S 14
S 15	4 43 43	11° 6'00	7♍ 3	5° 9	23°50	14°30	16°49	21°46	13° 8	16°23	13° 8	13°R 1	13°15	12°52	n.a.	S 15
M16	4 47 40	12° 2'52	18°56	6° 7	25° 4	14°59	16°53	21°R46	13° 7	16°24	13°10	13° 1	13°12	12°59	n.a.	M16
T 17	4 51 36	12°59'44	0♎52	7° 2	26°18	15°28	16°57	21°46	13° 7	16°25	13°11	13°D 1	13° 9	13° 5	n.a.	T 17
W18	4 55 33	13°56'37	12°55	7°53	27°31	15°57	17° 1	21°46	13° 6	16°26	13°13	13° 1	13° 6	13°12	n.a.	W18
T 19	4 59 30	14°53'29	25° 8	8°41	28°45	16°27	17° 5	21°45	13° 5	16°27	13°14	13° 1	13° 2	13°19	n.a.	T 19
F 20	5 3 26	15°50'22	7♏35	9°25	29°59	16°57	17°10	21°45	13° 4	16°29	13°15	13° 1	12°59	13°26	n.a.	F 20
S 21	5 7 23	16°47'16	20°20	10° 5	1♑12	17°27	17°14	21°44	13° 3	16°30	13°17	13° 1	12°56	13°32	n.a.	S 21
S 22	5 11 19	17°44'09	3♐22	10°41	2°26	17°57	17°19	21°44	13° 2	16°31	13°18	13° 1	12°53	13°39	n.a.	S 22
M23	5 15 16	18°41'03	16°43	11°13	3°40	18°28	17°24	21°43	13° 1	16°33	13°19	13°R 2	12°50	13°46	n.a.	M23
T 24	5 19 12	19°37'57	0♑21	11°41	4°54	18°59	17°29	21°42	13° 0	16°34	13°21	13° 1	12°47	13°52	n.a.	T 24
W25	5 23 9	20°34'51	14°15	12° 4	6° 7	19°31	17°34	21°41	12°59	16°35	13°22	13° 1	12°43	13°59	n.a.	W25
T 26	5 27 5	21°31'45	28°20	12°24	7°21	20° 2	17°40	21°40	12°58	16°37	13°23	13° 0	12°40	14° 6	n.a.	T 26
F 27	5 31 2	22°28'39	12♒34	12°38	8°35	20°34	17°45	21°39	12°56	16°38	13°25	12°59	12°37	14°13	n.a.	F 27
S 28	5 34 59	23♐25'33	26♒52	12♑49	9♑48	21♓ 6	17♓51	21♌38	12♌55	16♒40	13♐26	12♐58	12♐34	14♍19	n.a.	S 28

Delta T = 135h27m10s Julian Calendar

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10440 BCE
geocentric

MARCH 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 55	24♐22'27	11♓11	12♑54	11♑ 2	21♓38	17♓57	21°R37	12°R54	16♒41	13♐27	12°R57	12♐31	14♍26	n.a.	S 1
M 2	5 42 52	25°19'21	25°27	12°R55	12°16	22°11	18° 3	21♌35	12♌52	16°43	13°29	12°D57	12°28	14°33	n.a.	M 2
T 3	5 46 48	26°16'15	9♈37	12°52	13°29	22°43	18° 9	21°34	12°51	16°44	13°30	12♐57	12°24	14°40	n.a.	T 3
W 4	5 50 45	27°13'09	23°40	12°44	14°43	23°16	18°15	21°32	12°50	16°46	13°31	12°58	12°21	14°46	n.a.	W 4
T 5	5 54 41	28°10'04	7♉33	12°31	15°57	23°49	18°21	21°30	12°48	16°47	13°33	12°59	12°18	14°53	n.a.	T 5
F 6	5 58 38	29° 6'59	21°16	12°14	17°10	24°23	18°28	21°29	12°47	16°49	13°34	13° 0	12°15	15° 0	n.a.	F 6
S 7	6 2 35	0♑ 3'54	4♊46	11°54	18°24	24°56	18°34	21°27	12°45	16°51	13°35	13° 1	12°12	15° 6	n.a.	S 7
S 8	6 6 31	1° 0'50	18° 4	11°29	19°37	25°30	18°41	21°25	12°44	16°52	13°37	13°R 1	12° 8	15°13	n.a.	S 8
M 9	6 10 28	1°57'46	1♋ 8	11° 1	20°51	26° 4	18°48	21°23	12°42	16°54	13°38	13° 0	12° 5	15°20	n.a.	M 9
T 10	6 14 24	2°54'43	13°57	10°30	22° 5	26°38	18°55	21°20	12°40	16°56	13°39	12°58	12° 2	15°27	n.a.	T 10
W11	6 18 21	3°51'41	26°32	9°57	23°18	27°13	19° 3	21°18	12°39	16°57	13°41	12°56	11°59	15°33	n.a.	W11
T 12	6 22 18	4°48'40	8♌54	9°21	24°32	27°47	19°10	21°16	12°37	16°59	13°42	12°53	11°56	15°40	n.a.	T 12
F 13	6 26 14	5°45'39	21° 5	8°44	25°45	28°22	19°17	21°13	12°35	17° 1	13°43	12°49	11°53	15°47	n.a.	F 13
S 14	6 30 11	6°42'40	3♍ 6	8° 6	26°59	28°57	19°25	21°11	12°33	17° 3	13°44	12°46	11°49	15°54	n.a.	S 14
S 15	6 34 7	7°39'41	15° 1	7°28	28°12	29°32	19°33	21° 8	12°32	17° 5	13°46	12°43	11°46	16° 0	n.a.	S 15
M16	6 38 4	8°36'44	26°54	6°51	29°26	0♈ 7	19°41	21° 5	12°30	17° 6	13°47	12°41	11°43	16° 7	n.a.	M16
T 17	6 42 1	9°33'47	8♎49	6°14	0♒39	0°43	19°48	21° 3	12°28	17° 8	13°48	12°D41	11°40	16°14	n.a.	T 17
W18	6 45 57	10°30'52	20°51	5°40	1°53	1°19	19°57	21° 0	12°26	17°10	13°49	12°41	11°37	16°20	n.a.	W18
T 19	6 49 54	11°27'59	3♏ 4	5° 8	3° 6	1°55	20° 5	20°57	12°24	17°12	13°51	12°42	11°34	16°27	n.a.	T 19
F 20	6 53 51	12°25'06	15°33	4°38	4°20	2°31	20°13	20°54	12°22	17°14	13°52	12°44	11°30	16°34	n.a.	F 20
S 21	6 57 47	13°22'15	28°22	4°13	5°33	3° 7	20°22	20°51	12°20	17°16	13°53	12°45	11°27	16°41	n.a.	S 21
S 22	7 1 44	14°19'25	11♐33	3°51	6°47	3°43	20°30	20°47	12°18	17°18	13°54	12°R46	11°24	16°47	n.a.	S 22
M23	7 5 40	15°16'37	25° 8	3°34	8° 0	4°20	20°39	20°44	12°16	17°20	13°55	12°46	11°21	16°54	n.a.	M23
T 24	7 9 37	16°13'49	9♑ 6	3°22	9°14	4°56	20°48	20°41	12°14	17°22	13°57	12°44	11°18	17° 1	n.a.	T 24
W25	7 13 34	17°11'03	23°24	3°14	10°27	5°33	20°57	20°37	12°12	17°24	13°58	12°40	11°14	17° 8	n.a.	W25
T 26	7 17 30	18° 8'19	7♒57	3°D13	11°41	6°10	21° 6	20°34	12°10	17°26	13°59	12°35	11°11	17°14	n.a.	T 26
F 27	7 21 27	19° 5'35	22°38	3°16	12°54	6°48	21°15	20°30	12° 8	17°28	14° 0	12°30	11° 8	17°21	n.a.	F 27
S 28	7 25 24	20° 2'52	7♓20	3°26	14° 8	7°25	21°24	20°27	12° 6	17°30	14° 1	12°25	11° 5	17°28	n.a.	S 28
S 29	7 29 20	21° 0'10	21°56	3°41	15°21	8° 3	21°33	20°23	12° 3	17°32	14° 2	12°21	11° 2	17°34	n.a.	S 29
M30	7 33 17	21°57'30	6♈21	4° 2	16°34	8°40	21°43	20°19	12° 1	17°34	14° 3	12°18	10°59	17°41	n.a.	M30
T 31	7 37 14	22♑54'50	20♈31	4♑29	17♒48	9♈18	21♓52	20♌15	11♌59	17♒36	14♐ 5	12°D17	10♐55	17♍48	n.a.	T 31

Delta T = 135h27m04s Julian Calendar 1 March 10440 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10441 BCE

APRIL 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 41 10	23♑52'11	4♉25	5♑ 2	19♒ 1	9♈56	22♓ 2	20°R11	11°R57	17♒38	14♐ 6	12♐18	10♐52	17♍55	n.a.	W 1
T 2	7 45 7	24°49'34	18° 3	5°41	20°15	10°34	22°12	20♌ 7	11♌54	17°40	14° 7	12°19	10°49	18° 1	n.a.	T 2
F 3	7 49 4	25°46'58	1♊25	6°26	21°28	11°13	22°22	20° 3	11°52	17°42	14° 8	12°20	10°46	18° 8	n.a.	F 3
S 4	7 53 0	26°44'24	14°33	7°16	22°41	11°51	22°31	19°59	11°50	17°44	14° 9	12°R20	10°43	18°15	n.a.	S 4
S 5	7 56 57	27°41'50	27°29	8°13	23°54	12°30	22°42	19°55	11°48	17°46	14°10	12°19	10°40	18°22	n.a.	S 5
M 6	8 0 54	28°39'18	10♋12	9°14	25° 8	13° 8	22°52	19°51	11°45	17°48	14°11	12°16	10°36	18°28	n.a.	M 6
T 7	8 4 50	29°36'48	22°44	10°22	26°21	13°47	23° 2	19°47	11°43	17°51	14°12	12°11	10°33	18°35	n.a.	T 7
W 8	8 8 47	0♒34'19	5♌ 7	11°34	27°34	14°26	23°12	19°43	11°41	17°53	14°13	12° 3	10°30	18°42	n.a.	W 8
T 9	8 12 44	1°31'52	17°20	12°52	28°47	15° 5	23°23	19°38	11°38	17°55	14°14	11°55	10°27	18°48	n.a.	T 9
F 10	8 16 40	2°29'26	29°24	14°15	0♓ 1	15°44	23°33	19°34	11°36	17°57	14°15	11°45	10°24	18°55	n.a.	F 10
S 11	8 20 37	3°27'02	11♍22	15°42	1°14	16°24	23°44	19°30	11°34	17°59	14°16	11°36	10°20	19° 2	n.a.	S 11
S 12	8 24 34	4°24'40	23°15	17°15	2°27	17° 3	23°54	19°25	11°31	18° 1	14°17	11°28	10°17	19° 9	n.a.	S 12
M13	8 28 30	5°22'20	5♎ 6	18°51	3°40	17°43	24° 5	19°21	11°29	18° 4	14°18	11°22	10°14	19°15	n.a.	M13
T 14	8 32 27	6°20'02	17° 0	20°31	4°53	18°22	24°16	19°16	11°26	18° 6	14°19	11°18	10°11	19°22	n.a.	T 14
W15	8 36 23	7°17'47	28°59	22°15	6° 6	19° 2	24°27	19°12	11°24	18° 8	14°19	11°16	10° 8	19°29	n.a.	W15
T 16	8 40 20	8°15'33	11♏ 9	24° 3	7°19	19°42	24°38	19° 7	11°22	18°10	14°20	11°D15	10° 5	19°36	n.a.	T 16
F 17	8 44 17	9°13'21	23°35	25°53	8°33	20°22	24°49	19° 3	11°19	18°12	14°21	11°16	10° 1	19°42	n.a.	F 17
S 18	8 48 13	10°11'12	6♐22	27°46	9°46	21° 3	25° 0	18°58	11°17	18°15	14°22	11°R17	9°58	19°49	n.a.	S 18
S 19	8 52 10	11° 9'05	19°34	29°41	10°59	21°43	25°11	18°53	11°14	18°17	14°23	11°16	9°55	19°56	n.a.	S 19
M20	8 56 7	12° 7'00	3♑14	1♒38	12°12	22°23	25°22	18°49	11°12	18°19	14°24	11°14	9°52	20° 2	n.a.	M20
T 21	9 0 3	13° 4'57	17°21	3°37	13°25	23° 4	25°34	18°44	11°10	18°21	14°25	11°10	9°49	20° 9	n.a.	T 21
W22	9 4 0	14° 2'56	1♒54	5°36	14°38	23°45	25°45	18°39	11° 7	18°23	14°25	11° 3	9°46	20°16	n.a.	W22
T 23	9 7 57	15° 0'58	16°47	7°36	15°51	24°25	25°57	18°35	11° 5	18°26	14°26	10°55	9°42	20°23	n.a.	T 23
F 24	9 11 53	15°59'01	1♓51	9°37	17° 4	25° 6	26° 8	18°30	11° 2	18°28	14°27	10°45	9°39	20°29	n.a.	F 24
S 25	9 15 50	16°57'06	16°57	11°38	18°17	25°47	26°20	18°25	11° 0	18°30	14°27	10°36	9°36	20°36	n.a.	S 25
S 26	9 19 47	17°55'13	1♈54	13°39	19°29	26°29	26°32	18°21	10°58	18°32	14°28	10°28	9°33	20°43	n.a.	S 26
M27	9 23 43	18°53'22	16°35	15°40	20°42	27°10	26°44	18°16	10°55	18°35	14°29	10°22	9°30	20°49	n.a.	M27
T 28	9 27 40	19°51'33	0♉54	17°40	21°55	27°51	26°55	18°11	10°53	18°37	14°30	10°18	9°26	20°56	n.a.	T 28
W29	9 31 37	20°49'45	14°50	19°40	23° 8	28°33	27° 7	18° 6	10°51	18°39	14°30	10°17	9°23	21° 3	n.a.	W29
T 30	9 35 33	21♒48'00	28♉23	21♒38	24♓21	29♈14	27♓19	18♌ 2	10♌48	18♒41	14♐31	10°D17	9♐20	21♍10	n.a.	T 30

Delta T = 135h26m57s Julian Calendar

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10440 BCE
geocentric

MAY 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 39 30	22♒46'16	11♊35	23♒36	25♓34	29♈56	27♓31	17°R57	10°R46	18♒44	14♐31	10°R17	9♐17	21♍16	n.a.	F 1
S 2	9 43 26	23°44'35	24°29	25°33	26°46	0♉38	27°43	17♎52	10♎44	18°46	14°32	10♐16	9°14	21°23	n.a.	S 2
S 3	9 47 23	24°42'55	7♋ 9	27°29	27°59	1°20	27°55	17°48	10°41	18°48	14°33	10°14	9°11	21°30	n.a.	S 3
M 4	9 51 20	25°41'17	19°36	29°24	29°12	2° 1	28° 8	17°43	10°39	18°50	14°33	10° 8	9° 7	21°37	n.a.	M 4
T 5	9 55 16	26°39'41	1♎54	1♓18	0♈25	2°44	28°20	17°38	10°37	18°52	14°34	10° 0	9° 4	21°43	n.a.	T 5
W 6	9 59 13	27°38'08	14° 4	3°11	1°37	3°26	28°32	17°34	10°34	18°55	14°34	9°49	9° 1	21°50	n.a.	W 6
T 7	10 3 10	28°36'36	26° 7	5° 2	2°50	4° 8	28°45	17°29	10°32	18°57	14°35	9°36	8°58	21°57	n.a.	T 7
F 8	10 7 6	29°35'07	8♍ 5	6°53	4° 2	4°50	28°57	17°25	10°30	18°59	14°35	9°22	8°55	22° 3	n.a.	F 8
S 9	10 11 3	0♓33'40	20° 0	8°42	5°15	5°33	29° 9	17°20	10°28	19° 1	14°36	9° 8	8°51	22°10	n.a.	S 9
S 10	10 14 59	1°32'16	1♏51	10°30	6°28	6°15	29°22	17°16	10°26	19° 4	14°36	8°56	8°48	22°17	n.a.	S 10
M11	10 18 56	2°30'53	13°42	12°17	7°40	6°58	29°34	17°11	10°23	19° 6	14°36	8°46	8°45	22°24	n.a.	M11
T 12	10 22 53	3°29'34	25°35	14° 2	8°52	7°40	29°47	17° 7	10°21	19° 8	14°37	8°38	8°42	22°30	n.a.	T 12
W13	10 26 49	4°28'17	7♏34	15°47	10° 5	8°23	29°59	17° 2	10°19	19°10	14°37	8°34	8°39	22°37	n.a.	W13
T 14	10 30 46	5°27'02	19°42	17°30	11°17	9° 6	0♈12	16°58	10°17	19°12	14°38	8°31	8°36	22°44	n.a.	T 14
F 15	10 34 42	6°25'51	2♐ 5	19°13	12°30	9°49	0°25	16°54	10°15	19°14	14°38	8°31	8°32	22°50	n.a.	F 15
S 16	10 38 39	7°24'42	14°47	20°54	13°42	10°32	0°38	16°50	10°13	19°17	14°38	8°31	8°29	22°57	n.a.	S 16
S 17	10 42 36	8°23'35	27°53	22°34	14°54	11°15	0°51	16°45	10°11	19°19	14°38	8°30	8°26	23° 4	n.a.	S 17
M18	10 46 32	9°22'31	11♑28	24°13	16° 7	11°58	1° 3	16°41	10° 9	19°21	14°39	8°28	8°23	23°11	n.a.	M18
T 19	10 50 29	10°21'30	25°32	25°51	17°19	12°41	1°16	16°37	10° 7	19°23	14°39	8°23	8°20	23°17	n.a.	T 19
W20	10 54 25	11°20'32	10♒ 5	27°28	18°31	13°25	1°29	16°33	10° 5	19°25	14°39	8°15	8°17	23°24	n.a.	W20
T 21	10 58 22	12°19'36	25° 3	29° 4	19°43	14° 8	1°42	16°29	10° 3	19°27	14°39	8° 5	8°13	23°31	n.a.	T 21
F 22	11 2 19	13°18'42	10♓18	0♈38	20°55	14°52	1°55	16°25	10° 1	19°29	14°40	7°54	8°10	23°38	n.a.	F 22
S 23	11 6 15	14°17'51	25°37	2°12	22° 7	15°35	2° 8	16°21	9°59	19°31	14°40	7°43	8° 7	23°44	n.a.	S 23
S 24	11 10 12	15°17'02	10♈51	3°45	23°20	16°19	2°21	16°17	9°57	19°33	14°40	7°33	8° 4	23°51	n.a.	S 24
M25	11 14 8	16°16'15	25°48	5°17	24°32	17° 3	2°34	16°14	9°56	19°35	14°40	7°26	8° 1	23°58	n.a.	M25
T 26	11 18 5	17°15'31	10♉21	6°47	25°44	17°47	2°47	16°10	9°54	19°37	14°40	7°21	7°57	24° 4	n.a.	T 26
W27	11 22 1	18°14'49	24°27	8°17	26°55	18°30	3° 1	16° 6	9°52	19°40	14°40	7°19	7°54	24°11	n.a.	W27
T 28	11 25 58	19°14'09	8♊ 5	9°45	28° 7	19°14	3°14	16° 3	9°50	19°42	14°40	7°D18	7°51	24°18	n.a.	T 28
F 29	11 29 54	20°13'31	21°18	11°13	29°19	19°58	3°27	15°59	9°49	19°44	14°40	7°R19	7°48	24°25	n.a.	F 29
S 30	11 33 51	21°12'55	4♋ 8	12°39	0♉31	20°42	3°40	15°56	9°47	19°46	14°R40	7°18	7°45	24°31	n.a.	S 30
S 31	11 37 47	22♓12'22	16♋40	14♈ 4	1♉43	21♉27	3♈53	15♎53	9♎46	19♒47	14♐40	7♐15	7♐42	24♍38	n.a.	S 31

Delta T = 135h26m51s Julian Calendar 1 May 10440 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10440 BCE

JUNE 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 41 44	23♓11'50	28♋59	15♈28	2♉54	22♉11	4♈ 6	15°R49	9°R44	19♒49	14°R40	7°R11	7♐38	24♍45	n.a.	M 1
T 2	11 45 41	24°11'20	11♎ 7	16°51	4° 6	22°55	4°20	15♎46	9♎42	19°51	14♐40	7♐ 3	7°35	24°51	n.a.	T 2
W 3	11 49 37	25°10'53	23° 8	18°13	5°18	23°39	4°33	15°43	9°41	19°53	14°40	6°52	7°32	24°58	n.a.	W 3
T 4	11 53 34	26°10'28	5♍ 5	19°33	6°29	24°24	4°46	15°40	9°40	19°55	14°40	6°40	7°29	25° 5	n.a.	T 4
F 5	11 57 30	27°10'05	16°58	20°52	7°40	25° 8	5° 0	15°37	9°38	19°57	14°40	6°27	7°26	25°12	n.a.	F 5
S 6	12 1 27	28° 9'45	28°51	22°10	8°52	25°53	5°13	15°35	9°37	19°59	14°40	6°14	7°22	25°18	n.a.	S 6
S 7	12 5 23	29° 9'27	10♏43	23°26	10° 3	26°37	5°26	15°32	9°36	20° 1	14°39	6° 2	7°19	25°25	n.a.	S 7
M 8	12 9 20	0♈ 9'11	22°37	24°41	11°14	27°22	5°40	15°29	9°34	20° 3	14°39	5°52	7°16	25°32	n.a.	M 8
T 9	12 13 16	1° 8'58	4♏34	25°54	12°26	28° 7	5°53	15°27	9°33	20° 4	14°39	5°45	7°13	25°38	n.a.	T 9
W10	12 17 13	2° 8'48	16°37	27° 5	13°37	28°51	6° 6	15°24	9°32	20° 6	14°39	5°40	7°10	25°45	n.a.	W10
T 11	12 21 9	3° 8'40	28°49	28°14	14°48	29°36	6°20	15°22	9°31	20° 8	14°39	5°38	7° 7	25°52	n.a.	T 11
F 12	12 25 6	4° 8'34	11♐14	29°22	15°59	0♊21	6°33	15°20	9°30	20°10	14°38	5°D38	7° 3	25°59	n.a.	F 12
S 13	12 29 2	5° 8'32	23°54	0♑27	17° 9	1° 6	6°46	15°17	9°29	20°11	14°38	5°39	7° 0	26° 5	n.a.	S 13
S 14	12 32 59	6° 8'31	6♑56	1°29	18°20	1°51	7° 0	15°15	9°28	20°13	14°38	5°R39	6°57	26°12	n.a.	S 14
M15	12 36 55	7° 8'34	20°22	2°30	19°31	2°36	7°13	15°13	9°27	20°15	14°37	5°38	6°54	26°19	n.a.	M15
T 16	12 40 52	8° 8'39	4♒16	3°27	20°42	3°21	7°27	15°12	9°26	20°16	14°37	5°36	6°51	26°26	n.a.	T 16
W17	12 44 48	9° 8'46	18°37	4°21	21°52	4° 6	7°40	15°10	9°25	20°18	14°37	5°30	6°48	26°32	n.a.	W17
T 18	12 48 45	10° 8'56	3♓24	5°12	23° 3	4°51	7°53	15° 8	9°24	20°20	14°36	5°23	6°44	26°39	n.a.	T 18
F 19	12 52 41	11° 9'08	18°30	6° 0	24°13	5°36	8° 7	15° 7	9°23	20°21	14°36	5°15	6°41	26°46	n.a.	F 19
S 20	12 56 38	12° 9'23	3♈46	6°43	25°24	6°22	8°20	15° 5	9°23	20°23	14°35	5° 6	6°38	26°52	n.a.	S 20
S 21	13 0 34	13° 9'40	19° 1	7°22	26°34	7° 7	8°34	15° 4	9°22	20°24	14°35	4°59	6°35	26°59	n.a.	S 21
M22	13 4 30	14° 9'59	4♉ 4	7°56	27°44	7°52	8°47	15° 3	9°21	20°26	14°34	4°53	6°32	27° 6	n.a.	M22
T 23	13 8 27	15°10'20	18°47	8°24	28°54	8°38	9° 0	15° 1	9°21	20°27	14°34	4°50	6°28	27°13	n.a.	T 23
W24	13 12 23	16°10'43	3♊ 4	8°47	0♊ 4	9°23	9°14	15° 0	9°20	20°29	14°33	4°D49	6°25	27°19	n.a.	W24
T 25	13 16 20	17°11'08	16°52	9° 3	1°14	10° 8	9°27	14°59	9°20	20°30	14°33	4°49	6°22	27°26	n.a.	T 25
F 26	13 20 16	18°11'35	0♋12	9°13	2°24	10°54	9°40	14°59	9°19	20°31	14°32	4°51	6°19	27°33	n.a.	F 26
S 27	13 24 13	19°12'04	13° 7	9°R14	3°33	11°40	9°54	14°58	9°19	20°33	14°32	4°52	6°16	27°39	n.a.	S 27
S 28	13 28 9	20°12'34	25°41	9° 8	4°43	12°25	10° 7	14°57	9°19	20°34	14°31	4°R52	6°13	27°46	n.a.	S 28
M29	13 32 6	21°13'06	7♎58	8°53	5°52	13°11	10°20	14°57	9°18	20°35	14°31	4°50	6° 9	27°53	n.a.	M29
T 30	13 36 2	22♈13'40	20♎ 3	8♉29	7♊ 2	13♊56	10♈33	14♎56	9♎18	20♒37	14♐30	4♐46	6♐ 6	28♍ 0	n.a.	T 30

Delta T = 135h26m44s Julian Calendar

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10440 BCE
geocentric

JULY 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 59	23♈14'16	2♍ 0	7°R56	8♊11	14♊42	10♈47	14°R56	9°R18	20♒38	14°R29	4°R41	6♐ 3	28♍ 6	n.a.	W 1
T 2	13 43 55	24°14'53	13°53	7♉14	9°20	15°28	11° 0	14♎56	9♎18	20°39	14♐29	4♐34	6° 0	28°13	n.a.	T 2
F 3	13 47 52	25°15'32	25°44	6°22	10°29	16°13	11°13	14°D56	9°18	20°40	14°28	4°26	5°57	28°20	n.a.	F 3
S 4	13 51 48	26°16'13	7♎37	5°23	11°38	16°59	11°26	14°56	9°D18	20°42	14°27	4°18	5°53	28°26	n.a.	S 4
S 5	13 55 44	27°16'55	19°33	4°16	12°46	17°45	11°39	14°56	9°18	20°43	14°26	4°12	5°50	28°33	n.a.	S 5
M 6	13 59 41	28°17'40	1♏34	3° 3	13°55	18°31	11°53	14°56	9°18	20°44	14°26	4° 6	5°47	28°40	n.a.	M 6
T 7	14 3 37	29°18'26	13°41	1°46	15° 3	19°17	12° 6	14°57	9°18	20°45	14°25	4° 2	5°44	28°47	n.a.	T 7
W 8	14 7 34	0♉19'14	25°55	0°27	16°11	20° 3	12°19	14°57	9°18	20°46	14°24	4° 0	5°41	28°53	n.a.	W 8
T 9	14 11 30	1°20'05	8♐19	29♈ 9	17°19	20°48	12°32	14°58	9°19	20°47	14°23	4°D 0	5°38	29° 0	n.a.	T 9
F 10	14 15 27	2°20'57	20°54	27°54	18°27	21°34	12°45	14°59	9°19	20°48	14°23	4° 1	5°34	29° 7	n.a.	F 10
S 11	14 19 23	3°21'51	3♑43	26°44	19°35	22°20	12°58	14°59	9°19	20°49	14°22	4° 3	5°31	29°13	n.a.	S 11
S 12	14 23 20	4°22'47	16°49	25°42	20°43	23° 6	13°11	15° 0	9°20	20°50	14°21	4° 4	5°28	29°20	n.a.	S 12
M13	14 27 16	5°23'44	0♒13	24°50	21°50	23°52	13°24	15° 1	9°20	20°51	14°20	4°R 5	5°25	29°27	n.a.	M13
T 14	14 31 13	6°24'44	13°59	24° 8	22°57	24°38	13°37	15° 3	9°21	20°51	14°19	4° 5	5°22	29°34	n.a.	T 14
W15	14 35 9	7°25'46	28° 5	23°37	24° 4	25°24	13°49	15° 4	9°21	20°52	14°18	4° 4	5°19	29°40	n.a.	W15
T 16	14 39 5	8°26'49	12♓32	23°18	25°11	26°10	14° 2	15° 5	9°22	20°53	14°18	4° 1	5°15	29°47	n.a.	T 16
F 17	14 43 2	9°27'54	27°16	23°D11	26°18	26°57	14°15	15° 7	9°22	20°54	14°17	3°58	5°12	29°54	n.a.	F 17
S 18	14 46 58	10°29'01	12♈10	23°15	27°24	27°43	14°28	15° 8	9°23	20°55	14°16	3°54	5° 9	0♎ 0	n.a.	S 18
S 19	14 50 55	11°30'09	27° 8	23°30	28°30	28°29	14°40	15°10	9°24	20°55	14°15	3°51	5° 6	0° 7	n.a.	S 19
M20	14 54 51	12°31'19	12♉ 0	23°54	29°36	29°15	14°53	15°12	9°25	20°56	14°14	3°49	5° 3	0°14	n.a.	M20
T 21	14 58 48	13°32'30	26°38	24°28	0♋42	0♋ 1	15° 6	15°14	9°25	20°56	14°13	3°48	4°59	0°21	n.a.	T 21
W22	15 2 44	14°33'43	10♊56	25°10	1°48	0°47	15°18	15°16	9°26	20°57	14°12	3°D48	4°56	0°27	n.a.	W22
T 23	15 6 41	15°34'57	24°49	26° 0	2°53	1°33	15°31	15°18	9°27	20°58	14°11	3°49	4°53	0°34	n.a.	T 23
F 24	15 10 37	16°36'12	8♋16	26°55	3°58	2°20	15°43	15°20	9°28	20°58	14°10	3°50	4°50	0°41	n.a.	F 24
S 25	15 14 34	17°37'27	21°19	27°57	5° 3	3° 6	15°56	15°22	9°29	20°59	14° 9	3°52	4°47	0°47	n.a.	S 25
S 26	15 18 30	18°38'44	3♌59	29° 3	6° 7	3°52	16° 8	15°25	9°31	20°59	14° 8	3°53	4°44	0°54	n.a.	S 26
M27	15 22 27	19°40'01	16°20	0♉14	7°12	4°38	16°20	15°28	9°32	20°59	14° 7	3°R53	4°40	1° 1	n.a.	M27
T 28	15 26 23	20°41'20	28°26	1°28	8°16	5°25	16°32	15°30	9°33	21° 0	14° 6	3°53	4°37	1° 8	n.a.	T 28
W29	15 30 19	21°42'39	10♍23	2°45	9°19	6°11	16°44	15°33	9°34	21° 0	14° 5	3°52	4°34	1°14	n.a.	W29
T 30	15 34 16	22°43'58	22°16	4° 5	10°23	6°57	16°57	15°36	9°36	21° 1	14° 4	3°51	4°31	1°21	n.a.	T 30
F 31	15 38 12	23♉45'19	4♎ 7	5♉28	11♋26	7♋43	17♈ 9	15♌39	9♌37	21♒ 1	14♐ 3	3♐50	4♐28	1♎28	n.a.	F 31

Delta T = 135h26m37s Julian Calendar 1 July 10440 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10440 BCE

AUGUST 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 9	24♉46'40	16♎ 1	6♉52	12♋29	8♋30	17♈21	15♌42	9♌38	21♒ 1	14°R 2	3°R48	4♐25	1♎34	n.a.	S 1
S 2	15 46 5	25°48'01	28° 1	8°18	13°31	9°16	17°32	15°45	9°40	21° 1	14♐ 1	3♐47	4°21	1°41	n.a.	S 2
M 3	15 50 2	26°49'24	10♏10	9°45	14°33	10° 2	17°44	15°48	9°41	21° 1	13°59	3°46	4°18	1°48	n.a.	M 3
T 4	15 53 58	27°50'47	22°29	11°13	15°35	10°48	17°56	15°52	9°43	21° 2	13°58	3°45	4°15	1°54	n.a.	T 4
W 5	15 57 55	28°52'12	4♐59	12°42	16°36	11°35	18° 8	15°55	9°44	21° 2	13°57	3°D45	4°12	2° 1	n.a.	W 5
T 6	16 1 51	29°53'36	17°43	14°12	17°37	12°21	18°19	15°59	9°46	21° 2	13°56	3°46	4° 9	2° 8	n.a.	T 6
F 7	16 5 48	0♊55'02	0♑39	15°43	18°38	13° 7	18°31	16° 2	9°48	21°R 2	13°55	3°46	4° 5	2°15	n.a.	F 7
S 8	16 9 44	1°56'29	13°48	17°14	19°38	13°53	18°42	16° 6	9°50	21° 2	13°54	3°46	4° 2	2°21	n.a.	S 8
S 9	16 13 41	2°57'56	27°10	18°46	20°38	14°40	18°54	16°10	9°51	21° 2	13°53	3°46	3°59	2°28	n.a.	S 9
M10	16 17 37	3°59'24	10♒46	20°18	21°37	15°26	19° 5	16°14	9°53	21° 2	13°52	3°R46	3°56	2°35	n.a.	M10
T 11	16 21 34	5° 0'52	24°34	21°50	22°36	16°12	19°16	16°18	9°55	21° 2	13°51	3°46	3°53	2°41	n.a.	T 11
W12	16 25 30	6° 2'22	8♓34	23°23	23°34	16°58	19°27	16°22	9°57	21° 1	13°49	3°D46	3°50	2°48	n.a.	W12
T 13	16 29 27	7° 3'52	22°46	24°56	24°32	17°45	19°38	16°26	9°59	21° 1	13°48	3°46	3°46	2°55	n.a.	T 13
F 14	16 33 23	8° 5'22	7♈ 7	26°29	25°29	18°31	19°49	16°31	10° 1	21° 1	13°47	3°47	3°43	3° 2	n.a.	F 14
S 15	16 37 20	9° 6'54	21°33	28° 2	26°26	19°17	20° 0	16°35	10° 3	21° 1	13°46	3°47	3°40	3° 8	n.a.	S 15
S 16	16 41 16	10° 8'25	6♉ 2	29°35	27°22	20° 3	20°11	16°39	10° 5	21° 0	13°45	3°48	3°37	3°15	n.a.	S 16
M17	16 45 13	11° 9'58	20°27	1♊ 9	28°18	20°50	20°22	16°44	10° 7	21° 0	13°44	3°48	3°34	3°22	n.a.	M17
T 18	16 49 9	12°11'30	4♊44	2°42	29°13	21°36	20°33	16°49	10° 9	21° 0	13°43	3°R48	3°30	3°28	n.a.	T 18
W19	16 53 6	13°13'03	18°47	4°16	0♌ 7	22°22	20°43	16°53	10°12	20°59	13°41	3°48	3°27	3°35	n.a.	W19
T 20	16 57 2	14°14'36	2♋33	5°50	1° 1	23° 8	20°53	16°58	10°14	20°59	13°40	3°47	3°24	3°42	n.a.	T 20
F 21	17 0 59	15°16'09	15°58	7°23	1°54	23°54	21° 4	17° 3	10°16	20°59	13°39	3°46	3°21	3°49	n.a.	F 21
S 22	17 4 56	16°17'41	29° 2	8°57	2°47	24°41	21°14	17° 8	10°18	20°58	13°38	3°44	3°18	3°55	n.a.	S 22
S 23	17 8 52	17°19'14	11♌46	10°31	3°38	25°27	21°24	17°13	10°21	20°58	13°37	3°42	3°15	4° 2	n.a.	S 23
M24	17 12 49	18°20'46	24°11	12° 5	4°29	26°13	21°34	17°18	10°23	20°57	13°36	3°40	3°11	4° 9	n.a.	M24
T 25	17 16 45	19°22'17	6♍21	13°40	5°19	26°59	21°44	17°24	10°26	20°56	13°35	3°39	3° 8	4°15	n.a.	T 25
W26	17 20 42	20°23'48	18°19	15°14	6° 9	27°45	21°54	17°29	10°28	20°56	13°33	3°D39	3° 5	4°22	n.a.	W26
T 27	17 24 38	21°25'19	0♎12	16°49	6°57	28°31	22° 4	17°34	10°31	20°55	13°32	3°39	3° 2	4°29	n.a.	T 27
F 28	17 28 35	22°26'49	12° 3	18°23	7°45	29°17	22°13	17°40	10°33	20°55	13°31	3°40	2°59	4°35	n.a.	F 28
S 29	17 32 31	23°28'18	23°57	19°58	8°31	0♌ 3	22°23	17°45	10°36	20°54	13°30	3°41	2°56	4°42	n.a.	S 29
S 30	17 36 28	24°29'47	6♏ 0	21°33	9°17	0°49	22°32	17°51	10°38	20°53	13°29	3°43	2°52	4°49	n.a.	S 30
M31	17 40 25	25♊31'15	18♏14	23♊ 8	10♌ 2	1♌35	22♈41	17♌57	10♌41	20♒52	13♐28	3♐45	2♐49	4♎56	n.a.	M31

Delta T = 135h26m31s Julian Calendar

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10440 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 21	26♊32'42	0♐42	24♊44	10♌45	2♌21	22♈50	18♌ 2	10♌44	20°R51	13°R27	3°R45	2♐46	5♎ 2	n.a.	T 1
W 2	17 48 18	27°34'09	13°28	26°20	11°28	3° 7	22°59	18° 8	10°47	20♒51	13♐26	3♐45	2°43	5° 9	n.a.	W 2
T 3	17 52 14	28°35'36	26°32	27°56	12° 9	3°53	23° 8	18°14	10°49	20°50	13°24	3°43	2°40	5°16	n.a.	T 3
F 4	17 56 11	29°37'02	9♑53	29°32	12°49	4°39	23°17	18°20	10°52	20°49	13°23	3°41	2°36	5°22	n.a.	F 4
S 5	18 0 7	0♋38'27	23°30	1♋ 9	13°28	5°25	23°26	18°26	10°55	20°48	13°22	3°37	2°33	5°29	n.a.	S 5
S 6	18 4 4	1°39'51	7♒20	2°45	14° 6	6°11	23°34	18°32	10°58	20°47	13°21	3°32	2°30	5°36	n.a.	S 6
M 7	18 8 1	2°41'15	21°19	4°23	14°42	6°57	23°43	18°38	11° 1	20°46	13°20	3°28	2°27	5°43	n.a.	M 7
T 8	18 11 57	3°42'39	5♓25	6° 0	15°17	7°43	23°51	18°44	11° 4	20°45	13°19	3°24	2°24	5°49	n.a.	T 8
W 9	18 15 54	4°44'02	19°34	7°38	15°51	8°29	23°59	18°51	11° 6	20°44	13°18	3°22	2°21	5°56	n.a.	W 9
T 10	18 19 50	5°45'24	3♈44	9°16	16°23	9°14	24° 7	18°57	11° 9	20°43	13°17	3°D21	2°17	6° 3	n.a.	T 10
F 11	18 23 47	6°46'46	17°53	10°55	16°53	10° 0	24°15	19° 3	11°12	20°42	13°16	3°21	2°14	6° 9	n.a.	F 11
S 12	18 27 44	7°48'07	1♉58	12°34	17°22	10°46	24°23	19°10	11°15	20°41	13°15	3°22	2°11	6°16	n.a.	S 12
S 13	18 31 40	8°49'27	15°59	14°13	17°49	11°32	24°30	19°16	11°18	20°40	13°14	3°24	2° 8	6°23	n.a.	S 13
M14	18 35 37	9°50'47	29°55	15°53	18°14	12°17	24°38	19°23	11°22	20°39	13°13	3°R25	2° 5	6°29	n.a.	M14
T 15	18 39 34	10°52'06	13♊43	17°32	18°38	13° 3	24°45	19°29	11°25	20°37	13°12	3°25	2° 2	6°36	n.a.	T 15
W16	18 43 30	11°53'24	27°21	19°13	18°59	13°49	24°52	19°36	11°28	20°36	13°11	3°22	1°58	6°43	n.a.	W16
T 17	18 47 27	12°54'41	10♋46	20°53	19°19	14°34	24°59	19°43	11°31	20°35	13°10	3°18	1°55	6°50	n.a.	T 17
F 18	18 51 23	13°55'57	23°58	22°34	19°37	15°20	25° 6	19°50	11°34	20°34	13° 9	3°12	1°52	6°56	n.a.	F 18
S 19	18 55 20	14°57'11	6♌53	24°15	19°52	16° 5	25°13	19°56	11°37	20°32	13° 8	3° 4	1°49	7° 3	n.a.	S 19
S 20	18 59 17	15°58'24	19°33	25°56	20° 6	16°51	25°19	20° 3	11°40	20°31	13° 7	2°56	1°46	7°10	n.a.	S 20
M21	19 3 13	16°59'35	1♍57	27°37	20°17	17°36	25°26	20°10	11°44	20°30	13° 6	2°48	1°42	7°16	n.a.	M21
T 22	19 7 10	18° 0'45	14° 7	29°18	20°26	18°22	25°32	20°17	11°47	20°28	13° 5	2°41	1°39	7°23	n.a.	T 22
W23	19 11 7	19° 1'54	26° 6	0♎59	20°32	19° 7	25°38	20°24	11°50	20°27	13° 4	2°36	1°36	7°30	n.a.	W23
T 24	19 15 3	20° 3'00	7♎58	2°39	20°36	19°53	25°44	20°31	11°53	20°26	13° 3	2°33	1°33	7°36	n.a.	T 24
F 25	19 19 0	21° 4'05	19°48	4°19	20°R38	20°38	25°50	20°38	11°57	20°24	13° 2	2°D32	1°30	7°43	n.a.	F 25
S 26	19 22 57	22° 5'09	1♏41	5°58	20°37	21°23	25°56	20°45	12° 0	20°23	13° 1	2°33	1°27	7°50	n.a.	S 26
S 27	19 26 53	23° 6'10	13°42	7°36	20°34	22° 9	26° 1	20°52	12° 3	20°21	13° 1	2°34	1°23	7°57	n.a.	S 27
M28	19 30 50	24° 7'10	25°57	9°13	20°28	22°54	26° 6	21° 0	12° 7	20°20	13° 0	2°35	1°20	8° 3	n.a.	M28
T 29	19 34 46	25° 8'08	8♐29	10°49	20°19	23°39	26°11	21° 7	12°10	20°19	12°59	2°R35	1°17	8°10	n.a.	T 29
W30	19 38 43	26♋ 9'04	21♐23	12♌22	20♌ 8	24♌24	26♈16	21♌14	12♌13	20♒17	12♐58	2♐33	1♐14	8♎17	n.a.	W30

Delta T = 135h26m24s Julian Calendar 1 Sept. 10440 BCE == Greg. Calendar 13 June 10440 BCE

OCTOBER 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 40	27♋ 9'58	4♑40	13♌53	19°R54	25♌ 9	26♈21	21♌21	12♌17	20°R16	12°R57	2°R29	1♐11	8♎23	n.a.	T 1
F 2	19 46 36	28°10'50	18°21	15°21	19♌38	25°54	26°26	21°29	12°20	20♒14	12♐57	2♐23	1° 8	8°30	n.a.	F 2
S 3	19 50 33	29°11'41	2♒23	16°45	19°19	26°39	26°30	21°36	12°23	20°13	12°56	2°14	1° 4	8°37	n.a.	S 3
S 4	19 54 30	0♌12'30	16°42	18° 5	18°58	27°24	26°35	21°43	12°27	20°11	12°55	2° 4	1° 1	8°43	n.a.	S 4
M 5	19 58 26	1°13'17	1♓12	19°21	18°34	28° 9	26°39	21°51	12°30	20° 9	12°54	1°55	0°58	8°50	n.a.	M 5
T 6	20 2 23	2°14'03	15°45	20°31	18° 9	28°54	26°43	21°58	12°34	20° 8	12°54	1°46	0°55	8°57	n.a.	T 6
W 7	20 6 20	3°14'47	0♈16	21°34	17°41	29°39	26°46	22° 6	12°37	20° 6	12°53	1°40	0°52	9° 4	n.a.	W 7
T 8	20 10 16	4°15'29	14°39	22°31	17°11	0♍24	26°50	22°13	12°41	20° 5	12°52	1°36	0°48	9°10	n.a.	T 8
F 9	20 14 13	5°16'10	28°51	23°19	16°39	1° 9	26°53	22°21	12°44	20° 3	12°52	1°34	0°45	9°17	n.a.	F 9
S 10	20 18 10	6°16'49	12♉50	23°59	16° 5	1°54	26°57	22°28	12°47	20° 1	12°51	1°D34	0°42	9°24	n.a.	S 10
S 11	20 22 6	7°17'26	26°37	24°30	15°31	2°39	27° 0	22°36	12°51	20° 0	12°50	1°R35	0°39	9°30	n.a.	S 11
M12	20 26 3	8°18'02	10♊11	24°50	14°55	3°23	27° 3	22°43	12°54	19°58	12°50	1°34	0°36	9°37	n.a.	M12
T 13	20 30 0	9°18'37	23°35	25°R 0	14°18	4° 8	27° 5	22°51	12°58	19°57	12°49	1°32	0°33	9°44	n.a.	T 13
W14	20 33 56	10°19'09	6♋47	25° 0	13°40	4°53	27° 8	22°59	13° 1	19°55	12°49	1°28	0°29	9°50	n.a.	W14
T 15	20 37 53	11°19'40	19°49	24°48	13° 2	5°37	27°10	23° 6	13° 5	19°53	12°48	1°20	0°26	9°57	n.a.	T 15
F 16	20 41 50	12°20'08	2♌40	24°26	12°23	6°22	27°12	23°14	13° 8	19°52	12°48	1° 9	0°23	10° 4	n.a.	F 16
S 17	20 45 46	13°20'35	15°20	23°54	11°45	7° 6	27°14	23°22	13°12	19°50	12°47	0°57	0°20	10°10	n.a.	S 17
S 18	20 49 43	14°20'59	27°47	23°13	11° 7	7°51	27°16	23°29	13°15	19°48	12°47	0°43	0°17	10°17	n.a.	S 18
M19	20 53 40	15°21'21	10♍ 3	22°24	10°30	8°35	27°17	23°37	13°19	19°47	12°46	0°30	0°14	10°24	n.a.	M19
T 20	20 57 36	16°21'41	22° 9	21°27	9°53	9°20	27°19	23°45	13°22	19°45	12°46	0°18	0°10	10°31	n.a.	T 20
W21	21 1 33	17°21'58	4♎ 5	20°25	9°18	10° 4	27°20	23°52	13°26	19°43	12°45	0° 8	0° 7	10°37	n.a.	W21
T 22	21 5 30	18°22'14	15°56	19°20	8°43	10°48	27°21	24° 0	13°29	19°42	12°45	0° 1	0° 4	10°44	n.a.	T 22
F 23	21 9 26	19°22'26	27°45	18°13	8°11	11°33	27°22	24° 8	13°33	19°40	12°44	29♏57	0° 1	10°51	n.a.	F 23
S 24	21 13 23	20°22'37	9♏35	17° 5	7°40	12°17	27°22	24°16	13°36	19°38	12°44	29°55	29♏58	10°57	n.a.	S 24
S 25	21 17 19	21°22'44	21°34	15°59	7°11	13° 1	27°23	24°23	13°39	19°37	12°44	29°D55	29°54	11° 4	n.a.	S 25
M26	21 21 16	22°22'50	3♐46	14°57	6°43	13°45	27°23	24°31	13°43	19°35	12°43	29°R55	29°51	11°11	n.a.	M26
T 27	21 25 13	23°22'52	16°16	13°58	6°18	14°29	27°R23	24°39	13°46	19°33	12°43	29°54	29°48	11°17	n.a.	T 27
W28	21 29 9	24°22'53	29°10	13° 5	5°56	15°13	27°23	24°47	13°50	19°32	12°43	29°51	29°45	11°24	n.a.	W28
T 29	21 33 6	25°22'51	12♑30	12°18	5°35	15°57	27°23	24°54	13°53	19°30	12°43	29°46	29°42	11°31	n.a.	T 29
F 30	21 37 3	26°22'46	26°19	11°38	5°17	16°41	27°22	25° 2	13°57	19°28	12°42	29°38	29°39	11°37	n.a.	F 30
S 31	21 40 59	27♌22'39	10♒35	11♌ 5	5♌ 2	17♍25	27♈21	25♌10	14♌ 0	19♒27	12♐42	29♏28	29♏35	11♎44	n.a.	S 31

Delta T = 135h26m17s Julian Calendar

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 56	28♌22'28	25♒13	10°R39	4°R49	18♍ 9	27°R20	25♌18	14♌ 3	19°R25	12°R42	29°R17	29♏32	11♎51	n.a.	S 1
M 2	21 48 53	29°22'16	10♓ 7	10♌20	4♌38	18°53	27♈19	25°25	14° 7	19♒23	12♐42	29♏ 5	29°29	11°58	n.a.	M 2
T 3	21 52 49	0♍22'02	25° 7	10° 8	4°31	19°37	27°18	25°33	14°10	19°22	12°42	28°54	29°26	12° 4	n.a.	T 3
W 4	21 56 46	1°21'45	10♈ 3	10°D 3	4°25	20°20	27°17	25°41	14°13	19°20	12°41	28°46	29°23	12°11	n.a.	W 4
T 5	22 0 42	2°21'26	24°47	10° 5	4°22	21° 4	27°15	25°49	14°17	19°18	12°41	28°40	29°19	12°18	n.a.	T 5
F 6	22 4 39	3°21'05	9♉14	10°13	4°D22	21°48	27°13	25°56	14°20	19°17	12°41	28°38	29°16	12°24	n.a.	F 6
S 7	22 8 36	4°20'43	23°22	10°26	4°24	22°31	27°11	26° 4	14°23	19°15	12°41	28°37	29°13	12°31	n.a.	S 7
S 8	22 12 32	5°20'18	7♊ 9	10°45	4°29	23°15	27° 9	26°12	14°27	19°13	12°41	28°37	29°10	12°38	n.a.	S 8
M 9	22 16 29	6°19'51	20°36	11°10	4°36	23°58	27° 6	26°19	14°30	19°12	12°41	28°36	29° 7	12°44	n.a.	M 9
T 10	22 20 26	7°19'22	3♋47	11°39	4°45	24°42	27° 4	26°27	14°33	19°10	12°D41	28°34	29° 4	12°51	n.a.	T 10
W11	22 24 22	8°18'50	16°43	12°12	4°56	25°25	27° 1	26°35	14°37	19° 9	12°41	28°29	29° 0	12°58	n.a.	W11
T 12	22 28 19	9°18'17	29°26	12°50	5°10	26° 9	26°58	26°42	14°40	19° 7	12°41	28°21	28°57	13° 4	n.a.	T 12
F 13	22 32 15	10°17'41	11♌59	13°32	5°25	26°52	26°55	26°50	14°43	19° 6	12°41	28°11	28°54	13°11	n.a.	F 13
S 14	22 36 12	11°17'03	24°21	14°18	5°43	27°35	26°52	26°58	14°46	19° 4	12°41	27°58	28°51	13°18	n.a.	S 14
S 15	22 40 8	12°16'23	6♍35	15° 7	6° 2	28°19	26°48	27° 5	14°49	19° 3	12°41	27°45	28°48	13°24	n.a.	S 15
M16	22 44 5	13°15'40	18°40	15°59	6°24	29° 2	26°45	27°13	14°53	19° 1	12°42	27°31	28°45	13°31	n.a.	M16
T 17	22 48 2	14°14'55	0♎38	16°54	6°47	29°45	26°41	27°20	14°56	19° 0	12°42	27°19	28°41	13°38	n.a.	T 17
W18	22 51 58	15°14'07	12°31	17°52	7°12	0♎28	26°37	27°28	14°59	18°58	12°42	27° 9	28°38	13°45	n.a.	W18
T 19	22 55 55	16°13'17	24°20	18°53	7°38	1°11	26°33	27°35	15° 2	18°57	12°42	27° 1	28°35	13°51	n.a.	T 19
F 20	22 59 51	17°12'24	6♏ 7	19°56	8° 7	1°54	26°28	27°43	15° 5	18°55	12°42	26°57	28°32	13°58	n.a.	F 20
S 21	23 3 48	18°11'29	17°58	21° 2	8°36	2°37	26°24	27°50	15° 8	18°54	12°42	26°55	28°29	14° 5	n.a.	S 21
S 22	23 7 44	19°10'31	29°56	22° 9	9° 7	3°20	26°19	27°58	15°11	18°52	12°43	26°D54	28°25	14°11	n.a.	S 22
M23	23 11 41	20° 9'30	12♐ 5	23°19	9°40	4° 3	26°14	28° 5	15°14	18°51	12°43	26°55	28°22	14°18	n.a.	M23
T 24	23 15 38	21° 8'27	24°33	24°31	10°14	4°46	26° 9	28°13	15°17	18°50	12°43	26°R55	28°19	14°25	n.a.	T 24
W25	23 19 34	22° 7'22	7♑22	25°45	10°49	5°29	26° 4	28°20	15°20	18°48	12°44	26°54	28°16	14°31	n.a.	W25
T 26	23 23 31	23° 6'13	20°38	27° 1	11°26	6°11	25°59	28°27	15°23	18°47	12°44	26°51	28°13	14°38	n.a.	T 26
F 27	23 27 27	24° 5'02	4♒24	28°19	12° 4	6°54	25°54	28°35	15°26	18°46	12°44	26°45	28°10	14°45	n.a.	F 27
S 28	23 31 24	25° 3'48	18°40	29°39	12°43	7°37	25°48	28°42	15°29	18°44	12°45	26°38	28° 6	14°51	n.a.	S 28
S 29	23 35 20	26° 2'32	3♓22	1♍ 0	13°23	8°19	25°42	28°49	15°31	18°43	12°45	26°29	28° 3	14°58	n.a.	S 29
M30	23 39 17	27♍ 1'13	18♓24	2♍23	14♌ 4	9♎ 2	25♈37	28♌56	15♌34	18♒42	12♐46	26♏20	28♏ 0	15♎ 5	n.a.	M30

Delta T = 135h26m11s Julian Calendar 1 Nov. 10440 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10440 BCE

DECEMBER 10440 BCE (-10439) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 13	27♍59'52	3♈37	3♍47	14♌46	9♎44	25°R31	29♌ 3	15♌37	18°R41	12♐46	26°R11	27♏57	15♎11	n.a.	T 1
W 2	23 47 10	28°58'29	18°51	5°13	15°29	10°27	25♈25	29°11	15°40	18♒39	12°46	26♏ 5	27°54	15°18	n.a.	W 2
T 3	23 51 6	29°57'03	3♉54	6°41	16°13	11° 9	25°18	29°18	15°43	18°38	12°47	26° 1	27°50	15°25	n.a.	T 3
F 4	23 55 3	0♎55'35	18°39	8°10	16°58	11°52	25°12	29°25	15°45	18°37	12°47	25°59	27°47	15°31	n.a.	F 4
S 5	23 59 0	1°54'06	3♊ 2	9°41	17°44	12°34	25° 6	29°32	15°48	18°36	12°48	25°D59	27°44	15°38	n.a.	S 5
S 6	0 2 56	2°52'34	16°59	11°13	18°31	13°16	24°59	29°39	15°50	18°35	12°49	25°59	27°41	15°45	n.a.	S 6
M 7	0 6 53	3°51'01	0♋31	12°47	19°19	13°58	24°53	29°46	15°53	18°34	12°49	26°R 0	27°38	15°52	n.a.	M 7
T 8	0 10 49	4°49'26	13°41	14°23	20° 7	14°41	24°46	29°52	15°56	18°33	12°50	26° 0	27°35	15°58	n.a.	T 8
W 9	0 14 46	5°47'48	26°32	15°59	20°56	15°23	24°39	29°59	15°58	18°32	12°50	25°58	27°31	16° 5	n.a.	W 9
T 10	0 18 42	6°46'09	9♌ 6	17°38	21°46	16° 5	24°32	0♍ 6	16° 1	18°31	12°51	25°53	27°28	16°12	n.a.	T 10
F 11	0 22 39	7°44'28	21°27	19°18	22°36	16°47	24°25	0°13	16° 3	18°30	12°52	25°47	27°25	16°18	n.a.	F 11
S 12	0 26 35	8°42'44	3♍37	20°59	23°27	17°29	24°18	0°19	16° 6	18°29	12°52	25°39	27°22	16°25	n.a.	S 12
S 13	0 30 32	9°40'59	15°39	22°42	24°19	18°11	24°11	0°26	16° 8	18°28	12°53	25°31	27°19	16°32	n.a.	S 13
M14	0 34 28	10°39'12	27°36	24°27	25°11	18°53	24° 4	0°33	16°10	18°27	12°54	25°22	27°16	16°38	n.a.	M14
T 15	0 38 25	11°37'22	9♎28	26°13	26° 4	19°35	23°57	0°39	16°13	18°26	12°54	25°14	27°12	16°45	n.a.	T 15
W16	0 42 21	12°35'31	21°17	28° 0	26°58	20°17	23°49	0°46	16°15	18°25	12°55	25° 8	27° 9	16°52	n.a.	W16
T 17	0 46 18	13°33'37	3♏ 5	29°49	27°52	20°58	23°42	0°52	16°17	18°24	12°56	25° 4	27° 6	16°58	n.a.	T 17
F 18	0 50 14	14°31'41	14°55	1♎40	28°46	21°40	23°34	0°59	16°19	18°24	12°57	25° 1	27° 3	17° 5	n.a.	F 18
S 19	0 54 10	15°29'44	26°49	3°32	29°41	22°22	23°27	1° 5	16°21	18°23	12°57	25°D 1	27° 0	17°12	n.a.	S 19
S 20	0 58 7	16°27'44	8♐51	5°26	0♍37	23° 3	23°19	1°11	16°24	18°22	12°58	25° 1	26°56	17°18	n.a.	S 20
M21	1 2 3	17°25'42	21° 4	7°22	1°32	23°45	23°12	1°17	16°26	18°21	12°59	25° 3	26°53	17°25	n.a.	M21
T 22	1 6 0	18°23'37	3♑32	9°19	2°29	24°27	23° 4	1°24	16°28	18°21	13° 0	25° 4	26°50	17°32	n.a.	T 22
W23	1 9 56	19°21'31	16°20	11°17	3°26	25° 8	22°57	1°30	16°30	18°20	13° 1	25°R 5	26°47	17°38	n.a.	W23
T 24	1 13 53	20°19'22	29°31	13°17	4°23	25°50	22°49	1°36	16°32	18°19	13° 1	25° 5	26°44	17°45	n.a.	T 24
F 25	1 17 49	21°17'11	13♒10	15°18	5°20	26°31	22°41	1°42	16°34	18°19	13° 2	25° 3	26°41	17°52	n.a.	F 25
S 26	1 21 46	22°14'58	27°16	17°21	6°18	27°12	22°34	1°48	16°36	18°18	13° 3	25° 0	26°37	17°58	n.a.	S 26
S 27	1 25 42	23°12'42	11♓49	19°25	7°16	27°54	22°26	1°53	16°37	18°18	13° 4	24°56	26°34	18° 5	n.a.	S 27
M28	1 29 39	24°10'25	26°43	21°30	8°15	28°35	22°18	1°59	16°39	18°17	13° 5	24°52	26°31	18°12	n.a.	M28
T 29	1 33 35	25° 8'06	11♈53	23°36	9°14	29°16	22°11	2° 5	16°41	18°17	13° 6	24°48	26°28	18°18	n.a.	T 29
W30	1 37 32	26° 5'45	27° 8	25°43	10°13	29°58	22° 3	2°11	16°43	18°16	13° 7	24°45	26°25	18°25	n.a.	W30
T 31	1 41 28	27♎ 3'22	12♉18	27♎51	11♍13	0♏39	21♈55	2♍16	16♌44	18♒16	13♐ 8	24♏43	26♏21	18♎32	n.a.	T 31

Delta T = 135h26m04s Julian Calendar

The year -10439 astronomical counting style corresponds to year 10440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10439 BCE
geocentric

JANUARY 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 45 25	28♎ 0'57	27♉13	29♎59	12♍13	1♏20	21°R48	2♍22	16♌46	18°R16	13♐ 9	24°D42	26♏18	18♎38	n.a.	F 1
S 2	1 49 21	28°58'31	11♊48	2♏ 8	13°13	2° 1	21♈40	2°27	16°48	18♒15	13°10	24♏43	26°15	18°45	n.a.	S 2
S 3	1 53 17	29°56'04	25°57	4°16	14°14	2°42	21°33	2°33	16°49	18°15	13°11	24°44	26°12	18°52	n.a.	S 3
M 4	1 57 14	0♏53'35	9♋39	6°24	15°15	3°23	21°25	2°38	16°51	18°15	13°12	24°46	26° 9	18°59	n.a.	M 4
T 5	2 1 10	1°51'05	22°55	8°32	16°16	4° 4	21°18	2°43	16°52	18°15	13°13	24°47	26° 6	19° 5	n.a.	T 5
W 6	2 5 7	2°48'34	5♌48	10°39	17°17	4°45	21°10	2°48	16°53	18°14	13°14	24°R47	26° 2	19°12	n.a.	W 6
T 7	2 9 3	3°46'01	18°21	12°44	18°19	5°26	21° 3	2°54	16°55	18°14	13°15	24°46	25°59	19°19	n.a.	T 7
F 8	2 13 0	4°43'27	0♍38	14°48	19°21	6° 7	20°56	2°59	16°56	18°14	13°16	24°45	25°56	19°25	n.a.	F 8
S 9	2 16 56	5°40'52	12°43	16°51	20°23	6°47	20°49	3° 4	16°57	18°14	13°17	24°42	25°53	19°32	n.a.	S 9
S 10	2 20 53	6°38'15	24°39	18°51	21°25	7°28	20°41	3° 8	16°59	18°14	13°19	24°40	25°50	19°39	n.a.	S 10
M11	2 24 49	7°35'37	6♎30	20°49	22°28	8° 9	20°34	3°13	17° 0	18°14	13°20	24°37	25°47	19°45	n.a.	M11
T 12	2 28 45	8°32'58	18°19	22°45	23°31	8°50	20°27	3°18	17° 1	18°D14	13°21	24°34	25°43	19°52	n.a.	T 12
W13	2 32 42	9°30'18	0♏ 8	24°38	24°34	9°30	20°20	3°23	17° 2	18°14	13°22	24°33	25°40	19°59	n.a.	W13
T 14	2 36 38	10°27'37	11°59	26°28	25°37	10°11	20°14	3°27	17° 3	18°14	13°23	24°31	25°37	20° 5	n.a.	T 14
F 15	2 40 35	11°24'54	23°55	28°15	26°41	10°52	20° 7	3°32	17° 4	18°14	13°24	24°D31	25°34	20°12	n.a.	F 15
S 16	2 44 31	12°22'10	5♐57	29°59	27°44	11°32	20° 0	3°36	17° 5	18°14	13°25	24°31	25°31	20°19	n.a.	S 16
S 17	2 48 28	13°19'24	18° 9	1♐39	28°48	12°13	19°54	3°40	17° 6	18°14	13°27	24°32	25°27	20°25	n.a.	S 17
M18	2 52 24	14°16'38	0♑31	3°17	29°52	12°53	19°47	3°45	17° 7	18°14	13°28	24°33	25°24	20°32	n.a.	M18
T 19	2 56 21	15°13'49	13° 8	4°51	0♎56	13°33	19°41	3°49	17° 8	18°15	13°29	24°34	25°21	20°39	n.a.	T 19
W20	3 0 17	16°11'00	26° 2	6°21	2° 1	14°14	19°35	3°53	17° 8	18°15	13°30	24°35	25°18	20°45	n.a.	W20
T 21	3 4 14	17° 8'09	9♒14	7°48	3° 5	14°54	19°29	3°57	17° 9	18°15	13°32	24°35	25°15	20°52	n.a.	T 21
F 22	3 8 10	18° 5'17	22°48	9°12	4°10	15°35	19°23	4° 1	17°10	18°15	13°33	24°R35	25°12	20°59	n.a.	F 22
S 23	3 12 6	19° 2'23	6♓45	10°32	5°15	16°15	19°17	4° 5	17°10	18°16	13°34	24°35	25° 8	21° 5	n.a.	S 23
S 24	3 16 3	19°59'28	21° 4	11°48	6°20	16°55	19°11	4° 8	17°11	18°16	13°35	24°34	25° 5	21°12	n.a.	S 24
M25	3 19 59	20°56'32	5♈42	13° 1	7°25	17°35	19° 6	4°12	17°11	18°17	13°36	24°34	25° 2	21°19	n.a.	M25
T 26	3 23 56	21°53'34	20°34	14° 9	8°30	18°15	19° 0	4°15	17°12	18°17	13°38	24°34	24°59	21°25	n.a.	T 26
W27	3 27 52	22°50'36	5♉35	15°14	9°36	18°55	18°55	4°19	17°12	18°18	13°39	24°34	24°56	21°32	n.a.	W27
T 28	3 31 49	23°47'37	20°35	16°16	10°41	19°36	18°50	4°22	17°13	18°18	13°40	24°D34	24°52	21°39	n.a.	T 28
F 29	3 35 45	24°44'36	5♊27	17°13	11°47	20°16	18°45	4°26	17°13	18°19	13°42	24°R34	24°49	21°45	n.a.	F 29
S 30	3 39 42	25°41'36	20° 3	18° 6	12°53	20°56	18°40	4°29	17°13	18°19	13°43	24°33	24°46	21°52	n.a.	S 30
S 31	3 43 38	26♏38'34	4♋16	18♐55	13♎59	21♏36	18♈35	4♍32	17♌13	18♒20	13♐44	24♏33	24♏43	21♎59	n.a.	S 31

Delta T = 135h25m57s Julian Calendar 1 Jan. 10439 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10440 BCE

FEBRUARY 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 47 35	27♏35'32	18♋ 5	19♐40	15♎ 5	22♏15	18°R31	4♍35	17♌14	18♒20	13♐46	24°R33	24♏40	22♎ 5	n.a.	M 1
T 2	3 51 31	28°32'29	1♌28	20°21	16°12	22°55	18♈26	4°38	17°14	18°21	13°47	24♏33	24°37	22°12	n.a.	T 2
W 3	3 55 28	29°29'26	14°26	20°58	17°18	23°35	18°22	4°41	17°14	18°22	13°48	24°32	24°33	22°19	n.a.	W 3
T 4	3 59 24	0♐26'23	27° 2	21°30	18°25	24°15	18°18	4°43	17°R14	18°22	13°49	24°D32	24°30	22°25	n.a.	T 4
F 5	4 3 21	1°23'19	9♍20	21°58	19°32	24°55	18°14	4°46	17°14	18°23	13°51	24°32	24°27	22°32	n.a.	F 5
S 6	4 7 17	2°20'16	21°24	22°21	20°39	25°35	18°10	4°48	17°14	18°24	13°52	24°33	24°24	22°39	n.a.	S 6
S 7	4 11 14	3°17'11	3♎18	22°40	21°46	26°14	18° 7	4°51	17°14	18°25	13°53	24°33	24°21	22°45	n.a.	S 7
M 8	4 15 10	4°14'07	15° 8	22°54	22°53	26°54	18° 3	4°53	17°13	18°26	13°55	24°34	24°18	22°52	n.a.	M 8
T 9	4 19 7	5°11'02	26°56	23° 4	24° 0	27°34	18° 0	4°55	17°13	18°27	13°56	24°35	24°14	22°59	n.a.	T 9
W10	4 23 3	6° 7'57	8♏47	23° 9	25° 7	28°13	17°57	4°58	17°13	18°27	13°58	24°36	24°11	23° 5	n.a.	W10
T 11	4 27 0	7° 4'52	20°44	23°R 9	26°15	28°53	17°54	5° 0	17°13	18°28	13°59	24°R36	24° 8	23°12	n.a.	T 11
F 12	4 30 56	8° 1'47	2♐49	23° 6	27°22	29°33	17°51	5° 1	17°12	18°29	14° 0	24°36	24° 5	23°19	n.a.	F 12
S 13	4 34 53	8°58'42	15° 4	22°57	28°30	0♐12	17°49	5° 3	17°12	18°30	14° 2	24°36	24° 2	23°25	n.a.	S 13
S 14	4 38 49	9°55'36	27°31	22°45	29°38	0°52	17°46	5° 5	17°11	18°31	14° 3	24°34	23°58	23°32	n.a.	S 14
M15	4 42 46	10°52'30	10♑10	22°28	0♏46	1°31	17°44	5° 7	17°11	18°32	14° 4	24°32	23°55	23°39	n.a.	M15
T 16	4 46 42	11°49'24	23° 3	22° 8	1°54	2°11	17°42	5° 8	17°10	18°34	14° 6	24°30	23°52	23°45	n.a.	T 16
W17	4 50 39	12°46'17	6♒11	21°45	3° 2	2°50	17°40	5°10	17°10	18°35	14° 7	24°27	23°49	23°52	n.a.	W17
T 18	4 54 35	13°43'10	19°34	21°18	4°10	3°29	17°38	5°11	17° 9	18°36	14° 8	24°25	23°46	23°59	n.a.	T 18
F 19	4 58 32	14°40'02	3♓12	20°49	5°19	4° 9	17°37	5°12	17° 8	18°37	14°10	24°24	23°43	24° 5	n.a.	F 19
S 20	5 2 28	15°36'55	17° 5	20°18	6°27	4°48	17°36	5°13	17° 8	18°38	14°11	24°D24	23°39	24°12	n.a.	S 20
S 21	5 6 25	16°33'46	1♈13	19°45	7°35	5°27	17°34	5°14	17° 7	18°39	14°12	24°24	23°36	24°19	n.a.	S 21
M22	5 10 21	17°30'38	15°34	19°10	8°44	6° 7	17°33	5°15	17° 6	18°41	14°14	24°25	23°33	24°25	n.a.	M22
T 23	5 14 18	18°27'30	0♉ 5	18°36	9°53	6°46	17°33	5°16	17° 5	18°42	14°15	24°27	23°30	24°32	n.a.	T 23
W24	5 18 15	19°24'21	14°43	18° 1	11° 2	7°25	17°32	5°17	17° 4	18°43	14°17	24°28	23°27	24°39	n.a.	W24
T 25	5 22 11	20°21'13	29°22	17°27	12°11	8° 4	17°32	5°17	17° 3	18°45	14°18	24°R28	23°24	24°45	n.a.	T 25
F 26	5 26 8	21°18'04	13♊56	16°55	13°20	8°43	17°31	5°18	17° 2	18°46	14°19	24°27	23°20	24°52	n.a.	F 26
S 27	5 30 4	22°14'56	28°19	16°24	14°29	9°22	17°D31	5°18	17° 1	18°47	14°21	24°25	23°17	24°59	n.a.	S 27
S 28	5 34 1	23♐11'48	12♋26	15♐55	15♏38	10♐ 2	17♈32	5♍18	17♌ 0	18♒49	14♐22	24♏21	23♏14	25♎ 5	n.a.	S 28

Delta T = 135h25m50s Julian Calendar

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10439 BCE
geocentric

MARCH 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 57	24♐ 8'41	26♋12	15°R30	16♏47	10♐41	17♈32	5♍19	16°R59	18♒50	14♐23	24°R17	23♏11	25♎12	n.a.	M 1
T 2	5 41 54	25° 5'34	9♌35	15♐ 8	17°57	11°20	17°32	5°R19	16♌58	18°52	14°25	24♏12	23° 8	25°19	n.a.	T 2
W 3	5 45 51	26° 2'27	22°35	14°49	19° 6	11°59	17°33	5°19	16°57	18°53	14°26	24° 8	23° 4	25°25	n.a.	W 3
T 4	5 49 47	26°59'21	5♍14	14°34	20°16	12°38	17°34	5°18	16°56	18°55	14°27	24° 5	23° 1	25°32	n.a.	T 4
F 5	5 53 44	27°56'16	17°33	14°24	21°25	13°16	17°35	5°18	16°54	18°56	14°29	24° 3	22°58	25°39	n.a.	F 5
S 6	5 57 40	28°53'12	29°38	14°18	22°35	13°55	17°36	5°18	16°53	18°58	14°30	24°D 3	22°55	25°45	n.a.	S 6
S 7	6 1 37	29°50'08	11♎32	14°D17	23°45	14°34	17°37	5°17	16°52	18°59	14°31	24° 3	22°52	25°52	n.a.	S 7
M 8	6 5 33	0♑47'06	23°22	14°21	24°55	15°13	17°39	5°17	16°50	19° 1	14°33	24° 5	22°49	25°59	n.a.	M 8
T 9	6 9 30	1°44'04	5♏12	14°30	26° 5	15°52	17°41	5°16	16°49	19° 3	14°34	24° 6	22°45	26° 5	n.a.	T 9
W10	6 13 27	2°41'03	17° 6	14°44	27°15	16°31	17°43	5°15	16°47	19° 4	14°35	24° 7	22°42	26°12	n.a.	W10
T 11	6 17 23	3°38'03	29° 8	15° 3	28°26	17°10	17°45	5°14	16°46	19° 6	14°37	24°R 7	22°39	26°19	n.a.	T 11
F 12	6 21 20	4°35'04	11♐23	15°27	29°36	17°48	17°47	5°14	16°44	19° 8	14°38	24° 6	22°36	26°25	n.a.	F 12
S 13	6 25 16	5°32'06	23°52	15°57	0♐46	18°27	17°50	5°12	16°43	19° 9	14°39	24° 3	22°33	26°32	n.a.	S 13
S 14	6 29 13	6°29'08	6♑37	16°31	1°57	19° 6	17°52	5°11	16°41	19°11	14°40	23°58	22°30	26°39	n.a.	S 14
M15	6 33 10	7°26'12	19°38	17°10	3° 7	19°44	17°55	5°10	16°39	19°13	14°42	23°51	22°26	26°45	n.a.	M15
T 16	6 37 6	8°23'16	2♒54	17°54	4°18	20°23	17°58	5° 9	16°38	19°15	14°43	23°44	22°23	26°52	n.a.	T 16
W17	6 41 3	9°20'21	16°24	18°43	5°29	21° 2	18° 1	5° 7	16°36	19°16	14°44	23°37	22°20	26°59	n.a.	W17
T 18	6 45 0	10°17'26	0♓ 6	19°37	6°40	21°40	18° 4	5° 6	16°34	19°18	14°45	23°30	22°17	27° 5	n.a.	T 18
F 19	6 48 56	11°14'33	13°57	20°36	7°50	22°19	18° 8	5° 4	16°32	19°20	14°47	23°25	22°14	27°12	n.a.	F 19
S 20	6 52 53	12°11'40	27°56	21°39	9° 1	22°57	18°12	5° 2	16°31	19°22	14°48	23°23	22°10	27°19	n.a.	S 20
S 21	6 56 49	13° 8'48	12♈ 2	22°47	10°12	23°36	18°15	5° 0	16°29	19°24	14°49	23°D22	22° 7	27°25	n.a.	S 21
M22	7 0 46	14° 5'56	26°12	24° 0	11°24	24°14	18°19	4°58	16°27	19°26	14°50	23°22	22° 4	27°32	n.a.	M22
T 23	7 4 43	15° 3'06	10♉25	25°17	12°35	24°53	18°23	4°56	16°25	19°27	14°52	23°23	22° 1	27°39	n.a.	T 23
W24	7 8 39	16° 0'16	24°40	26°38	13°46	25°31	18°28	4°54	16°23	19°29	14°53	23°R24	21°58	27°45	n.a.	W24
T 25	7 12 36	16°57'27	8♊54	28° 4	14°57	26°10	18°32	4°52	16°21	19°31	14°54	23°23	21°55	27°52	n.a.	T 25
F 26	7 16 33	17°54'40	23° 3	29°34	16° 9	26°48	18°37	4°49	16°19	19°33	14°55	23°20	21°51	27°59	n.a.	F 26
S 27	7 20 29	18°51'53	7♋ 5	1♑ 8	17°20	27°27	18°42	4°47	16°17	19°35	14°56	23°14	21°48	28° 5	n.a.	S 27
S 28	7 24 26	19°49'08	20°54	2°46	18°32	28° 5	18°47	4°44	16°15	19°37	14°57	23° 6	21°45	28°12	n.a.	S 28
M29	7 28 23	20°46'24	4♌27	4°27	19°44	28°43	18°52	4°42	16°13	19°39	14°59	22°57	21°42	28°19	n.a.	M29
T 30	7 32 19	21°43'41	17°42	6°12	20°55	29°22	18°57	4°39	16°11	19°41	15° 0	22°48	21°39	28°25	n.a.	T 30
W31	7 36 16	22♑40'59	0♍37	8♑ 0	22♐ 7	29♐59	19♈ 2	4♍36	16♌ 9	19♒43	15♐ 1	22♏38	21♏36	28♎32	n.a.	W31

Delta T = 135h25m44s Julian Calendar 1 March 10439 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10440 BCE

APRIL 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 13	23♑38'19	13♍13	9♑52	23♐19	0♑38	19♈ 8	4°R33	16°R 6	19♒45	15♐ 2	22°R30	21♏32	28♎39	n.a.	T 1
F 2	7 44 9	24°35'41	25°31	11°46	24°31	1°16	19°14	4♍30	16♌ 4	19°47	15° 3	22♏24	21°29	28°45	n.a.	F 2
S 3	7 48 6	25°33'05	7♎35	13°42	25°43	1°55	19°19	4°27	16° 2	19°49	15° 4	22°20	21°26	28°52	n.a.	S 3
S 4	7 52 3	26°30'30	19°29	15°41	26°55	2°33	19°25	4°24	16° 0	19°52	15° 5	22°19	21°23	28°59	n.a.	S 4
M 5	7 55 59	27°27'57	1♏19	17°41	28° 7	3°11	19°32	4°21	15°58	19°54	15° 6	22°D18	21°20	29° 5	n.a.	M 5
T 6	7 59 56	28°25'26	13° 9	19°43	29°20	3°49	19°38	4°18	15°55	19°56	15° 7	22°19	21°16	29°12	n.a.	T 6
W 7	8 3 52	29°22'57	25° 5	21°46	0♑32	4°27	19°44	4°14	15°53	19°58	15° 8	22°R19	21°13	29°19	n.a.	W 7
T 8	8 7 49	0♒20'30	7♐11	23°50	1°44	5° 5	19°51	4°11	15°51	20° 0	15° 9	22°18	21°10	29°25	n.a.	T 8
F 9	8 11 46	1°18'04	19°33	25°54	2°57	5°44	19°58	4° 7	15°49	20° 2	15°10	22°15	21° 7	29°32	n.a.	F 9
S 10	8 15 42	2°15'41	2♑13	27°58	4°10	6°22	20° 5	4° 4	15°46	20° 4	15°11	22° 9	21° 4	29°39	n.a.	S 10
S 11	8 19 39	3°13'19	15°14	0♒ 3	5°22	7° 0	20°12	4° 0	15°44	20° 6	15°12	22° 1	21° 1	29°45	n.a.	S 11
M12	8 23 36	4°10'59	28°36	2° 7	6°35	7°38	20°19	3°56	15°42	20° 9	15°13	21°51	20°57	29°52	n.a.	M12
T 13	8 27 32	5° 8'41	12♒16	4°10	7°48	8°16	20°26	3°52	15°39	20°11	15°14	21°40	20°54	29°58	n.a.	T 13
W14	8 31 29	6° 6'24	26°12	6°13	9° 0	8°54	20°33	3°49	15°37	20°13	15°15	21°29	20°51	0♏ 5	n.a.	W14
T 15	8 35 26	7° 4'09	10♓19	8°16	10°13	9°32	20°41	3°45	15°35	20°15	15°16	21°19	20°48	0°12	n.a.	T 15
F 16	8 39 22	8° 1'56	24°32	10°17	11°26	10°10	20°49	3°41	15°32	20°17	15°17	21°11	20°45	0°18	n.a.	F 16
S 17	8 43 19	8°59'44	8♈48	12°17	12°39	10°48	20°56	3°37	15°30	20°19	15°18	21° 5	20°41	0°25	n.a.	S 17
S 18	8 47 16	9°57'34	23° 2	14°16	13°52	11°25	21° 4	3°32	15°27	20°22	15°19	21° 3	20°38	0°32	n.a.	S 18
M19	8 51 12	10°55'26	7♉12	16°14	15° 6	12° 3	21°12	3°28	15°25	20°24	15°19	21°D 2	20°35	0°38	n.a.	M19
T 20	8 55 9	11°53'19	21°17	18°10	16°19	12°41	21°21	3°24	15°23	20°26	15°20	21°R 2	20°32	0°45	n.a.	T 20
W21	8 59 6	12°51'14	5♊16	20° 5	17°32	13°19	21°29	3°20	15°20	20°28	15°21	21° 1	20°29	0°52	n.a.	W21
T 22	9 3 2	13°49'11	19° 8	21°59	18°45	13°57	21°37	3°16	15°18	20°31	15°22	20°59	20°26	0°58	n.a.	T 22
F 23	9 6 59	14°47'09	2♋53	23°52	19°59	14°35	21°46	3°11	15°15	20°33	15°23	20°55	20°22	1° 5	n.a.	F 23
S 24	9 10 56	15°45'10	16°30	25°43	21°12	15°12	21°54	3° 7	15°13	20°35	15°23	20°47	20°19	1°12	n.a.	S 24
S 25	9 14 52	16°43'12	29°56	27°33	22°26	15°50	22° 3	3° 2	15°11	20°37	15°24	20°37	20°16	1°18	n.a.	S 25
M26	9 18 49	17°41'16	13♌ 9	29°22	23°39	16°28	22°12	2°58	15° 8	20°39	15°25	20°25	20°13	1°25	n.a.	M26
T 27	9 22 46	18°39'22	26° 8	1♓ 9	24°53	17° 6	22°21	2°53	15° 6	20°42	15°26	20°12	20°10	1°32	n.a.	T 27
W28	9 26 42	19°37'30	8♍51	2°55	26° 6	17°43	22°30	2°49	15° 3	20°44	15°26	19°59	20° 7	1°38	n.a.	W28
T 29	9 30 39	20°35'40	21°19	4°39	27°20	18°21	22°39	2°44	15° 1	20°46	15°27	19°48	20° 3	1°45	n.a.	T 29
F 30	9 34 35	21♒33'52	3♎32	6♓23	28♑34	18♑59	22♈49	2♍39	14♌59	20♒48	15♐28	19♏39	20♏ 0	1♏52	n.a.	F 30

Delta T = 135h25m38s Julian Calendar

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10439 BCE
geocentric

MAY 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 32	22♒32'07	15♎33	8♓ 5	29♑48	19♑36	22♈58	2°R35	14°R56	20♒51	15♐28	19°R33	19♏57	1♏58	n.a.	S 1
S 2	9 42 29	23°30'24	27°25	9°45	1♒ 2	20°14	23° 8	2♍30	14♌54	20°53	15°29	19♏29	19°54	2° 5	n.a.	S 2
M 3	9 46 25	24°28'44	9♏13	11°25	2°16	20°51	23°17	2°25	14°52	20°55	15°29	19°28	19°51	2°12	n.a.	M 3
T 4	9 50 22	25°27'06	21° 2	13° 3	3°30	21°29	23°27	2°21	14°49	20°57	15°30	19°28	19°47	2°18	n.a.	T 4
W 5	9 54 19	26°25'31	2♐57	14°40	4°44	22° 7	23°37	2°16	14°47	21° 0	15°31	19°28	19°44	2°25	n.a.	W 5
T 6	9 58 15	27°23'58	15° 4	16°16	5°58	22°44	23°47	2°11	14°45	21° 2	15°31	19°27	19°41	2°32	n.a.	T 6
F 7	10 2 12	28°22'28	27°27	17°50	7°12	23°22	23°57	2° 6	14°42	21° 4	15°32	19°24	19°38	2°38	n.a.	F 7
S 8	10 6 8	29°21'00	10♑12	19°23	8°26	23°59	24° 7	2° 2	14°40	21° 6	15°32	19°18	19°35	2°45	n.a.	S 8
S 9	10 10 5	0♓19'35	23°22	20°55	9°41	24°37	24°17	1°57	14°38	21° 8	15°33	19°10	19°32	2°52	n.a.	S 9
M10	10 14 2	1°18'12	6♒57	22°26	10°55	25°14	24°28	1°52	14°35	21°11	15°33	19° 0	19°28	2°58	n.a.	M10
T 11	10 17 58	2°16'52	20°55	23°55	12° 9	25°52	24°38	1°47	14°33	21°13	15°34	18°49	19°25	3° 5	n.a.	T 11
W12	10 21 55	3°15'34	5♓14	25°24	13°24	26°29	24°49	1°43	14°31	21°15	15°34	18°37	19°22	3°11	n.a.	W12
T 13	10 25 52	4°14'18	19°47	26°51	14°38	27° 6	24°59	1°38	14°29	21°17	15°34	18°27	19°19	3°18	n.a.	T 13
F 14	10 29 48	5°13'05	4♈26	28°16	15°53	27°44	25°10	1°33	14°27	21°19	15°35	18°19	19°16	3°25	n.a.	F 14
S 15	10 33 45	6°11'53	19° 5	29°40	17° 7	28°21	25°21	1°28	14°24	21°22	15°35	18°13	19°12	3°31	n.a.	S 15
S 16	10 37 41	7°10'44	3♉37	1♈ 3	18°22	28°59	25°32	1°23	14°22	21°24	15°35	18°11	19° 9	3°38	n.a.	S 16
M17	10 41 38	8° 9'37	17°59	2°24	19°37	29°36	25°43	1°19	14°20	21°26	15°36	18°D10	19° 6	3°45	n.a.	M17
T 18	10 45 34	9° 8'32	2♊ 7	3°44	20°51	0♒13	25°54	1°14	14°18	21°28	15°36	18°R10	19° 3	3°51	n.a.	T 18
W19	10 49 31	10° 7'29	16° 2	5° 3	22° 6	0°50	26° 5	1° 9	14°16	21°30	15°36	18°10	19° 0	3°58	n.a.	W19
T 20	10 53 28	11° 6'28	29°43	6°20	23°21	1°28	26°16	1° 5	14°14	21°32	15°36	18° 9	18°57	4° 5	n.a.	T 20
F 21	10 57 24	12° 5'30	13♋11	7°35	24°36	2° 5	26°27	1° 0	14°12	21°35	15°37	18° 5	18°53	4°11	n.a.	F 21
S 22	11 1 21	13° 4'33	26°27	8°48	25°51	2°42	26°39	0°55	14°10	21°37	15°37	17°59	18°50	4°18	n.a.	S 22
S 23	11 5 17	14° 3'39	9♌30	10° 0	27° 5	3°19	26°50	0°51	14° 8	21°39	15°37	17°50	18°47	4°25	n.a.	S 23
M24	11 9 14	15° 2'47	22°22	11°10	28°20	3°56	27° 2	0°46	14° 6	21°41	15°37	17°39	18°44	4°31	n.a.	M24
T 25	11 13 10	16° 1'57	5♍ 1	12°17	29°35	4°34	27°13	0°42	14° 4	21°43	15°37	17°28	18°41	4°38	n.a.	T 25
W26	11 17 7	17° 1'09	17°29	13°23	0♓50	5°11	27°25	0°37	14° 2	21°45	15°38	17°17	18°38	4°45	n.a.	W26
T 27	11 21 4	18° 0'24	29°44	14°26	2° 5	5°48	27°36	0°33	14° 0	21°47	15°38	17° 7	18°34	4°51	n.a.	T 27
F 28	11 25 0	18°59'41	11♎49	15°27	3°21	6°25	27°48	0°28	13°58	21°49	15°38	16°59	18°31	4°58	n.a.	F 28
S 29	11 28 57	19°59'01	23°45	16°25	4°36	7° 2	28° 0	0°24	13°56	21°51	15°38	16°54	18°28	5° 5	n.a.	S 29
S 30	11 32 53	20°58'23	5♏35	17°21	5°51	7°39	28°12	0°20	13°55	21°53	15°38	16°51	18°25	5°11	n.a.	S 30
M31	11 36 50	21♓57'48	17♏21	18♈13	7♓ 6	8♒16	28♈24	0♍15	13♌53	21♒55	15°R38	16°D50	18♏22	5♏18	n.a.	M31

Delta T = 135h25m31s Julian Calendar 1 May 10439 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10439 BCE

JUNE 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 46	22♓57'15	29♏ 8	19♈ 2	8♓21	8♒53	28♈36	0°R11	13°R51	21♒57	15°R38	16♏51	18♏18	5♏25	n.a.	T 1
W 2	11 44 43	23°56'46	11♐ 2	19°47	9°37	9°30	28°48	0♍ 7	13♌50	21°59	15♐38	16°52	18°15	5°31	n.a.	W 2
T 3	11 48 39	24°56'19	23° 7	20°28	10°52	10° 7	29° 0	0° 3	13°48	22° 1	15°38	16°R53	18°12	5°38	n.a.	T 3
F 4	11 52 36	25°55'54	5♑28	21° 6	12° 7	10°44	29°12	29♌59	13°46	22° 3	15°38	16°52	18° 9	5°44	n.a.	F 4
S 5	11 56 32	26°55'33	18°11	21°38	13°23	11°21	29°25	29°55	13°45	22° 5	15°38	16°50	18° 6	5°51	n.a.	S 5
S 6	12 0 29	27°55'13	1♒19	22° 6	14°38	11°58	29°37	29°51	13°43	22° 7	15°37	16°46	18° 3	5°58	n.a.	S 6
M 7	12 4 25	28°54'57	14°56	22°28	15°53	12°34	29°50	29°47	13°42	22° 9	15°37	16°40	17°59	6° 4	n.a.	M 7
T 8	12 8 22	29°54'43	29° 0	22°44	17° 9	13°11	0♉ 2	29°43	13°40	22°11	15°37	16°32	17°56	6°11	n.a.	T 8
W 9	12 12 18	0♈54'31	13♓29	22°55	18°24	13°48	0°14	29°39	13°39	22°12	15°37	16°25	17°53	6°18	n.a.	W 9
T 10	12 16 15	1°54'22	28°18	22°R58	19°40	14°25	0°27	29°36	13°38	22°14	15°37	16°18	17°50	6°24	n.a.	T 10
F 11	12 20 11	2°54'16	13♈18	22°54	20°56	15° 1	0°40	29°32	13°36	22°16	15°36	16°13	17°47	6°31	n.a.	F 11
S 12	12 24 8	3°54'11	28°20	22°43	22°11	15°38	0°52	29°29	13°35	22°18	15°36	16° 9	17°43	6°38	n.a.	S 12
S 13	12 28 4	4°54'09	13♉15	22°23	23°27	16°15	1° 5	29°25	13°34	22°20	15°36	16°D 8	17°40	6°44	n.a.	S 13
M14	12 32 1	5°54'09	27°57	21°56	24°42	16°52	1°18	29°22	13°33	22°21	15°36	16° 8	17°37	6°51	n.a.	M14
T 15	12 35 57	6°54'11	12♊20	21°20	25°58	17°28	1°31	29°19	13°31	22°23	15°35	16°10	17°34	6°58	n.a.	T 15
W16	12 39 54	7°54'16	26°23	20°36	27°14	18° 5	1°43	29°16	13°30	22°25	15°35	16°11	17°31	7° 4	n.a.	W16
T 17	12 43 50	8°54'22	10♋ 5	19°45	28°29	18°41	1°56	29°12	13°29	22°26	15°35	16°R12	17°28	7°11	n.a.	T 17
F 18	12 47 47	9°54'30	23°26	18°46	29°45	19°18	2° 9	29° 9	13°28	22°28	15°34	16°11	17°24	7°18	n.a.	F 18
S 19	12 51 43	10°54'39	6♌30	17°41	1♈ 1	19°54	2°22	29° 7	13°27	22°30	15°34	16° 8	17°21	7°24	n.a.	S 19
S 20	12 55 40	11°54'51	19°18	16°31	2°17	20°31	2°35	29° 4	13°26	22°31	15°33	16° 4	17°18	7°31	n.a.	S 20
M21	12 59 36	12°55'05	1♍53	15°18	3°32	21° 7	2°48	29° 1	13°25	22°33	15°33	15°59	17°15	7°37	n.a.	M21
T 22	13 3 33	13°55'21	14°15	14° 4	4°48	21°44	3° 1	28°58	13°25	22°35	15°33	15°53	17°12	7°44	n.a.	T 22
W23	13 7 29	14°55'38	26°27	12°50	6° 4	22°20	3°14	28°56	13°24	22°36	15°32	15°47	17° 9	7°51	n.a.	W23
T 24	13 11 26	15°55'58	8♎30	11°40	7°20	22°56	3°27	28°53	13°23	22°38	15°32	15°42	17° 5	7°57	n.a.	T 24
F 25	13 15 22	16°56'20	20°27	10°34	8°35	23°33	3°40	28°51	13°22	22°39	15°31	15°38	17° 2	8° 4	n.a.	F 25
S 26	13 19 19	17°56'44	2♏17	9°36	9°51	24° 9	3°54	28°49	13°22	22°40	15°31	15°36	16°59	8°11	n.a.	S 26
S 27	13 23 15	18°57'10	14° 5	8°46	11° 7	24°45	4° 7	28°47	13°21	22°42	15°30	15°D35	16°56	8°17	n.a.	S 27
M28	13 27 12	19°57'39	25°52	8° 6	12°23	25°21	4°20	28°44	13°21	22°43	15°29	15°36	16°53	8°24	n.a.	M28
T 29	13 31 8	20°58'09	7♐41	7°37	13°39	25°58	4°33	28°43	13°20	22°45	15°29	15°37	16°49	8°31	n.a.	T 29
W30	13 35 4	21♈58'42	19♐35	7♈20	14♈55	26♒34	4♉47	28♌41	13♌20	22♒46	15♐28	15♏39	16♏46	8♏37	n.a.	W30

Delta T = 135h25m24s Julian Calendar

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 1	22♈59'17	1♑40	7°D13	16♈11	27♒10	5♉ 0	28°R39	13°R19	22♒47	15°R28	15♏40	16♏43	8♏44	n.a.	T 1
F 2	13 42 57	23°59'55	14° 0	7♈19	17°27	27°46	5°13	28♌37	13♌19	22°49	15♐27	15°42	16°40	8°51	n.a.	F 2
S 3	13 46 54	25° 0'34	26°38	7°35	18°42	28°22	5°27	28°36	13°19	22°50	15°26	15°R42	16°37	8°57	n.a.	S 3
S 4	13 50 50	26° 1'16	9♒40	8° 1	19°58	28°58	5°40	28°34	13°19	22°51	15°26	15°41	16°34	9° 4	n.a.	S 4
M 5	13 54 47	27° 2'00	23° 8	8°37	21°14	29°34	5°53	28°33	13°18	22°52	15°25	15°40	16°30	9°11	n.a.	M 5
T 6	13 58 43	28° 2'46	7♓ 4	9°21	22°30	0♓10	6° 7	28°32	13°18	22°54	15°24	15°38	16°27	9°17	n.a.	T 6
W 7	14 2 40	29° 3'34	21°27	10°13	23°46	0°46	6°20	28°31	13°18	22°55	15°23	15°35	16°24	9°24	n.a.	W 7
T 8	14 6 36	0♉ 4'24	6♈15	11°12	25° 2	1°22	6°34	28°30	13°D18	22°56	15°23	15°33	16°21	9°31	n.a.	T 8
F 9	14 10 33	1° 5'16	21°20	12°17	26°18	1°57	6°47	28°29	13°18	22°57	15°22	15°32	16°18	9°37	n.a.	F 9
S 10	14 14 29	2° 6'09	6♉33	13°27	27°34	2°33	7° 1	28°28	13°18	22°58	15°21	15°31	16°15	9°44	n.a.	S 10
S 11	14 18 25	3° 7'05	21°45	14°42	28°50	3° 9	7°14	28°27	13°18	22°59	15°20	15°D31	16°11	9°50	n.a.	S 11
M12	14 22 22	4° 8'02	6♊45	16° 1	0♉ 6	3°45	7°28	28°27	13°19	23° 0	15°20	15°31	16° 8	9°57	n.a.	M12
T 13	14 26 18	5° 9'01	21°28	17°23	1°22	4°20	7°41	28°26	13°19	23° 1	15°19	15°32	16° 5	10° 4	n.a.	T 13
W14	14 30 15	6°10'01	5♋47	18°48	2°38	4°56	7°54	28°26	13°19	23° 2	15°18	15°33	16° 2	10°10	n.a.	W14
T 15	14 34 11	7°11'02	19°40	20°15	3°54	5°31	8° 8	28°26	13°19	23° 3	15°17	15°34	15°59	10°17	n.a.	T 15
F 16	14 38 8	8°12'05	3♌ 7	21°44	5°10	6° 7	8°21	28°D26	13°20	23° 4	15°16	15°R34	15°55	10°24	n.a.	F 16
S 17	14 42 4	9°13'08	16°10	23°15	6°26	6°42	8°35	28°26	13°20	23° 4	15°15	15°34	15°52	10°30	n.a.	S 17
S 18	14 46 1	10°14'13	28°52	24°47	7°42	7°18	8°48	28°26	13°21	23° 5	15°14	15°34	15°49	10°37	n.a.	S 18
M19	14 49 57	11°15'19	11♍18	26°20	8°58	7°53	9° 2	28°26	13°21	23° 6	15°13	15°33	15°46	10°44	n.a.	M19
T 20	14 53 54	12°16'26	23°29	27°54	10°14	8°28	9°15	28°26	13°22	23° 7	15°13	15°33	15°43	10°50	n.a.	T 20
W21	14 57 50	13°17'34	5♎30	29°29	11°30	9° 3	9°29	28°27	13°22	23° 7	15°12	15°32	15°40	10°57	n.a.	W21
T 22	15 1 46	14°18'44	17°24	1♉ 4	12°46	9°39	9°42	28°27	13°23	23° 8	15°11	15°32	15°36	11° 4	n.a.	T 22
F 23	15 5 43	15°19'55	29°14	2°40	14° 2	10°14	9°56	28°28	13°24	23° 9	15°10	15°D32	15°33	11°10	n.a.	F 23
S 24	15 9 39	16°21'06	11♏ 1	4°15	15°18	10°49	10° 9	28°29	13°25	23° 9	15° 9	15°R32	15°30	11°17	n.a.	S 24
S 25	15 13 36	17°22'20	22°50	5°51	16°34	11°24	10°23	28°30	13°26	23°10	15° 8	15°32	15°27	11°24	n.a.	S 25
M26	15 17 32	18°23'34	4♐40	7°28	17°49	11°59	10°36	28°31	13°26	23°10	15° 7	15°32	15°24	11°30	n.a.	M26
T 27	15 21 29	19°24'50	16°35	9° 4	19° 5	12°34	10°50	28°32	13°27	23°11	15° 6	15°32	15°20	11°37	n.a.	T 27
W28	15 25 25	20°26'06	28°37	10°40	20°21	13° 8	11° 3	28°33	13°28	23°11	15° 5	15°31	15°17	11°43	n.a.	W28
T 29	15 29 22	21°27'24	10♑49	12°16	21°37	13°43	11°17	28°35	13°29	23°12	15° 4	15°30	15°14	11°50	n.a.	T 29
F 30	15 33 18	22°28'44	23°13	13°52	22°53	14°18	11°30	28°36	13°31	23°12	15° 3	15°29	15°11	11°57	n.a.	F 30
S 31	15 37 15	23♉30'04	5♒52	15♉28	24♉ 9	14♓53	11♉43	28♌38	13♌32	23♒13	15♐ 2	15♏29	15♏ 8	12♏ 3	n.a.	S 31

Delta T = 135h25m18s Julian Calendar 1 July 10439 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10439 BCE

AUGUST 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 11	24♉31'25	18♒49	17♉ 4	25♉25	15♓27	11♉57	28♌39	13♌33	23♒13	15°R 0	15°D28	15♏ 5	12♏10	n.a.	S 1
M 2	15 45 8	25°32'48	2♓ 8	18°40	26°41	16° 2	12°10	28°41	13°34	23°13	14♐59	15♏28	15° 1	12°17	n.a.	M 2
T 3	15 49 4	26°34'12	15°51	20°15	27°56	16°36	12°23	28°43	13°35	23°13	14°58	15°29	14°58	12°23	n.a.	T 3
W 4	15 53 1	27°35'37	29°58	21°51	29°12	17°11	12°37	28°45	13°37	23°14	14°57	15°30	14°55	12°30	n.a.	W 4
T 5	15 56 57	28°37'03	14♈29	23°26	0♊28	17°45	12°50	28°47	13°38	23°14	14°56	15°31	14°52	12°37	n.a.	T 5
F 6	16 0 54	29°38'30	29°20	25° 2	1°44	18°19	13° 3	28°49	13°40	23°14	14°55	15°32	14°49	12°43	n.a.	F 6
S 7	16 4 50	0♊39'58	14♉25	26°37	3° 0	18°53	13°16	28°52	13°41	23°14	14°54	15°R32	14°46	12°50	n.a.	S 7
S 8	16 8 47	1°41'27	29°35	28°12	4°15	19°27	13°29	28°54	13°43	23°14	14°53	15°32	14°42	12°57	n.a.	S 8
M 9	16 12 43	2°42'56	14♊41	29°47	5°31	20° 1	13°43	28°57	13°44	23°14	14°52	15°30	14°39	13° 3	n.a.	M 9
T 10	16 16 40	3°44'26	29°35	1♊22	6°47	20°35	13°56	29° 0	13°46	23°R14	14°51	15°28	14°36	13°10	n.a.	T 10
W11	16 20 36	4°45'56	14♋ 7	2°57	8° 3	21° 9	14° 9	29° 2	13°48	23°14	14°49	15°26	14°33	13°17	n.a.	W11
T 12	16 24 33	5°47'27	28°13	4°32	9°18	21°43	14°22	29° 5	13°49	23°14	14°48	15°23	14°30	13°23	n.a.	T 12
F 13	16 28 29	6°48'57	11♌52	6° 7	10°34	22°17	14°35	29° 8	13°51	23°14	14°47	15°20	14°26	13°30	n.a.	F 13
S 14	16 32 26	7°50'28	25° 2	7°42	11°50	22°50	14°48	29°11	13°53	23°14	14°46	15°19	14°23	13°36	n.a.	S 14
S 15	16 36 22	8°51'58	7♍48	9°17	13° 5	23°24	15° 1	29°14	13°55	23°14	14°45	15°D18	14°20	13°43	n.a.	S 15
M16	16 40 19	9°53'29	20°12	10°52	14°21	23°57	15°14	29°18	13°57	23°14	14°44	15°19	14°17	13°50	n.a.	M16
T 17	16 44 15	10°54'59	2♎20	12°27	15°36	24°31	15°27	29°21	13°59	23°13	14°43	15°20	14°14	13°56	n.a.	T 17
W18	16 48 12	11°56'30	14°16	14° 2	16°52	25° 4	15°39	29°25	14° 1	23°13	14°41	15°22	14°11	14° 3	n.a.	W18
T 19	16 52 8	12°58'00	26° 6	15°37	18° 7	25°37	15°52	29°28	14° 3	23°13	14°40	15°24	14° 7	14°10	n.a.	T 19
F 20	16 56 5	13°59'30	7♏52	17°12	19°23	26°10	16° 5	29°32	14° 5	23°12	14°39	15°25	14° 4	14°16	n.a.	F 20
S 21	17 0 1	15° 1'01	19°40	18°47	20°38	26°43	16°17	29°36	14° 7	23°12	14°38	15°R25	14° 1	14°23	n.a.	S 21
S 22	17 3 58	16° 2'31	1♐31	20°23	21°54	27°16	16°30	29°40	14° 9	23°12	14°37	15°24	13°58	14°30	n.a.	S 22
M23	17 7 54	17° 4'01	13°29	21°58	23° 9	27°49	16°43	29°44	14°11	23°11	14°36	15°21	13°55	14°36	n.a.	M23
T 24	17 11 51	18° 5'31	25°35	23°34	24°25	28°21	16°55	29°48	14°13	23°11	14°35	15°16	13°52	14°43	n.a.	T 24
W25	17 15 47	19° 7'01	7♑50	25° 9	25°40	28°54	17° 8	29°52	14°16	23°10	14°33	15°10	13°48	14°50	n.a.	W25
T 26	17 19 44	20° 8'31	20°16	26°45	26°56	29°26	17°20	29°56	14°18	23°10	14°32	15° 4	13°45	14°56	n.a.	T 26
F 27	17 23 41	21°10'00	2♒53	28°21	28°11	29°59	17°32	0♍ 0	14°20	23° 9	14°31	14°57	13°42	15° 3	n.a.	F 27
S 28	17 27 37	22°11'30	15°44	29°57	29°26	0♈31	17°45	0° 5	14°23	23° 9	14°30	14°52	13°39	15°10	n.a.	S 28
S 29	17 31 34	23°12'59	28°47	1♋34	0♋41	1° 3	17°57	0° 9	14°25	23° 8	14°29	14°47	13°36	15°16	n.a.	S 29
M30	17 35 30	24°14'28	12♓ 6	3°10	1°57	1°35	18° 9	0°14	14°28	23° 7	14°28	14°45	13°32	15°23	n.a.	M30
T 31	17 39 27	25♊15'58	25♓42	4♋46	3♋12	2♈ 7	18♉21	0♍19	14♌30	23♒ 7	14♐27	14°D44	13♏29	15♏29	n.a.	T 31

Delta T = 135h25m11s Julian Calendar

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10439 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 43 23	26♊17'26	9♈35	6♋23	4♋27	2♈39	18♉33	0♍24	14♌33	23°R 6	14°R26	14♏45	13♏26	15♏36	n.a.	W 1
T 2	17 47 20	27°18'55	23°46	7°59	5°42	3°10	18°45	0°28	14°35	23♒ 5	14♐24	14°46	13°23	15°43	n.a.	T 2
F 3	17 51 17	28°20'24	8♉14	9°36	6°58	3°42	18°57	0°33	14°38	23° 4	14°23	14°R47	13°20	15°49	n.a.	F 3
S 4	17 55 13	29°21'52	22°56	11°12	8°13	4°13	19° 9	0°38	14°41	23° 4	14°22	14°47	13°17	15°56	n.a.	S 4
S 5	17 59 10	0♋23'20	7♊46	12°49	9°28	4°44	19°21	0°44	14°43	23° 3	14°21	14°45	13°13	16° 3	n.a.	S 5
M 6	18 3 6	1°24'48	22°38	14°25	10°43	5°15	19°32	0°49	14°46	23° 2	14°20	14°40	13°10	16° 9	n.a.	M 6
T 7	18 7 3	2°26'15	7♋24	16° 1	11°58	5°46	19°44	0°54	14°49	23° 1	14°19	14°34	13° 7	16°16	n.a.	T 7
W 8	18 10 59	3°27'41	21°55	17°36	13°13	6°17	19°56	0°59	14°51	23° 0	14°18	14°26	13° 4	16°23	n.a.	W 8
T 9	18 14 56	4°29'06	6♌ 5	19°11	14°28	6°48	20° 7	1° 5	14°54	22°59	14°17	14°17	13° 1	16°29	n.a.	T 9
F 10	18 18 53	5°30'30	19°50	20°44	15°43	7°18	20°18	1°10	14°57	22°58	14°16	14° 9	12°58	16°36	n.a.	F 10
S 11	18 22 49	6°31'53	3♍ 7	22°17	16°58	7°49	20°30	1°16	15° 0	22°57	14°15	14° 2	12°54	16°43	n.a.	S 11
S 12	18 26 46	7°33'15	15°59	23°49	18°13	8°19	20°41	1°22	15° 3	22°56	14°14	13°58	12°51	16°49	n.a.	S 12
M13	18 30 43	8°34'35	28°27	25°19	19°28	8°49	20°52	1°27	15° 6	22°55	14°13	13°55	12°48	16°56	n.a.	M13
T 14	18 34 39	9°35'54	10♎37	26°48	20°43	9°19	21° 3	1°33	15° 9	22°54	14°11	13°D54	12°45	17° 3	n.a.	T 14
W15	18 38 36	10°37'12	22°34	28°14	21°58	9°48	21°14	1°39	15°12	22°53	14°10	13°55	12°42	17° 9	n.a.	W15
T 16	18 42 32	11°38'29	4♏22	29°37	23°13	10°18	21°25	1°45	15°15	22°52	14° 9	13°56	12°38	17°16	n.a.	T 16
F 17	18 46 29	12°39'44	16° 9	0♌57	24°28	10°47	21°36	1°51	15°18	22°50	14° 8	13°R56	12°35	17°22	n.a.	F 17
S 18	18 50 26	13°40'58	27°57	2°13	25°42	11°16	21°46	1°57	15°21	22°49	14° 7	13°55	12°32	17°29	n.a.	S 18
S 19	18 54 22	14°42'10	9♐53	3°25	26°57	11°45	21°57	2° 3	15°24	22°48	14° 6	13°52	12°29	17°36	n.a.	S 19
M20	18 58 19	15°43'21	21°58	4°31	28°12	12°14	22° 8	2°10	15°27	22°47	14° 6	13°45	12°26	17°42	n.a.	M20
T 21	19 2 16	16°44'31	4♑16	5°32	29°26	12°43	22°18	2°16	15°30	22°45	14° 5	13°37	12°23	17°49	n.a.	T 21
W22	19 6 12	17°45'39	16°47	6°26	0♌41	13°11	22°28	2°22	15°33	22°44	14° 4	13°26	12°19	17°56	n.a.	W22
T 23	19 10 9	18°46'46	29°33	7°12	1°56	13°39	22°38	2°29	15°36	22°43	14° 3	13°14	12°16	18° 2	n.a.	T 23
F 24	19 14 5	19°47'52	12♒31	7°50	3°10	14° 7	22°49	2°35	15°40	22°42	14° 2	13° 2	12°13	18° 9	n.a.	F 24
S 25	19 18 2	20°48'56	25°42	8°18	4°25	14°35	22°59	2°41	15°43	22°40	14° 1	12°51	12°10	18°16	n.a.	S 25
S 26	19 21 59	21°49'59	9♓ 4	8°36	5°40	15° 3	23° 8	2°48	15°46	22°39	14° 0	12°42	12° 7	18°22	n.a.	S 26
M27	19 25 55	22°51'00	22°37	8°R44	6°54	15°30	23°18	2°55	15°49	22°37	13°59	12°35	12° 3	18°29	n.a.	M27
T 28	19 29 52	23°52'00	6♈19	8°40	8° 9	15°57	23°28	3° 1	15°53	22°36	13°58	12°32	12° 0	18°36	n.a.	T 28
W29	19 33 49	24°52'59	20°10	8°25	9°23	16°24	23°37	3° 8	15°56	22°35	13°57	12°D30	11°57	18°42	n.a.	W29
T 30	19 37 45	25♋53'57	4♉11	7♌58	10♌38	16♈51	23♉47	3♍15	15♌59	22♒33	13♐57	12♏31	11♏54	18♏49	n.a.	T 30

Delta T = 135h25m04s Julian Calendar 1 Sept. 10439 BCE == Greg. Calendar 13 June 10439 BCE

OCTOBER 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 41 42	26♋54'53	18♉20	7°R21	11♌52	17♈18	23♉56	3♍22	16♌ 2	22°R32	13°R56	12°R31	11♏51	18♏56	n.a.	F 1
S 2	19 45 39	27°55'48	2♊39	6♌33	13° 6	17°44	24° 6	3°29	16° 6	22♒30	13♐55	12♏29	11°48	19° 2	n.a.	S 2
S 3	19 49 35	28°56'42	17° 2	5°37	14°21	18°10	24°15	3°36	16° 9	22°29	13°54	12°25	11°44	19° 9	n.a.	S 3
M 4	19 53 32	29°57'34	1♋28	4°33	15°35	18°36	24°24	3°43	16°12	22°27	13°53	12°19	11°41	19°16	n.a.	M 4
T 5	19 57 29	0♌58'25	15°51	3°24	16°49	19° 1	24°32	3°50	16°16	22°26	13°53	12° 9	11°38	19°22	n.a.	T 5
W 6	20 1 25	1°59'13	0♌ 3	2°12	18° 4	19°26	24°41	3°57	16°19	22°24	13°52	11°57	11°35	19°29	n.a.	W 6
T 7	20 5 22	3° 0'00	14° 1	0°59	19°18	19°51	24°50	4° 4	16°22	22°23	13°51	11°45	11°32	19°35	n.a.	T 7
F 8	20 9 19	4° 0'45	27°39	29♋46	20°32	20°16	24°58	4°11	16°26	22°21	13°51	11°32	11°29	19°42	n.a.	F 8
S 9	20 13 15	5° 1'28	10♍53	28°37	21°47	20°40	25° 7	4°18	16°29	22°20	13°50	11°21	11°25	19°49	n.a.	S 9
S 10	20 17 12	6° 2'09	23°45	27°32	23° 1	21° 4	25°15	4°25	16°33	22°18	13°49	11°13	11°22	19°55	n.a.	S 10
M11	20 21 9	7° 2'48	6♎15	26°32	24°15	21°28	25°23	4°33	16°36	22°16	13°49	11° 7	11°19	20° 2	n.a.	M11
T 12	20 25 5	8° 3'24	18°27	25°40	25°29	21°51	25°31	4°40	16°40	22°15	13°48	11° 4	11°16	20° 9	n.a.	T 12
W13	20 29 2	9° 3'59	0♏26	24°55	26°43	22°14	25°39	4°47	16°43	22°13	13°47	11° 3	11°13	20°15	n.a.	W13
T 14	20 32 59	10° 4'31	12°16	24°18	27°57	22°37	25°46	4°55	16°46	22°11	13°47	11° 3	11° 9	20°22	n.a.	T 14
F 15	20 36 55	11° 5'01	24° 3	23°50	29°11	22°59	25°54	5° 2	16°50	22°10	13°46	11° 3	11° 6	20°29	n.a.	F 15
S 16	20 40 52	12° 5'28	5♐54	23°29	0♍26	23°21	26° 1	5°10	16°53	22° 8	13°46	11° 1	11° 3	20°35	n.a.	S 16
S 17	20 44 48	13° 5'53	17°52	23°16	1°40	23°43	26° 9	5°17	16°57	22° 7	13°45	10°57	11° 0	20°42	n.a.	S 17
M18	20 48 45	14° 6'16	0♑ 2	23°D11	2°54	24° 5	26°16	5°25	17° 0	22° 5	13°45	10°51	10°57	20°49	n.a.	M18
T 19	20 52 42	15° 6'37	12°29	23°13	4° 8	24°26	26°23	5°32	17° 4	22° 3	13°44	10°41	10°54	20°55	n.a.	T 19
W20	20 56 38	16° 6'55	25°14	23°22	5°21	24°46	26°30	5°40	17° 7	22° 2	13°44	10°30	10°50	21° 2	n.a.	W20
T 21	21 0 35	17° 7'11	8♒17	23°37	6°35	25° 7	26°36	5°47	17°11	22° 0	13°43	10°17	10°47	21° 9	n.a.	T 21
F 22	21 4 32	18° 7'24	21°37	23°58	7°49	25°26	26°43	5°55	17°14	21°58	13°43	10° 4	10°44	21°15	n.a.	F 22
S 23	21 8 28	19° 7'36	5♓13	24°25	9° 3	25°46	26°49	6° 3	17°17	21°57	13°42	9°52	10°41	21°22	n.a.	S 23
S 24	21 12 25	20° 7'45	19° 1	24°56	10°17	26° 5	26°56	6°10	17°21	21°55	13°42	9°42	10°38	21°28	n.a.	S 24
M25	21 16 22	21° 7'52	2♈57	25°32	11°31	26°24	27° 2	6°18	17°24	21°53	13°42	9°35	10°35	21°35	n.a.	M25
T 26	21 20 18	22° 7'58	16°59	26°13	12°44	26°42	27° 8	6°26	17°28	21°52	13°41	9°31	10°31	21°42	n.a.	T 26
W27	21 24 15	23° 8'01	1♉ 3	26°57	13°58	27° 0	27°13	6°33	17°31	21°50	13°41	9°29	10°28	21°48	n.a.	W27
T 28	21 28 12	24° 8'02	15° 8	27°45	15°12	27°17	27°19	6°41	17°35	21°48	13°41	9°D29	10°25	21°55	n.a.	T 28
F 29	21 32 8	25° 8'01	29°14	28°37	16°26	27°34	27°25	6°49	17°38	21°47	13°40	9°R29	10°22	22° 2	n.a.	F 29
S 30	21 36 5	26° 7'59	13♊19	29°31	17°39	27°51	27°30	6°57	17°42	21°45	13°40	9°28	10°19	22° 8	n.a.	S 30
S 31	21 40 2	27♌ 7'54	27♊23	0♌29	18♍53	28♈ 7	27♉35	7♍ 4	17♌45	21♒43	13♐40	9♏25	10♏15	22♏15	n.a.	S 31

Delta T = 135h24m58s Julian Calendar

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10439 BCE
geocentric

NOVEMBER 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 58	28♌ 7'47	11♋23	1♌29	20♍ 7	28♈22	27♉40	7♍12	17♌48	21°R42	13°R40	9°R19	10♏12	22♏22	n.a.	M 1
T 2	21 47 55	29° 7'38	25°18	2°32	21°20	28°37	27°45	7°20	17°52	21♒40	13♐39	9♏10	10° 9	22°28	n.a.	T 2
W 3	21 51 51	0♍ 7'27	9♌ 4	3°37	22°34	28°52	27°49	7°28	17°55	21°38	13°39	8°59	10° 6	22°35	n.a.	W 3
T 4	21 55 48	1° 7'14	22°37	4°44	23°47	29° 6	27°54	7°36	17°59	21°37	13°39	8°48	10° 3	22°42	n.a.	T 4
F 5	21 59 45	2° 6'58	5♍56	5°54	25° 1	29°19	27°58	7°44	18° 2	21°35	13°39	8°36	10° 0	22°48	n.a.	F 5
S 6	22 3 41	3° 6'40	18°57	7° 5	26°14	29°32	28° 2	7°52	18° 5	21°33	13°39	8°26	9°56	22°55	n.a.	S 6
S 7	22 7 38	4° 6'20	1♎39	8°18	27°28	29°44	28° 6	7°59	18° 9	21°32	13°39	8°18	9°53	23° 2	n.a.	S 7
M 8	22 11 34	5° 5'57	14° 5	9°33	28°41	29°56	28°10	8° 7	18°12	21°30	13°39	8°13	9°50	23° 8	n.a.	M 8
T 9	22 15 31	6° 5'31	26°15	10°49	29°55	0♉ 7	28°14	8°15	18°15	21°28	13°39	8°10	9°47	23°15	n.a.	T 9
W10	22 19 28	7° 5'03	8♏13	12° 8	1♎ 8	0°18	28°17	8°23	18°19	21°27	13°39	8°D 9	9°44	23°22	n.a.	W10
T 11	22 23 24	8° 4'32	20° 3	13°27	2°21	0°28	28°20	8°31	18°22	21°25	13°D39	8°10	9°40	23°28	n.a.	T 11
F 12	22 27 21	9° 3'59	1♐51	14°49	3°35	0°37	28°23	8°39	18°25	21°24	13°39	8°10	9°37	23°35	n.a.	F 12
S 13	22 31 17	10° 3'23	13°42	16°11	4°48	0°46	28°26	8°47	18°29	21°22	13°39	8°R11	9°34	23°41	n.a.	S 13
S 14	22 35 14	11° 2'44	25°41	17°35	6° 1	0°54	28°29	8°55	18°32	21°20	13°39	8° 9	9°31	23°48	n.a.	S 14
M15	22 39 11	12° 2'02	7♑53	19° 1	7°14	1° 1	28°32	9° 2	18°35	21°19	13°39	8° 6	9°28	23°55	n.a.	M15
T 16	22 43 7	13° 1'18	20°23	20°28	8°28	1° 8	28°34	9°10	18°38	21°17	13°39	8° 0	9°25	24° 1	n.a.	T 16
W17	22 47 4	14° 0'32	3♒14	21°56	9°41	1°14	28°36	9°18	18°42	21°16	13°39	7°53	9°21	24° 8	n.a.	W17
T 18	22 51 0	14°59'42	16°28	23°25	10°54	1°20	28°38	9°26	18°45	21°14	13°39	7°44	9°18	24°15	n.a.	T 18
F 19	22 54 57	15°58'50	0♓ 4	24°56	12° 7	1°25	28°40	9°34	18°48	21°13	13°39	7°35	9°15	24°21	n.a.	F 19
S 20	22 58 54	16°57'56	14° 0	26°28	13°20	1°29	28°41	9°42	18°51	21°11	13°39	7°27	9°12	24°28	n.a.	S 20
S 21	23 2 50	17°56'59	28°11	28° 2	14°33	1°32	28°43	9°50	18°54	21°10	13°40	7°20	9° 9	24°35	n.a.	S 21
M22	23 6 47	18°56'00	12♈34	29°36	15°46	1°35	28°44	9°57	18°57	21° 8	13°40	7°16	9° 6	24°41	n.a.	M22
T 23	23 10 43	19°54'59	27° 2	1♍12	16°59	1°37	28°45	10° 5	19° 0	21° 7	13°40	7°13	9° 2	24°48	n.a.	T 23
W24	23 14 40	20°53'55	11♉30	2°49	18°12	1°38	28°46	10°13	19° 3	21° 6	13°40	7°D13	8°59	24°55	n.a.	W24
T 25	23 18 36	21°52'49	25°53	4°28	19°24	1°R39	28°47	10°21	19° 7	21° 4	13°41	7°14	8°56	25° 1	n.a.	T 25
F 26	23 22 33	22°51'42	10♊ 9	6° 8	20°37	1°39	28°47	10°29	19°10	21° 3	13°41	7°15	8°53	25° 8	n.a.	F 26
S 27	23 26 29	23°50'32	24°15	7°49	21°50	1°38	28°48	10°36	19°13	21° 1	13°41	7°R16	8°50	25°15	n.a.	S 27
S 28	23 30 26	24°49'20	8♋11	9°32	23° 3	1°36	28°R48	10°44	19°16	21° 0	13°42	7°15	8°46	25°21	n.a.	S 28
M29	23 34 23	25°48'07	21°56	11°16	24°15	1°33	28°48	10°52	19°18	20°59	13°42	7°12	8°43	25°28	n.a.	M29
T 30	23 38 19	26♍46'51	5♌30	13♍ 1	25♎28	1♉30	28♉47	10♍59	19♌21	20♒57	13♐43	7♏ 8	8♏40	25♏35	n.a.	T 30

Delta T = 135h24m51s Julian Calendar 1 Nov. 10439 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10439 BCE

DECEMBER 10439 BCE (-10438) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 42 16	27♍45'32	18♌51	14♍47	26♎41	1°R26	28°R47	11♍ 7	19♌24	20°R56	13♐43	7°R 2	8♏37	25♏41	n.a.	W 1
T 2	23 46 12	28°44'12	1♍59	16°35	27°53	1♉21	28♉46	11°15	19°27	20♒55	13°43	6♏56	8°34	25°48	n.a.	T 2
F 3	23 50 9	29°42'50	14°54	18°25	29° 6	1°16	28°46	11°22	19°30	20°54	13°44	6°49	8°31	25°55	n.a.	F 3
S 4	23 54 5	0♎41'25	27°35	20°16	0♏18	1° 9	28°45	11°30	19°33	20°52	13°44	6°43	8°27	26° 1	n.a.	S 4
S 5	23 58 2	1°39'58	10♎ 2	22° 8	1°31	1° 2	28°43	11°38	19°36	20°51	13°45	6°39	8°24	26° 8	n.a.	S 5
M 6	0 1 58	2°38'29	22°17	24° 1	2°43	0°54	28°42	11°45	19°38	20°50	13°45	6°36	8°21	26°15	n.a.	M 6
T 7	0 5 55	3°36'58	4♏20	25°56	3°55	0°45	28°41	11°53	19°41	20°49	13°46	6°D35	8°18	26°21	n.a.	T 7
W 8	0 9 51	4°35'24	16°15	27°53	5° 8	0°36	28°39	12° 0	19°44	20°48	13°46	6°36	8°15	26°28	n.a.	W 8
T 9	0 13 48	5°33'48	28° 4	29°50	6°20	0°26	28°37	12° 8	19°46	20°47	13°47	6°37	8°11	26°34	n.a.	T 9
F 10	0 17 44	6°32'09	9♐52	1♎49	7°32	0°15	28°35	12°15	19°49	20°46	13°48	6°39	8° 8	26°41	n.a.	F 10
S 11	0 21 41	7°30'28	21°43	3°49	8°44	0° 3	28°33	12°23	19°52	20°45	13°48	6°40	8° 5	26°48	n.a.	S 11
S 12	0 25 37	8°28'45	3♑42	5°51	9°56	29♈51	28°30	12°30	19°54	20°44	13°49	6°R41	8° 2	26°54	n.a.	S 12
M13	0 29 34	9°26'59	15°53	7°53	11° 8	29°38	28°27	12°37	19°57	20°43	13°50	6°41	7°59	27° 1	n.a.	M13
T 14	0 33 30	10°25'11	28°22	9°57	12°20	29°24	28°25	12°45	19°59	20°42	13°50	6°40	7°56	27° 8	n.a.	T 14
W15	0 37 27	11°23'20	11♒12	12° 1	13°32	29°10	28°22	12°52	20° 2	20°41	13°51	6°38	7°52	27°14	n.a.	W15
T 16	0 41 23	12°21'27	24°27	14° 6	14°44	28°55	28°18	12°59	20° 4	20°40	13°52	6°35	7°49	27°21	n.a.	T 16
F 17	0 45 20	13°19'32	8♓ 7	16°12	15°55	28°39	28°15	13° 6	20° 6	20°39	13°52	6°31	7°46	27°28	n.a.	F 17
S 18	0 49 16	14°17'34	22°12	18°18	17° 7	28°23	28°12	13°14	20° 9	20°38	13°53	6°28	7°43	27°34	n.a.	S 18
S 19	0 53 13	15°15'34	6♈39	20°24	18°18	28° 6	28° 8	13°21	20°11	20°37	13°54	6°26	7°40	27°41	n.a.	S 19
M20	0 57 9	16°13'32	21°21	22°30	19°30	27°49	28° 4	13°28	20°13	20°36	13°55	6°24	7°37	27°48	n.a.	M20
T 21	1 1 6	17°11'29	6♉13	24°35	20°41	27°32	28° 0	13°35	20°16	20°36	13°55	6°D23	7°33	27°54	n.a.	T 21
W22	1 5 2	18° 9'23	21° 5	26°39	21°53	27°14	27°56	13°42	20°18	20°35	13°56	6°24	7°30	28° 1	n.a.	W22
T 23	1 8 59	19° 7'16	5♊52	28°43	23° 4	26°55	27°52	13°49	20°20	20°34	13°57	6°25	7°27	28° 8	n.a.	T 23
F 24	1 12 55	20° 5'07	20°27	0♏45	24°15	26°36	27°47	13°56	20°22	20°34	13°58	6°26	7°24	28°14	n.a.	F 24
S 25	1 16 52	21° 2'56	4♋46	2°45	25°26	26°17	27°42	14° 3	20°24	20°33	13°59	6°27	7°21	28°21	n.a.	S 25
S 26	1 20 48	22° 0'44	18°46	4°43	26°37	25°58	27°38	14° 9	20°26	20°32	14° 0	6°R28	7°17	28°28	n.a.	S 26
M27	1 24 44	22°58'31	2♌28	6°39	27°48	25°38	27°33	14°16	20°28	20°32	14° 1	6°27	7°14	28°34	n.a.	M27
T 28	1 28 41	23°56'15	15°50	8°31	28°59	25°18	27°28	14°23	20°30	20°31	14° 1	6°27	7°11	28°41	n.a.	T 28
W29	1 32 37	24°53'58	28°55	10°21	0♐10	24°58	27°22	14°30	20°32	20°31	14° 2	6°25	7° 8	28°48	n.a.	W29
T 30	1 36 34	25°51'40	11♍45	12° 8	1°21	24°37	27°17	14°36	20°34	20°30	14° 3	6°24	7° 5	28°54	n.a.	T 30
F 31	1 40 30	26♎49'20	24♍19	13♏52	2♐32	24♈17	27♉12	14♍43	20♌36	20♒30	14♐ 4	6♏23	7♏ 2	29♏ 1	n.a.	F 31

Delta T = 135h24m44s Julian Calendar

The year -10438 astronomical counting style corresponds to year 10439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10438 BCE
geocentric

JANUARY 10438 BCE (-10437) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 27	27♎46'58	6♎42	15♏31	3♐42	23°R56	27°R 6	14♍49	20♌38	20°R29	14♐ 5	6°R22	6♏58	29♏ 8	n.a.	S 1
S 2	1 48 23	28°44'35	18°53	17° 7	4°53	23♈36	27♉ 0	14°56	20°40	20♒29	14° 6	6♏21	6°55	29°14	n.a.	S 2
M 3	1 52 20	29°42'10	0♏56	18°39	6° 3	23°16	26°54	15° 2	20°41	20°28	14° 7	6°D20	6°52	29°21	n.a.	M 3
T 4	1 56 16	0♏39'44	12°51	20° 7	7°13	22°55	26°48	15° 9	20°43	20°28	14° 8	6°20	6°49	29°28	n.a.	T 4
W 5	2 0 13	1°37'16	24°42	21°31	8°24	22°35	26°42	15°15	20°45	20°28	14° 9	6°21	6°46	29°34	n.a.	W 5
T 6	2 4 9	2°34'46	6♐30	22°51	9°34	22°15	26°36	15°21	20°46	20°27	14°10	6°21	6°42	29°41	n.a.	T 6
F 7	2 8 5	3°32'14	18°18	24° 6	10°44	21°56	26°29	15°27	20°48	20°27	14°11	6°21	6°39	29°47	n.a.	F 7
S 8	2 12 2	4°29'41	0♑10	25°17	11°54	21°37	26°23	15°34	20°49	20°27	14°13	6°22	6°36	29°54	n.a.	S 8
S 9	2 15 58	5°27'07	12°10	26°23	13° 4	21°18	26°16	15°40	20°51	20°27	14°14	6°22	6°33	0♐ 1	n.a.	S 9
M10	2 19 55	6°24'30	24°21	27°25	14°13	20°59	26°10	15°46	20°52	20°27	14°15	6°R22	6°30	0° 7	n.a.	M10
T 11	2 23 51	7°21'52	6♒48	28°22	15°23	20°41	26° 3	15°52	20°54	20°26	14°16	6°D22	6°27	0°14	n.a.	T 11
W12	2 27 48	8°19'12	19°34	29°14	16°32	20°23	25°56	15°57	20°55	20°26	14°17	6°22	6°23	0°21	n.a.	W12
T 13	2 31 44	9°16'30	2♓44	0♐ 2	17°42	20° 6	25°49	16° 3	20°56	20°26	14°18	6°22	6°20	0°27	n.a.	T 13
F 14	2 35 41	10°13'47	16°20	0°45	18°51	19°50	25°42	16° 9	20°57	20°D26	14°19	6°22	6°17	0°34	n.a.	F 14
S 15	2 39 37	11°11'02	0♈23	1°23	20° 0	19°33	25°35	16°15	20°59	20°26	14°20	6°23	6°14	0°41	n.a.	S 15
S 16	2 43 34	12° 8'16	14°50	1°56	21° 9	19°18	25°28	16°20	21° 0	20°26	14°22	6°23	6°11	0°47	n.a.	S 16
M17	2 47 30	13° 5'28	29°39	2°24	22°18	19° 3	25°21	16°26	21° 1	20°26	14°23	6°R24	6° 8	0°54	n.a.	M17
T 18	2 51 26	14° 2'39	14♉43	2°47	23°27	18°49	25°13	16°31	21° 2	20°26	14°24	6°23	6° 4	1° 1	n.a.	T 18
W19	2 55 23	14°59'49	29°52	3° 6	24°35	18°36	25° 6	16°37	21° 3	20°27	14°25	6°23	6° 1	1° 7	n.a.	W19
T 20	2 59 19	15°56'58	14♊58	3°19	25°44	18°23	24°59	16°42	21° 4	20°27	14°26	6°22	5°58	1°14	n.a.	T 20
F 21	3 3 16	16°54'06	29°53	3°27	26°52	18°11	24°51	16°47	21° 5	20°27	14°28	6°21	5°55	1°21	n.a.	F 21
S 22	3 7 12	17°51'14	14♋28	3°R31	28° 0	17°59	24°44	16°52	21° 6	20°27	14°29	6°20	5°52	1°27	n.a.	S 22
S 23	3 11 9	18°48'20	28°40	3°29	29° 9	17°49	24°36	16°58	21° 6	20°28	14°30	6°19	5°48	1°34	n.a.	S 23
M24	3 15 5	19°45'25	12♌26	3°23	0♑17	17°39	24°29	17° 3	21° 7	20°28	14°31	6°18	5°45	1°41	n.a.	M24
T 25	3 19 2	20°42'30	25°48	3°13	1°24	17°30	24°21	17° 8	21° 8	20°28	14°32	6°D18	5°42	1°47	n.a.	T 25
W26	3 22 58	21°39'34	8♍47	2°58	2°32	17°22	24°14	17°12	21° 9	20°28	14°34	6°19	5°39	1°54	n.a.	W26
T 27	3 26 55	22°36'38	21°26	2°39	3°40	17°14	24° 6	17°17	21° 9	20°29	14°35	6°20	5°36	2° 1	n.a.	T 27
F 28	3 30 51	23°33'41	3♎48	2°17	4°47	17° 8	23°58	17°22	21°10	20°29	14°36	6°21	5°33	2° 7	n.a.	F 28
S 29	3 34 48	24°30'43	15°57	1°52	5°54	17° 2	23°51	17°27	21°10	20°30	14°38	6°23	5°29	2°14	n.a.	S 29
S 30	3 38 44	25°27'45	27°57	1°24	7° 1	16°57	23°43	17°31	21°11	20°30	14°39	6°23	5°26	2°21	n.a.	S 30
M31	3 42 40	26♏24'46	9♏51	0♐53	8♑ 8	16♈53	23♉36	17♍36	21♌11	20♒31	14♐40	6°R24	5♏23	2♐27	n.a.	M31

Delta T = 135h24m38s Julian Calendar 1 Jan. 10438 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10439 BCE

FEBRUARY 10438 BCE (-10437) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 37	27♏21'46	21♏40	0°R21	9♑15	16°R49	23°R28	17♍40	21♌12	20♒31	14♐41	6°R23	5♏20	2♐34	n.a.	T 1
W 2	3 50 33	28°18'46	3♐28	29♏47	10°21	16♈47	23♉20	17°44	21°12	20°32	14°43	6♏21	5°17	2°41	n.a.	W 2
T 3	3 54 30	29°15'45	15°17	29°13	11°28	16°45	23°13	17°49	21°12	20°33	14°44	6°18	5°14	2°47	n.a.	T 3
F 4	3 58 26	0♐12'43	27° 8	28°38	12°34	16°D44	23° 5	17°53	21°12	20°33	14°45	6°14	5°10	2°54	n.a.	F 4
S 5	4 2 23	1° 9'41	9♑ 4	28° 5	13°40	16°45	22°58	17°57	21°13	20°34	14°47	6°10	5° 7	3° 1	n.a.	S 5
S 6	4 6 19	2° 6'38	21° 8	27°32	14°46	16°45	22°51	18° 1	21°13	20°35	14°48	6° 6	5° 4	3° 7	n.a.	S 6
M 7	4 10 16	3° 3'34	3♒23	27° 1	15°52	16°47	22°43	18° 5	21°13	20°35	14°49	6° 3	5° 1	3°14	n.a.	M 7
T 8	4 14 12	4° 0'29	15°51	26°32	16°57	16°50	22°36	18° 8	21°R13	20°36	14°51	6° 1	4°58	3°21	n.a.	T 8
W 9	4 18 9	4°57'24	28°36	26° 5	18° 2	16°53	22°28	18°12	21°13	20°37	14°52	5°59	4°54	3°27	n.a.	W 9
T 10	4 22 5	5°54'18	11♓41	25°42	19° 8	16°57	22°21	18°16	21°13	20°38	14°53	5°D59	4°51	3°34	n.a.	T 10
F 11	4 26 2	6°51'12	25° 9	25°22	20°12	17° 2	22°14	18°19	21°13	20°39	14°55	6° 0	4°48	3°41	n.a.	F 11
S 12	4 29 58	7°48'04	9♈ 2	25° 6	21°17	17° 8	22° 7	18°23	21°13	20°40	14°56	6° 2	4°45	3°47	n.a.	S 12
S 13	4 33 55	8°44'57	23°20	24°54	22°21	17°15	22° 0	18°26	21°12	20°40	14°57	6° 3	4°42	3°54	n.a.	S 13
M14	4 37 51	9°41'49	8♉ 3	24°46	23°26	17°22	21°53	18°29	21°12	20°41	14°59	6°R 3	4°39	4° 1	n.a.	M14
T 15	4 41 48	10°38'40	23° 3	24°D42	24°30	17°30	21°46	18°32	21°12	20°42	15° 0	6° 2	4°35	4° 7	n.a.	T 15
W16	4 45 44	11°35'31	8♊15	24°43	25°33	17°39	21°39	18°35	21°12	20°43	15° 2	6° 0	4°32	4°14	n.a.	W16
T 17	4 49 41	12°32'22	23°29	24°48	26°37	17°48	21°33	18°38	21°11	20°44	15° 3	5°56	4°29	4°21	n.a.	T 17
F 18	4 53 38	13°29'13	8♋34	24°58	27°40	17°59	21°26	18°41	21°11	20°46	15° 4	5°51	4°26	4°27	n.a.	F 18
S 19	4 57 34	14°26'05	23°21	25°13	28°43	18°10	21°20	18°44	21°10	20°47	15° 6	5°45	4°23	4°34	n.a.	S 19
S 20	5 1 31	15°22'56	7♌44	25°32	29°46	18°21	21°13	18°47	21°10	20°48	15° 7	5°40	4°19	4°41	n.a.	S 20
M21	5 5 27	16°19'47	21°39	25°56	0♒48	18°34	21° 7	18°49	21° 9	20°49	15° 8	5°37	4°16	4°47	n.a.	M21
T 22	5 9 24	17°16'39	5♍ 5	26°25	1°51	18°47	21° 1	18°52	21° 9	20°50	15°10	5°34	4°13	4°54	n.a.	T 22
W23	5 13 20	18°13'31	18° 5	26°58	2°52	19° 0	20°55	18°54	21° 8	20°51	15°11	5°D33	4°10	5° 1	n.a.	W23
T 24	5 17 17	19°10'23	0♎41	27°35	3°54	19°15	20°49	18°56	21° 7	20°53	15°12	5°34	4° 7	5° 7	n.a.	T 24
F 25	5 21 13	20° 7'16	12°58	28°17	4°55	19°30	20°43	18°59	21° 6	20°54	15°14	5°35	4° 4	5°14	n.a.	F 25
S 26	5 25 10	21° 4'09	25° 2	29° 3	5°56	19°45	20°37	19° 1	21° 6	20°55	15°15	5°37	4° 0	5°21	n.a.	S 26
S 27	5 29 6	22° 1'03	6♏56	29°53	6°57	20° 1	20°32	19° 3	21° 5	20°56	15°16	5°R37	3°57	5°27	n.a.	S 27
M28	5 33 3	22♐57'58	18♏44	0♐48	7♒58	20♈18	20♉26	19♍ 4	21♌ 4	20♒58	15♐18	5♏36	3♏54	5♐34	n.a.	M28

Delta T = 135h24m31s Julian Calendar

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10438 BCE
geocentric

MARCH 10438 BCE (-10437) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 0	23♐54'52	0♐31	1♐46	8♒58	20♈36	20°R21	19♍ 6	21°R 3	20♒59	15♐19	5°R33	3♏51	5♐41	n.a.	T 1
W 2	5 40 56	24°51'47	12°20	2°49	9°58	20°54	20♉16	19° 8	21♌ 2	21° 1	15°21	5♏28	3°48	5°47	n.a.	W 2
T 3	5 44 53	25°48'43	24°12	3°55	10°57	21°12	20°11	19° 9	21° 1	21° 2	15°22	5°21	3°45	5°54	n.a.	T 3
F 4	5 48 49	26°45'39	6♑10	5° 6	11°56	21°31	20° 6	19°11	21° 0	21° 3	15°23	5°12	3°41	6° 1	n.a.	F 4
S 5	5 52 46	27°42'36	18°15	6°20	12°55	21°51	20° 2	19°12	20°59	21° 5	15°25	5° 2	3°38	6° 7	n.a.	S 5
S 6	5 56 42	28°39'32	0♒29	7°38	13°53	22°12	19°57	19°13	20°58	21° 6	15°26	4°53	3°35	6°14	n.a.	S 6
M 7	6 0 39	29°36'30	12°52	8°59	14°51	22°32	19°53	19°15	20°56	21° 8	15°27	4°44	3°32	6°21	n.a.	M 7
T 8	6 4 36	0♑33'27	25°28	10°24	15°49	22°54	19°48	19°16	20°55	21° 9	15°29	4°37	3°29	6°27	n.a.	T 8
W 9	6 8 32	1°30'25	8♓17	11°53	16°46	23°16	19°44	19°17	20°54	21°11	15°30	4°33	3°25	6°34	n.a.	W 9
T 10	6 12 29	2°27'23	21°22	13°26	17°42	23°38	19°40	19°17	20°53	21°13	15°31	4°30	3°22	6°41	n.a.	T 10
F 11	6 16 25	3°24'22	4♈45	15° 2	18°39	24° 1	19°37	19°18	20°51	21°14	15°32	4°D30	3°19	6°47	n.a.	F 11
S 12	6 20 22	4°21'21	18°30	16°41	19°35	24°24	19°33	19°19	20°50	21°16	15°34	4°30	3°16	6°54	n.a.	S 12
S 13	6 24 19	5°18'21	2♉36	18°23	20°30	24°48	19°30	19°19	20°48	21°17	15°35	4°R31	3°13	7° 1	n.a.	S 13
M14	6 28 15	6°15'21	17° 3	20° 9	21°25	25°12	19°27	19°20	20°47	21°19	15°36	4°30	3°10	7° 7	n.a.	M14
T 15	6 32 12	7°12'22	1♊50	21°58	22°19	25°37	19°23	19°20	20°46	21°21	15°38	4°28	3° 6	7°14	n.a.	T 15
W16	6 36 9	8° 9'23	16°50	23°50	23°13	26° 2	19°21	19°20	20°44	21°23	15°39	4°23	3° 3	7°21	n.a.	W16
T 17	6 40 5	9° 6'25	1♋55	25°44	24° 6	26°28	19°18	19°R20	20°42	21°24	15°40	4°16	3° 0	7°27	n.a.	T 17
F 18	6 44 2	10° 3'28	16°57	27°41	24°59	26°54	19°15	19°20	20°41	21°26	15°41	4° 7	2°57	7°34	n.a.	F 18
S 19	6 47 58	11° 0'32	1♌45	29°40	25°51	27°20	19°13	19°20	20°39	21°28	15°43	3°57	2°54	7°41	n.a.	S 19
S 20	6 51 55	11°57'37	16°11	1♑41	26°42	27°47	19°11	19°20	20°37	21°30	15°44	3°48	2°51	7°47	n.a.	S 20
M21	6 55 52	12°54'44	0♍10	3°44	27°33	28°14	19° 9	19°19	20°36	21°32	15°45	3°40	2°47	7°54	n.a.	M21
T 22	6 59 48	13°51'51	13°40	5°48	28°23	28°42	19° 7	19°19	20°34	21°33	15°46	3°34	2°44	8° 1	n.a.	T 22
W23	7 3 45	14°49'00	26°43	7°54	29°13	29°10	19° 5	19°18	20°32	21°35	15°48	3°31	2°41	8° 7	n.a.	W23
T 24	7 7 42	15°46'10	9♎20	10° 0	0♓ 1	29°38	19° 4	19°18	20°30	21°37	15°49	3°29	2°38	8°14	n.a.	T 24
F 25	7 11 38	16°43'22	21°38	12° 7	0°50	0♉ 7	19° 2	19°17	20°29	21°39	15°50	3°D29	2°35	8°21	n.a.	F 25
S 26	7 15 35	17°40'35	3♏40	14°14	1°37	0°36	19° 1	19°16	20°27	21°41	15°51	3°R29	2°31	8°28	n.a.	S 26
S 27	7 19 31	18°37'49	15°33	16°22	2°24	1° 5	19° 0	19°15	20°25	21°43	15°52	3°29	2°28	8°34	n.a.	S 27
M28	7 23 28	19°35'06	27°21	18°29	3° 9	1°35	19° 0	19°14	20°23	21°45	15°54	3°27	2°25	8°41	n.a.	M28
T 29	7 27 25	20°32'23	9♐ 9	20°35	3°54	2° 5	18°59	19°13	20°21	21°47	15°55	3°22	2°22	8°48	n.a.	T 29
W30	7 31 21	21°29'42	21° 1	22°41	4°38	2°35	18°59	19°11	20°19	21°49	15°56	3°15	2°19	8°54	n.a.	W30
T 31	7 35 18	22♑27'03	2♑59	24♑46	5♓22	3♉ 6	18♉59	19♍10	20♌17	21♒51	15♐57	3♏ 5	2♏16	9♐ 1	n.a.	T 31

Delta T = 135h24m25s Julian Calendar 1 March 10438 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10439 BCE

APRIL 10438 BCE (-10437) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 15	23♑24'25	15♑ 7	26♑50	6♓ 4	3♉37	18°D59	19°R 8	20°R15	21♒53	15♐58	2°R52	2♏12	9♐ 8	n.a.	F 1
S 2	7 43 11	24°21'48	27°24	28°53	6°45	4° 9	18♉59	19♍ 7	20♌13	21°55	15°59	2♏39	2° 9	9°14	n.a.	S 2
S 3	7 47 8	25°19'13	9♒52	0♒54	7°26	4°40	18°59	19° 5	20°11	21°57	16° 0	2°26	2° 6	9°21	n.a.	S 3
M 4	7 51 5	26°16'40	22°31	2°55	8° 5	5°12	19° 0	19° 3	20° 9	21°59	16° 1	2°14	2° 3	9°28	n.a.	M 4
T 5	7 55 1	27°14'07	5♓21	4°54	8°43	5°44	19° 0	19° 1	20° 6	22° 1	16° 3	2° 4	2° 0	9°34	n.a.	T 5
W 6	7 58 58	28°11'37	18°23	6°51	9°20	6°17	19° 1	18°59	20° 4	22° 3	16° 4	1°57	1°57	9°41	n.a.	W 6
T 7	8 2 55	29° 9'07	1♈37	8°47	9°56	6°50	19° 2	18°57	20° 2	22° 5	16° 5	1°53	1°53	9°48	n.a.	T 7
F 8	8 6 51	0♒ 6'39	15° 4	10°42	10°31	7°23	19° 4	18°55	20° 0	22° 7	16° 6	1°51	1°50	9°54	n.a.	F 8
S 9	8 10 48	1° 4'12	28°46	12°35	11° 4	7°56	19° 5	18°53	19°58	22° 9	16° 7	1°51	1°47	10° 1	n.a.	S 9
S 10	8 14 45	2° 1'46	12♉44	14°26	11°36	8°30	19° 7	18°50	19°55	22°11	16° 8	1°51	1°44	10° 8	n.a.	S 10
M11	8 18 41	2°59'22	26°57	16°16	12° 7	9° 4	19° 9	18°48	19°53	22°13	16° 9	1°50	1°41	10°14	n.a.	M11
T 12	8 22 38	3°56'59	11♊26	18° 4	12°36	9°38	19°11	18°45	19°51	22°16	16°10	1°47	1°37	10°21	n.a.	T 12
W13	8 26 35	4°54'38	26° 5	19°51	13° 4	10°13	19°13	18°43	19°49	22°18	16°11	1°41	1°34	10°28	n.a.	W13
T 14	8 30 31	5°52'19	10♋50	21°37	13°30	10°47	19°15	18°40	19°46	22°20	16°12	1°32	1°31	10°34	n.a.	T 14
F 15	8 34 28	6°50'01	25°33	23°21	13°55	11°22	19°18	18°37	19°44	22°22	16°12	1°22	1°28	10°41	n.a.	F 15
S 16	8 38 25	7°47'44	10♌ 7	25° 3	14°18	11°57	19°20	18°34	19°42	22°24	16°13	1°10	1°25	10°48	n.a.	S 16
S 17	8 42 21	8°45'30	24°24	26°44	14°39	12°33	19°23	18°31	19°39	22°26	16°14	0°59	1°22	10°54	n.a.	S 17
M18	8 46 18	9°43'17	8♍18	28°24	14°59	13° 8	19°26	18°28	19°37	22°29	16°15	0°50	1°18	11° 1	n.a.	M18
T 19	8 50 15	10°41'07	21°47	0♓ 2	15°16	13°44	19°30	18°25	19°35	22°31	16°16	0°43	1°15	11° 8	n.a.	T 19
W20	8 54 11	11°38'58	4♎49	1°38	15°32	14°20	19°33	18°21	19°32	22°33	16°17	0°38	1°12	11°14	n.a.	W20
T 21	8 58 8	12°36'52	17°28	3°13	15°46	14°56	19°37	18°18	19°30	22°35	16°18	0°36	1° 9	11°21	n.a.	T 21
F 22	9 2 4	13°34'48	29°47	4°47	15°58	15°32	19°40	18°15	19°28	22°37	16°19	0°D35	1° 6	11°28	n.a.	F 22
S 23	9 6 1	14°32'46	11♏51	6°19	16° 8	16° 9	19°44	18°11	19°25	22°40	16°19	0°R35	1° 2	11°34	n.a.	S 23
S 24	9 9 58	15°30'47	23°45	7°50	16°15	16°46	19°48	18° 7	19°23	22°42	16°20	0°35	0°59	11°41	n.a.	S 24
M25	9 13 54	16°28'50	5♐35	9°19	16°21	17°23	19°53	18° 4	19°20	22°44	16°21	0°34	0°56	11°48	n.a.	M25
T 26	9 17 51	17°26'55	17°25	10°47	16°24	18° 0	19°57	18° 0	19°18	22°46	16°22	0°30	0°53	11°55	n.a.	T 26
W27	9 21 48	18°25'02	29°20	12°13	16°R26	18°37	20° 2	17°56	19°16	22°49	16°22	0°23	0°50	12° 1	n.a.	W27
T 28	9 25 44	19°23'12	11♑24	13°38	16°25	19°15	20° 6	17°52	19°13	22°51	16°23	0°15	0°47	12° 8	n.a.	T 28
F 29	9 29 41	20°21'24	23°41	15° 1	16°21	19°52	20°11	17°48	19°11	22°53	16°24	0° 4	0°43	12°15	n.a.	F 29
S 30	9 33 38	21♒19'38	6♒11	16♓23	16♓16	20♉30	20♉16	17♍44	19♌ 8	22♒55	16♐24	29♎52	0♏40	12♐21	n.a.	S 30

Delta T = 135h24m18s Julian Calendar

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10438 BCE
geocentric

MAY 10438 BCE (-10437) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 34	22♒17'54	18♒55	17♓42	16°R 8	21♉ 8	20♉22	17°R40	19°R 6	22♒57	16♐25	29°R40	0♏37	12♐28	n.a.	S 1
M 2	9 41 31	23°16'13	1♓53	19° 0	15♓57	21°47	20°27	17♍36	19♌ 4	23° 0	16°26	29♎29	0°34	12°35	n.a.	M 2
T 3	9 45 28	24°14'34	15° 4	20°17	15°45	22°25	20°32	17°32	19° 1	23° 2	16°26	29°20	0°31	12°41	n.a.	T 3
W 4	9 49 24	25°12'56	28°27	21°31	15°30	23° 4	20°38	17°28	18°59	23° 4	16°27	29°14	0°28	12°48	n.a.	W 4
T 5	9 53 21	26°11'21	11♈59	22°44	15°13	23°42	20°44	17°23	18°56	23° 6	16°28	29°10	0°24	12°55	n.a.	T 5
F 6	9 57 17	27° 9'48	25°42	23°54	14°53	24°21	20°50	17°19	18°54	23° 9	16°28	29°D 9	0°21	13° 1	n.a.	F 6
S 7	10 1 14	28° 8'17	9♉32	25° 3	14°32	25° 0	20°56	17°15	18°52	23°11	16°29	29° 9	0°18	13° 8	n.a.	S 7
S 8	10 5 11	29° 6'48	23°32	26° 9	14° 8	25°39	21° 3	17°10	18°49	23°13	16°29	29°R10	0°15	13°15	n.a.	S 8
M 9	10 9 7	0♓ 5'21	7♊39	27°13	13°43	26°19	21° 9	17° 6	18°47	23°15	16°30	29°10	0°12	13°21	n.a.	M 9
T 10	10 13 4	1° 3'55	21°52	28°15	13°16	26°58	21°16	17° 1	18°45	23°18	16°30	29° 8	0° 8	13°28	n.a.	T 10
W11	10 17 0	2° 2'32	6♋11	29°14	12°46	27°38	21°22	16°56	18°42	23°20	16°31	29° 4	0° 5	13°35	n.a.	W11
T 12	10 20 57	3° 1'11	20°31	0♈10	12°16	28°18	21°29	16°52	18°40	23°22	16°31	28°58	0° 2	13°41	n.a.	T 12
F 13	10 24 54	3°59'52	4♌48	1° 3	11°44	28°57	21°36	16°47	18°38	23°24	16°31	28°50	29♎59	13°48	n.a.	F 13
S 14	10 28 50	4°58'35	18°57	1°53	11°11	29°37	21°44	16°43	18°36	23°26	16°32	28°41	29°56	13°55	n.a.	S 14
S 15	10 32 47	5°57'21	2♍52	2°40	10°37	0♊18	21°51	16°38	18°33	23°29	16°32	28°32	29°53	14° 2	n.a.	S 15
M16	10 36 43	6°56'08	16°30	3°23	10° 2	0°58	21°58	16°33	18°31	23°31	16°33	28°25	29°49	14° 8	n.a.	M16
T 17	10 40 40	7°54'58	29°48	4° 2	9°27	1°38	22° 6	16°28	18°29	23°33	16°33	28°19	29°46	14°15	n.a.	T 17
W18	10 44 37	8°53'51	12♎44	4°37	8°51	2°19	22°14	16°24	18°27	23°35	16°33	28°16	29°43	14°22	n.a.	W18
T 19	10 48 33	9°52'46	25°20	5° 8	8°15	2°59	22°21	16°19	18°24	23°37	16°34	28°D15	29°40	14°28	n.a.	T 19
F 20	10 52 30	10°51'43	7♏39	5°33	7°40	3°40	22°29	16°14	18°22	23°39	16°34	28°15	29°37	14°35	n.a.	F 20
S 21	10 56 26	11°50'44	19°43	5°54	7° 5	4°21	22°38	16° 9	18°20	23°42	16°34	28°16	29°33	14°42	n.a.	S 21
S 22	11 0 23	12°49'47	1♐38	6° 9	6°31	5° 2	22°46	16° 4	18°18	23°44	16°34	28°17	29°30	14°48	n.a.	S 22
M23	11 4 19	13°48'52	13°29	6°19	5°57	5°43	22°54	15°59	18°16	23°46	16°35	28°R18	29°27	14°55	n.a.	M23
T 24	11 8 16	14°48'01	25°20	6°R22	5°25	6°24	23° 3	15°55	18°14	23°48	16°35	28°17	29°24	15° 2	n.a.	T 24
W25	11 12 13	15°47'12	7♑17	6°19	4°54	7° 5	23°11	15°50	18°12	23°50	16°35	28°15	29°21	15° 8	n.a.	W25
T 26	11 16 9	16°46'25	19°25	6° 9	4°25	7°46	23°20	15°45	18°10	23°52	16°35	28°11	29°18	15°15	n.a.	T 26
F 27	11 20 6	17°45'42	1♒46	5°52	3°57	8°28	23°29	15°40	18° 8	23°54	16°35	28° 5	29°14	15°22	n.a.	F 27
S 28	11 24 2	18°45'00	14°25	5°28	3°31	9° 9	23°38	15°35	18° 6	23°56	16°35	27°58	29°11	15°28	n.a.	S 28
S 29	11 27 59	19°44'22	27°22	4°56	3° 7	9°51	23°47	15°30	18° 4	23°58	16°35	27°51	29° 8	15°35	n.a.	S 29
M30	11 31 55	20°43'46	10♓37	4°17	2°45	10°33	23°56	15°25	18° 2	24° 1	16°35	27°45	29° 5	15°42	n.a.	M30
T 31	11 35 52	21♓43'12	24♓10	3♈32	2♓25	11♊14	24♉ 6	15♍21	18♌ 0	24♒ 3	16♐35	27♎40	29♎ 2	15♐48	n.a.	T 31

Delta T = 135h24m12s Julian Calendar 1 May 10438 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10438 BCE

JUNE 10438 BCE (-10437) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 39 48	22♓42'40	7♈57	2°R40	2°R 8	11♊56	24♉15	15°R16	17°R58	24♒ 5	16°R35	27°R37	28♎59	15♐55	n.a.	W 1
T 2	11 43 45	23°42'11	21°56	1♈42	1♓52	12°38	24°25	15♍11	17♌56	24° 7	16♐35	27°D35	28°55	16° 2	n.a.	T 2
F 3	11 47 41	24°41'45	6♉ 3	0°39	1°39	13°20	24°34	15° 6	17°55	24° 9	16°35	27♎36	28°52	16° 9	n.a.	F 3
S 4	11 51 38	25°41'20	20°15	29♓33	1°29	14° 2	24°44	15° 1	17°53	24°11	16°35	27°37	28°49	16°15	n.a.	S 4
S 5	11 55 35	26°40'58	4♊28	28°25	1°20	14°45	24°54	14°57	17°51	24°13	16°35	27°38	28°46	16°22	n.a.	S 5
M 6	11 59 31	27°40'38	18°41	27°16	1°14	15°27	25° 4	14°52	17°49	24°14	16°35	27°39	28°43	16°29	n.a.	M 6
T 7	12 3 28	28°40'20	2♋51	26° 9	1°11	16° 9	25°14	14°47	17°48	24°16	16°35	27°R40	28°39	16°35	n.a.	T 7
W 8	12 7 24	29°40'04	16°56	25° 5	1°D10	16°52	25°24	14°43	17°46	24°18	16°35	27°39	28°36	16°42	n.a.	W 8
T 9	12 11 21	0♈39'50	0♌56	24° 6	1°11	17°34	25°34	14°38	17°45	24°20	16°35	27°36	28°33	16°49	n.a.	T 9
F 10	12 15 17	1°39'38	14°47	23°14	1°14	18°17	25°45	14°34	17°43	24°22	16°35	27°33	28°30	16°55	n.a.	F 10
S 11	12 19 14	2°39'28	28°27	22°29	1°20	19° 0	25°55	14°29	17°42	24°24	16°34	27°29	28°27	17° 2	n.a.	S 11
S 12	12 23 10	3°39'21	11♍56	21°54	1°28	19°42	26° 6	14°25	17°40	24°26	16°34	27°25	28°24	17° 9	n.a.	S 12
M13	12 27 7	4°39'15	25°10	21°29	1°39	20°25	26°17	14°20	17°39	24°28	16°34	27°22	28°20	17°15	n.a.	M13
T 14	12 31 3	5°39'12	8♎ 8	21°15	1°51	21° 8	26°27	14°16	17°37	24°29	16°34	27°20	28°17	17°22	n.a.	T 14
W15	12 35 0	6°39'11	20°51	21°D11	2° 5	21°51	26°38	14°12	17°36	24°31	16°33	27°19	28°14	17°29	n.a.	W15
T 16	12 38 56	7°39'12	3♏19	21°18	2°22	22°34	26°49	14° 7	17°35	24°33	16°33	27°D19	28°11	17°36	n.a.	T 16
F 17	12 42 53	8°39'16	15°33	21°36	2°41	23°17	27° 0	14° 3	17°34	24°35	16°33	27°20	28° 8	17°42	n.a.	F 17
S 18	12 46 49	9°39'23	27°35	22° 4	3° 1	24° 0	27°11	13°59	17°32	24°36	16°32	27°21	28° 4	17°49	n.a.	S 18
S 19	12 50 46	10°39'32	9♐30	22°41	3°23	24°43	27°23	13°55	17°31	24°38	16°32	27°23	28° 1	17°56	n.a.	S 19
M20	12 54 42	11°39'43	21°20	23°27	3°48	25°26	27°34	13°51	17°30	24°40	16°32	27°24	27°58	18° 2	n.a.	M20
T 21	12 58 38	12°39'57	3♑11	24°21	4°13	26° 9	27°45	13°47	17°29	24°41	16°31	27°25	27°55	18° 9	n.a.	T 21
W22	13 2 35	13°40'13	15° 8	25°22	4°41	26°53	27°57	13°43	17°28	24°43	16°31	27°R25	27°52	18°16	n.a.	W22
T 23	13 6 31	14°40'32	27°14	26°30	5°10	27°36	28° 8	13°39	17°27	24°45	16°30	27°25	27°49	18°22	n.a.	T 23
F 24	13 10 28	15°40'53	9♒35	27°44	5°41	28°19	28°20	13°36	17°26	24°46	16°30	27°24	27°45	18°29	n.a.	F 24
S 25	13 14 24	16°41'16	22°14	29° 2	6°13	29° 3	28°31	13°32	17°25	24°48	16°29	27°22	27°42	18°36	n.a.	S 25
S 26	13 18 21	17°41'42	5♓15	0♈25	6°47	29°46	28°43	13°28	17°24	24°49	16°29	27°21	27°39	18°42	n.a.	S 26
M27	13 22 17	18°42'10	18°39	1°51	7°22	0♋30	28°55	13°25	17°24	24°51	16°28	27°20	27°36	18°49	n.a.	M27
T 28	13 26 14	19°42'40	2♈26	3°20	7°59	1°13	29° 7	13°22	17°23	24°52	16°28	27°19	27°33	18°56	n.a.	T 28
W29	13 30 10	20°43'13	16°33	4°52	8°37	1°57	29°19	13°18	17°22	24°54	16°27	27°18	27°30	19° 3	n.a.	W29
T 30	13 34 7	21♈43'47	0♉58	6♈26	9♓16	2♋41	29♉31	13♍15	17♌21	24♒55	16♐27	27°D18	27♎26	19♐ 9	n.a.	T 30

Delta T = 135h24m05s Julian Calendar

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10438 BCE
geocentric

JULY 10438 BCE (-10437) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 3	22♈44'23	15♉33	8♈ 2	9♓56	3♋24	29♉43	13°R12	17°R21	24♒56	16°R26	27♎19	27♎23	19♐16	n.a.	F 1
S 2	13 42 0	23°45'02	0♊13	9°39	10°38	4° 8	29°55	13♍ 9	17♌20	24°58	16♐25	27°19	27°20	19°23	n.a.	S 2
S 3	13 45 56	24°45'42	14°52	11°17	11°20	4°52	0♊ 8	13° 6	17°20	24°59	16°25	27°19	27°17	19°29	n.a.	S 3
M 4	13 49 52	25°46'24	29°23	12°56	12° 4	5°35	0°20	13° 3	17°19	25° 0	16°24	27°19	27°14	19°36	n.a.	M 4
T 5	13 53 49	26°47'08	13♋43	14°35	12°48	6°19	0°32	13° 0	17°19	25° 2	16°23	27°20	27°10	19°43	n.a.	T 5
W 6	13 57 45	27°47'53	27°48	16°15	13°34	7° 3	0°45	12°57	17°19	25° 3	16°23	27°20	27° 7	19°49	n.a.	W 6
T 7	14 1 42	28°48'39	11♌38	17°56	14°21	7°47	0°57	12°55	17°18	25° 4	16°22	27°20	27° 4	19°56	n.a.	T 7
F 8	14 5 38	29°49'27	25°11	19°36	15° 8	8°31	1°10	12°52	17°18	25° 5	16°21	27°20	27° 1	20° 3	n.a.	F 8
S 9	14 9 35	0♉50'17	8♍30	21°16	15°57	9°15	1°22	12°50	17°18	25° 7	16°21	27°20	26°58	20°10	n.a.	S 9
S 10	14 13 31	1°51'08	21°33	22°56	16°46	9°59	1°35	12°48	17°18	25° 8	16°20	27°20	26°55	20°16	n.a.	S 10
M11	14 17 28	2°52'00	4♎23	24°36	17°36	10°43	1°48	12°46	17°18	25° 9	16°19	27°21	26°51	20°23	n.a.	M11
T 12	14 21 24	3°52'54	17° 0	26°16	18°27	11°27	2° 0	12°43	17°D18	25°10	16°18	27°21	26°48	20°30	n.a.	T 12
W13	14 25 21	4°53'50	29°26	27°56	19°19	12°11	2°13	12°41	17°18	25°11	16°17	27°R21	26°45	20°36	n.a.	W13
T 14	14 29 17	5°54'47	11♏41	29°35	20°11	12°55	2°26	12°40	17°18	25°12	16°17	27°21	26°42	20°43	n.a.	T 14
F 15	14 33 13	6°55'46	23°46	1♑15	21° 5	13°39	2°39	12°38	17°18	25°13	16°16	27°20	26°39	20°50	n.a.	F 15
S 16	14 37 10	7°56'47	5♐45	2°54	21°58	14°23	2°52	12°36	17°18	25°14	16°15	27°19	26°35	20°56	n.a.	S 16
S 17	14 41 6	8°57'49	17°38	4°32	22°53	15° 7	3° 5	12°35	17°18	25°15	16°14	27°17	26°32	21° 3	n.a.	S 17
M18	14 45 3	9°58'53	29°28	6°10	23°48	15°51	3°18	12°33	17°18	25°16	16°13	27°15	26°29	21°10	n.a.	M18
T 19	14 48 59	10°59'59	11♑19	7°48	24°44	16°35	3°31	12°32	17°19	25°16	16°12	27°14	26°26	21°16	n.a.	T 19
W20	14 52 56	12° 1'06	23°14	9°26	25°41	17°19	3°44	12°31	17°19	25°17	16°11	27°12	26°23	21°23	n.a.	W20
T 21	14 56 52	13° 2'15	5♒17	11° 3	26°38	18° 3	3°57	12°29	17°20	25°18	16°10	27°11	26°20	21°30	n.a.	T 21
F 22	15 0 49	14° 3'26	17°34	12°40	27°35	18°47	4°10	12°28	17°20	25°19	16° 9	27°D11	26°16	21°37	n.a.	F 22
S 23	15 4 45	15° 4'38	0♓ 8	14°17	28°34	19°31	4°24	12°28	17°21	25°19	16° 8	27°12	26°13	21°43	n.a.	S 23
S 24	15 8 42	16° 5'51	13° 3	15°53	29°32	20°15	4°37	12°27	17°21	25°20	16° 7	27°13	26°10	21°50	n.a.	S 24
M25	15 12 38	17° 7'06	26°24	17°29	0♈31	21° 0	4°50	12°26	17°22	25°21	16° 6	27°14	26° 7	21°57	n.a.	M25
T 26	15 16 34	18° 8'23	10♈11	19° 5	1°31	21°44	5° 4	12°26	17°22	25°21	16° 5	27°16	26° 4	22° 3	n.a.	T 26
W27	15 20 31	19° 9'41	24°25	20°41	2°31	22°28	5°17	12°25	17°23	25°22	16° 4	27°R16	26° 1	22°10	n.a.	W27
T 28	15 24 27	20°11'00	9♉ 3	22°16	3°32	23°12	5°30	12°25	17°24	25°23	16° 3	27°16	25°57	22°17	n.a.	T 28
F 29	15 28 24	21°12'20	23°58	23°52	4°33	23°56	5°44	12°25	17°25	25°23	16° 2	27°14	25°54	22°24	n.a.	F 29
S 30	15 32 20	22°13'42	9♊ 4	25°27	5°35	24°40	5°57	12°D24	17°26	25°24	16° 1	27°12	25°51	22°30	n.a.	S 30
S 31	15 36 17	23♉15'04	24♊ 9	27♉ 1	6♈36	25♋25	6♊11	12♍24	17♌27	25♒24	16♐ 0	27♎ 8	25♎48	22♐37	n.a.	S 31

Delta T = 135h23m58s Julian Calendar 1 July 10438 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10438 BCE

AUGUST 10438 BCE (-10437) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 13	24♉16'27	9♋ 6	28♉36	7♈39	26♋ 9	6♊24	12♍25	17♌28	25♒24	15°R59	27°R 4	25♎45	22♐44	n.a.	M 1
T 2	15 44 10	25°17'51	23°46	0♊11	8°41	26°53	6°38	12°25	17°29	25°25	15♐58	27♎ 0	25°41	22°50	n.a.	T 2
W 3	15 48 6	26°19'15	8♌ 4	1°45	9°44	27°37	6°51	12°25	17°30	25°25	15°57	26°58	25°38	22°57	n.a.	W 3
T 4	15 52 3	27°20'40	21°58	3°19	10°48	28°21	7° 5	12°26	17°31	25°25	15°56	26°D57	25°35	23° 4	n.a.	T 4
F 5	15 55 59	28°22'05	5♍27	4°53	11°52	29° 6	7°18	12°26	17°32	25°26	15°55	26°57	25°32	23°10	n.a.	F 5
S 6	15 59 56	29°23'31	18°35	6°27	12°56	29°50	7°32	12°27	17°33	25°26	15°54	26°58	25°29	23°17	n.a.	S 6
S 7	16 3 52	0♊24'57	1♎23	8° 1	14° 0	0♌34	7°45	12°28	17°35	25°26	15°53	27° 0	25°26	23°24	n.a.	S 7
M 8	16 7 49	1°26'24	13°56	9°35	15° 5	1°18	7°59	12°29	17°36	25°26	15°52	27° 1	25°22	23°31	n.a.	M 8
T 9	16 11 45	2°27'50	26°15	11° 9	16°10	2° 2	8°13	12°30	17°37	25°26	15°51	27°R 2	25°19	23°37	n.a.	T 9
W10	16 15 42	3°29'18	8♏25	12°42	17°15	2°47	8°26	12°31	17°39	25°27	15°50	27° 1	25°16	23°44	n.a.	W10
T 11	16 19 38	4°30'46	20°28	14°16	18°21	3°31	8°40	12°32	17°40	25°27	15°48	26°59	25°13	23°51	n.a.	T 11
F 12	16 23 35	5°32'14	2♐25	15°50	19°27	4°15	8°54	12°34	17°42	25°R27	15°47	26°54	25°10	23°57	n.a.	F 12
S 13	16 27 31	6°33'42	14°19	17°23	20°33	4°59	9° 7	12°35	17°43	25°27	15°46	26°47	25° 7	24° 4	n.a.	S 13
S 14	16 31 28	7°35'12	26°11	18°56	21°39	5°43	9°21	12°37	17°45	25°27	15°45	26°40	25° 3	24°11	n.a.	S 14
M15	16 35 24	8°36'41	8♑ 2	20°29	22°46	6°27	9°35	12°39	17°47	25°26	15°44	26°31	25° 0	24°17	n.a.	M15
T 16	16 39 21	9°38'11	19°55	22° 2	23°53	7°11	9°48	12°40	17°48	25°26	15°43	26°23	24°57	24°24	n.a.	T 16
W17	16 43 17	10°39'41	1♒51	23°35	25° 0	7°55	10° 2	12°42	17°50	25°26	15°42	26°15	24°54	24°31	n.a.	W17
T 18	16 47 14	11°41'12	13°55	25° 8	26° 8	8°39	10°16	12°44	17°52	25°26	15°40	26° 9	24°51	24°38	n.a.	T 18
F 19	16 51 10	12°42'43	26° 9	26°40	27°15	9°24	10°29	12°47	17°54	25°26	15°39	26° 6	24°47	24°44	n.a.	F 19
S 20	16 55 7	13°44'14	8♓37	28°12	28°23	10° 8	10°43	12°49	17°56	25°26	15°38	26°D 4	24°44	24°51	n.a.	S 20
S 21	16 59 3	14°45'46	21°25	29°44	29°31	10°52	10°57	12°51	17°58	25°25	15°37	26° 4	24°41	24°58	n.a.	S 21
M22	17 3 0	15°47'18	4♈35	1♋15	0♉40	11°36	11°10	12°54	18° 0	25°25	15°36	26° 5	24°38	25° 4	n.a.	M22
T 23	17 6 56	16°48'51	18°12	2°45	1°48	12°20	11°24	12°57	18° 2	25°25	15°35	26° 6	24°35	25°11	n.a.	T 23
W24	17 10 53	17°50'23	2♉18	4°15	2°57	13° 4	11°38	12°59	18° 4	25°24	15°34	26°R 6	24°32	25°18	n.a.	W24
T 25	17 14 50	18°51'56	16°51	5°44	4° 6	13°48	11°51	13° 2	18° 6	25°24	15°32	26° 4	24°28	25°25	n.a.	T 25
F 26	17 18 46	19°53'29	1♊49	7°11	5°15	14°32	12° 5	13° 5	18° 8	25°23	15°31	26° 0	24°25	25°31	n.a.	F 26
S 27	17 22 43	20°55'01	17° 3	8°38	6°24	15°16	12°18	13° 8	18°10	25°23	15°30	25°54	24°22	25°38	n.a.	S 27
S 28	17 26 39	21°56'34	2♋24	10° 3	7°33	16° 0	12°32	13°11	18°12	25°22	15°29	25°45	24°19	25°45	n.a.	S 28
M29	17 30 36	22°58'06	17°39	11°26	8°43	16°44	12°46	13°14	18°15	25°22	15°28	25°36	24°16	25°51	n.a.	M29
T 30	17 34 32	23°59'38	2♌39	12°46	9°53	17°27	12°59	13°18	18°17	25°21	15°27	25°27	24°13	25°58	n.a.	T 30
W31	17 38 29	25♊ 1'09	17♌14	14♋ 5	11♉ 2	18♌11	13♊13	13♍21	18♌19	25♒21	15♐26	25♎19	24♎ 9	26♐ 5	n.a.	W31

Delta T = 135h23m52s Julian Calendar

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10438 BCE (-10437) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 26	26♊ 2'38	1♍21	15♋20	12♉12	18♌55	13♊26	13♍25	18♌22	25°R20	15°R24	25°R14	24♎ 6	26♐12	n.a.	T 1
F 2	17 46 22	27° 4'08	14°58	16°31	13°23	19°39	13°40	13°29	18°24	25♒19	15♐23	25♎12	24° 3	26°18	n.a.	F 2
S 3	17 50 19	28° 5'36	28° 8	17°39	14°33	20°23	13°53	13°32	18°26	25°19	15°22	25°D11	24° 0	26°25	n.a.	S 3
S 4	17 54 15	29° 7'04	10♎53	18°41	15°43	21° 7	14° 7	13°36	18°29	25°18	15°21	25°11	23°57	26°32	n.a.	S 4
M 5	17 58 12	0♋ 8'31	23°19	19°38	16°54	21°50	14°20	13°40	18°31	25°17	15°20	25°R12	23°53	26°38	n.a.	M 5
T 6	18 2 8	1° 9'57	5♏30	20°29	18° 4	22°34	14°34	13°44	18°34	25°16	15°19	25°11	23°50	26°45	n.a.	T 6
W 7	18 6 5	2°11'22	17°30	21°12	19°15	23°18	14°47	13°48	18°37	25°15	15°18	25° 9	23°47	26°52	n.a.	W 7
T 8	18 10 2	3°12'46	29°25	21°47	20°26	24° 2	15° 0	13°53	18°39	25°15	15°17	25° 3	23°44	26°58	n.a.	T 8
F 9	18 13 58	4°14'09	11♐16	22°14	21°37	24°45	15°14	13°57	18°42	25°14	15°16	24°55	23°41	27° 5	n.a.	F 9
S 10	18 17 55	5°15'32	23° 7	22°30	22°48	25°29	15°27	14° 1	18°45	25°13	15°14	24°44	23°38	27°12	n.a.	S 10
S 11	18 21 51	6°16'53	4♑59	22°R36	23°59	26°13	15°40	14° 6	18°47	25°12	15°13	24°31	23°34	27°19	n.a.	S 11
M12	18 25 48	7°18'14	16°54	22°30	25°10	26°56	15°53	14°11	18°50	25°11	15°12	24°17	23°31	27°25	n.a.	M12
T 13	18 29 45	8°19'33	28°52	22°13	26°22	27°40	16° 7	14°15	18°53	25°10	15°11	24° 3	23°28	27°32	n.a.	T 13
W14	18 33 41	9°20'52	10♒55	21°44	27°33	28°23	16°20	14°20	18°56	25° 9	15°10	23°50	23°25	27°39	n.a.	W14
T 15	18 37 38	10°22'09	23° 5	21° 3	28°45	29° 7	16°33	14°25	18°59	25° 8	15° 9	23°39	23°22	27°45	n.a.	T 15
F 16	18 41 35	11°23'26	5♓24	20°12	29°56	29°50	16°46	14°30	19° 1	25° 7	15° 8	23°31	23°19	27°52	n.a.	F 16
S 17	18 45 31	12°24'42	17°55	19°12	1♊ 8	0♍34	16°59	14°35	19° 4	25° 6	15° 7	23°27	23°15	27°59	n.a.	S 17
S 18	18 49 28	13°25'57	0♈40	18° 3	2°20	1°17	17°12	14°40	19° 7	25° 4	15° 6	23°24	23°12	28° 6	n.a.	S 18
M19	18 53 24	14°27'11	13°44	16°50	3°32	2° 1	17°25	14°45	19°10	25° 3	15° 5	23°D24	23° 9	28°12	n.a.	M19
T 20	18 57 21	15°28'24	27°10	15°32	4°43	2°44	17°38	14°50	19°13	25° 2	15° 4	23°R24	23° 6	28°19	n.a.	T 20
W21	19 1 18	16°29'36	11♉ 2	14°14	5°56	3°27	17°50	14°56	19°16	25° 1	15° 3	23°23	23° 3	28°26	n.a.	W21
T 22	19 5 14	17°30'47	25°20	12°58	7° 8	4°11	18° 3	15° 1	19°19	25° 0	15° 2	23°20	22°59	28°32	n.a.	T 22
F 23	19 9 11	18°31'57	10♊ 3	11°45	8°20	4°54	18°16	15° 7	19°22	24°58	15° 1	23°15	22°56	28°39	n.a.	F 23
S 24	19 13 8	19°33'06	25° 6	10°38	9°32	5°37	18°29	15°12	19°25	24°57	15° 0	23° 6	22°53	28°46	n.a.	S 24
S 25	19 17 4	20°34'14	10♋20	9°38	10°44	6°20	18°41	15°18	19°29	24°56	15° 0	22°55	22°50	28°53	n.a.	S 25
M26	19 21 1	21°35'20	25°36	8°46	11°56	7° 4	18°54	15°24	19°32	24°54	14°59	22°44	22°47	28°59	n.a.	M26
T 27	19 24 58	22°36'25	10♌41	8° 3	13° 9	7°47	19° 6	15°30	19°35	24°53	14°58	22°32	22°44	29° 6	n.a.	T 27
W28	19 28 54	23°37'28	25°25	7°30	14°21	8°30	19°19	15°36	19°38	24°52	14°57	22°22	22°40	29°13	n.a.	W28
T 29	19 32 51	24°38'29	9♍43	7° 5	15°34	9°13	19°31	15°42	19°41	24°50	14°56	22°14	22°37	29°19	n.a.	T 29
F 30	19 36 47	25♋39'28	23♍30	6♋49	16♊46	9♍56	19♊44	15♍48	19♌44	24♒49	14♐55	22♎ 9	22♎34	29♐26	n.a.	F 30

Delta T = 135h23m45s Julian Calendar 1 Sept. 10438 BCE == Greg. Calendar 13 June 10438 BCE

OCTOBER 10438 BCE (-10437) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 44	26♋40'25	6♎48	6°D42	17♊58	10♍39	19♊56	15♍54	19♌48	24°R48	14°R54	22°R 7	22♎31	29♐33	n.a.	S 1
S 2	19 44 41	27°41'21	19°39	6♋42	19°11	11°22	20° 8	16° 0	19°51	24♒46	14♐53	22♎ 6	22°28	29°40	n.a.	S 2
M 3	19 48 37	28°42'14	2♏ 7	6°51	20°24	12° 5	20°20	16° 6	19°54	24°45	14°53	22° 6	22°24	29°46	n.a.	M 3
T 4	19 52 34	29°43'06	14°18	7° 6	21°36	12°48	20°32	16°12	19°57	24°43	14°52	22° 6	22°21	29°53	n.a.	T 4
W 5	19 56 31	0♌43'55	26°17	7°28	22°49	13°31	20°44	16°19	20° 1	24°42	14°51	22° 3	22°18	29°59	n.a.	W 5
T 6	20 0 27	1°44'43	8♐ 9	7°55	24° 1	14°14	20°56	16°25	20° 4	24°40	14°50	21°58	22°15	0♑ 6	n.a.	T 6
F 7	20 4 24	2°45'28	19°59	8°29	25°14	14°57	21° 8	16°32	20° 7	24°39	14°50	21°50	22°12	0°13	n.a.	F 7
S 8	20 8 21	3°46'12	1♑49	9° 7	26°27	15°40	21°20	16°38	20°11	24°37	14°49	21°40	22° 9	0°20	n.a.	S 8
S 9	20 12 17	4°46'53	13°43	9°49	27°39	16°23	21°32	16°45	20°14	24°36	14°48	21°27	22° 5	0°27	n.a.	S 9
M10	20 16 14	5°47'33	25°43	10°36	28°52	17° 5	21°43	16°52	20°17	24°34	14°48	21°13	22° 2	0°33	n.a.	M10
T 11	20 20 11	6°48'10	7♒50	11°26	0♋ 5	17°48	21°55	16°58	20°21	24°33	14°47	20°59	21°59	0°40	n.a.	T 11
W12	20 24 7	7°48'45	20° 4	12°20	1°18	18°31	22° 6	17° 5	20°24	24°31	14°46	20°46	21°56	0°47	n.a.	W12
T 13	20 28 4	8°49'19	2♓27	13°17	2°31	19°13	22°18	17°12	20°27	24°29	14°46	20°35	21°53	0°53	n.a.	T 13
F 14	20 32 1	9°49'51	14°59	14°17	3°43	19°56	22°29	17°19	20°31	24°28	14°45	20°27	21°50	1° 0	n.a.	F 14
S 15	20 35 57	10°50'20	27°42	15°19	4°56	20°38	22°40	17°26	20°34	24°26	14°44	20°22	21°46	1° 7	n.a.	S 15
S 16	20 39 54	11°50'48	10♈37	16°24	6° 9	21°21	22°51	17°33	20°38	24°25	14°44	20°20	21°43	1°14	n.a.	S 16
M17	20 43 51	12°51'14	23°45	17°31	7°22	22° 3	23° 3	17°40	20°41	24°23	14°43	20°D20	21°40	1°20	n.a.	M17
T 18	20 47 47	13°51'38	7♉11	18°40	8°35	22°46	23°14	17°47	20°45	24°21	14°43	20°R20	21°37	1°27	n.a.	T 18
W19	20 51 44	14°52'01	20°56	19°51	9°48	23°28	23°24	17°54	20°48	24°20	14°42	20°20	21°34	1°34	n.a.	W19
T 20	20 55 41	15°52'21	5♊ 0	21° 4	11° 1	24°11	23°35	18° 1	20°51	24°18	14°42	20°19	21°30	1°41	n.a.	T 20
F 21	20 59 37	16°52'40	19°24	22°18	12°13	24°53	23°46	18° 8	20°55	24°16	14°41	20°15	21°27	1°47	n.a.	F 21
S 22	21 3 34	17°52'57	4♋ 5	23°34	13°26	25°35	23°57	18°16	20°58	24°15	14°41	20° 8	21°24	1°54	n.a.	S 22
S 23	21 7 31	18°53'12	18°57	24°52	14°39	26°18	24° 7	18°23	21° 2	24°13	14°40	20° 0	21°21	2° 1	n.a.	S 23
M24	21 11 27	19°53'25	3♌53	26°11	15°52	27° 0	24°18	18°30	21° 5	24°11	14°40	19°51	21°18	2° 7	n.a.	M24
T 25	21 15 24	20°53'36	18°44	27°31	17° 5	27°42	24°28	18°38	21° 9	24°10	14°40	19°41	21°15	2°14	n.a.	T 25
W26	21 19 20	21°53'44	3♍20	28°53	18°18	28°24	24°38	18°45	21°12	24° 8	14°39	19°33	21°11	2°21	n.a.	W26
T 27	21 23 17	22°53'50	17°35	0♌15	19°31	29° 7	24°48	18°52	21°16	24° 6	14°39	19°26	21° 8	2°28	n.a.	T 27
F 28	21 27 14	23°53'54	1♎24	1°39	20°44	29°49	24°58	19° 0	21°19	24° 5	14°39	19°23	21° 5	2°34	n.a.	F 28
S 29	21 31 10	24°53'55	14°46	3° 5	21°57	0♎31	25° 8	19° 7	21°22	24° 3	14°38	19°D21	21° 2	2°41	n.a.	S 29
S 30	21 35 7	25°53'53	27°42	4°31	23°10	1°13	25°18	19°15	21°26	24° 1	14°38	19°21	20°59	2°48	n.a.	S 30
M31	21 39 4	26♌53'49	10♏16	5♌58	24♋22	1♎55	25♊28	19♍22	21♌29	24♒ 0	14♐38	19♎22	20♎56	2♑54	n.a.	M31

Delta T = 135h23m38s Julian Calendar

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10438 BCE
geocentric

NOVEMBER 10438 BCE (-10437) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 0	27♌53'43	22♏31	7♌27	25♋35	2♎37	25♊37	19♍30	21♌33	23°R58	14°R37	19°R23	20♎52	3♑ 1	n.a.	T 1
W 2	21 46 57	28°53'33	4♐33	8°56	26°48	3°19	25°47	19°38	21°36	23♒56	14♐37	19♎23	20°49	3° 8	n.a.	W 2
T 3	21 50 54	29°53'22	16°27	10°27	28° 1	4° 1	25°56	19°45	21°40	23°55	14°37	19°21	20°46	3°15	n.a.	T 3
F 4	21 54 50	0♍53'07	28°18	11°59	29°14	4°42	26° 5	19°53	21°43	23°53	14°37	19°18	20°43	3°21	n.a.	F 4
S 5	21 58 47	1°52'51	10♑10	13°32	0♌27	5°24	26°14	20° 1	21°46	23°51	14°37	19°12	20°40	3°28	n.a.	S 5
S 6	22 2 43	2°52'31	22° 8	15° 6	1°40	6° 6	26°23	20° 9	21°50	23°50	14°36	19° 4	20°36	3°35	n.a.	S 6
M 7	22 6 40	3°52'09	4♒13	16°41	2°52	6°48	26°32	20°16	21°53	23°48	14°36	18°56	20°33	3°41	n.a.	M 7
T 8	22 10 37	4°51'44	16°28	18°17	4° 5	7°30	26°41	20°24	21°57	23°46	14°36	18°48	20°30	3°48	n.a.	T 8
W 9	22 14 33	5°51'17	28°55	19°54	5°18	8°11	26°49	20°32	22° 0	23°45	14°36	18°40	20°27	3°55	n.a.	W 9
T 10	22 18 30	6°50'48	11♓34	21°32	6°31	8°53	26°58	20°40	22° 3	23°43	14°36	18°33	20°24	4° 2	n.a.	T 10
F 11	22 22 26	7°50'16	24°24	23°12	7°44	9°34	27° 6	20°48	22° 7	23°41	14°36	18°29	20°21	4° 8	n.a.	F 11
S 12	22 26 23	8°49'41	7♈27	24°52	8°56	10°16	27°15	20°55	22°10	23°40	14°D36	18°26	20°17	4°15	n.a.	S 12
S 13	22 30 20	9°49'05	20°42	26°34	10° 9	10°57	27°23	21° 3	22°13	23°38	14°36	18°D26	20°14	4°22	n.a.	S 13
M14	22 34 16	10°48'26	4♉ 8	28°17	11°22	11°39	27°31	21°11	22°17	23°37	14°36	18°27	20°11	4°28	n.a.	M14
T 15	22 38 13	11°47'45	17°47	0♍ 1	12°35	12°20	27°39	21°19	22°20	23°35	14°36	18°28	20° 8	4°35	n.a.	T 15
W16	22 42 9	12°47'02	1♊37	1°46	13°48	13° 2	27°46	21°27	22°23	23°33	14°36	18°29	20° 5	4°42	n.a.	W16
T 17	22 46 6	13°46'17	15°39	3°32	15° 0	13°43	27°54	21°35	22°27	23°32	14°36	18°R30	20° 1	4°49	n.a.	T 17
F 18	22 50 3	14°45'30	29°52	5°20	16°13	14°25	28° 1	21°43	22°30	23°30	14°36	18°29	19°58	4°55	n.a.	F 18
S 19	22 53 59	15°44'40	14♋14	7° 9	17°26	15° 6	28° 9	21°51	22°33	23°29	14°37	18°27	19°55	5° 2	n.a.	S 19
S 20	22 57 56	16°43'49	28°41	8°59	18°39	15°47	28°16	21°59	22°36	23°27	14°37	18°23	19°52	5° 9	n.a.	S 20
M21	23 1 52	17°42'55	13♌ 9	10°50	19°51	16°28	28°23	22° 7	22°39	23°26	14°37	18°18	19°49	5°16	n.a.	M21
T 22	23 5 49	18°41'59	27°32	12°43	21° 4	17°10	28°30	22°15	22°43	23°24	14°37	18°14	19°46	5°22	n.a.	T 22
W23	23 9 45	19°41'01	11♍45	14°37	22°17	17°51	28°36	22°23	22°46	23°23	14°37	18°10	19°42	5°29	n.a.	W23
T 24	23 13 42	20°40'01	25°41	16°31	23°30	18°32	28°43	22°31	22°49	23°21	14°38	18° 7	19°39	5°36	n.a.	T 24
F 25	23 17 39	21°38'58	9♎19	18°28	24°42	19°13	28°49	22°39	22°52	23°20	14°38	18° 6	19°36	5°42	n.a.	F 25
S 26	23 21 35	22°37'52	22°35	20°25	25°55	19°54	28°56	22°47	22°55	23°19	14°38	18°D 5	19°33	5°49	n.a.	S 26
S 27	23 25 32	23°36'44	5♏29	22°23	27° 8	20°35	29° 2	22°55	22°58	23°17	14°38	18° 6	19°30	5°56	n.a.	S 27
M28	23 29 28	24°35'34	18° 4	24°23	28°20	21°16	29° 8	23° 3	23° 1	23°16	14°39	18° 8	19°27	6° 3	n.a.	M28
T 29	23 33 25	25°34'21	0♐22	26°23	29°33	21°57	29°14	23°11	23° 4	23°14	14°39	18° 9	19°23	6° 9	n.a.	T 29
W30	23 37 21	26♍33'05	12♐28	28♍24	0♍46	22♎38	29♊19	23♍19	23♌ 7	23♒13	14♐40	18♎11	19♎20	6♑16	n.a.	W30

Delta T = 135h23m31s Julian Calendar 1 Nov. 10438 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10438 BCE

DECEMBER 10438 BCE (-10437) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 18	27♍31'47	24♐24	0♎26	1♍58	23♎19	29♊25	23♍27	23♌10	23°R12	14♐40	18°R11	19♎17	6♑23	n.a.	T 1
F 2	23 45 14	28°30'26	6♑17	2°28	3°11	24° 0	29°30	23°35	23°13	23♒10	14°40	18♎11	19°14	6°29	n.a.	F 2
S 3	23 49 11	29°29'03	18°11	4°30	4°24	24°40	29°35	23°42	23°16	23° 9	14°41	18°10	19°11	6°36	n.a.	S 3
S 4	23 53 7	0♎27'37	0♒10	6°33	5°36	25°21	29°40	23°50	23°19	23° 8	14°41	18° 8	19° 7	6°43	n.a.	S 4
M 5	23 57 4	1°26'08	12°19	8°36	6°49	26° 2	29°45	23°58	23°22	23° 7	14°42	18° 6	19° 4	6°50	n.a.	M 5
T 6	0 1 0	2°24'38	24°40	10°38	8° 1	26°43	29°50	24° 6	23°25	23° 5	14°42	18° 4	19° 1	6°56	n.a.	T 6
W 7	0 4 57	3°23'04	7♓16	12°39	9°14	27°23	29°54	24°14	23°28	23° 4	14°43	18° 1	18°58	7° 3	n.a.	W 7
T 8	0 8 53	4°21'28	20° 9	14°39	10°27	28° 4	29°59	24°22	23°31	23° 3	14°43	18° 0	18°55	7°10	n.a.	T 8
F 9	0 12 50	5°19'50	3♈19	16°38	11°39	28°45	0♋ 3	24°30	23°33	23° 2	14°44	17°59	18°52	7°17	n.a.	F 9
S 10	0 16 46	6°18'10	16°44	18°35	12°52	29°25	0° 7	24°38	23°36	23° 1	14°44	17°D58	18°48	7°23	n.a.	S 10
S 11	0 20 43	7°16'28	0♉24	20°30	14° 5	0♏ 6	0°11	24°46	23°39	23° 0	14°45	17°59	18°45	7°30	n.a.	S 11
M12	0 24 39	8°14'43	14°17	22°22	15°17	0°46	0°15	24°54	23°42	22°59	14°46	17°59	18°42	7°37	n.a.	M12
T 13	0 28 36	9°12'57	28°18	24°12	16°30	1°27	0°18	25° 1	23°44	22°57	14°46	18° 0	18°39	7°43	n.a.	T 13
W14	0 32 32	10°11'08	12♊27	25°58	17°42	2° 7	0°21	25° 9	23°47	22°56	14°47	18° 1	18°36	7°50	n.a.	W14
T 15	0 36 29	11° 9'18	26°40	27°41	18°55	2°47	0°25	25°17	23°49	22°55	14°48	18° 1	18°32	7°57	n.a.	T 15
F 16	0 40 25	12° 7'27	10♋54	29°19	20° 8	3°28	0°28	25°25	23°52	22°54	14°48	18°R 1	18°29	8° 4	n.a.	F 16
S 17	0 44 22	13° 5'33	25° 7	0♏54	21°20	4° 8	0°30	25°33	23°55	22°53	14°49	18° 1	18°26	8°10	n.a.	S 17
S 18	0 48 18	14° 3'37	9♌17	2°24	22°33	4°48	0°33	25°40	23°57	22°53	14°50	18° 1	18°23	8°17	n.a.	S 18
M19	0 52 15	15° 1'40	23°20	3°49	23°46	5°29	0°36	25°48	23°59	22°52	14°50	18° 1	18°20	8°24	n.a.	M19
T 20	0 56 11	15°59'41	7♍15	5°10	24°58	6° 9	0°38	25°56	24° 2	22°51	14°51	18° 0	18°17	8°30	n.a.	T 20
W21	1 0 8	16°57'40	20°59	6°25	26°11	6°49	0°40	26° 3	24° 4	22°50	14°52	18° 0	18°13	8°37	n.a.	W21
T 22	1 4 4	17°55'37	4♎30	7°36	27°23	7°29	0°42	26°11	24° 7	22°49	14°53	18°D 0	18°10	8°44	n.a.	T 22
F 23	1 8 1	18°53'33	17°46	8°41	28°36	8°10	0°44	26°19	24° 9	22°48	14°54	18°R 0	18° 7	8°51	n.a.	F 23
S 24	1 11 57	19°51'26	0♏46	9°40	29°49	8°50	0°45	26°26	24°11	22°48	14°54	18° 0	18° 4	8°57	n.a.	S 24
S 25	1 15 54	20°49'17	13°31	10°35	1♎ 1	9°30	0°46	26°34	24°14	22°47	14°55	18° 0	18° 1	9° 4	n.a.	S 25
M26	1 19 50	21°47'07	26° 0	11°23	2°14	10°10	0°48	26°41	24°16	22°46	14°56	18° 0	17°58	9°11	n.a.	M26
T 27	1 23 47	22°44'54	8♐16	12° 6	3°27	10°50	0°49	26°49	24°18	22°45	14°57	17°59	17°54	9°18	n.a.	T 27
W28	1 27 43	23°42'40	20°20	12°43	4°40	11°30	0°49	26°56	24°20	22°45	14°58	17°58	17°51	9°24	n.a.	W28
T 29	1 31 40	24°40'23	2♑18	13°14	5°52	12°10	0°50	27° 4	24°22	22°44	14°59	17°58	17°48	9°31	n.a.	T 29
F 30	1 35 36	25°38'05	14°11	13°40	7° 5	12°50	0°50	27°11	24°24	22°44	15° 0	17°57	17°45	9°38	n.a.	F 30
S 31	1 39 32	26♎35'44	26♑ 5	13♏59	8♎18	13♏30	0♋51	27♍18	24♌26	22♒43	15♐ 1	17°D57	17♎42	9♑44	n.a.	S 31

Delta T = 135h23m25s Julian Calendar

The year -10437 astronomical counting style corresponds to year 10438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10437 BCE
geocentric

JANUARY 10437 BCE (-10436) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 29	27♎33'21	8♒ 4	14♏13	9♎30	14♏10	0°R51	27♍26	24♌28	22°R43	15♐ 2	17♎57	17♎38	9♉51	n.a.	S 1
M 2	1 47 25	28°30'57	20°13	14°22	10°43	14°49	0♋51	27°33	24°30	22♒42	15° 3	17°58	17°35	9°58	n.a.	M 2
T 3	1 51 22	29°28'30	2♓36	14°R25	11°56	15°29	0°50	27°40	24°32	22°42	15° 4	17°59	17°32	10° 5	n.a.	T 3
W 4	1 55 18	0♏26'02	15°16	14°22	13° 8	16° 9	0°50	27°47	24°34	22°41	15° 5	18° 0	17°29	10°11	n.a.	W 4
T 5	1 59 15	1°23'32	28°17	14°14	14°21	16°49	0°49	27°55	24°36	22°41	15° 6	18° 1	17°26	10°18	n.a.	T 5
F 6	2 3 11	2°20'59	11♈40	14° 1	15°34	17°28	0°48	28° 2	24°37	22°40	15° 7	18°R 1	17°23	10°25	n.a.	F 6
S 7	2 7 8	3°18'26	25°24	13°43	16°47	18° 8	0°47	28° 9	24°39	22°40	15° 8	18° 1	17°19	10°31	n.a.	S 7
S 8	2 11 4	4°15'51	9♉28	13°22	18° 0	18°48	0°46	28°16	24°41	22°40	15° 9	18° 1	17°16	10°38	n.a.	S 8
M 9	2 15 0	5°13'14	23°47	12°56	19°12	19°27	0°45	28°23	24°43	22°40	15°10	17°59	17°13	10°45	n.a.	M 9
T 10	2 18 57	6°10'36	8♊17	12°27	20°25	20° 7	0°43	28°30	24°44	22°39	15°11	17°57	17°10	10°52	n.a.	T 10
W11	2 22 53	7° 7'57	22°52	11°55	21°38	20°47	0°41	28°37	24°46	22°39	15°12	17°54	17° 7	10°58	n.a.	W11
T 12	2 26 50	8° 5'16	7♋25	11°20	22°51	21°26	0°39	28°43	24°47	22°39	15°13	17°52	17° 3	11° 5	n.a.	T 12
F 13	2 30 46	9° 2'35	21°51	10°44	24° 4	22° 6	0°37	28°50	24°49	22°39	15°14	17°51	17° 0	11°12	n.a.	F 13
S 14	2 34 43	9°59'52	6♌ 7	10° 7	25°17	22°45	0°35	28°57	24°50	22°39	15°15	17°D50	16°57	11°19	n.a.	S 14
S 15	2 38 39	10°57'08	20°10	9°30	26°30	23°25	0°32	29° 4	24°52	22°39	15°17	17°50	16°54	11°25	n.a.	S 15
M16	2 42 36	11°54'24	3♍58	8°53	27°42	24° 4	0°30	29°10	24°53	22°39	15°18	17°51	16°51	11°32	n.a.	M16
T 17	2 46 32	12°51'38	17°32	8°17	28°55	24°44	0°27	29°17	24°54	22°D39	15°19	17°52	16°48	11°39	n.a.	T 17
W18	2 50 29	13°48'51	0♎52	7°42	0♏ 8	25°23	0°24	29°23	24°55	22°39	15°20	17°54	16°44	11°45	n.a.	W18
T 19	2 54 25	14°46'04	13°58	7° 9	1°21	26° 3	0°21	29°30	24°57	22°39	15°21	17°R55	16°41	11°52	n.a.	T 19
F 20	2 58 21	15°43'15	26°51	6°39	2°34	26°42	0°17	29°36	24°58	22°39	15°22	17°54	16°38	11°59	n.a.	F 20
S 21	3 2 18	16°40'25	9♏32	6°12	3°47	27°21	0°14	29°42	24°59	22°39	15°24	17°53	16°35	12° 6	n.a.	S 21
S 22	3 6 14	17°37'34	22° 2	5°48	5° 0	28° 1	0°10	29°49	25° 0	22°39	15°25	17°50	16°32	12°12	n.a.	S 22
M23	3 10 11	18°34'43	4♐21	5°28	6°14	28°40	0° 6	29°55	25° 1	22°39	15°26	17°45	16°29	12°19	n.a.	M23
T 24	3 14 7	19°31'50	16°30	5°13	7°27	29°19	0° 2	0♑ 1	25° 2	22°39	15°27	17°40	16°25	12°26	n.a.	T 24
W25	3 18 4	20°28'56	28°31	5° 1	8°40	29°58	29♊58	0° 7	25° 3	22°40	15°29	17°35	16°22	12°33	n.a.	W25
T 26	3 22 0	21°26'01	10♉26	4°54	9°53	0♐38	29°53	0°13	25° 4	22°40	15°30	17°29	16°19	12°39	n.a.	T 26
F 27	3 25 57	22°23'05	22°18	4°D51	11° 6	1°17	29°49	0°19	25° 5	22°40	15°31	17°25	16°16	12°46	n.a.	F 27
S 28	3 29 53	23°20'08	4♒11	4°52	12°19	1°56	29°44	0°25	25° 5	22°41	15°32	17°21	16°13	12°53	n.a.	S 28
S 29	3 33 50	24°17'09	16° 9	4°59	13°32	2°35	29°39	0°31	25° 6	22°41	15°34	17°20	16° 9	12°59	n.a.	S 29
M30	3 37 46	25°14'10	28°15	5°10	14°45	3°14	29°34	0°37	25° 7	22°41	15°35	17°D19	16° 6	13° 6	n.a.	M30
T 31	3 41 43	26♏11'09	10♓36	5♏25	15♏59	3♐53	29♊29	0♑43	25♌ 7	22♒42	15♐36	17♎20	16♎ 3	13♉13	n.a.	T 31

Delta T = 135h23m18s Julian Calendar 1 Jan. 10437 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10438 BCE

FEBRUARY 10437 BCE (-10436) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 45 39	27♏ 8'07	23♓15	5♏45	17♏12	4♐33	29°R24	0♑48	25♌ 8	22♒42	15♐37	17♎22	16♎ 0	13♉20	n.a.	W 1
T 2	3 49 36	28° 5'05	6♈17	6° 9	18°25	5°12	29♊19	0°54	25° 9	22°43	15°39	17°23	15°57	13°26	n.a.	T 2
F 3	3 53 32	29° 2'01	19°44	6°38	19°38	5°51	29°13	0°59	25° 9	22°43	15°40	17°R23	15°54	13°33	n.a.	F 3
S 4	3 57 29	29°58'57	3♉38	7°10	20°52	6°30	29° 7	1° 5	25°10	22°44	15°41	17°22	15°50	13°40	n.a.	S 4
S 5	4 1 25	0♐55'52	17°57	7°47	22° 5	7° 9	29° 2	1°10	25°10	22°45	15°43	17°19	15°47	13°47	n.a.	S 5
M 6	4 5 22	1°52'47	2♊37	8°28	23°18	7°48	28°56	1°15	25°10	22°45	15°44	17°14	15°44	13°53	n.a.	M 6
T 7	4 9 18	2°49'41	17°31	9°13	24°32	8°27	28°50	1°21	25°11	22°46	15°45	17° 8	15°41	14° 0	n.a.	T 7
W 8	4 13 15	3°46'34	2♋31	10° 2	25°45	9° 6	28°43	1°26	25°11	22°46	15°47	17° 2	15°38	14° 7	n.a.	W 8
T 9	4 17 11	4°43'28	17°27	10°54	26°59	9°45	28°37	1°31	25°11	22°47	15°48	16°55	15°34	14°13	n.a.	T 9
F 10	4 21 8	5°40'21	2♌12	11°50	28°12	10°23	28°31	1°36	25°11	22°48	15°49	16°50	15°31	14°20	n.a.	F 10
S 11	4 25 4	6°37'14	16°39	12°50	29°25	11° 2	28°24	1°41	25°11	22°49	15°51	16°46	15°28	14°27	n.a.	S 11
S 12	4 29 1	7°34'07	0♍45	13°53	0♐39	11°41	28°18	1°45	25°11	22°50	15°52	16°45	15°25	14°34	n.a.	S 12
M13	4 32 57	8°31'00	14°29	14°59	1°52	12°20	28°11	1°50	25°R11	22°50	15°53	16°D44	15°22	14°40	n.a.	M13
T 14	4 36 54	9°27'52	27°53	16° 9	3° 6	12°59	28° 4	1°55	25°11	22°51	15°55	16°45	15°19	14°47	n.a.	T 14
W15	4 40 50	10°24'45	10♎57	17°22	4°20	13°38	27°57	1°59	25°11	22°52	15°56	16°R46	15°15	14°54	n.a.	W15
T 16	4 44 47	11°21'38	23°46	18°38	5°33	14°17	27°50	2° 4	25°11	22°53	15°57	16°46	15°12	15° 1	n.a.	T 16
F 17	4 48 43	12°18'32	6♏21	19°58	6°47	14°55	27°43	2° 8	25°11	22°54	15°59	16°44	15° 9	15° 7	n.a.	F 17
S 18	4 52 40	13°15'25	18°45	21°20	8° 0	15°34	27°36	2°13	25°11	22°55	16° 0	16°40	15° 6	15°14	n.a.	S 18
S 19	4 56 36	14°12'18	1♐ 0	22°46	9°14	16°13	27°29	2°17	25°10	22°56	16° 2	16°33	15° 3	15°21	n.a.	S 19
M20	5 0 33	15° 9'11	13° 8	24°15	10°28	16°52	27°22	2°21	25°10	22°57	16° 3	16°25	15° 0	15°27	n.a.	M20
T 21	5 4 29	16° 6'05	25° 9	25°46	11°41	17°30	27°14	2°25	25°10	22°58	16° 4	16°14	14°56	15°34	n.a.	T 21
W22	5 8 26	17° 2'58	7♑ 5	27°21	12°55	18° 9	27° 7	2°29	25° 9	22°59	16° 6	16° 3	14°53	15°41	n.a.	W22
T 23	5 12 22	17°59'51	18°58	28°59	14° 9	18°48	27° 0	2°33	25° 9	23° 1	16° 7	15°52	14°50	15°48	n.a.	T 23
F 24	5 16 19	18°56'44	0♒49	0♐39	15°23	19°26	26°52	2°37	25° 8	23° 2	16° 8	15°42	14°47	15°54	n.a.	F 24
S 25	5 20 15	19°53'38	12°41	2°23	16°36	20° 5	26°45	2°40	25° 8	23° 3	16°10	15°34	14°44	16° 1	n.a.	S 25
S 26	5 24 12	20°50'31	24°38	4° 9	17°50	20°44	26°37	2°44	25° 7	23° 4	16°11	15°29	14°40	16° 8	n.a.	S 26
M27	5 28 9	21°47'24	6♓43	5°58	19° 4	21°22	26°30	2°48	25° 7	23° 5	16°12	15°26	14°37	16°15	n.a.	M27
T 28	5 32 5	22°44'17	19° 1	7°50	20°18	22° 1	26°22	2°51	25° 6	23° 7	16°14	15°D25	14°34	16°21	n.a.	T 28
W29	5 36 2	23♐41'10	1♈36	9♐44	21♐32	22♐40	26♊14	2♑54	25♌ 5	23♒ 8	16♐15	15♎25	14♎31	16♉28	n.a.	W29

Delta T = 135h23m11s Julian Calendar

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10437 BCE
geocentric

MARCH 10437 BCE (-10436) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 58	24♐38'03	14♈34	11♐40	22♐46	23♐18	26°R 7	2♎58	25°R 4	23♒ 9	16♐17	15°R25	14♎28	16♑35	n.a.	T 1
F 2	5 43 55	25°34'56	27°58	13°39	24° 0	23°57	25♊59	3° 1	25♌ 4	23°11	16°18	15♎24	14°25	16°41	n.a.	F 2
S 3	5 47 51	26°31'50	11♉51	15°40	25°13	24°35	25°52	3° 4	25° 3	23°12	16°19	15°22	14°21	16°48	n.a.	S 3
S 4	5 51 48	27°28'43	26°13	17°43	26°27	25°14	25°44	3° 7	25° 2	23°13	16°21	15°17	14°18	16°55	n.a.	S 4
M 5	5 55 45	28°25'38	11♊ 1	19°48	27°41	25°53	25°36	3°10	25° 1	23°15	16°22	15°10	14°15	17° 2	n.a.	M 5
T 6	5 59 41	29°22'32	26° 8	21°54	28°55	26°31	25°29	3°12	25° 0	23°16	16°23	15° 1	14°12	17° 8	n.a.	T 6
W 7	6 3 38	0♑19'27	11♋24	24° 1	0♑ 9	27°10	25°21	3°15	24°59	23°18	16°25	14°51	14° 9	17°15	n.a.	W 7
T 8	6 7 34	1°16'23	26°39	26°10	1°23	27°48	25°14	3°17	24°58	23°19	16°26	14°41	14° 6	17°22	n.a.	T 8
F 9	6 11 31	2°13'19	11♌41	28°18	2°37	28°27	25° 6	3°20	24°57	23°21	16°27	14°33	14° 2	17°29	n.a.	F 9
S 10	6 15 28	3°10'17	26°22	0♑28	3°51	29° 5	24°59	3°22	24°55	23°22	16°29	14°26	13°59	17°35	n.a.	S 10
S 11	6 19 24	4° 7'15	10♍38	2°37	5° 5	29°44	24°51	3°25	24°54	23°24	16°30	14°23	13°56	17°42	n.a.	S 11
M12	6 23 21	5° 4'14	24°26	4°46	6°20	0♑22	24°44	3°27	24°53	23°26	16°31	14°21	13°53	17°49	n.a.	M12
T 13	6 27 17	6° 1'14	7♎49	6°55	7°34	1° 1	24°36	3°29	24°52	23°27	16°32	14°21	13°50	17°55	n.a.	T 13
W14	6 31 14	6°58'16	20°48	9° 3	8°48	1°39	24°29	3°31	24°50	23°29	16°34	14°21	13°46	18° 2	n.a.	W14
T 15	6 35 11	7°55'18	3♏28	11°10	10° 2	2°17	24°22	3°32	24°49	23°31	16°35	14°20	13°43	18° 9	n.a.	T 15
F 16	6 39 7	8°52'22	15°53	13°16	11°16	2°56	24°15	3°34	24°47	23°32	16°36	14°17	13°40	18°16	n.a.	F 16
S 17	6 43 4	9°49'27	28° 6	15°21	12°30	3°34	24° 7	3°36	24°46	23°34	16°38	14°11	13°37	18°22	n.a.	S 17
S 18	6 47 0	10°46'33	10♐11	17°25	13°45	4°13	24° 0	3°37	24°45	23°36	16°39	14° 3	13°34	18°29	n.a.	S 18
M19	6 50 57	11°43'40	22°10	19°27	14°59	4°51	23°53	3°39	24°43	23°37	16°40	13°52	13°31	18°36	n.a.	M19
T 20	6 54 54	12°40'48	4♑ 5	21°28	16°13	5°30	23°47	3°40	24°41	23°39	16°41	13°39	13°27	18°43	n.a.	T 20
W21	6 58 50	13°37'57	15°58	23°27	17°27	6° 8	23°40	3°41	24°40	23°41	16°43	13°25	13°24	18°49	n.a.	W21
T 22	7 2 47	14°35'08	27°49	25°25	18°42	6°46	23°33	3°42	24°38	23°43	16°44	13°11	13°21	18°56	n.a.	T 22
F 23	7 6 44	15°32'19	9♒42	27°21	19°56	7°25	23°26	3°43	24°37	23°45	16°45	12°59	13°18	19° 3	n.a.	F 23
S 24	7 10 40	16°29'31	21°36	29°15	21°10	8° 3	23°20	3°44	24°35	23°46	16°46	12°48	13°15	19° 9	n.a.	S 24
S 25	7 14 37	17°26'45	3♓36	1♒ 8	22°24	8°42	23°14	3°45	24°33	23°48	16°47	12°41	13°12	19°16	n.a.	S 25
M26	7 18 34	18°23'59	15°43	2°59	23°39	9°20	23° 7	3°46	24°31	23°50	16°49	12°36	13° 8	19°23	n.a.	M26
T 27	7 22 30	19°21'15	28° 1	4°48	24°53	9°58	23° 1	3°46	24°30	23°52	16°50	12°34	13° 5	19°30	n.a.	T 27
W28	7 26 27	20°18'31	10♈35	6°35	26° 7	10°37	22°55	3°47	24°28	23°54	16°51	12°D34	13° 2	19°36	n.a.	W28
T 29	7 30 23	21°15'49	23°29	8°21	27°22	11°15	22°49	3°47	24°26	23°56	16°52	12°R34	12°59	19°43	n.a.	T 29
F 30	7 34 20	22°13'07	6♉48	10° 5	28°36	11°53	22°43	3°47	24°24	23°58	16°53	12°33	12°56	19°50	n.a.	F 30
S 31	7 38 17	23♑10'27	20♉34	11♒47	29♑51	12♑32	22♊38	3♎47	24♌22	24♒ 0	16♐54	12♎31	12♎52	19♑57	n.a.	S 31

Delta T = 135h23m05s Julian Calendar 1 March 10437 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10438 BCE

APRIL 10437 BCE (-10436) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 13	24♑ 7'48	4♊49	13♒28	1♒ 5	13♑10	22°R32	3°R47	24°R20	24♒ 2	16♐56	12°R26	12♎49	20♑ 3	n.a.	S 1
M 2	7 46 10	25° 5'10	19°30	15° 7	2°19	13°48	22♊27	3♎47	24♌18	24° 4	16°57	12♎19	12°46	20°10	n.a.	M 2
T 3	7 50 7	26° 2'33	4♋34	16°44	3°34	14°27	22°22	3°47	24°16	24° 6	16°58	12°10	12°43	20°17	n.a.	T 3
W 4	7 54 3	26°59'58	19°51	18°20	4°48	15° 5	22°17	3°47	24°14	24° 8	16°59	12° 0	12°40	20°23	n.a.	W 4
T 5	7 58 0	27°57'25	5♌11	19°54	6° 3	15°43	22°12	3°46	24°12	24°10	17° 0	11°50	12°37	20°30	n.a.	T 5
F 6	8 1 57	28°54'52	20°21	21°26	7°17	16°21	22° 7	3°46	24°10	24°12	17° 1	11°41	12°33	20°37	n.a.	F 6
S 7	8 5 53	29°52'22	5♍12	22°57	8°32	17° 0	22° 2	3°45	24° 8	24°14	17° 2	11°35	12°30	20°44	n.a.	S 7
S 8	8 9 50	0♒49'53	19°37	24°25	9°46	17°38	21°58	3°44	24° 6	24°16	17° 3	11°31	12°27	20°50	n.a.	S 8
M 9	8 13 47	1°47'26	3♎34	25°52	11° 0	18°16	21°53	3°43	24° 4	24°18	17° 4	11°29	12°24	20°57	n.a.	M 9
T 10	8 17 43	2°45'01	17° 2	27°18	12°15	18°55	21°49	3°42	24° 1	24°20	17° 5	11°D29	12°21	21° 4	n.a.	T 10
W11	8 21 40	3°42'39	0♏ 4	28°41	13°29	19°33	21°45	3°41	23°59	24°22	17° 6	11°R29	12°17	21°10	n.a.	W11
T 12	8 25 37	4°40'18	12°43	0♓ 3	14°44	20°11	21°41	3°40	23°57	24°25	17° 7	11°29	12°14	21°17	n.a.	T 12
F 13	8 29 33	5°37'59	25° 5	1°22	15°59	20°50	21°38	3°39	23°55	24°27	17° 8	11°27	12°11	21°24	n.a.	F 13
S 14	8 33 30	6°35'42	7♐14	2°40	17°13	21°28	21°34	3°37	23°52	24°29	17° 9	11°23	12° 8	21°31	n.a.	S 14
S 15	8 37 27	7°33'28	19°14	3°56	18°28	22° 6	21°31	3°36	23°50	24°31	17°10	11°17	12° 5	21°37	n.a.	S 15
M16	8 41 23	8°31'15	1♑ 9	5°10	19°42	22°44	21°28	3°34	23°48	24°33	17°11	11° 8	12° 2	21°44	n.a.	M16
T 17	8 45 20	9°29'04	13° 1	6°22	20°57	23°23	21°25	3°33	23°46	24°35	17°12	10°57	11°58	21°51	n.a.	T 17
W18	8 49 17	10°26'56	24°52	7°31	22°11	24° 1	21°22	3°31	23°43	24°38	17°13	10°46	11°55	21°58	n.a.	W18
T 19	8 53 13	11°24'49	6♒46	8°38	23°26	24°39	21°19	3°29	23°41	24°40	17°14	10°34	11°52	22° 4	n.a.	T 19
F 20	8 57 10	12°22'44	18°42	9°43	24°40	25°18	21°17	3°27	23°39	24°42	17°14	10°24	11°49	22°11	n.a.	F 20
S 21	9 1 7	13°20'41	0♓43	10°45	25°55	25°56	21°15	3°25	23°36	24°44	17°15	10°16	11°46	22°18	n.a.	S 21
S 22	9 5 3	14°18'40	12°51	11°45	27°10	26°34	21°13	3°23	23°34	24°46	17°16	10°10	11°43	22°24	n.a.	S 22
M23	9 9 0	15°16'41	25° 6	12°42	28°24	27°12	21°11	3°20	23°32	24°48	17°17	10° 6	11°39	22°31	n.a.	M23
T 24	9 12 56	16°14'44	7♈32	13°36	29°39	27°51	21° 9	3°18	23°29	24°51	17°18	10°D 5	11°36	22°38	n.a.	T 24
W25	9 16 53	17°12'49	20°12	14°26	0♓53	28°29	21° 7	3°15	23°27	24°53	17°18	10° 5	11°33	22°45	n.a.	W25
T 26	9 20 50	18°10'55	3♉ 8	15°14	2° 8	29° 7	21° 6	3°13	23°24	24°55	17°19	10° 7	11°30	22°51	n.a.	T 26
F 27	9 24 46	19° 9'03	16°25	15°58	3°23	29°46	21° 5	3°10	23°22	24°57	17°20	10°R 7	11°27	22°58	n.a.	F 27
S 28	9 28 43	20° 7'13	0♊ 4	16°38	4°37	0♒24	21° 4	3° 7	23°20	25° 0	17°21	10° 7	11°23	23° 5	n.a.	S 28
S 29	9 32 40	21° 5'25	14° 8	17°15	5°52	1° 2	21° 3	3° 4	23°17	25° 2	17°21	10° 5	11°20	23°12	n.a.	S 29
M30	9 36 36	22♒ 3'39	28♊36	17♓47	7♓ 7	1♒40	21♊ 3	3♎ 1	23♌15	25♒ 4	17♐22	10♎ 0	11♎17	23♑18	n.a.	M30

Delta T = 135h22m58s Julian Calendar

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10437 BCE
geocentric

MAY 10437 BCE (-10436) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 33	23♒ 1'55	13♋24	18♓15	8♓21	2♒19	21°R 2	2°R58	23°R13	25♒ 6	17♐23	9°R55	11♎14	23♑25	n.a.	T 1
W 2	9 44 30	24° 0'12	28°26	18°38	9°36	2°57	21♊ 2	2♎55	23♌10	25° 9	17°23	9♎48	11°11	23°32	n.a.	W 2
T 3	9 48 26	24°58'32	13♌34	18°57	10°50	3°35	21°D 2	2°52	23° 8	25°11	17°24	9°41	11° 8	23°38	n.a.	T 3
F 4	9 52 23	25°56'54	28°36	19°10	12° 5	4°13	21° 2	2°49	23° 5	25°13	17°25	9°35	11° 4	23°45	n.a.	F 4
S 5	9 56 19	26°55'18	13♍25	19°17	13°20	4°52	21° 3	2°45	23° 3	25°15	17°25	9°31	11° 1	23°52	n.a.	S 5
S 6	10 0 16	27°53'44	27°53	19°R19	14°34	5°30	21° 3	2°42	23° 1	25°17	17°26	9°29	10°58	23°59	n.a.	S 6
M 7	10 4 13	28°52'13	11♎54	19°15	15°49	6° 8	21° 4	2°38	22°58	25°20	17°26	9°D28	10°55	24° 5	n.a.	M 7
T 8	10 8 9	29°50'44	25°28	19° 4	17° 3	6°47	21° 5	2°34	22°56	25°22	17°27	9°29	10°52	24°12	n.a.	T 8
W 9	10 12 6	0♓49'17	8♏36	18°48	18°18	7°25	21° 6	2°31	22°53	25°24	17°27	9°31	10°49	24°19	n.a.	W 9
T 10	10 16 3	1°47'54	21°20	18°25	19°33	8° 3	21° 7	2°27	22°51	25°26	17°28	9°32	10°45	24°25	n.a.	T 10
F 11	10 19 59	2°46'33	3♐44	17°55	20°47	8°41	21° 9	2°23	22°49	25°29	17°28	9°R32	10°42	24°32	n.a.	F 11
S 12	10 23 56	3°45'14	15°54	17°19	22° 2	9°20	21°10	2°19	22°46	25°31	17°29	9°32	10°39	24°39	n.a.	S 12
S 13	10 27 52	4°43'58	27°53	16°38	23°17	9°58	21°12	2°15	22°44	25°33	17°29	9°29	10°36	24°46	n.a.	S 13
M14	10 31 49	5°42'45	9♑47	15°50	24°31	10°36	21°14	2°11	22°42	25°35	17°30	9°25	10°33	24°52	n.a.	M14
T 15	10 35 46	6°41'35	21°38	14°58	25°46	11°15	21°16	2° 7	22°39	25°37	17°30	9°20	10°29	24°59	n.a.	T 15
W16	10 39 42	7°40'26	3♒31	14° 2	27° 1	11°53	21°19	2° 3	22°37	25°40	17°30	9°15	10°26	25° 6	n.a.	W16
T 17	10 43 39	8°39'21	15°28	13° 2	28°15	12°31	21°21	1°58	22°35	25°42	17°31	9° 9	10°23	25°13	n.a.	T 17
F 18	10 47 35	9°38'17	27°32	12° 1	29°30	13°10	21°24	1°54	22°33	25°44	17°31	9° 4	10°20	25°19	n.a.	F 18
S 19	10 51 32	10°37'17	9♓43	10°59	0♈44	13°48	21°27	1°50	22°30	25°46	17°31	9° 0	10°17	25°26	n.a.	S 19
S 20	10 55 28	11°36'18	22° 3	9°58	1°59	14°26	21°30	1°45	22°28	25°48	17°32	8°57	10°14	25°33	n.a.	S 20
M21	10 59 25	12°35'22	4♈34	8°59	3°14	15° 5	21°34	1°41	22°26	25°51	17°32	8°D56	10°10	25°39	n.a.	M21
T 22	11 3 22	13°34'28	17°16	8° 4	4°28	15°43	21°37	1°36	22°24	25°53	17°32	8°56	10° 7	25°46	n.a.	T 22
W23	11 7 18	14°33'37	0♉11	7°14	5°43	16°21	21°41	1°32	22°21	25°55	17°32	8°57	10° 4	25°53	n.a.	W23
T 24	11 11 15	15°32'47	13°20	6°30	6°58	17° 0	21°45	1°27	22°19	25°57	17°32	8°59	10° 1	26° 0	n.a.	T 24
F 25	11 15 11	16°32'00	26°44	5°54	8°12	17°38	21°49	1°22	22°17	25°59	17°33	9° 0	9°58	26° 6	n.a.	F 25
S 26	11 19 8	17°31'15	10♊24	5°26	9°27	18°16	21°53	1°18	22°15	26° 1	17°33	9° 1	9°54	26°13	n.a.	S 26
S 27	11 23 4	18°30'32	24°22	5° 8	10°41	18°55	21°57	1°13	22°13	26° 3	17°33	9°R 1	9°51	26°20	n.a.	S 27
M28	11 27 1	19°29'52	8♋36	4°D59	11°56	19°33	22° 2	1° 8	22°11	26° 6	17°33	9° 0	9°48	26°26	n.a.	M28
T 29	11 30 57	20°29'13	23° 3	4°59	13°11	20°11	22° 7	1° 4	22° 9	26° 8	17°33	8°59	9°45	26°33	n.a.	T 29
W30	11 34 54	21°28'36	7♌42	5°10	14°25	20°50	22°11	0°59	22° 7	26°10	17°33	8°57	9°42	26°40	n.a.	W30
T 31	11 38 51	22♓28'02	22♌24	5♓31	15♈40	21♒28	22♊17	0♎54	22♌ 5	26♒12	17♐33	8♎54	9♎39	26♑47	n.a.	T 31

Delta T = 135h22m52s Julian Calendar 1 May 10437 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10437 BCE

JUNE 10437 BCE (-10436) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 42 47	23♓27'30	7♍ 5	6♓ 1	16♈54	22♒ 6	22♊22	0°R49	22°R 3	26♒14	17°R33	8°R52	9♎35	26♑53	n.a.	F 1
S 2	11 46 44	24°27'00	21°37	6°40	18° 9	22°45	22°27	0♎44	22♌ 1	26°16	17♐33	8♎51	9°32	27° 0	n.a.	S 2
S 3	11 50 40	25°26'32	5♎53	7°28	19°23	23°23	22°33	0°39	21°59	26°18	17°33	8°D51	9°29	27° 7	n.a.	S 3
M 4	11 54 37	26°26'07	19°49	8°24	20°38	24° 2	22°38	0°34	21°57	26°20	17°33	8°51	9°26	27°13	n.a.	M 4
T 5	11 58 33	27°25'44	3♏23	9°27	21°52	24°40	22°44	0°29	21°56	26°22	17°33	8°52	9°23	27°20	n.a.	T 5
W 6	12 2 30	28°25'24	16°33	10°37	23° 7	25°18	22°50	0°25	21°54	26°24	17°33	8°53	9°20	27°27	n.a.	W 6
T 7	12 6 26	29°25'07	29°21	11°53	24°21	25°57	22°56	0°20	21°52	26°26	17°33	8°54	9°16	27°34	n.a.	T 7
F 8	12 10 23	0♈24'52	11♐49	13°14	25°36	26°35	23° 3	0°15	21°50	26°28	17°33	8°54	9°13	27°40	n.a.	F 8
S 9	12 14 19	1°24'40	24° 2	14°40	26°50	27°14	23° 9	0°10	21°49	26°30	17°33	8°55	9°10	27°47	n.a.	S 9
S 10	12 18 16	2°24'31	6♑ 3	16°10	28° 5	27°52	23°16	0° 5	21°47	26°31	17°32	8°R55	9° 7	27°54	n.a.	S 10
M11	12 22 12	3°24'24	17°57	17°43	29°19	28°30	23°23	29♍59	21°45	26°33	17°32	8°55	9° 4	28° 1	n.a.	M11
T 12	12 26 9	4°24'20	29°49	19°19	0♉34	29° 9	23°30	29°55	21°44	26°35	17°32	8°54	9° 0	28° 7	n.a.	T 12
W13	12 30 5	5°24'18	11♒43	20°57	1°48	29°47	23°37	29°50	21°42	26°37	17°32	8°54	8°57	28°14	n.a.	W13
T 14	12 34 2	6°24'19	23°43	22°37	3° 2	0♓26	23°44	29°45	21°41	26°39	17°31	8°53	8°54	28°21	n.a.	T 14
F 15	12 37 58	7°24'22	5♓53	24°19	4°17	1° 4	23°51	29°40	21°39	26°41	17°31	8°53	8°51	28°27	n.a.	F 15
S 16	12 41 55	8°24'28	18°14	26° 2	5°31	1°43	23°59	29°35	21°38	26°42	17°31	8°53	8°48	28°34	n.a.	S 16
S 17	12 45 51	9°24'35	0♈50	27°46	6°46	2°21	24° 7	29°31	21°36	26°44	17°31	8°D53	8°45	28°41	n.a.	S 17
M18	12 49 48	10°24'46	13°39	29°30	8° 0	2°59	24°14	29°26	21°35	26°46	17°30	8°R53	8°41	28°48	n.a.	M18
T 19	12 53 44	11°24'58	26°44	1♈15	9°14	3°38	24°22	29°21	21°34	26°48	17°30	8°53	8°38	28°54	n.a.	T 19
W20	12 57 41	12°25'13	10♉ 3	3° 0	10°29	4°16	24°30	29°16	21°33	26°49	17°29	8°53	8°35	29° 1	n.a.	W20
T 21	13 1 37	13°25'30	23°35	4°45	11°43	4°55	24°39	29°12	21°31	26°51	17°29	8°52	8°32	29° 8	n.a.	T 21
F 22	13 5 34	14°25'48	7♊19	6°30	12°57	5°33	24°47	29° 7	21°30	26°53	17°29	8°51	8°29	29°14	n.a.	F 22
S 23	13 9 30	15°26'09	21°12	8°15	14°11	6°12	24°56	29° 2	21°29	26°54	17°28	8°51	8°25	29°21	n.a.	S 23
S 24	13 13 26	16°26'32	5♋15	9°59	15°26	6°50	25° 4	28°58	21°28	26°56	17°28	8°50	8°22	29°28	n.a.	S 24
M25	13 17 23	17°26'56	19°23	11°43	16°40	7°29	25°13	28°53	21°27	26°58	17°27	8°D50	8°19	29°35	n.a.	M25
T 26	13 21 19	18°27'22	3♌37	13°27	17°54	8° 7	25°22	28°49	21°26	26°59	17°27	8°51	8°16	29°41	n.a.	T 26
W27	13 25 16	19°27'50	17°52	15°10	19° 8	8°45	25°31	28°44	21°25	27° 1	17°26	8°51	8°13	29°48	n.a.	W27
T 28	13 29 12	20°28'20	2♍ 7	16°53	20°22	9°24	25°40	28°40	21°24	27° 2	17°26	8°52	8°10	29°55	n.a.	T 28
F 29	13 33 9	21°28'51	16°18	18°35	21°36	10° 2	25°49	28°35	21°23	27° 4	17°25	8°53	8° 6	0♒ 1	n.a.	F 29
S 30	13 37 5	22♈29'24	0♎22	20♈17	22♉51	10♓41	25♊59	28♍31	21♌22	27♒ 5	17♐24	8♎54	8♎ 3	0♒ 8	n.a.	S 30

Delta T = 135h22m45s Julian Calendar

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10437 BCE (-10436) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 2	23♈29'59	14♎15	21♈58	24♉ 5	11♓19	26♊ 8	28°R27	21°R22	27♒ 7	17°R24	8°R54	8♎ 0	0♒15	n.a.	S 1
M 2	13 44 58	24°30'36	27°54	23°39	25°19	11°58	26°18	28♍23	21♌21	27° 8	17♐23	8♎53	7°57	0°22	n.a.	M 2
T 3	13 48 55	25°31'15	11♏17	25°19	26°33	12°36	26°27	28°19	21°20	27° 9	17°23	8°52	7°54	0°28	n.a.	T 3
W 4	13 52 51	26°31'56	24°21	26°59	27°47	13°15	26°37	28°15	21°20	27°11	17°22	8°49	7°51	0°35	n.a.	W 4
T 5	13 56 48	27°32'39	7♐ 8	28°38	29° 1	13°53	26°47	28°11	21°19	27°12	17°21	8°46	7°47	0°42	n.a.	T 5
F 6	14 0 44	28°33'25	19°37	0♉17	0♊14	14°32	26°57	28° 7	21°19	27°13	17°21	8°43	7°44	0°48	n.a.	F 6
S 7	14 4 40	29°34'12	1♑51	1°55	1°28	15°10	27° 7	28° 3	21°18	27°14	17°20	8°41	7°41	0°55	n.a.	S 7
S 8	14 8 37	0♉35'01	13°53	3°33	2°42	15°49	27°18	27°59	21°18	27°16	17°19	8°38	7°38	1° 2	n.a.	S 8
M 9	14 12 33	1°35'52	25°47	5°10	3°56	16°27	27°28	27°56	21°17	27°17	17°18	8°37	7°35	1° 9	n.a.	M 9
T 10	14 16 30	2°36'45	7♒39	6°47	5°10	17° 6	27°38	27°52	21°17	27°18	17°18	8°D37	7°31	1°15	n.a.	T 10
W11	14 20 26	3°37'40	19°33	8°23	6°24	17°44	27°49	27°49	21°17	27°19	17°17	8°38	7°28	1°22	n.a.	W11
T 12	14 24 23	4°38'37	1♓33	9°59	7°37	18°23	28° 0	27°45	21°17	27°20	17°16	8°40	7°25	1°29	n.a.	T 12
F 13	14 28 19	5°39'36	13°44	11°35	8°51	19° 1	28°10	27°42	21°16	27°21	17°15	8°42	7°22	1°35	n.a.	F 13
S 14	14 32 16	6°40'37	26°11	13°10	10° 5	19°40	28°21	27°39	21°16	27°23	17°14	8°43	7°19	1°42	n.a.	S 14
S 15	14 36 12	7°41'39	8♈57	14°45	11°18	20°18	28°32	27°35	21°16	27°24	17°14	8°R44	7°16	1°49	n.a.	S 15
M16	14 40 8	8°42'44	22° 3	16°19	12°32	20°57	28°43	27°32	21°D16	27°25	17°13	8°43	7°12	1°56	n.a.	M16
T 17	14 44 5	9°43'49	5♉29	17°53	13°45	21°35	28°54	27°29	21°16	27°25	17°12	8°41	7° 9	2° 2	n.a.	T 17
W18	14 48 1	10°44'57	19°15	19°27	14°59	22°14	29° 6	27°26	21°16	27°26	17°11	8°37	7° 6	2° 9	n.a.	W18
T 19	14 51 58	11°46'05	3♊16	21° 1	16°12	22°52	29°17	27°24	21°17	27°27	17°10	8°32	7° 3	2°16	n.a.	T 19
F 20	14 55 54	12°47'16	17°29	22°34	17°26	23°31	29°28	27°21	21°17	27°28	17° 9	8°26	7° 0	2°22	n.a.	F 20
S 21	14 59 51	13°48'27	1♋48	24° 7	18°39	24° 9	29°40	27°18	21°17	27°29	17° 8	8°21	6°56	2°29	n.a.	S 21
S 22	15 3 47	14°49'39	16° 9	25°39	19°53	24°48	29°52	27°16	21°17	27°30	17° 7	8°17	6°53	2°36	n.a.	S 22
M23	15 7 44	15°50'53	0♌26	27°12	21° 6	25°26	0♋ 3	27°14	21°18	27°31	17° 6	8°14	6°50	2°43	n.a.	M23
T 24	15 11 40	16°52'07	14°38	28°44	22°19	26° 5	0°15	27°11	21°18	27°31	17° 5	8°D13	6°47	2°49	n.a.	T 24
W25	15 15 37	17°53'22	28°42	0♊15	23°32	26°43	0°27	27° 9	21°19	27°32	17° 4	8°13	6°44	2°56	n.a.	W25
T 26	15 19 33	18°54'38	12♍37	1°47	24°46	27°21	0°39	27° 7	21°19	27°33	17° 3	8°14	6°41	3° 3	n.a.	T 26
F 27	15 23 30	19°55'54	26°22	3°18	25°59	28° 0	0°51	27° 5	21°20	27°33	17° 2	8°16	6°37	3° 9	n.a.	F 27
S 28	15 27 26	20°57'12	9♎58	4°48	27°12	28°38	1° 3	27° 3	21°20	27°34	17° 1	8°R16	6°34	3°16	n.a.	S 28
S 29	15 31 22	21°58'30	23°24	6°19	28°25	29°17	1°15	27° 2	21°21	27°34	17° 0	8°15	6°31	3°23	n.a.	S 29
M30	15 35 19	22°59'49	6♏39	7°49	29°38	29°55	1°27	27° 0	21°22	27°35	16°59	8°12	6°28	3°29	n.a.	M30
T 31	15 39 15	24♉ 1'10	19♏42	9♊18	0♋51	0♈34	1♋39	26♍59	21♌22	27♒35	16♐58	8♎ 6	6♎25	3♒36	n.a.	T 31

Delta T = 135h22m39s Julian Calendar 1 July 10437 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10437 BCE

AUGUST 10437 BCE (-10436) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 43 12	25♉ 2'31	2♐32	10♊48	2♋ 4	1♈12	1♋52	26°R57	21♌23	27♒36	16°R57	7°R59	6♎22	3♒43	n.a.	W 1
T 2	15 47 8	26° 3'53	15° 8	12°16	3°16	1°51	2° 4	26♍56	21°24	27°36	16♐56	7♎49	6°18	3°50	n.a.	T 2
F 3	15 51 5	27° 5'16	27°32	13°44	4°29	2°29	2°17	26°55	21°25	27°37	16°55	7°40	6°15	3°56	n.a.	F 3
S 4	15 55 1	28° 6'40	9♑43	15°12	5°42	3° 7	2°29	26°54	21°26	27°37	16°54	7°30	6°12	4° 3	n.a.	S 4
S 5	15 58 58	29° 8'04	21°44	16°39	6°54	3°46	2°42	26°53	21°27	27°37	16°53	7°22	6° 9	4°10	n.a.	S 5
M 6	16 2 54	0♊ 9'30	3♒38	18° 5	8° 7	4°24	2°54	26°52	21°28	27°38	16°52	7°16	6° 6	4°16	n.a.	M 6
T 7	16 6 51	1°10'57	15°28	19°30	9°19	5° 3	3° 7	26°51	21°29	27°38	16°51	7°12	6° 2	4°23	n.a.	T 7
W 8	16 10 47	2°12'24	27°19	20°53	10°32	5°41	3°20	26°51	21°30	27°38	16°50	7°D11	5°59	4°30	n.a.	W 8
T 9	16 14 44	3°13'53	9♓17	22°16	11°44	6°20	3°33	26°50	21°32	27°38	16°49	7°11	5°56	4°37	n.a.	T 9
F 10	16 18 40	4°15'22	21°26	23°37	12°57	6°58	3°46	26°50	21°33	27°38	16°47	7°12	5°53	4°43	n.a.	F 10
S 11	16 22 37	5°16'52	3♈52	24°57	14° 9	7°36	3°58	26°49	21°34	27°39	16°46	7°R13	5°50	4°50	n.a.	S 11
S 12	16 26 33	6°18'22	16°39	26°15	15°21	8°15	4°11	26°49	21°36	27°39	16°45	7°12	5°47	4°57	n.a.	S 12
M13	16 30 30	7°19'53	29°51	27°30	16°33	8°53	4°24	26°D49	21°37	27°39	16°44	7°10	5°43	5° 3	n.a.	M13
T 14	16 34 26	8°21'25	13♉29	28°43	17°45	9°32	4°38	26°49	21°39	27°R39	16°43	7° 5	5°40	5°10	n.a.	T 14
W15	16 38 23	9°22'57	27°34	29°53	18°57	10°10	4°51	26°50	21°40	27°39	16°42	6°57	5°37	5°17	n.a.	W15
T 16	16 42 19	10°24'30	12♊ 0	0♋59	20° 9	10°48	5° 4	26°50	21°42	27°39	16°41	6°47	5°34	5°24	n.a.	T 16
F 17	16 46 16	11°26'03	26°41	2° 2	21°21	11°27	5°17	26°50	21°43	27°38	16°40	6°37	5°31	5°30	n.a.	F 17
S 18	16 50 12	12°27'36	11♋30	3° 0	22°33	12° 5	5°30	26°51	21°45	27°38	16°38	6°26	5°28	5°37	n.a.	S 18
S 19	16 54 9	13°29'09	26°18	3°52	23°44	12°43	5°44	26°52	21°47	27°38	16°37	6°17	5°24	5°44	n.a.	S 19
M20	16 58 6	14°30'41	10♌57	4°39	24°56	13°21	5°57	26°52	21°48	27°38	16°36	6°10	5°21	5°50	n.a.	M20
T 21	17 2 2	15°32'14	25°21	5°19	26° 7	14° 0	6°10	26°53	21°50	27°38	16°35	6° 6	5°18	5°57	n.a.	T 21
W22	17 5 59	16°33'46	9♍29	5°51	27°19	14°38	6°24	26°54	21°52	27°37	16°34	6° 5	5°15	6° 4	n.a.	W22
T 23	17 9 55	17°35'17	23°19	6°15	28°30	15°16	6°37	26°56	21°54	27°37	16°33	6°D 5	5°12	6°10	n.a.	T 23
F 24	17 13 52	18°36'49	6♎51	6°29	29°41	15°54	6°51	26°57	21°56	27°37	16°31	6°R 5	5° 8	6°17	n.a.	F 24
S 25	17 17 48	19°38'19	20° 9	6°R33	0♌53	16°33	7° 4	26°58	21°58	27°36	16°30	6° 4	5° 5	6°24	n.a.	S 25
S 26	17 21 45	20°39'50	3♏13	6°26	2° 4	17°11	7°18	27° 0	22° 0	27°36	16°29	6° 1	5° 2	6°31	n.a.	S 26
M27	17 25 41	21°41'20	16° 5	6° 8	3°15	17°49	7°31	27° 1	22° 2	27°36	16°28	5°56	4°59	6°37	n.a.	M27
T 28	17 29 38	22°42'49	28°47	5°38	4°25	18°27	7°45	27° 3	22° 4	27°35	16°27	5°47	4°56	6°44	n.a.	T 28
W29	17 33 34	23°44'18	11♐19	4°56	5°36	19° 5	7°59	27° 5	22° 6	27°35	16°26	5°35	4°53	6°51	n.a.	W29
T 30	17 37 31	24°45'47	23°41	4° 3	6°47	19°43	8°12	27° 7	22° 8	27°34	16°25	5°21	4°49	6°57	n.a.	T 30
F 31	17 41 28	25♊47'15	5♑55	3♋ 1	7♌57	20♈22	8♋26	27♍ 9	22♌10	27♒34	16♐23	5♎ 7	4♎46	7♒ 4	n.a.	F 31

Delta T = 135h22m32s Julian Calendar

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10437 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10437 BCE (-10436) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 45 24	26♊48'43	18♉ 0	1°R50	9♌ 8	21♈ 0	8♋40	27♍11	22♌13	27°R33	16°R22	4°R52	4♎43	7♒11	n.a.	S 1
S 2	17 49 21	27°50'10	29°57	0♋33	10°18	21°38	8°53	27°13	22°15	27♒32	16♐21	4♎39	4°40	7°18	n.a.	S 2
M 3	17 53 17	28°51'37	11♒49	29♊13	11°28	22°16	9° 7	27°16	22°17	27°32	16°20	4°29	4°37	7°24	n.a.	M 3
T 4	17 57 14	29°53'04	23°37	27°52	12°38	22°54	9°21	27°18	22°20	27°31	16°19	4°21	4°33	7°31	n.a.	T 4
W 5	18 1 11	0♋54'30	5♓27	26°32	13°48	23°32	9°35	27°21	22°22	27°30	16°18	4°17	4°30	7°38	n.a.	W 5
T 6	18 5 7	1°55'55	17°22	25°17	14°58	24°10	9°48	27°24	22°24	27°29	16°17	4°15	4°27	7°44	n.a.	T 6
F 7	18 9 4	2°57'20	29°27	24° 8	16° 8	24°48	10° 2	27°26	22°27	27°29	16°16	4°14	4°24	7°51	n.a.	F 7
S 8	18 13 0	3°58'45	11♈48	23° 7	17°17	25°26	10°16	27°29	22°29	27°28	16°15	4°14	4°21	7°58	n.a.	S 8
S 9	18 16 57	5° 0'09	24°30	22°16	18°27	26° 4	10°30	27°32	22°32	27°27	16°13	4°13	4°18	8° 4	n.a.	S 9
M10	18 20 54	6° 1'33	7♉39	21°34	19°36	26°42	10°44	27°36	22°35	27°26	16°12	4°11	4°14	8°11	n.a.	M10
T 11	18 24 50	7° 2'56	21°16	21° 2	20°45	27°20	10°58	27°39	22°37	27°25	16°11	4° 5	4°11	8°18	n.a.	T 11
W12	18 28 47	8° 4'18	5♊23	20°40	21°54	27°57	11°11	27°42	22°40	27°24	16°10	3°57	4° 8	8°25	n.a.	W12
T 13	18 32 43	9° 5'39	19°59	20°28	23° 3	28°35	11°25	27°46	22°43	27°23	16° 9	3°46	4° 5	8°31	n.a.	T 13
F 14	18 36 40	10° 7'00	4♋55	20°D25	24°12	29°13	11°39	27°49	22°45	27°22	16° 8	3°35	4° 2	8°38	n.a.	F 14
S 15	18 40 37	11° 8'20	20° 5	20°31	25°20	29°51	11°53	27°53	22°48	27°21	16° 7	3°23	3°59	8°45	n.a.	S 15
S 16	18 44 33	12° 9'38	5♌17	20°45	26°29	0♉29	12° 7	27°57	22°51	27°20	16° 6	3°12	3°55	8°51	n.a.	S 16
M17	18 48 30	13°10'55	20°19	21° 6	27°37	1° 6	12°21	28° 1	22°54	27°19	16° 5	3° 4	3°52	8°58	n.a.	M17
T 18	18 52 26	14°12'10	5♍ 5	21°34	28°45	1°44	12°35	28° 5	22°56	27°18	16° 4	2°59	3°49	9° 5	n.a.	T 18
W19	18 56 23	15°13'24	19°28	22° 8	29°53	2°22	12°49	28° 9	22°59	27°17	16° 3	2°57	3°46	9°11	n.a.	W19
T 20	19 0 20	16°14'37	3♎27	22°47	1♍ 1	2°59	13° 2	28°13	23° 2	27°16	16° 2	2°D56	3°43	9°18	n.a.	T 20
F 21	19 4 16	17°15'48	17° 2	23°31	2° 8	3°37	13°16	28°17	23° 5	27°15	16° 1	2°R56	3°39	9°25	n.a.	F 21
S 22	19 8 13	18°16'57	0♏15	24°20	3°15	4°14	13°30	28°21	23° 8	27°13	16° 0	2°56	3°36	9°32	n.a.	S 22
S 23	19 12 10	19°18'05	13° 9	25°12	4°23	4°52	13°44	28°26	23°11	27°12	15°59	2°53	3°33	9°38	n.a.	S 23
M24	19 16 6	20°19'10	25°49	26° 8	5°29	5°29	13°58	28°30	23°14	27°11	15°58	2°48	3°30	9°45	n.a.	M24
T 25	19 20 3	21°20'15	8♐15	27° 7	6°36	6° 7	14°12	28°35	23°17	27°10	15°57	2°40	3°27	9°52	n.a.	T 25
W26	19 24 0	22°21'17	20°32	28° 9	7°42	6°44	14°25	28°40	23°20	27° 8	15°56	2°30	3°24	9°58	n.a.	W26
T 27	19 27 56	23°22'18	2♑41	29°14	8°49	7°21	14°39	28°45	23°23	27° 7	15°56	2°17	3°20	10° 5	n.a.	T 27
F 28	19 31 53	24°23'18	14°44	0♋21	9°55	7°59	14°53	28°49	23°26	27° 6	15°55	2° 4	3°17	10°12	n.a.	F 28
S 29	19 35 50	25°24'15	26°41	1°30	11° 0	8°36	15° 7	28°54	23°29	27° 4	15°54	1°51	3°14	10°18	n.a.	S 29
S 30	19 39 46	26♋25'11	8♒34	2♋42	12♍ 6	9♉13	15♋20	29♍ 0	23♌33	27♒ 3	15♐53	1♎39	3♎11	10♒25	n.a.	S 30

Delta T = 135h22m25s Julian Calendar 1 Sept. 10437 BCE == Greg. Calendar 13 June 10437 BCE

OCTOBER 10437 BCE (-10436) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 43 43	27♋26'05	20♒24	3♋55	13♍11	9♉50	15♋34	29♍ 5	23♌36	27°R 2	15°R52	1°R29	3♎ 8	10♒32	n.a.	M 1
T 2	19 47 39	28°26'58	2♓14	5° 9	14°16	10°27	15°48	29°10	23°39	27♒ 0	15♐51	1♎22	3° 5	10°39	n.a.	T 2
W 3	19 51 36	29°27'49	14° 5	6°25	15°20	11° 5	16° 2	29°15	23°42	26°59	15°51	1°18	3° 1	10°45	n.a.	W 3
T 4	19 55 33	0♌28'39	26° 1	7°43	16°25	11°42	16°15	29°21	23°45	26°57	15°50	1°D16	2°58	10°52	n.a.	T 4
F 5	19 59 29	1°29'27	8♈ 7	9° 2	17°29	12°19	16°29	29°26	23°48	26°56	15°49	1°17	2°55	10°59	n.a.	F 5
S 6	20 3 26	2°30'13	20°26	10°22	18°33	12°56	16°43	29°32	23°52	26°54	15°48	1°17	2°52	11° 5	n.a.	S 6
S 7	20 7 23	3°30'58	3♉ 4	11°43	19°36	13°32	16°56	29°37	23°55	26°53	15°47	1°R18	2°49	11°12	n.a.	S 7
M 8	20 11 19	4°31'41	16° 6	13° 6	20°39	14° 9	17°10	29°43	23°58	26°51	15°47	1°17	2°45	11°19	n.a.	M 8
T 9	20 15 16	5°32'23	29°35	14°29	21°42	14°46	17°23	29°49	24° 2	26°50	15°46	1°15	2°42	11°25	n.a.	T 9
W10	20 19 13	6°33'03	13♊33	15°54	22°44	15°23	17°37	29°55	24° 5	26°48	15°45	1°10	2°39	11°32	n.a.	W10
T 11	20 23 9	7°33'42	28° 1	17°19	23°46	16° 0	17°50	0♎ 1	24° 8	26°47	15°45	1° 3	2°36	11°39	n.a.	T 11
F 12	20 27 6	8°34'19	12♋54	18°45	24°48	16°36	18° 4	0° 7	24°12	26°45	15°44	0°55	2°33	11°46	n.a.	F 12
S 13	20 31 3	9°34'54	28° 5	20°13	25°49	17°13	18°17	0°13	24°15	26°44	15°43	0°46	2°30	11°52	n.a.	S 13
S 14	20 34 59	10°35'26	13♌24	21°41	26°50	17°49	18°30	0°19	24°18	26°42	15°43	0°39	2°26	11°59	n.a.	S 14
M15	20 38 56	11°35'57	28°39	23°10	27°51	18°26	18°44	0°25	24°22	26°41	15°42	0°33	2°23	12° 6	n.a.	M15
T 16	20 42 53	12°36'26	13♍41	24°40	28°51	19° 2	18°57	0°31	24°25	26°39	15°42	0°30	2°20	12°12	n.a.	T 16
W17	20 46 49	13°36'52	28°21	26°11	29°51	19°38	19°10	0°38	24°28	26°37	15°41	0°D29	2°17	12°19	n.a.	W17
T 18	20 50 46	14°37'16	12♎34	27°42	0♎50	20°15	19°23	0°44	24°32	26°36	15°41	0°29	2°14	12°26	n.a.	T 18
F 19	20 54 43	15°37'37	26°21	29°15	1°49	20°51	19°37	0°50	24°35	26°34	15°40	0°30	2°11	12°32	n.a.	F 19
S 20	20 58 39	16°37'56	9♏41	0♌48	2°47	21°27	19°50	0°57	24°39	26°32	15°39	0°32	2° 7	12°39	n.a.	S 20
S 21	21 2 36	17°38'13	22°38	2°22	3°44	22° 3	20° 3	1° 4	24°42	26°31	15°39	0°R32	2° 4	12°46	n.a.	S 21
M22	21 6 33	18°38'27	5♐15	3°57	4°42	22°39	20°16	1°10	24°45	26°29	15°39	0°30	2° 1	12°52	n.a.	M22
T 23	21 10 29	19°38'39	17°36	5°33	5°38	23°15	20°29	1°17	24°49	26°27	15°38	0°27	1°58	12°59	n.a.	T 23
W24	21 14 26	20°38'48	29°45	7°10	6°34	23°51	20°42	1°24	24°52	26°26	15°38	0°21	1°55	13° 6	n.a.	W24
T 25	21 18 23	21°38'55	11♑46	8°48	7°30	24°26	20°55	1°30	24°56	26°24	15°37	0°15	1°51	13°13	n.a.	T 25
F 26	21 22 19	22°38'59	23°41	10°27	8°25	25° 2	21° 7	1°37	24°59	26°22	15°37	0° 8	1°48	13°19	n.a.	F 26
S 27	21 26 16	23°39'01	5♒32	12° 6	9°19	25°38	21°20	1°44	25° 3	26°21	15°37	0° 1	1°45	13°26	n.a.	S 27
S 28	21 30 12	24°39'01	17°22	13°47	10°12	26°13	21°33	1°51	25° 6	26°19	15°36	29♍54	1°42	13°33	n.a.	S 28
M29	21 34 9	25°38'58	29°13	15°28	11° 5	26°48	21°46	1°58	25° 9	26°17	15°36	29°49	1°39	13°39	n.a.	M29
T 30	21 38 6	26°38'53	11♓ 6	17°11	11°57	27°24	21°58	2° 5	25°13	26°16	15°36	29°46	1°36	13°46	n.a.	T 30
W31	21 42 2	27♌38'45	23♓ 4	18♌54	12♎48	27♉59	22♋11	2♎12	25♌16	26♒14	15♐35	29♍44	1♎32	13♒53	n.a.	W31

Delta T = 135h22m18s Julian Calendar

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 10437 BCE (-10436) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 59	28♌38'35	5♈ 8	20♌39	13♎39	28♉34	22♋23	2♎20	25♌20	26°R12	15°R35	29°D44	1♎29	13♒59	n.a.	T 1
F 2	21 49 56	29°38'23	17°21	22°25	14°29	29° 9	22°36	2°27	25°23	26♒11	15♐35	29♍45	1°26	14° 6	n.a.	F 2
S 3	21 53 52	0♍38'09	29°46	24°11	15°18	29°44	22°48	2°34	25°27	26° 9	15°35	29°47	1°23	14°13	n.a.	S 3
S 4	21 57 49	1°37'53	12♉28	25°59	16° 6	0♊19	23° 0	2°41	25°30	26° 7	15°34	29°48	1°20	14°19	n.a.	S 4
M 5	22 1 45	2°37'35	25°29	27°48	16°53	0°54	23°13	2°49	25°33	26° 6	15°34	29°49	1°16	14°26	n.a.	M 5
T 6	22 5 42	3°37'15	8♊52	29°37	17°39	1°28	23°25	2°56	25°37	26° 4	15°34	29°R50	1°13	14°33	n.a.	T 6
W 7	22 9 39	4°36'53	22°40	1♍28	18°24	2° 3	23°37	3° 3	25°40	26° 2	15°34	29°48	1°10	14°39	n.a.	W 7
T 8	22 13 35	5°36'28	6♋53	3°20	19° 9	2°37	23°49	3°11	25°44	26° 1	15°34	29°46	1° 7	14°46	n.a.	T 8
F 9	22 17 32	6°36'02	21°30	5°13	19°52	3°12	24° 1	3°18	25°47	25°59	15°34	29°43	1° 4	14°53	n.a.	F 9
S 10	22 21 29	7°35'33	6♌25	7° 7	20°34	3°46	24°13	3°26	25°50	25°58	15°34	29°40	1° 1	15° 0	n.a.	S 10
S 11	22 25 25	8°35'02	21°32	9° 2	21°15	4°20	24°24	3°33	25°54	25°56	15°34	29°38	0°57	15° 6	n.a.	S 11
M12	22 29 22	9°34'29	6♍40	10°57	21°55	4°54	24°36	3°41	25°57	25°54	15°D34	29°36	0°54	15°13	n.a.	M12
T 13	22 33 18	10°33'53	21°41	12°54	22°34	5°28	24°48	3°49	26° 1	25°53	15°34	29°35	0°51	15°20	n.a.	T 13
W14	22 37 15	11°33'15	6♎26	14°51	23°11	6° 1	24°59	3°56	26° 4	25°51	15°34	29°D34	0°48	15°26	n.a.	W14
T 15	22 41 11	12°32'34	20°49	16°49	23°47	6°35	25°11	4° 4	26° 7	25°49	15°34	29°35	0°45	15°33	n.a.	T 15
F 16	22 45 8	13°31'51	4♏46	18°47	24°22	7° 8	25°22	4°12	26°11	25°48	15°34	29°36	0°42	15°40	n.a.	F 16
S 17	22 49 5	14°31'05	18°16	20°46	24°55	7°42	25°34	4°19	26°14	25°46	15°34	29°38	0°38	15°46	n.a.	S 17
S 18	22 53 1	15°30'16	1♐20	22°45	25°27	8°15	25°45	4°27	26°17	25°45	15°34	29°39	0°35	15°53	n.a.	S 18
M19	22 56 58	16°29'25	14° 2	24°43	25°57	8°48	25°56	4°35	26°20	25°43	15°34	29°R39	0°32	16° 0	n.a.	M19
T 20	23 0 54	17°28'31	26°25	26°41	26°26	9°21	26° 7	4°43	26°24	25°42	15°34	29°39	0°29	16° 6	n.a.	T 20
W21	23 4 51	18°27'34	8♑33	28°39	26°53	9°53	26°18	4°51	26°27	25°40	15°35	29°38	0°26	16°13	n.a.	W21
T 22	23 8 48	19°26'35	20°31	0♎35	27°18	10°26	26°29	4°58	26°30	25°39	15°35	29°37	0°22	16°20	n.a.	T 22
F 23	23 12 44	20°25'33	2♒23	2°30	27°42	10°58	26°40	5° 6	26°33	25°37	15°35	29°36	0°19	16°26	n.a.	F 23
S 24	23 16 41	21°24'28	14°13	4°23	28° 3	11°31	26°50	5°14	26°37	25°36	15°35	29°34	0°16	16°33	n.a.	S 24
S 25	23 20 37	22°23'21	26° 3	6°13	28°23	12° 3	27° 1	5°22	26°40	25°34	15°35	29°33	0°13	16°40	n.a.	S 25
M26	23 24 34	23°22'11	7♓57	8° 2	28°41	12°34	27°11	5°30	26°43	25°33	15°36	29°33	0°10	16°47	n.a.	M26
T 27	23 28 30	24°20'59	19°56	9°47	28°56	13° 6	27°22	5°38	26°46	25°31	15°36	29°32	0° 7	16°53	n.a.	T 27
W28	23 32 27	25°19'45	2♈ 4	11°28	29°10	13°38	27°32	5°46	26°49	25°30	15°36	29°D32	0° 3	17° 0	n.a.	W28
T 29	23 36 23	26°18'28	14°21	13° 5	29°21	14° 9	27°42	5°54	26°52	25°28	15°37	29°32	0° 0	17° 7	n.a.	T 29
F 30	23 40 20	27♍17'09	26♈49	14♎38	29♎30	14♊40	27♋52	6♎ 2	26♌55	25♒27	15♐37	29♍33	29♍57	17♒13	n.a.	F 30

Delta T = 135h22m12s Julian Calendar 1 Nov. 10437 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10437 BCE

DECEMBER 10437 BCE (-10436) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 16	28♍15'47	9♉30	16♎ 7	29♎37	15♊11	28♋ 2	6♎10	26♌58	25°R26	15♐38	29♍33	29♍54	17♒20	n.a.	S 1
S 2	23 48 13	29°14'24	22°25	17°30	29°41	15°42	28°12	6°18	27° 2	25♒24	15°38	29°R33	29°51	17°27	n.a.	S 2
M 3	23 52 9	0♎12'59	5♊35	18°47	29°R44	16°13	28°22	6°26	27° 5	25°23	15°38	29°33	29°47	17°33	n.a.	M 3
T 4	23 56 6	1°11'31	19° 2	19°59	29°43	16°43	28°32	6°34	27° 8	25°22	15°39	29°33	29°44	17°40	n.a.	T 4
W 5	0 0 3	2°10'02	2♋48	21° 5	29°41	17°13	28°41	6°42	27°10	25°21	15°39	29°D33	29°41	17°47	n.a.	W 5
T 6	0 3 59	3° 8'31	16°50	22° 5	29°35	17°43	28°51	6°50	27°13	25°19	15°40	29°33	29°38	17°53	n.a.	T 6
F 7	0 7 56	4° 6'58	1♌10	22°58	29°28	18°13	29° 0	6°58	27°16	25°18	15°40	29°33	29°35	18° 0	n.a.	F 7
S 8	0 11 52	5° 5'22	15°43	23°45	29°18	18°42	29° 9	7° 6	27°19	25°17	15°41	29°34	29°32	18° 7	n.a.	S 8
S 9	0 15 49	6° 3'45	0♍26	24°25	29° 5	19°12	29°18	7°14	27°22	25°16	15°41	29°34	29°28	18°13	n.a.	S 9
M10	0 19 45	7° 2'06	15°13	24°58	28°50	19°41	29°27	7°22	27°25	25°14	15°42	29°35	29°25	18°20	n.a.	M10
T 11	0 23 42	8° 0'24	29°57	25°24	28°32	20° 9	29°36	7°30	27°28	25°13	15°43	29°R35	29°22	18°27	n.a.	T 11
W12	0 27 38	8°58'41	14♎31	25°43	28°12	20°38	29°45	7°38	27°31	25°12	15°43	29°34	29°19	18°33	n.a.	W12
T 13	0 31 35	9°56'55	28°48	25°56	27°50	21° 6	29°53	7°47	27°33	25°11	15°44	29°34	29°16	18°40	n.a.	T 13
F 14	0 35 31	10°55'07	12♏45	26°R 2	27°25	21°34	0♌ 2	7°55	27°36	25°10	15°44	29°33	29°13	18°47	n.a.	F 14
S 15	0 39 28	11°53'17	26°19	26° 1	26°59	22° 2	0°10	8° 3	27°39	25° 9	15°45	29°31	29° 9	18°53	n.a.	S 15
S 16	0 43 24	12°51'25	9♐28	25°54	26°30	22°29	0°18	8°11	27°41	25° 8	15°46	29°29	29° 6	19° 0	n.a.	S 16
M17	0 47 20	13°49'30	22°14	25°41	25°59	22°56	0°27	8°19	27°44	25° 7	15°46	29°28	29° 3	19° 7	n.a.	M17
T 18	0 51 17	14°47'33	4♑41	25°22	25°27	23°23	0°35	8°27	27°47	25° 6	15°47	29°27	29° 0	19°14	n.a.	T 18
W19	0 55 13	15°45'34	16°51	24°58	24°53	23°50	0°42	8°35	27°49	25° 5	15°48	29°D27	28°57	19°20	n.a.	W19
T 20	0 59 10	16°43'32	28°50	24°30	24°17	24°16	0°50	8°43	27°52	25° 4	15°49	29°27	28°53	19°27	n.a.	T 20
F 21	1 3 6	17°41'29	10♒42	23°57	23°41	24°42	0°58	8°51	27°54	25° 3	15°49	29°28	28°50	19°34	n.a.	F 21
S 22	1 7 3	18°39'23	22°32	23°20	23° 3	25° 7	1° 5	8°59	27°57	25° 2	15°50	29°30	28°47	19°40	n.a.	S 22
S 23	1 10 59	19°37'14	4♓23	22°41	22°25	25°32	1°12	9° 7	27°59	25° 2	15°51	29°31	28°44	19°47	n.a.	S 23
M24	1 14 56	20°35'04	16°21	22° 0	21°47	25°57	1°19	9°15	28° 1	25° 1	15°52	29°32	28°41	19°54	n.a.	M24
T 25	1 18 52	21°32'51	28°29	21°18	21° 8	26°22	1°26	9°23	28° 4	25° 0	15°53	29°R33	28°38	20° 0	n.a.	T 25
W26	1 22 49	22°30'37	10♈48	20°35	20°29	26°46	1°33	9°31	28° 6	24°59	15°54	29°33	28°34	20° 7	n.a.	W26
T 27	1 26 45	23°28'21	23°21	19°53	19°51	27°10	1°40	9°39	28° 8	24°59	15°54	29°31	28°31	20°14	n.a.	T 27
F 28	1 30 42	24°26'03	6♉ 8	19°11	19°13	27°33	1°47	9°46	28°11	24°58	15°55	29°28	28°28	20°20	n.a.	F 28
S 29	1 34 38	25°23'43	19°11	18°31	18°36	27°56	1°53	9°54	28°13	24°57	15°56	29°25	28°25	20°27	n.a.	S 29
S 30	1 38 35	26°21'21	2♊27	17°54	18° 0	28°19	1°59	10° 2	28°15	24°57	15°57	29°21	28°22	20°34	n.a.	S 30
M31	1 42 31	27♎18'58	15♊57	17♎20	17♎25	28♊41	2♌ 5	10♎10	28♌17	24♒56	15♐58	29♍17	28♍18	20♒40	n.a.	M31

Delta T = 135h22m05s Julian Calendar

The year -10436 astronomical counting style corresponds to year 10437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10436 BCE
geocentric

JANUARY 10436 BCE (-10435) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 46 27	28♎16'34	29♊39	16°R49	16°R52	29♊ 3	2♌11	10♎18	28♌19	24°R55	15♐59	29°R13	28♍15	20♒47	n.a.	T 1
W 2	1 50 24	29°14'08	13♋32	16♎22	16♎21	29°25	2°17	10°26	28°21	24♒55	16° 0	29♍11	28°12	20°54	n.a.	W 2
T 3	1 54 20	0♏11'41	27°35	15°59	15°51	29°46	2°23	10°33	28°23	24°54	16° 1	29°D10	28° 9	21° 0	n.a.	T 3
F 4	1 58 17	1° 9'12	11♌45	15°40	15°23	0♋ 6	2°28	10°41	28°25	24°54	16° 2	29°11	28° 6	21° 7	n.a.	F 4
S 5	2 2 13	2° 6'42	26° 1	15°26	14°57	0°26	2°34	10°49	28°27	24°54	16° 3	29°12	28° 3	21°14	n.a.	S 5
S 6	2 6 10	3° 4'11	10♍21	15°17	14°34	0°46	2°39	10°57	28°29	24°53	16° 4	29°13	27°59	21°20	n.a.	S 6
M 7	2 10 6	4° 1'38	24°42	15°D13	14°13	1° 5	2°44	11° 4	28°31	24°53	16° 5	29°R14	27°56	21°27	n.a.	M 7
T 8	2 14 3	4°59'05	9♎ 0	15°13	13°54	1°23	2°49	11°12	28°33	24°52	16° 6	29°14	27°53	21°34	n.a.	T 8
W 9	2 17 59	5°56'29	23°11	15°18	13°37	1°42	2°54	11°19	28°35	24°52	16° 7	29°12	27°50	21°40	n.a.	W 9
T 10	2 21 56	6°53'53	7♏11	15°28	13°23	1°59	2°58	11°27	28°37	24°52	16° 8	29° 8	27°47	21°47	n.a.	T 10
F 11	2 25 52	7°51'15	20°55	15°43	13°12	2°16	3° 2	11°35	28°38	24°52	16° 9	29° 3	27°44	21°54	n.a.	F 11
S 12	2 29 48	8°48'36	4♐21	16° 2	13° 2	2°33	3° 7	11°42	28°40	24°51	16°11	28°57	27°40	22° 0	n.a.	S 12
S 13	2 33 45	9°45'55	17°27	16°26	12°56	2°49	3°11	11°50	28°42	24°51	16°12	28°50	27°37	22° 7	n.a.	S 13
M14	2 37 41	10°43'13	0♑12	16°53	12°51	3° 4	3°14	11°57	28°43	24°51	16°13	28°44	27°34	22°14	n.a.	M14
T 15	2 41 38	11°40'29	12°39	17°25	12°D49	3°19	3°18	12° 4	28°45	24°51	16°14	28°39	27°31	22°20	n.a.	T 15
W16	2 45 34	12°37'43	24°50	18° 1	12°49	3°33	3°22	12°12	28°46	24°51	16°15	28°35	27°28	22°27	n.a.	W16
T 17	2 49 31	13°34'57	6♒50	18°41	12°52	3°47	3°25	12°19	28°48	24°51	16°16	28°33	27°24	22°34	n.a.	T 17
F 18	2 53 27	14°32'08	18°42	19°25	12°57	4° 0	3°28	12°26	28°49	24°D51	16°17	28°D33	27°21	22°40	n.a.	F 18
S 19	2 57 24	15°29'19	0♓32	20°12	13° 4	4°12	3°31	12°34	28°50	24°51	16°19	28°34	27°18	22°47	n.a.	S 19
S 20	3 1 20	16°26'27	12°25	21° 3	13°13	4°24	3°34	12°41	28°52	24°51	16°20	28°35	27°15	22°54	n.a.	S 20
M21	3 5 17	17°23'35	24°26	21°57	13°24	4°35	3°37	12°48	28°53	24°51	16°21	28°R36	27°12	23° 0	n.a.	M21
T 22	3 9 13	18°20'41	6♈39	22°55	13°37	4°46	3°39	12°55	28°54	24°51	16°22	28°36	27° 9	23° 7	n.a.	T 22
W23	3 13 9	19°17'46	19° 8	23°56	13°52	4°56	3°41	13° 2	28°55	24°51	16°23	28°34	27° 5	23°14	n.a.	W23
T 24	3 17 6	20°14'50	1♉55	24°59	14°10	5° 5	3°43	13° 9	28°56	24°51	16°25	28°30	27° 2	23°20	n.a.	T 24
F 25	3 21 2	21°11'53	15° 2	26° 6	14°29	5°13	3°45	13°16	28°57	24°51	16°26	28°24	26°59	23°27	n.a.	F 25
S 26	3 24 59	22° 8'55	28°28	27°16	14°49	5°21	3°47	13°23	28°58	24°52	16°27	28°16	26°56	23°34	n.a.	S 26
S 27	3 28 55	23° 5'56	12♊10	28°29	15°12	5°28	3°49	13°30	28°59	24°52	16°28	28° 7	26°53	23°41	n.a.	S 27
M28	3 32 52	24° 2'57	26° 6	29°44	15°36	5°35	3°50	13°37	29° 0	24°52	16°30	27°58	26°49	23°47	n.a.	M28
T 29	3 36 48	24°59'56	10♋11	1♏ 2	16° 2	5°41	3°51	13°43	29° 1	24°52	16°31	27°51	26°46	23°54	n.a.	T 29
W30	3 40 45	25°56'56	24°22	2°23	16°29	5°46	3°52	13°50	29° 2	24°53	16°32	27°45	26°43	24° 1	n.a.	W30
T 31	3 44 41	26♏53'54	8♌34	3♏47	16♎58	5♋50	3♌53	13♎57	29♌ 3	24♒53	16♐34	27♍42	26♍40	24♒ 7	n.a.	T 31

Delta T = 135h21m58s Julian Calendar 1 Jan. 10436 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10437 BCE

FEBRUARY 10436 BCE (-10435) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 48 38	27♏50'52	22♌46	5♏13	17♎29	5♋53	3♌54	14♎ 3	29♌ 4	24♒54	16♐35	27°D40	26♍37	24♒14	n.a.	F 1
S 2	3 52 34	28°47'50	6♍55	6°42	18° 1	5°56	3°54	14°10	29° 4	24°54	16°36	27♍40	26°34	24°21	n.a.	S 2
S 3	3 56 31	29°44'48	20°59	8°13	18°34	5°58	3°54	14°17	29° 5	24°55	16°37	27°R41	26°30	24°27	n.a.	S 3
M 4	4 0 27	0♐41'45	4♎59	9°47	19° 8	5°59	3°R54	14°23	29° 6	24°55	16°39	27°41	26°27	24°34	n.a.	M 4
T 5	4 4 24	1°38'42	18°53	11°24	19°44	6°R 0	3°54	14°29	29° 6	24°56	16°40	27°39	26°24	24°41	n.a.	T 5
W 6	4 8 20	2°35'38	2♏38	13° 3	20°20	6° 0	3°54	14°36	29° 7	24°56	16°41	27°35	26°21	24°47	n.a.	W 6
T 7	4 12 17	3°32'35	16°14	14°44	20°58	5°58	3°53	14°42	29° 7	24°57	16°43	27°28	26°18	24°54	n.a.	T 7
F 8	4 16 13	4°29'31	29°38	16°28	21°37	5°57	3°53	14°48	29° 8	24°58	16°44	27°19	26°15	25° 1	n.a.	F 8
S 9	4 20 10	5°26'26	12♐48	18°15	22°17	5°54	3°52	14°54	29° 8	24°58	16°45	27° 8	26°11	25° 7	n.a.	S 9
S 10	4 24 6	6°23'21	25°41	20° 4	22°58	5°51	3°51	15° 0	29° 8	24°59	16°47	26°57	26° 8	25°14	n.a.	S 10
M11	4 28 3	7°20'16	8♑19	21°55	23°40	5°46	3°49	15° 6	29° 9	25° 0	16°48	26°46	26° 5	25°21	n.a.	M11
T 12	4 31 59	8°17'11	20°41	23°48	24°23	5°41	3°48	15°12	29° 9	25° 0	16°49	26°36	26° 2	25°27	n.a.	T 12
W13	4 35 56	9°14'04	2♒49	25°44	25° 7	5°36	3°46	15°18	29° 9	25° 1	16°51	26°29	25°59	25°34	n.a.	W13
T 14	4 39 52	10°10'58	14°46	27°42	25°52	5°29	3°45	15°24	29° 9	25° 2	16°52	26°24	25°55	25°41	n.a.	T 14
F 15	4 43 49	11° 7'51	26°37	29°42	26°38	5°22	3°43	15°30	29° 9	25° 3	16°54	26°21	25°52	25°47	n.a.	F 15
S 16	4 47 45	12° 4'43	8♓26	1♐45	27°24	5°15	3°40	15°36	29°R 9	25° 4	16°55	26°D20	25°49	25°54	n.a.	S 16
S 17	4 51 42	13° 1'35	20°19	3°48	28°11	5° 6	3°38	15°41	29° 9	25° 5	16°56	26°R20	25°46	26° 1	n.a.	S 17
M18	4 55 38	13°58'27	2♈21	5°54	28°59	4°57	3°35	15°47	29° 9	25° 6	16°58	26°20	25°43	26° 7	n.a.	M18
T 19	4 59 35	14°55'18	14°36	8° 1	29°48	4°47	3°33	15°52	29° 9	25° 7	16°59	26°19	25°40	26°14	n.a.	T 19
W20	5 3 31	15°52'09	27°10	10° 9	0♏37	4°37	3°30	15°57	29° 9	25° 8	17° 0	26°16	25°36	26°21	n.a.	W20
T 21	5 7 28	16°49'00	10♉ 7	12°18	1°27	4°26	3°27	16° 3	29° 9	25° 9	17° 2	26°10	25°33	26°27	n.a.	T 21
F 22	5 11 24	17°45'51	23°27	14°28	2°17	4°14	3°24	16° 8	29° 8	25°10	17° 3	26° 2	25°30	26°34	n.a.	F 22
S 23	5 15 21	18°42'42	7♊12	16°39	3° 9	4° 2	3°20	16°13	29° 8	25°11	17° 4	25°52	25°27	26°41	n.a.	S 23
S 24	5 19 18	19°39'34	21°17	18°49	4° 1	3°50	3°17	16°18	29° 8	25°12	17° 6	25°41	25°24	26°47	n.a.	S 24
M25	5 23 14	20°36'25	5♋38	21° 0	4°53	3°36	3°13	16°23	29° 7	25°13	17° 7	25°30	25°21	26°54	n.a.	M25
T 26	5 27 11	21°33'17	20° 9	23°10	5°46	3°23	3° 9	16°28	29° 7	25°14	17° 9	25°20	25°17	27° 1	n.a.	T 26
W27	5 31 7	22°30'08	4♌44	25°20	6°40	3° 9	3° 5	16°33	29° 6	25°16	17°10	25°12	25°14	27° 7	n.a.	W27
T 28	5 35 4	23♐27'01	19♌15	27♐29	7♏34	2♋54	3♌ 1	16♎38	29♌ 6	25♒17	17♐11	25♍ 7	25♍11	27♒14	n.a.	T 28

Delta T = 135h21m52s Julian Calendar

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10436 BCE
geocentric

MARCH 10436 BCE (-10435) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 0	24♐23'54	3♍38	29♐36	8♏28	2°R40	2°R56	16♎43	29°R 5	25♒18	17♐13	25°R 4	25♍ 8	27♒21	n.a.	F 1
S 2	5 42 57	25°20'47	17°51	1♑43	9°24	2♋25	2♌52	16°47	29♌ 5	25°19	17°14	25♍ 4	25° 5	27°27	n.a.	S 2
S 3	5 46 54	26°17'42	1♎51	3°48	10°19	2° 9	2°47	16°52	29° 4	25°21	17°15	25° 4	25° 1	27°34	n.a.	S 3
M 4	5 50 50	27°14'37	15°39	5°52	11°15	1°53	2°42	16°56	29° 3	25°22	17°17	25° 3	24°58	27°41	n.a.	M 4
T 5	5 54 47	28°11'33	29°16	7°54	12°12	1°38	2°37	17° 0	29° 2	25°23	17°18	25° 1	24°55	27°47	n.a.	T 5
W 6	5 58 43	29° 8'29	12♏41	9°54	13° 9	1°22	2°32	17° 5	29° 2	25°25	17°19	24°56	24°52	27°54	n.a.	W 6
T 7	6 2 40	0♑ 5'27	25°54	11°53	14° 6	1° 5	2°26	17° 9	29° 1	25°26	17°21	24°48	24°49	28° 1	n.a.	T 7
F 8	6 6 36	1° 2'25	8♐56	13°50	15° 4	0°49	2°21	17°13	29° 0	25°28	17°22	24°38	24°46	28° 7	n.a.	F 8
S 9	6 10 33	1°59'24	21°46	15°45	16° 2	0°33	2°15	17°17	28°59	25°29	17°23	24°26	24°42	28°14	n.a.	S 9
S 10	6 14 30	2°56'24	4♑23	17°38	17° 1	0°17	2° 9	17°21	28°58	25°31	17°25	24°13	24°39	28°21	n.a.	S 10
M11	6 18 26	3°53'24	16°48	19°29	18° 0	0° 1	2° 4	17°25	28°57	25°32	17°26	24° 0	24°36	28°27	n.a.	M11
T 12	6 22 23	4°50'25	29° 0	21°18	18°59	29♊45	1°58	17°28	28°56	25°34	17°27	23°49	24°33	28°34	n.a.	T 12
W13	6 26 19	5°47'27	11♒ 2	23° 6	19°59	29°29	1°51	17°32	28°55	25°35	17°29	23°40	24°30	28°41	n.a.	W13
T 14	6 30 16	6°44'29	22°56	24°51	20°59	29°14	1°45	17°36	28°54	25°37	17°30	23°34	24°27	28°47	n.a.	T 14
F 15	6 34 13	7°41'32	4♓44	26°34	21°59	28°58	1°39	17°39	28°52	25°38	17°31	23°31	24°23	28°54	n.a.	F 15
S 16	6 38 9	8°38'35	16°32	28°16	23° 0	28°43	1°32	17°42	28°51	25°40	17°33	23°29	24°20	29° 0	n.a.	S 16
S 17	6 42 6	9°35'40	28°23	29°55	24° 1	28°29	1°26	17°46	28°50	25°42	17°34	23°D29	24°17	29° 7	n.a.	S 17
M18	6 46 3	10°32'44	10♈23	1♒33	25° 2	28°15	1°19	17°49	28°49	25°43	17°35	23°R29	24°14	29°14	n.a.	M18
T 19	6 49 59	11°29'50	22°38	3° 8	26° 4	28° 1	1°12	17°52	28°47	25°45	17°36	23°29	24°11	29°20	n.a.	T 19
W20	6 53 56	12°26'56	5♉12	4°42	27° 6	27°47	1° 5	17°55	28°46	25°47	17°38	23°27	24° 7	29°27	n.a.	W20
T 21	6 57 52	13°24'04	18°11	6°14	28° 8	27°35	0°58	17°57	28°44	25°49	17°39	23°22	24° 4	29°34	n.a.	T 21
F 22	7 1 49	14°21'12	1♊36	7°44	29°11	27°22	0°51	18° 0	28°43	25°50	17°40	23°16	24° 1	29°40	n.a.	F 22
S 23	7 5 46	15°18'21	15°29	9°11	0♐13	27°11	0°44	18° 3	28°41	25°52	17°41	23° 7	23°58	29°47	n.a.	S 23
S 24	7 9 42	16°15'31	29°48	10°37	1°16	27° 0	0°37	18° 5	28°40	25°54	17°43	22°57	23°55	29°54	n.a.	S 24
M25	7 13 39	17°12'42	14♋27	12° 1	2°20	26°49	0°30	18° 8	28°38	25°56	17°44	22°48	23°52	0♓ 0	n.a.	M25
T 26	7 17 36	18° 9'54	29°20	13°22	3°23	26°39	0°22	18°10	28°37	25°58	17°45	22°39	23°48	0° 7	n.a.	T 26
W27	7 21 32	19° 7'08	14♌17	14°42	4°27	26°30	0°15	18°12	28°35	25°59	17°46	22°32	23°45	0°14	n.a.	W27
T 28	7 25 29	20° 4'23	29°10	15°59	5°31	26°21	0° 7	18°15	28°33	26° 1	17°47	22°28	23°42	0°20	n.a.	T 28
F 29	7 29 26	21° 1'39	13♍51	17°14	6°35	26°13	29♋59	18°17	28°32	26° 3	17°49	22°26	23°39	0°27	n.a.	F 29
S 30	7 33 22	21°58'57	28°17	18°27	7°40	26° 6	29°52	18°19	28°30	26° 5	17°50	22°D26	23°36	0°34	n.a.	S 30
S 31	7 37 19	22♑56'17	12♎24	19♒37	8♐45	26♊ 0	29♋45	18♎20	28♌28	26♒ 7	17♐51	22♍26	23♍32	0♓40	n.a.	S 31

Delta T = 135h21m46s Julian Calendar 1 March 10436 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10437 BCE

APRIL 10436 BCE (-10435) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 16	23♑53'38	26♎11	20♒45	9♐50	25°R54	29°R37	18♎22	28°R26	26♒ 9	17♐52	22°R27	23♍29	0♓47	n.a.	M 1
T 2	7 45 12	24°51'01	9♏41	21°51	10°55	25♊49	29♋29	18°24	28♌24	26°11	17°53	22♍26	23°26	0°54	n.a.	T 2
W 3	7 49 9	25°48'26	22°53	22°54	12° 0	25°45	29°22	18°25	28°22	26°13	17°54	22°23	23°23	1° 0	n.a.	W 3
T 4	7 53 5	26°45'53	5♐51	23°54	13° 6	25°42	29°14	18°27	28°20	26°15	17°55	22°17	23°20	1° 7	n.a.	T 4
F 5	7 57 2	27°43'21	18°35	24°51	14°12	25°39	29° 6	18°28	28°19	26°17	17°56	22°10	23°17	1°14	n.a.	F 5
S 6	8 0 59	28°40'51	1♑ 7	25°45	15°18	25°37	28°58	18°29	28°17	26°19	17°58	22° 1	23°13	1°20	n.a.	S 6
S 7	8 4 55	29°38'23	13°28	26°36	16°24	25°36	28°51	18°30	28°15	26°21	17°59	21°51	23°10	1°27	n.a.	S 7
M 8	8 8 52	0♒35'57	25°39	27°24	17°31	25°D36	28°43	18°31	28°13	26°23	18° 0	21°42	23° 7	1°34	n.a.	M 8
T 9	8 12 49	1°33'32	7♒41	28° 8	18°37	25°36	28°35	18°32	28°11	26°25	18° 1	21°33	23° 4	1°40	n.a.	T 9
W10	8 16 45	2°31'09	19°36	28°49	19°44	25°37	28°27	18°33	28° 8	26°27	18° 2	21°27	23° 1	1°47	n.a.	W10
T 11	8 20 42	3°28'47	1♓25	29°26	20°51	25°40	28°20	18°33	28° 6	26°29	18° 3	21°23	22°58	1°54	n.a.	T 11
F 12	8 24 39	4°26'27	13°12	29°59	21°58	25°42	28°12	18°34	28° 4	26°31	18° 4	21°21	22°54	2° 0	n.a.	F 12
S 13	8 28 35	5°24'09	24°59	0♓27	23° 6	25°46	28° 4	18°34	28° 2	26°33	18° 5	21°D20	22°51	2° 7	n.a.	S 13
S 14	8 32 32	6°21'52	6♈50	0°52	24°13	25°51	27°57	18°34	28° 0	26°36	18° 6	21°21	22°48	2°14	n.a.	S 14
M15	8 36 29	7°19'37	18°49	1°11	25°21	25°56	27°49	18°35	27°58	26°38	18° 7	21°23	22°45	2°20	n.a.	M15
T 16	8 40 25	8°17'23	1♉ 3	1°26	26°29	26° 2	27°42	18°R35	27°56	26°40	18° 8	21°24	22°42	2°27	n.a.	T 16
W17	8 44 22	9°15'11	13°35	1°36	27°37	26° 9	27°34	18°35	27°53	26°42	18° 9	21°R24	22°38	2°34	n.a.	W17
T 18	8 48 19	10°13'01	26°30	1°R40	28°45	26°16	27°27	18°34	27°51	26°44	18° 9	21°23	22°35	2°40	n.a.	T 18
F 19	8 52 15	11°10'52	9♊52	1°39	29°53	26°25	27°19	18°34	27°49	26°46	18°10	21°20	22°32	2°47	n.a.	F 19
S 20	8 56 12	12° 8'45	23°43	1°33	1♑ 2	26°34	27°12	18°34	27°47	26°48	18°11	21°15	22°29	2°54	n.a.	S 20
S 21	9 0 9	13° 6'40	8♋ 1	1°20	2°10	26°44	27° 5	18°33	27°44	26°51	18°12	21°10	22°26	3° 0	n.a.	S 21
M22	9 4 5	14° 4'36	22°45	1° 2	3°19	26°54	26°58	18°33	27°42	26°53	18°13	21° 4	22°23	3° 7	n.a.	M22
T 23	9 8 2	15° 2'34	7♌47	0°39	4°28	27° 5	26°51	18°32	27°40	26°55	18°14	20°59	22°19	3°14	n.a.	T 23
W24	9 11 59	16° 0'34	22°57	0°10	5°37	27°17	26°44	18°31	27°37	26°57	18°15	20°56	22°16	3°20	n.a.	W24
T 25	9 15 55	16°58'37	8♍ 7	29♒35	6°46	27°30	26°37	18°30	27°35	26°59	18°15	20°53	22°13	3°27	n.a.	T 25
F 26	9 19 52	17°56'41	23° 7	28°56	7°56	27°43	26°30	18°29	27°33	27° 2	18°16	20°D53	22°10	3°33	n.a.	F 26
S 27	9 23 49	18°54'48	7♎50	28°12	9° 5	27°57	26°24	18°28	27°30	27° 4	18°17	20°54	22° 7	3°40	n.a.	S 27
S 28	9 27 45	19°52'57	22°10	27°24	10°15	28°11	26°17	18°27	27°28	27° 6	18°18	20°55	22° 4	3°47	n.a.	S 28
M29	9 31 42	20°51'08	6♏ 6	26°33	11°25	28°26	26°11	18°25	27°26	27° 8	18°18	20°56	22° 0	3°53	n.a.	M29
T 30	9 35 38	21♒49'22	19♏39	25♒40	12♑35	28♊42	26♋ 4	18♎24	27♌23	27♒10	18♐19	20°R57	21♍57	4♓ 0	n.a.	T 30

Delta T = 135h21m39s Julian Calendar

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10436 BCE
geocentric

MAY 10436 BCE (-10435) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 39 35	22♒47'38	2♐48	24°R46	13♉45	28♊58	25°R58	18°R22	27°R21	27♒13	18♐20	20°R57	21♍54	4♓ 7	n.a.	W 1
T 2	9 43 32	23°45'57	15°39	23♒51	14°55	29°15	25♋52	18♎21	27♌18	27°15	18°20	20♍55	21°51	4°13	n.a.	T 2
F 3	9 47 28	24°44'18	28°12	22°57	16° 5	29°32	25°46	18°19	27°16	27°17	18°21	20°52	21°48	4°20	n.a.	F 3
S 4	9 51 25	25°42'42	10♉32	22° 5	17°16	29°50	25°41	18°17	27°14	27°19	18°22	20°49	21°44	4°27	n.a.	S 4
S 5	9 55 22	26°41'08	22°40	21°17	18°26	0♋ 9	25°35	18°15	27°11	27°22	18°22	20°45	21°41	4°33	n.a.	S 5
M 6	9 59 18	27°39'36	4♒40	20°33	19°37	0°28	25°29	18°13	27° 9	27°24	18°23	20°41	21°38	4°40	n.a.	M 6
T 7	10 3 15	28°38'07	16°34	19°54	20°48	0°48	25°24	18°11	27° 6	27°26	18°23	20°37	21°35	4°47	n.a.	T 7
W 8	10 7 11	29°36'40	28°24	19°21	21°59	1° 8	25°19	18° 8	27° 4	27°28	18°24	20°35	21°32	4°53	n.a.	W 8
T 9	10 11 8	0♓35'16	10♓11	18°56	23°10	1°29	25°14	18° 6	27° 2	27°31	18°25	20°33	21°29	5° 0	n.a.	T 9
F 10	10 15 5	1°33'53	21°58	18°38	24°21	1°50	25° 9	18° 3	26°59	27°33	18°25	20°D33	21°25	5° 7	n.a.	F 10
S 11	10 19 1	2°32'33	3♈48	18°28	25°32	2°12	25° 4	18° 1	26°57	27°35	18°26	20°33	21°22	5°13	n.a.	S 11
S 12	10 22 58	3°31'15	15°43	18°D27	26°44	2°34	24°59	17°58	26°54	27°37	18°26	20°35	21°19	5°20	n.a.	S 12
M13	10 26 54	4°29'59	27°47	18°35	27°55	2°56	24°55	17°55	26°52	27°40	18°26	20°36	21°16	5°27	n.a.	M13
T 14	10 30 51	5°28'45	10♉ 3	18°51	29° 7	3°20	24°51	17°52	26°50	27°42	18°27	20°37	21°13	5°33	n.a.	T 14
W15	10 34 48	6°27'34	22°35	19°17	0♒19	3°43	24°47	17°49	26°47	27°44	18°27	20°38	21° 9	5°40	n.a.	W15
T 16	10 38 44	7°26'24	5♊27	19°51	1°30	4° 7	24°43	17°46	26°45	27°46	18°28	20°R39	21° 6	5°47	n.a.	T 16
F 17	10 42 41	8°25'17	18°42	20°33	2°42	4°32	24°39	17°43	26°43	27°48	18°28	20°39	21° 3	5°53	n.a.	F 17
S 18	10 46 37	9°24'11	2♋23	21°23	3°54	4°57	24°36	17°40	26°40	27°51	18°28	20°38	21° 0	6° 0	n.a.	S 18
S 19	10 50 34	10°23'08	16°31	22°21	5° 6	5°22	24°32	17°37	26°38	27°53	18°29	20°37	20°57	6° 7	n.a.	S 19
M20	10 54 31	11°22'07	1♌ 5	23°26	6°19	5°47	24°29	17°33	26°36	27°55	18°29	20°36	20°54	6°13	n.a.	M20
T 21	10 58 27	12°21'08	15°59	24°38	7°31	6°14	24°26	17°30	26°33	27°57	18°29	20°35	20°50	6°20	n.a.	T 21
W22	11 2 24	13°20'11	1♍ 7	25°56	8°43	6°40	24°23	17°26	26°31	27°59	18°30	20°34	20°47	6°26	n.a.	W22
T 23	11 6 20	14°19'17	16°20	27°19	9°56	7° 7	24°20	17°22	26°29	28° 2	18°30	20°D34	20°44	6°33	n.a.	T 23
F 24	11 10 17	15°18'24	1♎29	28°47	11° 8	7°34	24°18	17°19	26°27	28° 4	18°30	20°34	20°41	6°40	n.a.	F 24
S 25	11 14 13	16°17'35	16°24	0♓20	12°21	8° 1	24°16	17°15	26°24	28° 6	18°30	20°34	20°38	6°46	n.a.	S 25
S 26	11 18 10	17°16'48	0♏58	1°56	13°34	8°29	24°14	17°11	26°22	28° 8	18°30	20°34	20°35	6°53	n.a.	S 26
M27	11 22 6	18°16'03	15° 6	3°35	14°47	8°57	24°12	17° 7	26°20	28°10	18°31	20°35	20°31	7° 0	n.a.	M27
T 28	11 26 3	19°15'22	28°48	5°18	15°59	9°26	24°10	17° 3	26°18	28°12	18°31	20°35	20°28	7° 6	n.a.	T 28
W29	11 30 0	20°14'43	12♐ 3	7° 2	17°13	9°55	24° 8	16°59	26°16	28°14	18°31	20°35	20°25	7°13	n.a.	W29
T 30	11 33 56	21°14'06	24°55	8°48	18°26	10°24	24° 7	16°55	26°14	28°16	18°31	20°35	20°22	7°20	n.a.	T 30
F 31	11 37 53	22♓13'33	7♉25	10♓35	19♒39	10♋53	24♋ 6	16♎51	26♌12	28♒19	18♐31	20♍35	20♍19	7♓26	n.a.	F 31

Delta T = 135h21m32s Julian Calendar 1 May 10436 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10436 BCE

JUNE 10436 BCE (-10435) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 49	23♓13'02	19♉39	12♓24	20♒52	11♋23	24°R 5	16°R46	26°R 9	28♒21	18♐31	20♍35	20♍15	7♓33	n.a.	S 1
S 2	11 45 46	24°12'33	1♒41	14°13	22° 5	11°53	24♋ 4	16♎42	26♌ 7	28°23	18°31	20°36	20°12	7°40	n.a.	S 2
M 3	11 49 42	25°12'08	13°35	16° 2	23°19	12°23	24° 4	16°37	26° 5	28°25	18°R31	20°36	20° 9	7°46	n.a.	M 3
T 4	11 53 39	26°11'44	25°23	17°52	24°32	12°53	24° 3	16°33	26° 3	28°27	18°31	20°37	20° 6	7°53	n.a.	T 4
W 5	11 57 35	27°11'24	7♓10	19°42	25°46	13°24	24°D 3	16°28	26° 1	28°29	18°31	20°37	20° 3	8° 0	n.a.	W 5
T 6	12 1 32	28°11'05	18°59	21°31	27° 0	13°55	24° 3	16°24	26° 0	28°31	18°31	20°R37	20° 0	8° 6	n.a.	T 6
F 7	12 5 28	29°10'49	0♈51	23°21	28°13	14°27	24° 4	16°19	25°58	28°33	18°31	20°37	19°56	8°13	n.a.	F 7
S 8	12 9 25	0♈10'36	12°48	25°10	29°27	14°58	24° 4	16°15	25°56	28°35	18°31	20°36	19°53	8°20	n.a.	S 8
S 9	12 13 21	1°10'25	24°53	26°58	0♓41	15°30	24° 5	16°10	25°54	28°37	18°31	20°35	19°50	8°26	n.a.	S 9
M10	12 17 18	2°10'16	7♉ 7	28°46	1°55	16° 2	24° 5	16° 5	25°52	28°39	18°30	20°34	19°47	8°33	n.a.	M10
T 11	12 21 14	3°10'09	19°33	0♈34	3° 9	16°34	24° 6	16° 0	25°50	28°41	18°30	20°32	19°44	8°39	n.a.	T 11
W12	12 25 11	4°10'04	2♊13	2°20	4°23	17° 7	24° 8	15°56	25°49	28°43	18°30	20°30	19°40	8°46	n.a.	W12
T 13	12 29 7	5°10'02	15° 8	4° 7	5°37	17°40	24° 9	15°51	25°47	28°44	18°30	20°29	19°37	8°53	n.a.	T 13
F 14	12 33 4	6°10'02	28°22	5°52	6°51	18°13	24°11	15°46	25°45	28°46	18°30	20°28	19°34	8°59	n.a.	F 14
S 15	12 37 0	7°10'03	11♋55	7°37	8° 6	18°46	24°13	15°41	25°44	28°48	18°29	20°D28	19°31	9° 6	n.a.	S 15
S 16	12 40 57	8°10'07	25°49	9°21	9°20	19°19	24°15	15°36	25°42	28°50	18°29	20°28	19°28	9°13	n.a.	S 16
M17	12 44 53	9°10'12	10♌ 5	11° 4	10°34	19°53	24°17	15°31	25°41	28°52	18°29	20°30	19°25	9°19	n.a.	M17
T 18	12 48 50	10°10'20	24°39	12°46	11°49	20°26	24°19	15°26	25°39	28°54	18°29	20°31	19°21	9°26	n.a.	T 18
W19	12 52 46	11°10'29	9♍29	14°28	13° 3	21° 0	24°22	15°21	25°38	28°55	18°28	20°32	19°18	9°33	n.a.	W19
T 20	12 56 43	12°10'40	24°28	16° 9	14°18	21°34	24°24	15°16	25°36	28°57	18°28	20°R32	19°15	9°39	n.a.	T 20
F 21	13 0 39	13°10'54	9♎29	17°50	15°32	22° 9	24°27	15°11	25°35	28°59	18°27	20°31	19°12	9°46	n.a.	F 21
S 22	13 4 36	14°11'09	24°22	19°30	16°47	22°43	24°31	15° 6	25°33	29° 1	18°27	20°29	19° 9	9°53	n.a.	S 22
S 23	13 8 32	15°11'27	9♏ 0	21° 9	18° 2	23°18	24°34	15° 1	25°32	29° 2	18°27	20°26	19° 6	9°59	n.a.	S 23
M24	13 12 29	16°11'47	23°16	22°47	19°17	23°52	24°37	14°56	25°31	29° 4	18°26	20°22	19° 2	10° 6	n.a.	M24
T 25	13 16 25	17°12'10	7♐ 7	24°25	20°31	24°27	24°41	14°51	25°30	29° 6	18°26	20°18	18°59	10°13	n.a.	T 25
W26	13 20 22	18°12'35	20°29	26° 2	21°46	25° 2	24°45	14°46	25°28	29° 7	18°25	20°15	18°56	10°19	n.a.	W26
T 27	13 24 18	19°13'02	3♉26	27°39	23° 1	25°38	24°49	14°41	25°27	29° 9	18°25	20°12	18°53	10°26	n.a.	T 27
F 28	13 28 14	20°13'32	16° 0	29°15	24°16	26°13	24°53	14°36	25°26	29°10	18°24	20°D11	18°50	10°32	n.a.	F 28
S 29	13 32 11	21°14'04	28°14	0♉51	25°31	26°48	24°58	14°31	25°25	29°12	18°24	20°11	18°46	10°39	n.a.	S 29
S 30	13 36 7	22♈14'38	10♒15	2♉26	26♓46	27♋24	25♋ 2	14♎26	25♌24	29♒13	18♐23	20♍13	18♍43	10♓46	n.a.	S 30

Delta T = 135h21m26s Julian Calendar

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10436 BCE
geocentric

JULY 10436 BCE (-10435) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 40 4	23♈15'14	22♒ 6	4♉ 0	28♓ 1	28♋ 0	25♋ 7	14°R22	25°R23	29♒15	18°R23	20♍14	18♍40	10♓52	n.a.	M 1
T 2	13 44 0	24°15'52	3♓53	5°34	29°16	28°36	25°12	14♎17	25♌22	29°16	18♐22	20°16	18°37	10°59	n.a.	T 2
W 3	13 47 57	25°16'33	15°40	7° 7	0♈32	29°12	25°17	14°12	25°21	29°18	18°21	20°R17	18°34	11° 6	n.a.	W 3
T 4	13 51 53	26°17'15	27°31	8°40	1°47	29°48	25°22	14° 7	25°21	29°19	18°21	20°17	18°31	11°12	n.a.	T 4
F 5	13 55 50	27°18'00	9♈30	10°12	3° 2	0♌24	25°28	14° 2	25°20	29°21	18°20	20°15	18°27	11°19	n.a.	F 5
S 6	13 59 46	28°18'47	21°38	11°44	4°17	1° 1	25°33	13°57	25°19	29°22	18°19	20°11	18°24	11°26	n.a.	S 6
S 7	14 3 43	29°19'35	3♉58	13°15	5°33	1°37	25°39	13°53	25°18	29°23	18°19	20° 6	18°21	11°32	n.a.	S 7
M 8	14 7 39	0♉20'26	16°29	14°46	6°48	2°14	25°45	13°48	25°18	29°25	18°18	19°59	18°18	11°39	n.a.	M 8
T 9	14 11 35	1°21'18	29°14	16°16	8° 3	2°50	25°51	13°43	25°17	29°26	18°17	19°51	18°15	11°46	n.a.	T 9
W10	14 15 32	2°22'11	12♊11	17°46	9°19	3°27	25°58	13°39	25°17	29°27	18°16	19°43	18°11	11°52	n.a.	W10
T 11	14 19 28	3°23'07	25°20	19°15	10°34	4° 4	26° 4	13°34	25°16	29°28	18°16	19°37	18° 8	11°59	n.a.	T 11
F 12	14 23 25	4°24'03	8♋42	20°44	11°50	4°41	26°11	13°30	25°16	29°30	18°15	19°32	18° 5	12° 6	n.a.	F 12
S 13	14 27 21	5°25'01	22°17	22°12	13° 5	5°19	26°17	13°25	25°15	29°31	18°14	19°29	18° 2	12°12	n.a.	S 13
S 14	14 31 18	6°26'01	6♌ 5	23°40	14°21	5°56	26°24	13°21	25°15	29°32	18°13	19°D28	17°59	12°19	n.a.	S 14
M15	14 35 14	7°27'01	20° 6	25° 6	15°36	6°33	26°31	13°17	25°15	29°33	18°12	19°29	17°56	12°25	n.a.	M15
T 16	14 39 11	8°28'03	4♍20	26°33	16°52	7°11	26°39	13°12	25°15	29°34	18°12	19°30	17°52	12°32	n.a.	T 16
W17	14 43 7	9°29'06	18°46	27°58	18° 8	7°48	26°46	13° 8	25°14	29°35	18°11	19°R31	17°49	12°39	n.a.	W17
T 18	14 47 4	10°30'10	3♎19	29°23	19°23	8°26	26°54	13° 4	25°14	29°36	18°10	19°30	17°46	12°45	n.a.	T 18
F 19	14 51 0	11°31'15	17°57	0♊47	20°39	9° 3	27° 1	13° 0	25°14	29°37	18° 9	19°27	17°43	12°52	n.a.	F 19
S 20	14 54 56	12°32'22	2♏32	2° 9	21°55	9°41	27° 9	12°56	25°D14	29°38	18° 8	19°21	17°40	12°59	n.a.	S 20
S 21	14 58 53	13°33'30	16°57	3°31	23°10	10°19	27°17	12°52	25°14	29°39	18° 7	19°13	17°37	13° 5	n.a.	S 21
M22	15 2 49	14°34'39	1♐ 7	4°52	24°26	10°57	27°25	12°48	25°14	29°40	18° 6	19° 4	17°33	13°12	n.a.	M22
T 23	15 6 46	15°35'50	14°56	6°11	25°42	11°35	27°34	12°44	25°15	29°41	18° 5	18°54	17°30	13°19	n.a.	T 23
W24	15 10 42	16°37'02	28°21	7°29	26°57	12°13	27°42	12°41	25°15	29°41	18° 4	18°45	17°27	13°25	n.a.	W24
T 25	15 14 39	17°38'16	11♑21	8°46	28°13	12°51	27°50	12°37	25°15	29°42	18° 3	18°37	17°24	13°32	n.a.	T 25
F 26	15 18 35	18°39'31	23°58	10° 0	29°29	13°29	27°59	12°34	25°15	29°43	18° 2	18°31	17°21	13°39	n.a.	F 26
S 27	15 22 32	19°40'47	6♒15	11°13	0♉45	14° 8	28° 8	12°30	25°16	29°44	18° 2	18°28	17°17	13°45	n.a.	S 27
S 28	15 26 28	20°42'05	18°17	12°23	2° 1	14°46	28°17	12°27	25°16	29°44	18° 1	18°D27	17°14	13°52	n.a.	S 28
M29	15 30 25	21°43'24	0♓ 9	13°31	3°16	15°24	28°26	12°24	25°16	29°45	18° 0	18°27	17°11	13°59	n.a.	M29
T 30	15 34 21	22°44'44	11°56	14°35	4°32	16° 3	28°35	12°21	25°17	29°45	17°58	18°28	17° 8	14° 5	n.a.	T 30
W31	15 38 18	23♉46'06	23♓44	15♊36	5♉48	16♌41	28♋44	12♎17	25♌18	29♒46	17♐57	18°R28	17♍ 5	14♓12	n.a.	W31

Delta T = 135h21m19s Julian Calendar 1 July 10436 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10436 BCE

AUGUST 10436 BCE (-10435) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 14	24♉47'28	5♈38	16♊33	7♉ 4	17♌20	28♋54	12°R14	25♌18	29♒47	17°R56	18°R26	17♍ 2	14♓18	n.a.	T 1
F 2	15 46 10	25°48'52	17°42	17°26	8°20	17°58	29° 3	12♎12	25°19	29°47	17♐55	18♍22	16°58	14°25	n.a.	F 2
S 3	15 50 7	26°50'17	0♉ 0	18°14	9°36	18°37	29°13	12° 9	25°19	29°48	17°54	18°16	16°55	14°32	n.a.	S 3
S 4	15 54 3	27°51'42	12°34	18°56	10°52	19°16	29°23	12° 6	25°20	29°48	17°53	18° 6	16°52	14°38	n.a.	S 4
M 5	15 58 0	28°53'09	25°25	19°32	12° 7	19°54	29°33	12° 4	25°21	29°48	17°52	17°54	16°49	14°45	n.a.	M 5
T 6	16 1 56	29°54'36	8♊32	20° 0	13°23	20°33	29°43	12° 1	25°22	29°49	17°51	17°41	16°46	14°52	n.a.	T 6
W 7	16 5 53	0♊56'04	21°53	20°20	14°39	21°12	29°53	11°59	25°23	29°49	17°50	17°29	16°43	14°58	n.a.	W 7
T 8	16 9 49	1°57'33	5♋27	20°32	15°55	21°51	0♌ 3	11°56	25°24	29°49	17°49	17°17	16°39	15° 5	n.a.	T 8
F 9	16 13 46	2°59'02	19°10	20°R34	17°11	22°30	0°14	11°54	25°25	29°50	17°48	17° 8	16°36	15°12	n.a.	F 9
S 10	16 17 42	4° 0'31	3♌ 0	20°25	18°27	23° 9	0°24	11°52	25°26	29°50	17°47	17° 2	16°33	15°18	n.a.	S 10
S 11	16 21 39	5° 2'01	16°56	20° 6	19°43	23°48	0°35	11°50	25°27	29°50	17°46	16°59	16°30	15°25	n.a.	S 11
M12	16 25 35	6° 3'30	0♍56	19°35	20°59	24°27	0°45	11°49	25°28	29°50	17°44	16°58	16°27	15°32	n.a.	M12
T 13	16 29 32	7° 5'00	14°59	18°53	22°14	25° 6	0°56	11°47	25°29	29°50	17°43	16°58	16°23	15°38	n.a.	T 13
W14	16 33 28	8° 6'29	29° 7	18° 0	23°30	25°45	1° 7	11°45	25°31	29°50	17°42	16°57	16°20	15°45	n.a.	W14
T 15	16 37 25	9° 7'59	13♎16	16°58	24°46	26°24	1°18	11°44	25°32	29°51	17°41	16°55	16°17	15°52	n.a.	T 15
F 16	16 41 21	10° 9'29	27°26	15°46	26° 2	27° 4	1°29	11°42	25°33	29°R51	17°40	16°51	16°14	15°58	n.a.	F 16
S 17	16 45 18	11°10'58	11♏33	14°29	27°18	27°43	1°40	11°41	25°35	29°51	17°39	16°43	16°11	16° 5	n.a.	S 17
S 18	16 49 15	12°12'28	25°33	13° 7	28°33	28°22	1°52	11°40	25°36	29°51	17°38	16°32	16° 8	16°12	n.a.	S 18
M19	16 53 11	13°13'58	9♐22	11°44	29°49	29° 1	2° 3	11°39	25°38	29°50	17°36	16°20	16° 4	16°18	n.a.	M19
T 20	16 57 8	14°15'28	22°56	10°23	1♊ 5	29°41	2°14	11°38	25°39	29°50	17°35	16° 6	16° 1	16°25	n.a.	T 20
W21	17 1 4	15°16'58	6♑11	9° 6	2°21	0♍20	2°26	11°37	25°41	29°50	17°34	15°53	15°58	16°31	n.a.	W21
T 22	17 5 1	16°18'28	19° 6	7°56	3°37	0°59	2°38	11°36	25°42	29°50	17°33	15°42	15°55	16°38	n.a.	T 22
F 23	17 8 57	17°19'59	1♒42	6°54	4°52	1°39	2°49	11°36	25°44	29°50	17°32	15°33	15°52	16°45	n.a.	F 23
S 24	17 12 54	18°21'29	13°59	6° 2	6° 8	2°18	3° 1	11°35	25°46	29°49	17°31	15°27	15°48	16°51	n.a.	S 24
S 25	17 16 50	19°22'59	26° 1	5°20	7°24	2°58	3°13	11°35	25°48	29°49	17°30	15°24	15°45	16°58	n.a.	S 25
M26	17 20 47	20°24'30	7♓54	4°50	8°39	3°37	3°25	11°35	25°49	29°49	17°28	15°23	15°42	17° 5	n.a.	M26
T 27	17 24 43	21°26'00	19°41	4°30	9°55	4°17	3°37	11°D35	25°51	29°49	17°27	15°23	15°39	17°11	n.a.	T 27
W28	17 28 40	22°27'31	1♈30	4°D21	11°11	4°56	3°49	11°35	25°53	29°48	17°26	15°22	15°36	17°18	n.a.	W28
T 29	17 32 37	23°29'01	13°25	4°21	12°27	5°36	4° 1	11°35	25°55	29°48	17°25	15°21	15°33	17°25	n.a.	T 29
F 30	17 36 33	24°30'31	25°31	4°31	13°42	6°15	4°14	11°35	25°57	29°47	17°24	15°17	15°29	17°31	n.a.	F 30
S 31	17 40 30	25♊32'01	7♉54	4♊50	14♊58	6♍55	4♌26	11♎36	25♌59	29♒47	17♐23	15♍11	15♍26	17♓38	n.a.	S 31

Delta T = 135h21m12s Julian Calendar

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10436 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10436 BCE (-10435) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 26	26♊33'31	20♉36	5♊16	16♊13	7♍34	4♌38	11♎36	26♌ 1	29°R46	17°R22	15°R 2	15♍23	17♓45	n.a.	S 1
M 2	17 48 23	27°35'01	3♊40	5°49	17°29	8°14	4°51	11°37	26° 3	29♒46	17♐20	14♍50	15°20	17°51	n.a.	M 2
T 3	17 52 19	28°36'30	17° 5	6°28	18°45	8°53	5° 3	11°37	26° 6	29°45	17°19	14°38	15°17	17°58	n.a.	T 3
W 4	17 56 16	29°37'59	0♋50	7°13	20° 0	9°33	5°16	11°38	26° 8	29°44	17°18	14°25	15°14	18° 5	n.a.	W 4
T 5	18 0 13	0♋39'27	14°50	8° 3	21°16	10°13	5°29	11°39	26°10	29°44	17°17	14°13	15°10	18°11	n.a.	T 5
F 6	18 4 9	1°40'54	29° 1	8°57	22°31	10°52	5°41	11°40	26°12	29°43	17°16	14° 4	15° 7	18°18	n.a.	F 6
S 7	18 8 6	2°42'20	13♌17	9°55	23°47	11°32	5°54	11°41	26°15	29°42	17°15	13°58	15° 4	18°24	n.a.	S 7
S 8	18 12 2	3°43'46	27°34	10°56	25° 2	12°12	6° 7	11°43	26°17	29°42	17°14	13°54	15° 1	18°31	n.a.	S 8
M 9	18 15 59	4°45'10	11♍49	12° 1	26°18	12°51	6°20	11°44	26°19	29°41	17°13	13°D53	14°58	18°38	n.a.	M 9
T 10	18 19 56	5°46'33	25°59	13° 8	27°33	13°31	6°33	11°46	26°22	29°40	17°12	13°54	14°54	18°44	n.a.	T 10
W11	18 23 52	6°47'55	10♎ 2	14°18	28°48	14°11	6°46	11°47	26°24	29°39	17°10	13°R54	14°51	18°51	n.a.	W11
T 12	18 27 49	7°49'16	23°59	15°29	0♏ 4	14°50	6°59	11°49	26°27	29°38	17° 9	13°53	14°48	18°58	n.a.	T 12
F 13	18 31 45	8°50'35	7♏49	16°43	1°19	15°30	7°12	11°51	26°29	29°37	17° 8	13°49	14°45	19° 4	n.a.	F 13
S 14	18 35 42	9°51'53	21°31	17°58	2°34	16°10	7°25	11°53	26°32	29°37	17° 7	13°43	14°42	19°11	n.a.	S 14
S 15	18 39 39	10°53'10	5♐ 4	19°15	3°50	16°50	7°39	11°55	26°35	29°36	17° 6	13°35	14°39	19°18	n.a.	S 15
M16	18 43 35	11°54'26	18°27	20°34	5° 5	17°29	7°52	11°57	26°37	29°35	17° 5	13°24	14°35	19°24	n.a.	M16
T 17	18 47 32	12°55'41	1♑37	21°54	6°20	18° 9	8° 5	12° 0	26°40	29°34	17° 4	13°13	14°32	19°31	n.a.	T 17
W18	18 51 29	13°56'54	14°33	23°14	7°35	18°49	8°19	12° 2	26°43	29°33	17° 3	13° 2	14°29	19°38	n.a.	W18
T 19	18 55 25	14°58'06	27°14	24°36	8°51	19°28	8°32	12° 5	26°45	29°32	17° 2	12°52	14°26	19°44	n.a.	T 19
F 20	18 59 22	15°59'17	9♒39	25°59	10° 6	20° 8	8°45	12° 7	26°48	29°30	17° 1	12°45	14°23	19°51	n.a.	F 20
S 21	19 3 18	17° 0'26	21°51	27°23	11°21	20°48	8°59	12°10	26°51	29°29	17° 0	12°40	14°20	19°58	n.a.	S 21
S 22	19 7 15	18° 1'34	3♓51	28°48	12°36	21°27	9°12	12°13	26°54	29°28	16°59	12°37	14°16	20° 4	n.a.	S 22
M23	19 11 12	19° 2'42	15°43	0♋13	13°51	22° 7	9°26	12°16	26°57	29°27	16°58	12°D37	14°13	20°11	n.a.	M23
T 24	19 15 8	20° 3'48	27°31	1°40	15° 6	22°47	9°40	12°19	26°59	29°26	16°57	12°38	14°10	20°17	n.a.	T 24
W25	19 19 5	21° 4'52	9♈19	3° 7	16°21	23°27	9°53	12°22	27° 2	29°25	16°56	12°39	14° 7	20°24	n.a.	W25
T 26	19 23 2	22° 5'56	21°13	4°35	17°36	24° 6	10° 7	12°26	27° 5	29°23	16°55	12°R40	14° 4	20°31	n.a.	T 26
F 27	19 26 58	23° 6'58	3♉18	6° 3	18°51	24°46	10°21	12°29	27° 8	29°22	16°54	12°39	14° 0	20°37	n.a.	F 27
S 28	19 30 55	24° 7'59	15°40	7°32	20° 6	25°26	10°34	12°33	27°11	29°21	16°54	12°37	13°57	20°44	n.a.	S 28
S 29	19 34 52	25° 8'59	28°22	9° 2	21°21	26° 5	10°48	12°36	27°14	29°20	16°53	12°32	13°54	20°51	n.a.	S 29
M30	19 38 48	26♋ 9'58	11♊29	10♋32	22♋36	26♍45	11♌ 2	12♎40	27♌17	29♒18	16♐52	12♍26	13♍51	20♓57	n.a.	M30

Delta T = 135h21m05s Julian Calendar 1 Sept. 10436 BCE == Greg. Calendar 13 June 10436 BCE

OCTOBER 10436 BCE (-10435) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 45	27♋10'54	25♊ 2	12♋ 4	23♋51	27♍25	11♌16	12♎44	27♌20	29°R17	16°R51	12°R18	13♍48	21♓ 4	n.a.	T 1
W 2	19 46 42	28°11'50	8♋59	13°35	25° 6	28° 4	11°30	12°48	27°23	29♒16	16♐50	12♍10	13°45	21°11	n.a.	W 2
T 3	19 50 38	29°12'44	23°17	15° 8	26°21	28°44	11°43	12°52	27°26	29°14	16°49	12° 3	13°41	21°17	n.a.	T 3
F 4	19 54 35	0♌13'36	7♌51	16°41	27°35	29°24	11°57	12°56	27°30	29°13	16°49	11°58	13°38	21°24	n.a.	F 4
S 5	19 58 32	1°14'27	22°35	18°14	28°50	0♎ 3	12°11	13° 0	27°33	29°11	16°48	11°54	13°35	21°31	n.a.	S 5
S 6	20 2 28	2°15'15	7♍19	19°49	0♌ 5	0°43	12°25	13° 4	27°36	29°10	16°47	11°D53	13°32	21°37	n.a.	S 6
M 7	20 6 25	3°16'01	21°58	21°24	1°20	1°23	12°39	13° 9	27°39	29° 8	16°46	11°53	13°29	21°44	n.a.	M 7
T 8	20 10 21	4°16'45	6♎28	22°59	2°34	2° 2	12°53	13°13	27°42	29° 7	16°45	11°54	13°26	21°51	n.a.	T 8
W 9	20 14 18	5°17'28	20°43	24°36	3°49	2°42	13° 7	13°18	27°46	29° 6	16°45	11°56	13°22	21°57	n.a.	W 9
T 10	20 18 15	6°18'07	4♏43	26°13	5° 4	3°22	13°21	13°23	27°49	29° 4	16°44	11°R57	13°19	22° 4	n.a.	T 10
F 11	20 22 11	7°18'45	18°27	27°51	6°18	4° 1	13°35	13°27	27°52	29° 3	16°43	11°56	13°16	22°11	n.a.	F 11
S 12	20 26 8	8°19'20	1♐56	29°29	7°33	4°41	13°49	13°32	27°55	29° 1	16°43	11°54	13°13	22°17	n.a.	S 12
S 13	20 30 5	9°19'54	15°10	1♌ 9	8°47	5°21	14° 3	13°37	27°59	28°59	16°42	11°50	13°10	22°24	n.a.	S 13
M14	20 34 1	10°20'25	28°10	2°49	10° 2	6° 0	14°17	13°42	28° 2	28°58	16°41	11°45	13° 6	22°30	n.a.	M14
T 15	20 37 58	11°20'53	10♑57	4°30	11°16	6°40	14°31	13°47	28° 5	28°56	16°41	11°40	13° 3	22°37	n.a.	T 15
W16	20 41 55	12°21'20	23°32	6°11	12°31	7°19	14°45	13°52	28° 9	28°55	16°40	11°35	13° 0	22°44	n.a.	W16
T 17	20 45 51	13°21'44	5♒55	7°54	13°45	7°59	14°59	13°58	28°12	28°53	16°40	11°30	12°57	22°50	n.a.	T 17
F 18	20 49 48	14°22'06	18° 7	9°37	15° 0	8°38	15°13	14° 3	28°15	28°52	16°39	11°27	12°54	22°57	n.a.	F 18
S 19	20 53 45	15°22'26	0♓ 9	11°22	16°14	9°18	15°27	14° 9	28°19	28°50	16°38	11°25	12°51	23° 4	n.a.	S 19
S 20	20 57 41	16°22'44	12° 4	13° 7	17°29	9°58	15°41	14°14	28°22	28°48	16°38	11°D24	12°47	23°10	n.a.	S 20
M21	21 1 38	17°23'00	23°54	14°53	18°43	10°37	15°55	14°20	28°25	28°47	16°37	11°25	12°44	23°17	n.a.	M21
T 22	21 5 35	18°23'14	5♈41	16°40	19°57	11°17	16° 9	14°25	28°29	28°45	16°37	11°26	12°41	23°24	n.a.	T 22
W23	21 9 31	19°23'25	17°30	18°27	21°12	11°56	16°23	14°31	28°32	28°43	16°36	11°28	12°38	23°30	n.a.	W23
T 24	21 13 28	20°23'35	29°24	20°16	22°26	12°35	16°37	14°37	28°35	28°42	16°36	11°30	12°35	23°37	n.a.	T 24
F 25	21 17 25	21°23'43	11♉29	22° 5	23°40	13°15	16°51	14°43	28°39	28°40	16°36	11°31	12°31	23°44	n.a.	F 25
S 26	21 21 21	22°23'49	23°48	23°56	24°54	13°54	17° 5	14°49	28°42	28°38	16°35	11°R31	12°28	23°50	n.a.	S 26
S 27	21 25 18	23°23'53	6♊27	25°47	26° 9	14°34	17°19	14°55	28°46	28°37	16°35	11°31	12°25	23°57	n.a.	S 27
M28	21 29 15	24°23'55	19°29	27°38	27°23	15°13	17°33	15° 1	28°49	28°35	16°34	11°29	12°22	24° 4	n.a.	M28
T 29	21 33 11	25°23'55	2♋57	29°31	28°37	15°53	17°47	15° 7	28°53	28°33	16°34	11°28	12°19	24°10	n.a.	T 29
W30	21 37 8	26°23'53	16°53	1♍24	29°51	16°32	18° 1	15°13	28°56	28°32	16°34	11°26	12°16	24°17	n.a.	W30
T 31	21 41 4	27♌23'48	1♌14	3♍17	1♍ 6	17♎11	18♌15	15♎20	28♌59	28♒30	16♐34	11♍24	12♍12	24♓23	n.a.	T 31

Delta T = 135h20m59s Julian Calendar

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10436 BCE
geocentric

NOVEMBER 10436 BCE (-10435) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 45 1	28♌23'42	15♌57	5♍11	2♍20	17♎51	18♌29	15♎26	29♌ 3	28°R28	16°R33	11°R22	12♍ 9	24♓30	n.a.	F 1
S 2	21 48 58	29°23'33	0♍56	7° 5	3°34	18°30	18°43	15°32	29° 6	28♒27	16♐33	11♍21	12° 6	24°37	n.a.	S 2
S 3	21 52 54	0♍23'22	16° 1	8°59	4°48	19°10	18°57	15°39	29°10	28°25	16°33	11°D21	12° 3	24°43	n.a.	S 3
M 4	21 56 51	1°23'08	1♎ 4	10°53	6° 2	19°49	19°11	15°45	29°13	28°23	16°33	11°22	12° 0	24°50	n.a.	M 4
T 5	22 0 48	2°22'52	15°56	12°46	7°16	20°28	19°24	15°52	29°17	28°22	16°32	11°22	11°57	24°57	n.a.	T 5
W 6	22 4 44	3°22'33	0♏31	14°39	8°30	21° 8	19°38	15°59	29°20	28°20	16°32	11°23	11°53	25° 3	n.a.	W 6
T 7	22 8 41	4°22'11	14°46	16°30	9°44	21°47	19°52	16° 5	29°23	28°18	16°32	11°24	11°50	25°10	n.a.	T 7
F 8	22 12 37	5°21'47	28°37	18°20	10°58	22°26	20° 6	16°12	29°27	28°17	16°32	11°24	11°47	25°17	n.a.	F 8
S 9	22 16 34	6°21'21	12♐ 5	20° 9	12°12	23° 5	20°20	16°19	29°30	28°15	16°32	11°R24	11°44	25°23	n.a.	S 9
S 10	22 20 31	7°20'51	25°12	21°54	13°26	23°45	20°33	16°26	29°34	28°13	16°32	11°24	11°41	25°30	n.a.	S 10
M11	22 24 27	8°20'19	8♑ 0	23°37	14°40	24°24	20°47	16°33	29°37	28°12	16°32	11°24	11°37	25°37	n.a.	M11
T 12	22 28 24	9°19'45	20°32	25°17	15°54	25° 3	21° 1	16°40	29°40	28°10	16°32	11°23	11°34	25°43	n.a.	T 12
W13	22 32 20	10°19'07	2♒51	26°53	17° 8	25°42	21°14	16°47	29°44	28° 9	16°D32	11°23	11°31	25°50	n.a.	W13
T 14	22 36 17	11°18'27	14°59	28°24	18°22	26°22	21°28	16°54	29°47	28° 7	16°32	11°D23	11°28	25°57	n.a.	T 14
F 15	22 40 14	12°17'45	26°58	29°51	19°36	27° 1	21°41	17° 1	29°51	28° 5	16°32	11°23	11°25	26° 3	n.a.	F 15
S 16	22 44 10	13°17'00	8♓52	1♎12	20°50	27°40	21°55	17° 8	29°54	28° 4	16°32	11°R23	11°22	26°10	n.a.	S 16
S 17	22 48 7	14°16'12	20°42	2°27	22° 4	28°19	22° 8	17°16	29°57	28° 2	16°32	11°23	11°18	26°17	n.a.	S 17
M18	22 52 3	15°15'22	2♈30	3°36	23°18	28°58	22°22	17°23	0♍ 1	28° 1	16°32	11°23	11°15	26°23	n.a.	M18
T 19	22 56 0	16°14'30	14°19	4°38	24°32	29°37	22°35	17°30	0° 4	27°59	16°32	11°22	11°12	26°30	n.a.	T 19
W20	22 59 56	17°13'36	26°10	5°33	25°45	0♏16	22°49	17°38	0° 7	27°57	16°32	11°22	11° 9	26°37	n.a.	W20
T 21	23 3 53	18°12'39	8♉ 8	6°21	26°59	0°55	23° 2	17°45	0°11	27°56	16°32	11°21	11° 6	26°43	n.a.	T 21
F 22	23 7 50	19°11'40	20°16	7° 1	28°13	1°35	23°15	17°52	0°14	27°54	16°32	11°20	11° 2	26°50	n.a.	F 22
S 23	23 11 46	20°10'39	2♊36	7°33	29°27	2°14	23°29	18° 0	0°17	27°53	16°33	11°19	10°59	26°56	n.a.	S 23
S 24	23 15 43	21° 9'36	15°12	7°57	0♎41	2°53	23°42	18° 7	0°20	27°51	16°33	11°D19	10°56	27° 3	n.a.	S 24
M25	23 19 39	22° 8'31	28° 9	8°13	1°54	3°32	23°55	18°15	0°24	27°50	16°33	11°19	10°53	27°10	n.a.	M25
T 26	23 23 36	23° 7'24	11♋30	8°21	3° 8	4°11	24° 8	18°22	0°27	27°48	16°33	11°19	10°50	27°16	n.a.	T 26
W27	23 27 32	24° 6'15	25°15	8°R21	4°22	4°50	24°21	18°30	0°30	27°47	16°34	11°20	10°47	27°23	n.a.	W27
T 28	23 31 29	25° 5'03	9♌28	8°14	5°36	5°29	24°34	18°38	0°33	27°45	16°34	11°21	10°43	27°30	n.a.	T 28
F 29	23 35 25	26° 3'50	24° 4	7°59	6°49	6° 8	24°47	18°45	0°36	27°44	16°34	11°22	10°40	27°36	n.a.	F 29
S 30	23 39 22	27♍ 2'34	9♍ 1	7♎37	8♎ 3	6♏47	25♌ 0	18♎53	0♍40	27♒42	16♐35	11°R22	10♍37	27♓43	n.a.	S 30

Delta T = 135h20m52s Julian Calendar 1 Nov. 10436 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10436 BCE

DECEMBER 10436 BCE (-10435) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 19	28♍ 1'16	24♍10	7°R 9	9♎17	7♏25	25♌13	19♎ 1	0♍43	27°R41	16♐35	11°R22	10♍34	27♓50	n.a.	S 1
M 2	23 47 15	28°59'56	9♎23	6♎36	10°31	8° 4	25°26	19° 9	0°46	27♒40	16°35	11♍21	10°31	27°56	n.a.	M 2
T 3	23 51 12	29°58'33	24°30	5°57	11°44	8°43	25°39	19°16	0°49	27°38	16°36	11°19	10°28	28° 3	n.a.	T 3
W 4	23 55 8	0♎57'08	9♏22	5°14	12°58	9°22	25°51	19°24	0°52	27°37	16°36	11°17	10°24	28°10	n.a.	W 4
T 5	23 59 5	1°55'40	23°52	4°29	14°12	10° 1	26° 4	19°32	0°55	27°36	16°37	11°14	10°21	28°16	n.a.	T 5
F 6	0 3 1	2°54'10	7♐55	3°41	15°25	10°40	26°17	19°40	0°58	27°34	16°37	11°12	10°18	28°23	n.a.	F 6
S 7	0 6 58	3°52'38	21°31	2°51	16°39	11°19	26°29	19°48	1° 1	27°33	16°38	11°10	10°15	28°30	n.a.	S 7
S 8	0 10 54	4°51'03	4♑40	2° 2	17°53	11°58	26°42	19°56	1° 4	27°32	16°38	11°D10	10°12	28°36	n.a.	S 8
M 9	0 14 51	5°49'26	17°26	1°13	19° 6	12°37	26°54	20° 4	1° 7	27°31	16°39	11°10	10° 8	28°43	n.a.	M 9
T 10	0 18 47	6°47'46	29°52	0°26	20°20	13°15	27° 6	20°12	1°10	27°29	16°39	11°11	10° 5	28°50	n.a.	T 10
W11	0 22 44	7°46'03	12♒ 3	29♍41	21°34	13°54	27°18	20°20	1°13	27°28	16°40	11°13	10° 2	28°56	n.a.	W11
T 12	0 26 40	8°44'18	24° 2	28°59	22°47	14°33	27°31	20°28	1°16	27°27	16°40	11°15	9°59	29° 3	n.a.	T 12
F 13	0 30 37	9°42'31	5♓54	28°21	24° 1	15°12	27°43	20°36	1°19	27°26	16°41	11°R16	9°56	29°10	n.a.	F 13
S 14	0 34 33	10°40'41	17°42	27°47	25°14	15°50	27°55	20°44	1°22	27°25	16°41	11°16	9°53	29°16	n.a.	S 14
S 15	0 38 30	11°38'50	29°29	27°18	26°28	16°29	28° 7	20°52	1°24	27°24	16°42	11°14	9°49	29°23	n.a.	S 15
M16	0 42 26	12°36'56	11♈19	26°54	27°41	17° 8	28°19	21° 0	1°27	27°23	16°43	11°11	9°46	29°29	n.a.	M16
T 17	0 46 23	13°35'00	23°12	26°34	28°55	17°46	28°31	21° 8	1°30	27°21	16°43	11° 7	9°43	29°36	n.a.	T 17
W18	0 50 19	14°33'02	5♉11	26°20	0♏ 8	18°25	28°42	21°16	1°33	27°20	16°44	11° 1	9°40	29°43	n.a.	W18
T 19	0 54 16	15°31'02	17°17	26°11	1°22	19° 4	28°54	21°24	1°35	27°19	16°45	10°55	9°37	29°49	n.a.	T 19
F 20	0 58 12	16°29'00	29°33	26°D 8	2°35	19°42	29° 6	21°32	1°38	27°18	16°46	10°49	9°33	29°56	n.a.	F 20
S 21	1 2 9	17°26'57	12♊ 0	26° 9	3°49	20°21	29°17	21°40	1°41	27°17	16°46	10°44	9°30	0♈ 3	n.a.	S 21
S 22	1 6 5	18°24'51	24°41	26°16	5° 2	21° 0	29°28	21°48	1°43	27°17	16°47	10°40	9°27	0° 9	n.a.	S 22
M23	1 10 1	19°22'44	7♋39	26°28	6°16	21°38	29°40	21°56	1°46	27°16	16°48	10°38	9°24	0°16	n.a.	M23
T 24	1 13 58	20°20'36	20°55	26°44	7°29	22°17	29°51	22° 4	1°48	27°15	16°49	10°D37	9°21	0°23	n.a.	T 24
W25	1 17 54	21°18'26	4♌31	27° 5	8°43	22°56	0♍ 2	22°12	1°51	27°14	16°50	10°38	9°18	0°29	n.a.	W25
T 26	1 21 51	22°16'14	18°31	27°31	9°56	23°34	0°13	22°20	1°53	27°13	16°50	10°39	9°14	0°36	n.a.	T 26
F 27	1 25 47	23°14'00	2♍53	28° 1	11° 9	24°13	0°24	22°29	1°56	27°12	16°51	10°40	9°11	0°43	n.a.	F 27
S 28	1 29 44	24°11'45	17°35	28°35	12°23	24°51	0°35	22°37	1°58	27°12	16°52	10°R40	9° 8	0°49	n.a.	S 28
S 29	1 33 40	25° 9'29	2♎33	29°13	13°36	25°30	0°46	22°45	2° 0	27°11	16°53	10°38	9° 5	0°56	n.a.	S 29
M30	1 37 37	26° 7'10	17°40	29°54	14°49	26° 8	0°57	22°53	2° 3	27°10	16°54	10°35	9° 2	1° 3	n.a.	M30
T 31	1 41 33	27♎ 4'50	2♏45	0♎40	16♏ 3	26♏47	1♍ 7	23♎ 1	2♍ 5	27♒10	16♐55	10♍29	8♍59	1♈ 9	n.a.	T 31

Delta T = 135h20m46s Julian Calendar

The year -10435 astronomical counting style corresponds to year 10436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10435 BCE
geocentric

JANUARY 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 45 30	28♎ 2'29	17♏41	1♎29	17♏16	27♏25	1♍18	23♎ 9	2♍ 7	27°R 9	16♐56	10°R22	8♍55	1♈16	n.a.	W 1
T 2	1 49 26	29° 0'05	2♐17	2°21	18°29	28° 4	1°28	23°17	2°10	27♒ 8	16°57	10♍15	8°52	1°23	n.a.	T 2
F 3	1 53 23	29°57'40	16°28	3°16	19°43	28°42	1°39	23°25	2°12	27° 8	16°58	10° 8	8°49	1°29	n.a.	F 3
S 4	1 57 19	0♏55'13	0♑11	4°14	20°56	29°21	1°49	23°33	2°14	27° 7	16°59	10° 2	8°46	1°36	n.a.	S 4
S 5	2 1 15	1°52'44	13°26	5°16	22° 9	29°59	1°59	23°41	2°16	27° 7	17° 0	9°59	8°43	1°43	n.a.	S 5
M 6	2 5 12	2°50'13	26°14	6°20	23°22	0♐38	2° 9	23°49	2°18	27° 6	17° 1	9°57	8°39	1°49	n.a.	M 6
T 7	2 9 8	3°47'40	8♒40	7°27	24°36	1°16	2°19	23°57	2°20	27° 6	17° 2	9°D57	8°36	1°56	n.a.	T 7
W 8	2 13 5	4°45'06	20°49	8°36	25°49	1°55	2°29	24° 5	2°22	27° 5	17° 3	9°58	8°33	2° 3	n.a.	W 8
T 9	2 17 1	5°42'30	2♓46	9°48	27° 2	2°33	2°39	24°13	2°24	27° 5	17° 4	9°59	8°30	2° 9	n.a.	T 9
F 10	2 20 58	6°39'51	14°36	11° 3	28°15	3°12	2°48	24°21	2°26	27° 4	17° 5	9°R59	8°27	2°16	n.a.	F 10
S 11	2 24 54	7°37'12	26°23	12°20	29°28	3°50	2°58	24°29	2°28	27° 4	17° 6	9°57	8°24	2°23	n.a.	S 11
S 12	2 28 51	8°34'31	8♈11	13°40	0♐41	4°28	3° 7	24°37	2°30	27° 4	17° 7	9°53	8°20	2°29	n.a.	S 12
M13	2 32 47	9°31'48	20° 4	15° 2	1°54	5° 7	3°16	24°45	2°32	27° 4	17° 8	9°47	8°17	2°36	n.a.	M13
T 14	2 36 43	10°29'04	2♉ 4	16°26	3° 7	5°45	3°25	24°53	2°33	27° 3	17° 9	9°39	8°14	2°43	n.a.	T 14
W15	2 40 40	11°26'18	14°14	17°52	4°20	6°24	3°34	25° 1	2°35	27° 3	17°10	9°29	8°11	2°49	n.a.	W15
T 16	2 44 36	12°23'32	26°33	19°21	5°33	7° 2	3°43	25° 9	2°37	27° 3	17°12	9°18	8° 8	2°56	n.a.	T 16
F 17	2 48 33	13°20'44	9♊ 3	20°52	6°46	7°40	3°52	25°17	2°38	27° 3	17°13	9° 7	8° 4	3° 3	n.a.	F 17
S 18	2 52 29	14°17'55	21°45	22°25	7°59	8°19	4° 1	25°24	2°40	27° 3	17°14	8°57	8° 1	3° 9	n.a.	S 18
S 19	2 56 26	15°15'05	4♋38	24° 0	9°12	8°57	4° 9	25°32	2°41	27° 3	17°15	8°49	7°58	3°16	n.a.	S 19
M20	3 0 22	16°12'14	17°44	25°38	10°25	9°35	4°18	25°40	2°43	27° 3	17°16	8°43	7°55	3°23	n.a.	M20
T 21	3 4 19	17° 9'23	1♌ 4	27°18	11°38	10°14	4°26	25°48	2°44	27°D 3	17°17	8°40	7°52	3°29	n.a.	T 21
W22	3 8 15	18° 6'30	14°40	28°59	12°50	10°52	4°34	25°56	2°46	27° 3	17°19	8°D39	7°49	3°36	n.a.	W22
T 23	3 12 12	19° 3'37	28°32	0♏43	14° 3	11°30	4°42	26° 3	2°47	27° 3	17°20	8°39	7°45	3°43	n.a.	T 23
F 24	3 16 8	20° 0'43	12♍41	2°30	15°16	12° 9	4°50	26°11	2°48	27° 3	17°21	8°R39	7°42	3°49	n.a.	F 24
S 25	3 20 4	20°57'48	27° 6	4°18	16°29	12°47	4°58	26°18	2°50	27° 3	17°22	8°38	7°39	3°56	n.a.	S 25
S 26	3 24 1	21°54'53	11♎45	6° 8	17°41	13°25	5° 5	26°26	2°51	27° 3	17°24	8°35	7°36	4° 3	n.a.	S 26
M27	3 27 57	22°51'57	26°32	8° 1	18°54	14° 3	5°13	26°34	2°52	27° 3	17°25	8°29	7°33	4° 9	n.a.	M27
T 28	3 31 54	23°49'00	11♏22	9°56	20° 7	14°42	5°20	26°41	2°53	27° 3	17°26	8°21	7°30	4°16	n.a.	T 28
W29	3 35 50	24°46'03	26° 5	11°52	21°19	15°20	5°27	26°49	2°54	27° 4	17°27	8°10	7°26	4°22	n.a.	W29
T 30	3 39 47	25°43'05	10♐33	13°51	22°32	15°58	5°34	26°56	2°55	27° 4	17°29	7°59	7°23	4°29	n.a.	T 30
F 31	3 43 43	26♏40'06	24♐41	15♏51	23♐44	16♐37	5♍41	27♎ 4	2♍56	27♒ 4	17♐30	7♍49	7♍20	4♈36	n.a.	F 31

Delta T = 135h20m39s Julian Calendar 1 Jan. 10435 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10436 BCE

FEBRUARY 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 40	27♏37'05	8♑23	17♏54	24♐57	17♐15	5♍48	27♎11	2♍57	27♒ 5	17♐31	7°R40	7♍17	4♈42	n.a.	S 1
S 2	3 51 36	28°34'05	21°39	19°58	26° 9	17°53	5°55	27°18	2°58	27° 5	17°32	7♍33	7°14	4°49	n.a.	S 2
M 3	3 55 33	29°31'03	4♒29	22° 3	27°22	18°31	6° 1	27°26	2°59	27° 5	17°34	7°29	7°10	4°56	n.a.	M 3
T 4	3 59 29	0♐28'01	16°57	24°10	28°34	19°10	6° 8	27°33	3° 0	27° 6	17°35	7°27	7° 7	5° 2	n.a.	T 4
W 5	4 3 26	1°24'57	29° 7	26°19	29°46	19°48	6°14	27°40	3° 1	27° 6	17°36	7°27	7° 4	5° 9	n.a.	W 5
T 6	4 7 22	2°21'53	11♓ 5	28°28	0♑59	20°26	6°20	27°47	3° 1	27° 7	17°38	7°27	7° 1	5°16	n.a.	T 6
F 7	4 11 19	3°18'48	22°55	0♐38	2°11	21° 4	6°26	27°54	3° 2	27° 7	17°39	7°26	6°58	5°22	n.a.	F 7
S 8	4 15 15	4°15'42	4♈43	2°49	3°23	21°43	6°31	28° 2	3° 3	27° 8	17°40	7°24	6°55	5°29	n.a.	S 8
S 9	4 19 12	5°12'36	16°34	5° 0	4°35	22°21	6°37	28° 9	3° 3	27° 8	17°42	7°19	6°51	5°36	n.a.	S 9
M10	4 23 8	6° 9'29	28°33	7°11	5°48	22°59	6°42	28°16	3° 4	27° 9	17°43	7°12	6°48	5°42	n.a.	M10
T 11	4 27 5	7° 6'21	10♉41	9°22	7° 0	23°37	6°48	28°23	3° 4	27°10	17°44	7° 3	6°45	5°49	n.a.	T 11
W12	4 31 1	8° 3'13	23° 2	11°32	8°12	24°16	6°53	28°29	3° 5	27°10	17°46	6°51	6°42	5°56	n.a.	W12
T 13	4 34 58	9° 0'05	5♊36	13°42	9°24	24°54	6°57	28°36	3° 5	27°11	17°47	6°38	6°39	6° 2	n.a.	T 13
F 14	4 38 54	9°56'56	18°23	15°51	10°36	25°32	7° 2	28°43	3° 5	27°12	17°48	6°26	6°36	6° 9	n.a.	F 14
S 15	4 42 51	10°53'48	1♋24	17°58	11°47	26°10	7° 7	28°50	3° 6	27°13	17°50	6°14	6°32	6°16	n.a.	S 15
S 16	4 46 47	11°50'39	14°37	20° 4	12°59	26°48	7°11	28°57	3° 6	27°14	17°51	6° 5	6°29	6°22	n.a.	S 16
M17	4 50 44	12°47'31	28° 1	22° 9	14°11	27°27	7°15	29° 3	3° 6	27°14	17°53	5°58	6°26	6°29	n.a.	M17
T 18	4 54 40	13°44'22	11♌35	24°12	15°23	28° 5	7°20	29°10	3° 6	27°15	17°54	5°54	6°23	6°36	n.a.	T 18
W19	4 58 37	14°41'14	25°20	26°12	16°35	28°43	7°23	29°16	3° 6	27°16	17°55	5°53	6°20	6°42	n.a.	W19
T 20	5 2 33	15°38'05	9♍14	28°11	17°46	29°21	7°27	29°23	3°R 6	27°17	17°57	5°53	6°16	6°49	n.a.	T 20
F 21	5 6 30	16°34'58	23°17	0♑ 8	18°58	29°59	7°31	29°29	3° 6	27°18	17°58	5°53	6°13	6°56	n.a.	F 21
S 22	5 10 27	17°31'50	7♎30	2° 3	20° 9	0♑38	7°34	29°36	3° 6	27°19	17°59	5°51	6°10	7° 2	n.a.	S 22
S 23	5 14 23	18°28'43	21°51	3°56	21°21	1°16	7°37	29°42	3° 6	27°20	18° 1	5°48	6° 7	7° 9	n.a.	S 23
M24	5 18 20	19°25'36	6♏16	5°47	22°32	1°54	7°40	29°48	3° 6	27°21	18° 2	5°42	6° 4	7°16	n.a.	M24
T 25	5 22 16	20°22'30	20°41	7°35	23°44	2°32	7°43	29°54	3° 6	27°22	18° 3	5°34	6° 1	7°22	n.a.	T 25
W26	5 26 13	21°19'24	5♐ 1	9°21	24°55	3°11	7°46	0♏ 0	3° 6	27°23	18° 5	5°24	5°57	7°29	n.a.	W26
T 27	5 30 9	22°16'19	19°10	11° 5	26° 6	3°49	7°48	0° 6	3° 5	27°24	18° 6	5°13	5°54	7°36	n.a.	T 27
F 28	5 34 6	23♐13'13	3♑ 2	12♑47	27♑18	4♑27	7♍51	0♏12	3♍ 5	27♒26	18♐ 8	5♍ 3	5♍51	7♈42	n.a.	F 28

Delta T = 135h20m32s Julian Calendar

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10435 BCE
geocentric

MARCH 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 2	24♐10'08	16♉33	14♉27	28♉29	5♉ 5	7♍53	0♏18	3°R 5	27♒27	18♐ 9	4°R54	5♍48	7♈49	n.a.	S 1
S 2	5 41 59	25° 7'04	29°42	16° 4	29°40	5°44	7°55	0°24	3♍ 4	27°28	18°10	4♍47	5°45	7°56	n.a.	S 2
M 3	5 45 56	26° 3'59	12♒29	17°39	0♒51	6°22	7°56	0°30	3° 4	27°29	18°12	4°42	5°42	8° 3	n.a.	M 3
T 4	5 49 52	27° 0'55	24°56	19°12	2° 2	7° 0	7°58	0°36	3° 3	27°31	18°13	4°40	5°38	8° 9	n.a.	T 4
W 5	5 53 49	27°57'51	7♓ 6	20°42	3°13	7°38	7°59	0°41	3° 3	27°32	18°14	4°D40	5°35	8°16	n.a.	W 5
T 6	5 57 45	28°54'47	19° 4	22°10	4°24	8°17	8° 1	0°47	3° 2	27°33	18°16	4°40	5°32	8°23	n.a.	T 6
F 7	6 1 42	29°51'43	0♈56	23°36	5°35	8°55	8° 2	0°52	3° 1	27°35	18°17	4°R41	5°29	8°29	n.a.	F 7
S 8	6 5 39	0♉48'40	12°45	25° 0	6°46	9°33	8° 2	0°58	3° 1	27°36	18°18	4°40	5°26	8°36	n.a.	S 8
S 9	6 9 35	1°45'37	24°39	26°21	7°56	10°12	8° 3	1° 3	3° 0	27°37	18°20	4°37	5°22	8°43	n.a.	S 9
M10	6 13 32	2°42'34	6♉41	27°40	9° 7	10°50	8° 3	1° 8	2°59	27°39	18°21	4°32	5°19	8°49	n.a.	M10
T 11	6 17 28	3°39'32	18°55	28°56	10°18	11°28	8° 4	1°14	2°58	27°40	18°22	4°25	5°16	8°56	n.a.	T 11
W12	6 21 25	4°36'31	1♊25	0♒ 9	11°28	12° 6	8°R 4	1°19	2°57	27°42	18°24	4°17	5°13	9° 3	n.a.	W12
T 13	6 25 22	5°33'30	14°12	1°21	12°39	12°45	8° 4	1°24	2°57	27°43	18°25	4° 7	5°10	9° 9	n.a.	T 13
F 14	6 29 18	6°30'30	27°16	2°29	13°49	13°23	8° 3	1°29	2°56	27°45	18°26	3°57	5° 7	9°16	n.a.	F 14
S 15	6 33 15	7°27'31	10♋38	3°35	14°59	14° 1	8° 3	1°33	2°55	27°46	18°28	3°48	5° 3	9°23	n.a.	S 15
S 16	6 37 11	8°24'32	24°13	4°38	16°10	14°40	8° 2	1°38	2°53	27°48	18°29	3°41	5° 0	9°29	n.a.	S 16
M17	6 41 8	9°21'35	8♌ 1	5°38	17°20	15°18	8° 1	1°43	2°52	27°50	18°30	3°36	4°57	9°36	n.a.	M17
T 18	6 45 5	10°18'38	21°58	6°35	18°30	15°56	8° 0	1°48	2°51	27°51	18°32	3°34	4°54	9°43	n.a.	T 18
W19	6 49 1	11°15'43	6♍ 1	7°28	19°40	16°35	7°59	1°52	2°50	27°53	18°33	3°D33	4°51	9°49	n.a.	W19
T 20	6 52 58	12°12'49	20° 8	8°19	20°50	17°13	7°57	1°57	2°49	27°54	18°34	3°34	4°47	9°56	n.a.	T 20
F 21	6 56 55	13° 9'56	4♎17	9° 6	22° 0	17°51	7°56	2° 1	2°48	27°56	18°35	3°35	4°44	10° 3	n.a.	F 21
S 22	7 0 51	14° 7'05	18°27	9°50	23°10	18°30	7°54	2° 5	2°46	27°58	18°37	3°R35	4°41	10° 9	n.a.	S 22
S 23	7 4 48	15° 4'15	2♏37	10°30	24°19	19° 8	7°52	2° 9	2°45	28° 0	18°38	3°34	4°38	10°16	n.a.	S 23
M24	7 8 44	16° 1'26	16°44	11° 6	25°29	19°46	7°49	2°13	2°43	28° 1	18°39	3°30	4°35	10°23	n.a.	M24
T 25	7 12 41	16°58'39	0♐46	11°38	26°39	20°25	7°47	2°17	2°42	28° 3	18°40	3°25	4°32	10°29	n.a.	T 25
W26	7 16 38	17°55'54	14°39	12° 6	27°48	21° 3	7°44	2°21	2°41	28° 5	18°42	3°19	4°28	10°36	n.a.	W26
T 27	7 20 34	18°53'09	28°22	12°30	28°57	21°42	7°42	2°25	2°39	28° 7	18°43	3°12	4°25	10°43	n.a.	T 27
F 28	7 24 31	19°50'27	11♑51	12°49	0♓ 7	22°20	7°39	2°29	2°38	28° 9	18°44	3° 5	4°22	10°49	n.a.	F 28
S 29	7 28 28	20°47'45	25° 3	13° 3	1°16	22°58	7°36	2°33	2°36	28°10	18°45	2°59	4°19	10°56	n.a.	S 29
S 30	7 32 24	21°45'05	7♒57	13°13	2°25	23°37	7°32	2°36	2°34	28°12	18°46	2°54	4°16	11° 3	n.a.	S 30
M31	7 36 21	22♑42'26	20♒34	13°R18	3♓34	24♑15	7♍29	2♏40	2♍33	28♒14	18♐48	2♍52	4♍13	11♈ 9	n.a.	M31

Delta T = 135h20m26s Julian Calendar 1 March 10435 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10436 BCE

APRIL 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 18	23♑39'48	2♓55	13°R18	4♓43	24♑54	7°R25	2♏43	2°R31	28♒16	18♐49	2°D51	4♍ 9	11♈16	n.a.	T 1
W 2	7 44 14	24°37'12	15° 2	13♒13	5°52	25°32	7♍21	2°46	2♍29	28°18	18°50	2♍51	4° 6	11°23	n.a.	W 2
T 3	7 48 11	25°34'37	26°59	13° 2	7° 1	26°11	7°17	2°49	2°28	28°20	18°51	2°53	4° 3	11°29	n.a.	T 3
F 4	7 52 8	26°32'03	8♈50	12°47	8°10	26°49	7°13	2°52	2°26	28°22	18°52	2°55	4° 0	11°36	n.a.	F 4
S 5	7 56 4	27°29'30	20°40	12°27	9°18	27°28	7° 9	2°55	2°24	28°24	18°53	2°56	3°57	11°43	n.a.	S 5
S 6	8 0 1	28°26'59	2♉34	12° 1	10°27	28° 6	7° 4	2°58	2°22	28°26	18°54	2°R56	3°53	11°49	n.a.	S 6
M 7	8 3 58	29°24'28	14°37	11°31	11°35	28°45	6°59	3° 1	2°20	28°28	18°55	2°55	3°50	11°56	n.a.	M 7
T 8	8 7 54	0♒22'00	26°53	10°57	12°44	29°23	6°54	3° 3	2°18	28°30	18°56	2°52	3°47	12° 3	n.a.	T 8
W 9	8 11 51	1°19'33	9♊27	10°19	13°52	0♒ 2	6°49	3° 6	2°16	28°32	18°58	2°48	3°44	12° 9	n.a.	W 9
T 10	8 15 48	2°17'07	22°21	9°38	15° 0	0°41	6°44	3° 8	2°14	28°34	18°59	2°44	3°41	12°16	n.a.	T 10
F 11	8 19 44	3°14'43	5♋36	8°54	16° 8	1°19	6°39	3°11	2°12	28°36	19° 0	2°39	3°38	12°23	n.a.	F 11
S 12	8 23 41	4°12'20	19°12	8° 8	17°16	1°58	6°33	3°13	2°10	28°38	19° 1	2°35	3°34	12°29	n.a.	S 12
S 13	8 27 37	5° 9'59	3♌ 8	7°21	18°24	2°36	6°28	3°15	2° 8	28°40	19° 2	2°32	3°31	12°36	n.a.	S 13
M14	8 31 34	6° 7'40	17°20	6°33	19°31	3°15	6°22	3°17	2° 6	28°42	19° 3	2°30	3°28	12°43	n.a.	M14
T 15	8 35 31	7° 5'22	1♍43	5°46	20°39	3°54	6°16	3°19	2° 4	28°44	19° 4	2°D29	3°25	12°50	n.a.	T 15
W16	8 39 27	8° 3'07	16°11	5° 0	21°46	4°32	6°10	3°21	2° 2	28°46	19° 5	2°30	3°22	12°56	n.a.	W16
T 17	8 43 24	9° 0'53	0♎41	4°17	22°53	5°11	6° 4	3°22	2° 0	28°48	19° 5	2°31	3°19	13° 3	n.a.	T 17
F 18	8 47 21	9°58'42	15° 7	3°37	24° 0	5°50	5°58	3°24	1°58	28°51	19° 6	2°32	3°15	13°10	n.a.	F 18
S 19	8 51 17	10°56'32	29°25	3° 1	25° 7	6°28	5°51	3°26	1°56	28°53	19° 7	2°33	3°12	13°16	n.a.	S 19
S 20	8 55 14	11°54'25	13♏34	2°30	26°14	7° 7	5°45	3°27	1°54	28°55	19° 8	2°R33	3° 9	13°23	n.a.	S 20
M21	8 59 11	12°52'21	27°32	2° 5	27°21	7°46	5°38	3°28	1°51	28°57	19° 9	2°33	3° 6	13°30	n.a.	M21
T 22	9 3 7	13°50'18	11♐17	1°45	28°27	8°25	5°31	3°29	1°49	28°59	19°10	2°31	3° 3	13°36	n.a.	T 22
W23	9 7 4	14°48'18	24°48	1°33	29°34	9° 4	5°24	3°30	1°47	29° 1	19°11	2°29	2°59	13°43	n.a.	W23
T 24	9 11 1	15°46'21	8♑ 6	1°D27	0♈40	9°42	5°17	3°31	1°45	29° 4	19°12	2°27	2°56	13°50	n.a.	T 24
F 25	9 14 57	16°44'25	21°10	1°29	1°46	10°21	5°10	3°32	1°42	29° 6	19°13	2°25	2°53	13°56	n.a.	F 25
S 26	9 18 54	17°42'31	4♒ 0	1°38	2°52	11° 0	5° 3	3°33	1°40	29° 8	19°13	2°23	2°50	14° 3	n.a.	S 26
S 27	9 22 51	18°40'40	16°36	1°54	3°58	11°39	4°56	3°33	1°38	29°10	19°14	2°22	2°47	14°10	n.a.	S 27
M28	9 26 47	19°38'51	28°59	2°19	5° 4	12°18	4°48	3°34	1°35	29°12	19°15	2°D21	2°44	14°16	n.a.	M28
T 29	9 30 44	20°37'03	11♓10	2°51	6° 9	12°57	4°41	3°34	1°33	29°15	19°16	2°21	2°40	14°23	n.a.	T 29
W30	9 34 41	21♒35'18	23♓12	3♒30	7♈14	13♒36	4♍33	3♏34	1♍31	29♒17	19♐16	2♍22	2♍37	14♈30	n.a.	W30

Delta T = 135h20m19s Julian Calendar

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 37	22♒33'35	5♈ 6	4♒17	8♈19	14♒14	4°R26	3♏35	1°R28	29♒19	19♐17	2♍23	2♍34	14♈36	n.a.	T 1
F 2	9 42 34	23°31'53	16°56	5°11	9°24	14°53	4♍18	3°R35	1♍26	29°21	19°18	2°24	2°31	14°43	n.a.	F 2
S 3	9 46 30	24°30'14	28°45	6°12	10°29	15°32	4°11	3°34	1°24	29°23	19°18	2°25	2°28	14°50	n.a.	S 3
S 4	9 50 27	25°28'37	10♉38	7°20	11°34	16°11	4° 3	3°34	1°21	29°26	19°19	2°25	2°24	14°56	n.a.	S 4
M 5	9 54 24	26°27'01	22°40	8°34	12°38	16°50	3°55	3°34	1°19	29°28	19°20	2°R25	2°21	15° 3	n.a.	M 5
T 6	9 58 20	27°25'28	4♊54	9°54	13°42	17°29	3°47	3°33	1°16	29°30	19°20	2°25	2°18	15°10	n.a.	T 6
W 7	10 2 17	28°23'57	17°25	11°19	14°46	18° 8	3°39	3°33	1°14	29°32	19°21	2°25	2°15	15°17	n.a.	W 7
T 8	10 6 14	29°22'27	0♋17	12°49	15°49	18°48	3°32	3°32	1°12	29°35	19°21	2°25	2°12	15°23	n.a.	T 8
F 9	10 10 10	0♓21'00	13°34	14°23	16°53	19°27	3°24	3°32	1° 9	29°37	19°22	2°25	2° 9	15°30	n.a.	F 9
S 10	10 14 7	1°19'35	27°15	16° 2	17°56	20° 6	3°16	3°31	1° 7	29°39	19°23	2°24	2° 5	15°37	n.a.	S 10
S 11	10 18 3	2°18'12	11♌22	17°43	18°59	20°45	3° 8	3°30	1° 4	29°41	19°23	2°D24	2° 2	15°43	n.a.	S 11
M12	10 22 0	3°16'51	25°50	19°28	20° 1	21°24	3° 0	3°29	1° 2	29°44	19°24	2°R24	1°59	15°50	n.a.	M12
T 13	10 25 57	4°15'32	10♍34	21°16	21° 3	22° 3	2°52	3°27	1° 0	29°46	19°24	2°24	1°56	15°57	n.a.	T 13
W14	10 29 53	5°14'16	25°28	23° 5	22° 5	22°42	2°44	3°26	0°57	29°48	19°25	2°24	1°53	16° 3	n.a.	W14
T 15	10 33 50	6°13'02	10♎24	24°56	23° 7	23°21	2°36	3°25	0°55	29°50	19°25	2°24	1°50	16°10	n.a.	T 15
F 16	10 37 46	7°11'50	25°13	26°49	24° 9	24° 1	2°28	3°23	0°52	29°53	19°25	2°23	1°46	16°17	n.a.	F 16
S 17	10 41 43	8°10'42	9♏49	28°42	25°10	24°40	2°20	3°21	0°50	29°55	19°26	2°23	1°43	16°23	n.a.	S 17
S 18	10 45 39	9° 9'36	24° 8	0♓36	26°10	25°19	2°13	3°20	0°48	29°57	19°26	2°22	1°40	16°30	n.a.	S 18
M19	10 49 36	10° 8'32	8♐ 7	2°31	27°11	25°59	2° 5	3°18	0°45	29°59	19°26	2°D22	1°37	16°37	n.a.	M19
T 20	10 53 33	11° 7'32	21°46	4°25	28°11	26°38	1°57	3°16	0°43	0♓ 1	19°27	2°22	1°34	16°43	n.a.	T 20
W21	10 57 29	12° 6'34	5♑ 4	6°19	29°11	27°17	1°49	3°14	0°41	0° 4	19°27	2°23	1°30	16°50	n.a.	W21
T 22	11 1 26	13° 5'38	18° 4	8°13	0♉10	27°57	1°42	3°12	0°38	0° 6	19°27	2°24	1°27	16°57	n.a.	T 22
F 23	11 5 22	14° 4'45	0♒48	10° 7	1° 9	28°36	1°34	3° 9	0°36	0° 8	19°28	2°25	1°24	17° 3	n.a.	F 23
S 24	11 9 19	15° 3'55	13°19	12° 0	2° 8	29°15	1°27	3° 7	0°34	0°10	19°28	2°26	1°21	17°10	n.a.	S 24
S 25	11 13 16	16° 3'08	25°37	13°53	3° 6	29°55	1°19	3° 4	0°31	0°12	19°28	2°27	1°18	17°17	n.a.	S 25
M26	11 17 12	17° 2'22	7♓46	15°45	4° 4	0♓34	1°12	3° 2	0°29	0°15	19°28	2°R27	1°15	17°24	n.a.	M26
T 27	11 21 9	18° 1'40	19°47	17°36	5° 1	1°14	1° 5	2°59	0°27	0°17	19°29	2°26	1°11	17°30	n.a.	T 27
W28	11 25 5	19° 0'59	1♈42	19°26	5°58	1°53	0°57	2°56	0°25	0°19	19°29	2°24	1° 8	17°37	n.a.	W28
T 29	11 29 2	20° 0'21	13°33	21°15	6°54	2°33	0°50	2°54	0°22	0°21	19°29	2°22	1° 5	17°44	n.a.	T 29
F 30	11 32 58	20°59'45	25°23	23° 4	7°50	3°12	0°43	2°51	0°20	0°23	19°29	2°19	1° 2	17°50	n.a.	F 30
S 31	11 36 55	21♓59'12	7♉13	24♓51	8♉45	3♓52	0♍36	2♏47	0♍18	0♓25	19♐29	2♍16	0♍59	17♈57	n.a.	S 31

Delta T = 135h20m13s Julian Calendar 1 May 10435 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10435 BCE

JUNE 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 51	22♓58'40	19♉ 6	26♓38	9♉40	4♓32	0°R30	2°R44	0°R16	0♓27	19♐29	2°R13	0♍55	18♈ 4	n.a.	S 1
M 2	11 44 48	23°58'11	1♊ 6	28°24	10°35	5°11	0♍23	2♏41	0♍14	0°29	19°29	2♍10	0°52	18°10	n.a.	M 2
T 3	11 48 44	24°57'45	13°18	0♈ 9	11°28	5°51	0°16	2°38	0°11	0°31	19°29	2° 8	0°49	18°17	n.a.	T 3
W 4	11 52 41	25°57'20	25°45	1°53	12°21	6°30	0°10	2°34	0° 9	0°34	19°R29	2°D 8	0°46	18°24	n.a.	W 4
T 5	11 56 37	26°56'57	8♋31	3°36	13°14	7°10	0° 4	2°31	0° 7	0°36	19°29	2° 8	0°43	18°30	n.a.	T 5
F 6	12 0 34	27°56'37	21°40	5°18	14° 6	7°50	29♌57	2°27	0° 5	0°38	19°29	2°10	0°40	18°37	n.a.	F 6
S 7	12 4 30	28°56'18	5♌15	6°59	14°57	8°30	29°51	2°24	0° 3	0°40	19°29	2°11	0°36	18°44	n.a.	S 7
S 8	12 8 27	29°56'02	19°19	8°40	15°47	9° 9	29°45	2°20	0° 1	0°42	19°29	2°12	0°33	18°50	n.a.	S 8
M 9	12 12 23	0♈55'48	3♍48	10°20	16°37	9°49	29°40	2°16	29♌59	0°44	19°29	2°R13	0°30	18°57	n.a.	M 9
T 10	12 16 20	1°55'36	18°41	11°59	17°26	10°29	29°34	2°12	29°57	0°46	19°29	2°12	0°27	19° 4	n.a.	T 10
W11	12 20 16	2°55'26	3♎49	13°37	18°14	11° 9	29°29	2° 8	29°55	0°48	19°29	2°10	0°24	19°11	n.a.	W11
T 12	12 24 13	3°55'18	19° 4	15°14	19° 1	11°49	29°23	2° 4	29°54	0°50	19°28	2° 6	0°21	19°17	n.a.	T 12
F 13	12 28 9	4°55'13	4♏15	16°51	19°48	12°29	29°18	2° 0	29°52	0°52	19°28	2° 1	0°17	19°24	n.a.	F 13
S 14	12 32 6	5°55'11	19°13	18°26	20°33	13° 8	29°13	1°56	29°50	0°53	19°28	1°56	0°14	19°31	n.a.	S 14
S 15	12 36 2	6°55'11	3♐49	20° 1	21°18	13°48	29° 8	1°51	29°48	0°55	19°28	1°52	0°11	19°37	n.a.	S 15
M16	12 39 59	7°55'13	17°59	21°36	22° 1	14°28	29° 4	1°47	29°46	0°57	19°28	1°49	0° 8	19°44	n.a.	M16
T 17	12 43 55	8°55'18	1♑41	23° 9	22°44	15° 8	28°59	1°43	29°45	0°59	19°27	1°47	0° 5	19°51	n.a.	T 17
W18	12 47 52	9°55'26	14°58	24°42	23°25	15°48	28°55	1°38	29°43	1° 1	19°27	1°D47	0° 1	19°57	n.a.	W18
T 19	12 51 48	10°55'36	27°51	26°14	24° 6	16°28	28°51	1°34	29°41	1° 3	19°27	1°48	29♌58	20° 4	n.a.	T 19
F 20	12 55 45	11°55'49	10♒24	27°46	24°45	17° 8	28°47	1°29	29°40	1° 5	19°26	1°50	29°55	20°11	n.a.	F 20
S 21	12 59 41	12°56'04	22°42	29°16	25°23	17°49	28°43	1°25	29°38	1° 6	19°26	1°51	29°52	20°17	n.a.	S 21
S 22	13 3 38	13°56'21	4♓48	0♉46	26° 0	18°29	28°40	1°20	29°37	1° 8	19°26	1°R51	29°49	20°24	n.a.	S 22
M23	13 7 34	14°56'41	16°46	2°16	26°36	19° 9	28°36	1°15	29°35	1°10	19°25	1°50	29°46	20°31	n.a.	M23
T 24	13 11 31	15°57'03	28°39	3°44	27°10	19°49	28°33	1°11	29°34	1°12	19°25	1°46	29°42	20°38	n.a.	T 24
W25	13 15 27	16°57'27	10♈30	5°12	27°43	20°29	28°30	1° 6	29°32	1°13	19°24	1°41	29°39	20°44	n.a.	W25
T 26	13 19 24	17°57'54	22°19	6°39	28°15	21°10	28°27	1° 1	29°31	1°15	19°24	1°33	29°36	20°51	n.a.	T 26
F 27	13 23 20	18°58'22	4♉10	8° 5	28°45	21°50	28°24	0°56	29°30	1°17	19°23	1°24	29°33	20°58	n.a.	F 27
S 28	13 27 17	19°58'52	16° 4	9°31	29°13	22°30	28°22	0°51	29°28	1°18	19°23	1°14	29°30	21° 4	n.a.	S 28
S 29	13 31 13	20°59'25	28° 1	10°55	29°40	23°10	28°20	0°46	29°27	1°20	19°22	1° 4	29°26	21°11	n.a.	S 29
M30	13 35 10	21♈59'59	10♊ 6	12♉19	0♊ 5	23♓51	28♌18	0♏41	29♌26	1♓21	19♐22	0♍56	29♌23	21♈18	n.a.	M30

Delta T = 135h20m06s Julian Calendar

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10435 BCE
geocentric

JULY 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 6	23♈ 0'35	22♊19	13♉42	0♊29	24♓31	28°R16	0°R36	29°R25	1♓23	19°R21	0°R49	29♌20	21♈24	n.a.	T 1
W 2	13 43 2	24° 1'13	4♋44	15° 3	0°50	25°11	28♌14	0♏31	29♌24	1°25	19♐21	0♍45	29°17	21°31	n.a.	W 2
T 3	13 46 59	25° 1'52	17°26	16°24	1°10	25°52	28°13	0°27	29°23	1°26	19°20	0°43	29°14	21°38	n.a.	T 3
F 4	13 50 55	26° 2'33	0♌27	17°43	1°28	26°32	28°12	0°21	29°22	1°28	19°20	0°D42	29°11	21°45	n.a.	F 4
S 5	13 54 52	27° 3'16	13°51	19° 1	1°43	27°13	28°11	0°16	29°21	1°29	19°19	0°43	29° 7	21°51	n.a.	S 5
S 6	13 58 48	28° 4'00	27°41	20°18	1°57	27°53	28°10	0°11	29°20	1°30	19°18	0°R44	29° 4	21°58	n.a.	S 6
M 7	14 2 45	29° 4'46	11♍59	21°33	2° 9	28°34	28° 9	0° 6	29°19	1°32	19°18	0°44	29° 1	22° 5	n.a.	M 7
T 8	14 6 41	0♉ 5'33	26°43	22°47	2°18	29°14	28° 9	0° 1	29°18	1°33	19°17	0°41	28°58	22°11	n.a.	T 8
W 9	14 10 38	1° 6'22	11♎47	23°59	2°25	29°55	28° 8	29♎56	29°17	1°34	19°16	0°36	28°55	22°18	n.a.	W 9
T 10	14 14 34	2° 7'12	27° 4	25° 9	2°30	0♈35	28°D 8	29°51	29°17	1°36	19°15	0°28	28°52	22°25	n.a.	T 10
F 11	14 18 30	3° 8'04	12♏24	26°16	2°R32	1°16	28° 9	29°46	29°16	1°37	19°15	0°19	28°48	22°31	n.a.	F 11
S 12	14 22 27	4° 8'58	27°34	27°21	2°32	1°57	28° 9	29°41	29°15	1°38	19°14	0° 9	28°45	22°38	n.a.	S 12
S 13	14 26 23	5° 9'54	12♐24	28°23	2°29	2°37	28°10	29°36	29°15	1°40	19°13	29♌59	28°42	22°45	n.a.	S 13
M14	14 30 20	6°10'52	26°47	29°23	2°24	3°18	28°10	29°31	29°14	1°41	19°12	29°51	28°39	22°52	n.a.	M14
T 15	14 34 16	7°11'51	10♑41	0♊18	2°17	3°59	28°11	29°26	29°14	1°42	19°12	29°46	28°36	22°58	n.a.	T 15
W16	14 38 13	8°12'52	24° 4	1°10	2° 7	4°40	28°13	29°21	29°13	1°43	19°11	29°43	28°32	23° 5	n.a.	W16
T 17	14 42 9	9°13'55	6♒59	1°57	1°55	5°20	28°14	29°16	29°13	1°44	19°10	29°D42	28°29	23°12	n.a.	T 17
F 18	14 46 6	10°15'00	19°31	2°40	1°40	6° 1	28°16	29°12	29°13	1°45	19° 9	29°42	28°26	23°18	n.a.	F 18
S 19	14 50 2	11°16'07	1♓45	3°16	1°23	6°42	28°17	29° 7	29°12	1°46	19° 8	29°R42	28°23	23°25	n.a.	S 19
S 20	14 53 59	12°17'15	13°46	3°47	1° 4	7°23	28°19	29° 2	29°12	1°47	19° 7	29°41	28°20	23°32	n.a.	S 20
M21	14 57 55	13°18'24	25°39	4°11	0°42	8° 4	28°22	28°57	29°12	1°48	19° 6	29°38	28°17	23°38	n.a.	M21
T 22	15 1 51	14°19'36	7♈28	4°27	0°18	8°45	28°24	28°52	29°12	1°49	19° 6	29°33	28°13	23°45	n.a.	T 22
W23	15 5 48	15°20'48	19°17	4°R35	29♉52	9°26	28°27	28°48	29°12	1°50	19° 5	29°24	28°10	23°52	n.a.	W23
T 24	15 9 44	16°22'02	1♉ 8	4°34	29°24	10° 7	28°29	28°43	29°D12	1°51	19° 4	29°12	28° 7	23°59	n.a.	T 24
F 25	15 13 41	17°23'18	13° 3	4°24	28°55	10°48	28°32	28°38	29°12	1°52	19° 3	28°58	28° 4	24° 5	n.a.	F 25
S 26	15 17 37	18°24'34	25° 4	4° 3	28°23	11°29	28°35	28°34	29°12	1°53	19° 2	28°43	28° 1	24°12	n.a.	S 26
S 27	15 21 34	19°25'52	7♊11	3°31	27°51	12°10	28°39	28°29	29°12	1°54	19° 1	28°29	27°58	24°19	n.a.	S 27
M28	15 25 30	20°27'11	19°25	2°49	27°17	12°51	28°42	28°25	29°12	1°54	19° 0	28°15	27°54	24°25	n.a.	M28
T 29	15 29 27	21°28'30	1♋49	1°56	26°42	13°32	28°46	28°20	29°12	1°55	18°59	28° 5	27°51	24°32	n.a.	T 29
W30	15 33 23	22°29'51	14°22	0°54	26° 6	14°13	28°50	28°16	29°13	1°56	18°58	27°57	27°48	24°39	n.a.	W30
T 31	15 37 20	23♉31'12	27♋ 7	29♉44	25♉30	14♈54	28♌54	28♎12	29♌13	1♓56	18♐57	27♌52	27♌45	24♈45	n.a.	T 31

Delta T = 135h19m59s Julian Calendar 1 July 10435 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10435 BCE

AUGUST 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 41 16	24♉32'34	10♌ 7	28°R27	24°R54	15♈35	28♌59	28°R 7	29♌13	1♓57	18°R56	27°R50	27♌42	24♈52	n.a.	F 1
S 2	15 45 13	25°33'57	23°26	27♉ 6	24♉17	16°16	29° 3	28♎ 3	29°14	1°58	18♐55	27♌50	27°38	24°59	n.a.	S 2
S 3	15 49 9	26°35'20	7♍ 5	25°44	23°41	16°58	29° 8	27°59	29°14	1°58	18°54	27°49	27°35	25° 6	n.a.	S 3
M 4	15 53 6	27°36'43	21° 6	24°22	23° 5	17°39	29°13	27°55	29°15	1°59	18°53	27°48	27°32	25°12	n.a.	M 4
T 5	15 57 2	28°38'07	5♎31	23° 5	22°30	18°20	29°18	27°51	29°15	1°59	18°52	27°45	27°29	25°19	n.a.	T 5
W 6	16 0 59	29°39'32	20°16	21°54	21°56	19° 1	29°23	27°47	29°16	2° 0	18°51	27°39	27°26	25°26	n.a.	W 6
T 7	16 4 55	0♊40'57	5♏17	20°51	21°23	19°43	29°28	27°44	29°17	2° 0	18°49	27°30	27°23	25°32	n.a.	T 7
F 8	16 8 52	1°42'22	20°24	19°59	20°51	20°24	29°34	27°40	29°17	2° 0	18°48	27°19	27°19	25°39	n.a.	F 8
S 9	16 12 48	2°43'48	5♐27	19°17	20°22	21° 5	29°39	27°36	29°18	2° 1	18°47	27° 7	27°16	25°46	n.a.	S 9
S 10	16 16 45	3°45'15	20°17	18°47	19°53	21°47	29°45	27°33	29°19	2° 1	18°46	26°55	27°13	25°52	n.a.	S 10
M11	16 20 41	4°46'42	4♑45	18°28	19°27	22°28	29°51	27°29	29°20	2° 1	18°45	26°45	27°10	25°59	n.a.	M11
T 12	16 24 38	5°48'10	18°45	18°D21	19° 3	23°10	29°58	27°26	29°21	2° 2	18°44	26°38	27° 7	26° 6	n.a.	T 12
W13	16 28 34	6°49'39	2♒16	18°24	18°41	23°51	0♍ 4	27°23	29°22	2° 2	18°43	26°33	27° 3	26°13	n.a.	W13
T 14	16 32 31	7°51'08	15°18	18°37	18°22	24°33	0°11	27°19	29°23	2° 2	18°42	26°31	27° 0	26°19	n.a.	T 14
F 15	16 36 27	8°52'37	27°55	18°59	18° 5	25°14	0°17	27°16	29°24	2° 2	18°41	26°D31	26°57	26°26	n.a.	F 15
S 16	16 40 24	9°54'08	10♓13	19°29	17°50	25°56	0°24	27°13	29°25	2° 2	18°39	26°R31	26°54	26°33	n.a.	S 16
S 17	16 44 20	10°55'38	22°15	20° 7	17°38	26°37	0°31	27°11	29°26	2° 2	18°38	26°30	26°51	26°39	n.a.	S 17
M18	16 48 17	11°57'10	4♈ 8	20°51	17°28	27°19	0°39	27° 8	29°28	2°R 2	18°37	26°28	26°48	26°46	n.a.	M18
T 19	16 52 13	12°58'41	15°57	21°40	17°21	28° 0	0°46	27° 5	29°29	2° 2	18°36	26°23	26°44	26°53	n.a.	T 19
W20	16 56 10	14° 0'13	27°47	22°35	17°16	28°42	0°53	27° 2	29°30	2° 2	18°35	26°16	26°41	27° 0	n.a.	W20
T 21	17 0 6	15° 1'45	9♉40	23°35	17°D14	29°24	1° 1	27° 0	29°32	2° 2	18°34	26° 5	26°38	27° 6	n.a.	T 21
F 22	17 4 3	16° 3'18	21°40	24°38	17°14	0♉ 5	1° 9	26°58	29°33	2° 2	18°33	25°53	26°35	27°13	n.a.	F 22
S 23	17 7 59	17° 4'50	3♊50	25°45	17°17	0°47	1°17	26°55	29°35	2° 2	18°31	25°39	26°32	27°20	n.a.	S 23
S 24	17 11 56	18° 6'23	16° 9	26°54	17°22	1°29	1°25	26°53	29°36	2° 2	18°30	25°26	26°29	27°26	n.a.	S 24
M25	17 15 52	19° 7'55	28°39	28° 7	17°30	2°11	1°33	26°51	29°38	2° 2	18°29	25°14	26°25	27°33	n.a.	M25
T 26	17 19 49	20° 9'27	11♋19	29°21	17°39	2°52	1°42	26°49	29°39	2° 1	18°28	25° 4	26°22	27°40	n.a.	T 26
W27	17 23 46	21°10'59	24° 9	0♊38	17°51	3°34	1°50	26°47	29°41	2° 1	18°27	24°57	26°19	27°46	n.a.	W27
T 28	17 27 42	22°12'31	7♌11	1°56	18° 5	4°16	1°59	26°46	29°43	2° 1	18°26	24°53	26°16	27°53	n.a.	T 28
F 29	17 31 39	23°14'02	20°23	3°16	18°22	4°58	2° 8	26°44	29°45	2° 0	18°24	24°D51	26°13	28° 0	n.a.	F 29
S 30	17 35 35	24°15'32	3♍48	4°38	18°40	5°40	2°17	26°42	29°46	2° 0	18°23	24°52	26° 9	28° 7	n.a.	S 30
S 31	17 39 32	25♊17'01	17♍28	6♊ 0	19♉ 0	6♉21	2♍26	26♎41	29♌48	2♓ 0	18♐22	24♌52	26♌ 6	28♈13	n.a.	S 31

Delta T = 135h19m53s Julian Calendar

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10435 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 43 28	26♊18'30	1♎22	7♊24	19♉23	7♉ 3	2♍35	26°R40	29♌50	1°R59	18°R21	24°R52	26♌ 3	28♈20	n.a.	M 1
T 2	17 47 25	27°19'58	15°31	8°48	19°47	7°45	2°44	26♎39	29°52	1♓59	18♐20	24♌51	26° 0	28°27	n.a.	T 2
W 3	17 51 22	28°21'25	29°55	10°13	20°12	8°27	2°54	26°38	29°54	1°58	18°19	24°47	25°57	28°33	n.a.	W 3
T 4	17 55 18	29°22'52	14♏29	11°39	20°40	9° 9	3° 3	26°37	29°56	1°58	18°18	24°41	25°54	28°40	n.a.	T 4
F 5	17 59 15	0♋24'17	29°10	13° 6	21° 9	9°51	3°13	26°36	29°58	1°57	18°17	24°33	25°50	28°47	n.a.	F 5
S 6	18 3 11	1°25'42	13♐49	14°33	21°40	10°33	3°23	26°35	0♍ 0	1°57	18°15	24°24	25°47	28°54	n.a.	S 6
S 7	18 7 8	2°27'06	28°19	16° 1	22°13	11°15	3°33	26°35	0° 2	1°56	18°14	24°15	25°44	29° 0	n.a.	S 7
M 8	18 11 5	3°28'29	12♑34	17°30	22°46	11°57	3°43	26°34	0° 5	1°55	18°13	24° 8	25°41	29° 7	n.a.	M 8
T 9	18 15 1	4°29'52	26°28	18°59	23°22	12°39	3°53	26°34	0° 7	1°55	18°12	24° 2	25°38	29°14	n.a.	T 9
W10	18 18 58	5°31'13	9♒57	20°28	23°59	13°21	4° 3	26°34	0° 9	1°54	18°11	23°59	25°35	29°20	n.a.	W10
T 11	18 22 54	6°32'34	23° 2	21°58	24°37	14° 3	4°14	26°D34	0°11	1°53	18°10	23°D58	25°31	29°27	n.a.	T 11
F 12	18 26 51	7°33'55	5♓43	23°29	25°16	14°45	4°24	26°34	0°14	1°52	18° 9	23°58	25°28	29°34	n.a.	F 12
S 13	18 30 48	8°35'14	18° 5	25° 0	25°57	15°27	4°35	26°34	0°16	1°51	18° 8	24° 0	25°25	29°41	n.a.	S 13
S 14	18 34 44	9°36'33	0♈12	26°31	26°38	16°10	4°46	26°34	0°19	1°51	18° 7	24° 1	25°22	29°47	n.a.	S 14
M15	18 38 41	10°37'51	12° 8	28° 3	27°21	16°52	4°56	26°34	0°21	1°50	18° 6	24°R 2	25°19	29°54	n.a.	M15
T 16	18 42 37	11°39'08	23°59	29°35	28° 5	17°34	5° 7	26°35	0°24	1°49	18° 5	24° 1	25°15	0♉ 1	n.a.	T 16
W17	18 46 34	12°40'24	5♉51	1♋ 8	28°50	18°16	5°18	26°35	0°26	1°48	18° 3	23°58	25°12	0° 7	n.a.	W17
T 18	18 50 31	13°41'40	17°46	2°41	29°36	18°58	5°29	26°36	0°29	1°47	18° 2	23°53	25° 9	0°14	n.a.	T 18
F 19	18 54 27	14°42'54	29°50	4°14	0♊23	19°41	5°41	26°37	0°31	1°46	18° 1	23°47	25° 6	0°21	n.a.	F 19
S 20	18 58 24	15°44'08	12♊ 6	5°48	1°11	20°23	5°52	26°38	0°34	1°45	18° 0	23°40	25° 3	0°28	n.a.	S 20
S 21	19 2 21	16°45'20	24°36	7°23	2° 0	21° 5	6° 3	26°39	0°37	1°44	17°59	23°33	25° 0	0°34	n.a.	S 21
M22	19 6 17	17°46'31	7♋20	8°58	2°50	21°47	6°15	26°40	0°39	1°43	17°58	23°26	24°56	0°41	n.a.	M22
T 23	19 10 14	18°47'41	20°19	10°33	3°40	22°30	6°26	26°42	0°42	1°42	17°57	23°21	24°53	0°48	n.a.	T 23
W24	19 14 10	19°48'50	3♌32	12° 9	4°32	23°12	6°38	26°43	0°45	1°40	17°56	23°18	24°50	0°54	n.a.	W24
T 25	19 18 7	20°49'57	16°57	13°45	5°23	23°54	6°50	26°44	0°48	1°39	17°56	23°D16	24°47	1° 1	n.a.	T 25
F 26	19 22 4	21°51'02	0♍34	15°22	6°16	24°37	7° 2	26°46	0°50	1°38	17°55	23°16	24°44	1° 8	n.a.	F 26
S 27	19 26 0	22°52'06	14°20	17° 0	7°10	25°19	7°14	26°48	0°53	1°37	17°54	23°17	24°41	1°15	n.a.	S 27
S 28	19 29 57	23°53'08	28°15	18°38	8° 4	26° 1	7°26	26°50	0°56	1°36	17°53	23°19	24°37	1°21	n.a.	S 28
M29	19 33 54	24°54'08	12♎17	20°17	8°58	26°44	7°38	26°52	0°59	1°35	17°52	23°20	24°34	1°28	n.a.	M29
T 30	19 37 50	25♋55'06	26♎24	21♋56	9♊53	27♉26	7♍50	26♎54	1♍ 2	1♓33	17♐51	23°R21	24♌31	1♉35	n.a.	T 30

Delta T = 135h19m46s Julian Calendar 1 Sept. 10435 BCE == Greg. Calendar 13 June 10435 BCE

OCTOBER 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 41 47	26♋56'01	10♏36	23♋36	10♊49	28♉ 8	8♍ 2	26♎56	1♍ 5	1°R32	17°R50	23°R20	24♌28	1♉41	n.a.	W 1
T 2	19 45 44	27°56'56	24°50	25°16	11°46	28°51	8°14	26°59	1° 8	1♓31	17♐49	23♌18	24°25	1°48	n.a.	T 2
F 3	19 49 40	28°57'48	9♐ 3	26°58	12°43	29°33	8°27	27° 1	1°11	1°29	17°48	23°15	24°21	1°55	n.a.	F 3
S 4	19 53 37	29°58'38	23°12	28°39	13°40	0♊16	8°39	27° 4	1°14	1°28	17°48	23°12	24°18	2° 2	n.a.	S 4
S 5	19 57 34	0♌59'27	7♑12	0♌22	14°38	0°58	8°52	27° 6	1°17	1°27	17°47	23° 8	24°15	2° 8	n.a.	S 5
M 6	20 1 30	2° 0'13	21° 1	2° 5	15°36	1°40	9° 4	27° 9	1°20	1°25	17°46	23° 6	24°12	2°15	n.a.	M 6
T 7	20 5 27	3° 0'58	4♒34	3°49	16°35	2°23	9°17	27°12	1°23	1°24	17°45	23° 4	24° 9	2°22	n.a.	T 7
W 8	20 9 24	4° 1'40	17°49	5°33	17°35	3° 5	9°30	27°15	1°26	1°22	17°44	23°D 3	24° 6	2°28	n.a.	W 8
T 9	20 13 20	5° 2'21	0♓46	7°19	18°35	3°48	9°43	27°18	1°29	1°21	17°44	23° 3	24° 2	2°35	n.a.	T 9
F 10	20 17 17	6° 3'00	13°24	9° 5	19°35	4°30	9°55	27°21	1°32	1°19	17°43	23° 4	23°59	2°42	n.a.	F 10
S 11	20 21 14	7° 3'38	25°47	10°51	20°35	5°13	10° 8	27°24	1°36	1°18	17°42	23° 5	23°56	2°49	n.a.	S 11
S 12	20 25 10	8° 4'13	7♈55	12°38	21°36	5°55	10°21	27°28	1°39	1°16	17°42	23° 6	23°53	2°55	n.a.	S 12
M13	20 29 7	9° 4'47	19°54	14°26	22°38	6°38	10°34	27°31	1°42	1°15	17°41	23° 8	23°50	3° 2	n.a.	M13
T 14	20 33 4	10° 5'19	1♉47	16°14	23°40	7°20	10°47	27°35	1°45	1°13	17°40	23° 8	23°46	3° 9	n.a.	T 14
W15	20 37 0	11° 5'49	13°39	18° 2	24°42	8° 3	11° 0	27°39	1°48	1°12	17°40	23°R 9	23°43	3°15	n.a.	W15
T 16	20 40 57	12° 6'18	25°36	19°51	25°44	8°45	11°14	27°43	1°52	1°10	17°39	23° 8	23°40	3°22	n.a.	T 16
F 17	20 44 54	13° 6'44	7♊41	21°40	26°47	9°28	11°27	27°46	1°55	1° 9	17°38	23° 7	23°37	3°29	n.a.	F 17
S 18	20 48 50	14° 7'09	19°58	23°29	27°50	10°10	11°40	27°50	1°58	1° 7	17°38	23° 6	23°34	3°36	n.a.	S 18
S 19	20 52 47	15° 7'32	2♋32	25°18	28°53	10°53	11°53	27°55	2° 2	1° 6	17°37	23° 5	23°31	3°42	n.a.	S 19
M20	20 56 43	16° 7'54	15°25	27° 7	29°57	11°36	12° 7	27°59	2° 5	1° 4	17°37	23° 4	23°27	3°49	n.a.	M20
T 21	21 0 40	17° 8'13	28°37	28°55	1♋ 1	12°18	12°20	28° 3	2° 8	1° 2	17°36	23° 3	23°24	3°56	n.a.	T 21
W22	21 4 37	18° 8'30	12♌10	0♍42	2° 5	13° 1	12°34	28° 7	2°12	1° 1	17°36	23° 3	23°21	4° 2	n.a.	W22
T 23	21 8 33	19° 8'45	25°59	2°28	3° 9	13°43	12°47	28°12	2°15	0°59	17°35	23°D 3	23°18	4° 9	n.a.	T 23
F 24	21 12 30	20° 8'57	10♍ 4	4°12	4°14	14°26	13° 1	28°16	2°18	0°58	17°35	23° 3	23°15	4°16	n.a.	F 24
S 25	21 16 27	21° 9'07	24°19	5°54	5°18	15° 8	13°14	28°21	2°22	0°56	17°34	23° 3	23°12	4°23	n.a.	S 25
S 26	21 20 23	22° 9'15	8♎41	7°34	6°23	15°51	13°28	28°26	2°25	0°54	17°34	23° 3	23° 8	4°29	n.a.	S 26
M27	21 24 20	23° 9'20	23° 4	9°11	7°29	16°33	13°41	28°31	2°28	0°53	17°33	23°R 3	23° 5	4°36	n.a.	M27
T 28	21 28 17	24° 9'23	7♏24	10°44	8°34	17°16	13°55	28°36	2°32	0°51	17°33	23° 3	23° 2	4°43	n.a.	T 28
W29	21 32 13	25° 9'23	21°38	12°13	9°40	17°58	14° 9	28°41	2°35	0°49	17°33	23°D 3	22°59	4°49	n.a.	W29
T 30	21 36 10	26° 9'21	5♐45	13°38	10°45	18°41	14°23	28°46	2°39	0°48	17°32	23° 3	22°56	4°56	n.a.	T 30
F 31	21 40 7	27♌ 9'16	19♐41	14♍57	11♋51	19♊23	14♍36	28♎51	2♍42	0♓46	17♐32	23♌ 3	22♌52	5♉ 3	n.a.	F 31

Delta T = 135h19m39s Julian Calendar

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10435 BCE
geocentric

NOVEMBER 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 3	28♌ 9'08	3♉26	16♍10	12♋58	20♊ 6	14♍50	28♎56	2♍45	0°R44	17°R32	23♌ 4	22♌49	5♉10	n.a.	S 1
S 2	21 48 0	29° 8'58	16°59	17°17	14° 4	20°48	15° 4	29° 2	2°49	0♓43	17♐31	23° 5	22°46	5°16	n.a.	S 2
M 3	21 51 56	0♍ 8'45	0♒19	18°16	15°10	21°31	15°18	29° 7	2°52	0°41	17°31	23° 5	22°43	5°23	n.a.	M 3
T 4	21 55 53	1° 8'29	13°26	19° 8	16°17	22°13	15°32	29°12	2°56	0°39	17°31	23° 6	22°40	5°30	n.a.	T 4
W 5	21 59 50	2° 8'12	26°20	19°51	17°24	22°56	15°46	29°18	2°59	0°38	17°31	23°R 6	22°37	5°37	n.a.	W 5
T 6	22 3 46	3° 7'51	9♓ 1	20°26	18°31	23°38	16° 0	29°24	3° 2	0°36	17°30	23° 5	22°33	5°43	n.a.	T 6
F 7	22 7 43	4° 7'29	21°28	20°51	19°38	24°21	16°13	29°29	3° 6	0°34	17°30	23° 4	22°30	5°50	n.a.	F 7
S 8	22 11 40	5° 7'04	3♈44	21° 8	20°45	25° 3	16°27	29°35	3° 9	0°33	17°30	23° 3	22°27	5°57	n.a.	S 8
S 9	22 15 36	6° 6'37	15°50	21°R16	21°52	25°46	16°41	29°41	3°13	0°31	17°30	23° 1	22°24	6° 3	n.a.	S 9
M10	22 19 33	7° 6'07	27°48	21°14	23° 0	26°28	16°55	29°47	3°16	0°29	17°30	22°59	22°21	6°10	n.a.	M10
T 11	22 23 29	8° 5'36	9♉42	21° 3	24° 8	27°11	17° 9	29°53	3°20	0°28	17°30	22°57	22°18	6°17	n.a.	T 11
W12	22 27 26	9° 5'02	21°34	20°44	25°15	27°53	17°23	29°59	3°23	0°26	17°30	22°55	22°14	6°24	n.a.	W12
T 13	22 31 23	10° 4'27	3♊30	20°17	26°23	28°36	17°37	0♏ 5	3°26	0°24	17°30	22°54	22°11	6°30	n.a.	T 13
F 14	22 35 19	11° 3'49	15°34	19°42	27°31	29°18	17°51	0°11	3°30	0°23	17°30	22°D54	22° 8	6°37	n.a.	F 14
S 15	22 39 16	12° 3'09	27°49	19° 1	28°39	0♋ 0	18° 6	0°18	3°33	0°21	17°D30	22°55	22° 5	6°44	n.a.	S 15
S 16	22 43 12	13° 2'26	10♋22	18°14	29°47	0°43	18°20	0°24	3°37	0°20	17°30	22°56	22° 2	6°50	n.a.	S 16
M17	22 47 9	14° 1'42	23°15	17°23	0♌55	1°25	18°34	0°30	3°40	0°18	17°30	22°58	21°58	6°57	n.a.	M17
T 18	22 51 5	15° 0'56	6♌31	16°29	2° 4	2° 7	18°48	0°37	3°43	0°16	17°30	22°59	21°55	7° 4	n.a.	T 18
W19	22 55 2	16° 0'07	20°13	15°33	3°12	2°50	19° 2	0°43	3°47	0°15	17°30	23°R 0	21°52	7°11	n.a.	W19
T 20	22 58 59	16°59'16	4♍18	14°36	4°21	3°32	19°16	0°50	3°50	0°13	17°30	23° 0	21°49	7°17	n.a.	T 20
F 21	23 2 55	17°58'22	18°45	13°40	5°29	4°14	19°30	0°57	3°53	0°12	17°30	22°58	21°46	7°24	n.a.	F 21
S 22	23 6 52	18°57'27	3♎26	12°46	6°38	4°57	19°44	1° 3	3°57	0°10	17°30	22°55	21°43	7°31	n.a.	S 22
S 23	23 10 48	19°56'28	18°16	11°54	7°47	5°39	19°58	1°10	4° 0	0° 8	17°30	22°52	21°39	7°37	n.a.	S 23
M24	23 14 45	20°55'27	3♏ 6	11° 6	8°55	6°21	20°12	1°17	4° 3	0° 7	17°31	22°48	21°36	7°44	n.a.	M24
T 25	23 18 41	21°54'24	17°48	10°22	10° 4	7° 3	20°26	1°24	4° 7	0° 5	17°31	22°44	21°33	7°51	n.a.	T 25
W26	23 22 38	22°53'18	2♐17	9°42	11°13	7°45	20°40	1°31	4°10	0° 4	17°31	22°41	21°30	7°58	n.a.	W26
T 27	23 26 35	23°52'10	16°29	9° 9	12°22	8°27	20°55	1°38	4°13	0° 2	17°31	22°40	21°27	8° 4	n.a.	T 27
F 28	23 30 31	24°50'58	0♑21	8°40	13°31	9° 9	21° 9	1°45	4°16	0° 1	17°32	22°D40	21°23	8°11	n.a.	F 28
S 29	23 34 28	25°49'44	13°55	8°18	14°40	9°51	21°23	1°52	4°20	29♒59	17°32	22°41	21°20	8°18	n.a.	S 29
S 30	23 38 24	26♍48'28	27♑10	8♍ 1	15♌50	10♋33	21♍37	1♏59	4♍23	29♒58	17♐32	22♌42	21♌17	8♉25	n.a.	S 30

Delta T = 135h19m33s Julian Calendar 1 Nov. 10435 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10435 BCE

DECEMBER 10435 BCE (-10434) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 42 21	27♍47'08	10♒ 9	7°R51	16♌59	11♋15	21♍51	2♏ 6	4♍26	29°R56	17♐33	22♌44	21♌14	8♉31	n.a.	M 1
T 2	23 46 17	28°45'47	22°55	7°D46	18° 8	11°57	22° 5	2°13	4°29	29♒55	17°33	22°R44	21°11	8°38	n.a.	T 2
W 3	23 50 14	29°44'23	5♓28	7♍46	19°17	12°39	22°19	2°21	4°33	29°54	17°33	22°44	21° 8	8°45	n.a.	W 3
T 4	23 54 10	0♎42'56	17°52	7°53	20°27	13°21	22°33	2°28	4°36	29°52	17°34	22°41	21° 4	8°51	n.a.	T 4
F 5	23 58 7	1°41'27	0♈ 6	8° 4	21°36	14° 3	22°47	2°35	4°39	29°51	17°34	22°36	21° 1	8°58	n.a.	F 5
S 6	0 2 3	2°39'56	12°13	8°21	22°46	14°45	23° 1	2°43	4°42	29°49	17°35	22°30	20°58	9° 5	n.a.	S 6
S 7	0 6 0	3°38'22	24°13	8°42	23°55	15°27	23°15	2°50	4°45	29°48	17°35	22°23	20°55	9°12	n.a.	S 7
M 8	0 9 56	4°36'46	6♉ 8	9° 8	25° 5	16° 8	23°29	2°57	4°48	29°47	17°35	22°15	20°52	9°18	n.a.	M 8
T 9	0 13 53	5°35'09	18° 1	9°39	26°14	16°50	23°43	3° 5	4°51	29°46	17°36	22° 7	20°49	9°25	n.a.	T 9
W10	0 17 49	6°33'29	29°53	10°13	27°24	17°32	23°57	3°12	4°54	29°44	17°37	22° 1	20°45	9°32	n.a.	W10
T 11	0 21 46	7°31'48	11♊49	10°52	28°34	18°13	24°11	3°20	4°57	29°43	17°37	21°55	20°42	9°38	n.a.	T 11
F 12	0 25 42	8°30'04	23°51	11°34	29°44	18°55	24°24	3°28	5° 0	29°42	17°38	21°52	20°39	9°45	n.a.	F 12
S 13	0 29 39	9°28'19	6♋ 4	12°20	0♍53	19°36	24°38	3°35	5° 3	29°41	17°38	21°D51	20°36	9°52	n.a.	S 13
S 14	0 33 35	10°26'31	18°32	13° 9	2° 3	20°18	24°52	3°43	5° 6	29°39	17°39	21°51	20°33	9°59	n.a.	S 14
M15	0 37 32	11°24'42	1♌21	14° 2	3°13	20°59	25° 6	3°51	5° 9	29°38	17°39	21°52	20°29	10° 5	n.a.	M15
T 16	0 41 28	12°22'51	14°34	14°58	4°23	21°41	25°20	3°58	5°12	29°37	17°40	21°53	20°26	10°12	n.a.	T 16
W17	0 45 25	13°20'58	28°15	15°56	5°33	22°22	25°33	4° 6	5°15	29°36	17°41	21°R53	20°23	10°19	n.a.	W17
T 18	0 49 21	14°19'03	12♍23	16°57	6°43	23° 3	25°47	4°14	5°18	29°35	17°41	21°52	20°20	10°26	n.a.	T 18
F 19	0 53 18	15°17'07	26°58	18° 1	7°53	23°44	26° 1	4°22	5°20	29°34	17°42	21°48	20°17	10°32	n.a.	F 19
S 20	0 57 14	16°15'08	11♎54	19° 8	9° 3	24°25	26°14	4°29	5°23	29°33	17°43	21°42	20°14	10°39	n.a.	S 20
S 21	1 1 11	17°13'08	27° 3	20°17	10°13	25° 6	26°28	4°37	5°26	29°32	17°44	21°34	20°10	10°46	n.a.	S 21
M22	1 5 7	18°11'05	12♏15	21°28	11°23	25°47	26°42	4°45	5°29	29°31	17°44	21°25	20° 7	10°52	n.a.	M22
T 23	1 9 4	19° 9'01	27°18	22°42	12°34	26°28	26°55	4°53	5°31	29°30	17°45	21°17	20° 4	10°59	n.a.	T 23
W24	1 13 0	20° 6'54	12♐ 5	23°58	13°44	27° 9	27° 9	5° 1	5°34	29°29	17°46	21°11	20° 1	11° 6	n.a.	W24
T 25	1 16 57	21° 4'45	26°30	25°16	14°54	27°50	27°22	5° 9	5°37	29°28	17°47	21° 6	19°58	11°13	n.a.	T 25
F 26	1 20 53	22° 2'34	10♑29	26°36	16° 4	28°31	27°36	5°17	5°39	29°27	17°48	21° 4	19°54	11°19	n.a.	F 26
S 27	1 24 49	23° 0'21	24° 2	27°59	17°15	29°11	27°49	5°25	5°42	29°26	17°48	21°D 3	19°51	11°26	n.a.	S 27
S 28	1 28 46	23°58'06	7♒11	29°23	18°25	29°52	28° 2	5°33	5°44	29°25	17°49	21° 3	19°48	11°33	n.a.	S 28
M29	1 32 42	24°55'48	20° 0	0♎49	19°35	0♌32	28°16	5°41	5°47	29°25	17°50	21°R 4	19°45	11°40	n.a.	M29
T 30	1 36 39	25°53'29	2♓33	2°17	20°46	1°12	28°29	5°49	5°49	29°24	17°51	21° 3	19°42	11°46	n.a.	T 30
W31	1 40 35	26♎51'07	14♓53	3♎48	21♍56	1♌53	28♍42	5♏57	5♍52	29♒23	17♐52	21♌ 1	19♌39	11♉53	n.a.	W31

Delta T = 135h19m26s Julian Calendar

The year -10434 astronomical counting style corresponds to year 10435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10434 BCE
geocentric

JANUARY 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 32	27♎48'43	27♓ 3	5♎20	23♍ 7	2♌33	28♍55	6♏ 5	5♍54	29°R22	17♐53	20°R56	19♌35	12♉ 0	n.a.	T 1
F 2	1 48 28	28°46'18	9♈ 6	6°54	24°17	3°13	29° 8	6°13	5°57	29♒22	17°54	20♌48	19°32	12° 6	n.a.	F 2
S 3	1 52 25	29°43'51	21° 5	8°30	25°28	3°53	29°22	6°21	5°59	29°21	17°55	20°38	19°29	12°13	n.a.	S 3
S 4	1 56 21	0♏41'22	3♉ 0	10° 7	26°38	4°33	29°35	6°29	6° 1	29°20	17°56	20°26	19°26	12°20	n.a.	S 4
M 5	2 0 18	1°38'52	14°53	11°47	27°49	5°13	29°48	6°37	6° 4	29°20	17°57	20°13	19°23	12°27	n.a.	M 5
T 6	2 4 14	2°36'20	26°45	13°29	29° 0	5°53	0♎ 0	6°45	6° 6	29°19	17°58	20° 0	19°20	12°33	n.a.	T 6
W 7	2 8 10	3°33'47	8♊39	15°12	0♎10	6°32	0°13	6°53	6° 8	29°19	17°59	19°49	19°16	12°40	n.a.	W 7
T 8	2 12 7	4°31'12	20°37	16°57	1°21	7°12	0°26	7° 1	6°10	29°18	18° 0	19°40	19°13	12°47	n.a.	T 8
F 9	2 16 3	5°28'36	2♋40	18°45	2°32	7°51	0°39	7° 9	6°12	29°18	18° 1	19°33	19°10	12°53	n.a.	F 9
S 10	2 20 0	6°25'59	14°54	20°34	3°43	8°31	0°52	7°18	6°14	29°17	18° 2	19°29	19° 7	13° 0	n.a.	S 10
S 11	2 23 56	7°23'21	27°21	22°25	4°53	9°10	1° 4	7°26	6°16	29°17	18° 3	19°27	19° 4	13° 7	n.a.	S 11
M12	2 27 53	8°20'41	10♌ 6	24°17	6° 4	9°49	1°17	7°34	6°18	29°17	18° 4	19°D27	19° 0	13°14	n.a.	M12
T 13	2 31 49	9°18'01	23°14	26°12	7°15	10°28	1°29	7°42	6°20	29°16	18° 5	19°R27	18°57	13°20	n.a.	T 13
W14	2 35 46	10°15'19	6♍48	28° 9	8°26	11° 7	1°42	7°50	6°22	29°16	18° 6	19°26	18°54	13°27	n.a.	W14
T 15	2 39 42	11°12'36	20°51	0♏ 7	9°37	11°46	1°54	7°58	6°24	29°16	18° 7	19°24	18°51	13°34	n.a.	T 15
F 16	2 43 39	12° 9'52	5♎21	2° 7	10°48	12°24	2° 7	8° 6	6°26	29°15	18° 8	19°18	18°48	13°41	n.a.	F 16
S 17	2 47 35	13° 7'07	20°16	4° 9	11°59	13° 3	2°19	8°14	6°28	29°15	18° 9	19°11	18°45	13°47	n.a.	S 17
S 18	2 51 31	14° 4'21	5♏29	6°12	13°10	13°41	2°31	8°22	6°30	29°15	18°11	19° 1	18°41	13°54	n.a.	S 18
M19	2 55 28	15° 1'34	20°48	8°17	14°21	14°19	2°43	8°30	6°31	29°15	18°12	18°50	18°38	14° 1	n.a.	M19
T 20	2 59 24	15°58'46	6♐ 3	10°24	15°32	14°57	2°55	8°38	6°33	29°15	18°13	18°40	18°35	14° 7	n.a.	T 20
W21	3 3 21	16°55'57	21° 2	12°31	16°44	15°35	3° 7	8°46	6°35	29°15	18°14	18°31	18°32	14°14	n.a.	W21
T 22	3 7 17	17°53'06	5♑38	14°40	17°55	16°13	3°19	8°54	6°36	29°14	18°15	18°24	18°29	14°21	n.a.	T 22
F 23	3 11 14	18°50'14	19°46	16°49	19° 6	16°51	3°31	9° 2	6°38	29°D14	18°17	18°20	18°25	14°28	n.a.	F 23
S 24	3 15 10	19°47'21	3♒25	19° 0	20°17	17°28	3°43	9°10	6°39	29°14	18°18	18°19	18°22	14°34	n.a.	S 24
S 25	3 19 7	20°44'26	16°37	21°10	21°29	18° 5	3°54	9°18	6°41	29°14	18°19	18°18	18°19	14°41	n.a.	S 25
M26	3 23 3	21°41'31	29°25	23°21	22°40	18°43	4° 6	9°26	6°42	29°15	18°20	18°18	18°16	14°48	n.a.	M26
T 27	3 27 0	22°38'33	11♓54	25°32	23°51	19°20	4°17	9°34	6°44	29°15	18°21	18°17	18°13	14°55	n.a.	T 27
W28	3 30 56	23°35'35	24° 9	27°42	25° 3	19°56	4°29	9°42	6°45	29°15	18°23	18°14	18°10	15° 1	n.a.	W28
T 29	3 34 53	24°32'36	6♈12	29°52	26°14	20°33	4°40	9°50	6°46	29°15	18°24	18° 9	18° 6	15° 8	n.a.	T 29
F 30	3 38 49	25°29'36	18° 9	2♐ 0	27°26	21°10	4°52	9°58	6°47	29°15	18°25	18° 1	18° 3	15°15	n.a.	F 30
S 31	3 42 45	26♏26'34	0♉ 3	4♐ 8	28♎37	21♌46	5♎ 3	10♏ 6	6♍49	29♒15	18♐27	17♌50	18♌ 0	15♉21	n.a.	S 31

Delta T = 135h19m19s Julian Calendar 1 Jan. 10434 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10435 BCE

FEBRUARY 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 42	27♏23'32	11♉55	6♐14	29♎49	22♌22	5♎14	10♏14	6♍50	29♒16	18♐28	17°R38	17♌57	15♉28	n.a.	S 1
M 2	3 50 38	28°20'29	23°48	8°19	1♏ 0	22°58	5°25	10°22	6°51	29°16	18°29	17♌24	17°54	15°35	n.a.	M 2
T 3	3 54 35	29°17'26	5♊43	10°21	2°12	23°34	5°36	10°30	6°52	29°16	18°30	17°11	17°51	15°42	n.a.	T 3
W 4	3 58 31	0♐14'22	17°42	12°22	3°24	24° 9	5°47	10°37	6°53	29°17	18°32	16°59	17°47	15°48	n.a.	W 4
T 5	4 2 28	1°11'17	29°45	14°21	4°35	24°44	5°57	10°45	6°54	29°17	18°33	16°50	17°44	15°55	n.a.	T 5
F 6	4 6 24	2° 8'12	11♋56	16°17	5°47	25°20	6° 8	10°53	6°55	29°17	18°34	16°43	17°41	16° 2	n.a.	F 6
S 7	4 10 21	3° 5'07	24°16	18°11	6°59	25°55	6°19	11° 1	6°56	29°18	18°36	16°38	17°38	16° 9	n.a.	S 7
S 8	4 14 17	4° 2'01	6♌47	20° 3	8°11	26°29	6°29	11° 8	6°56	29°18	18°37	16°36	17°35	16°15	n.a.	S 8
M 9	4 18 14	4°58'56	19°35	21°52	9°23	27° 4	6°39	11°16	6°57	29°19	18°38	16°D36	17°31	16°22	n.a.	M 9
T 10	4 22 10	5°55'50	2♍42	23°39	10°35	27°38	6°50	11°24	6°58	29°19	18°40	16°R36	17°28	16°29	n.a.	T 10
W11	4 26 7	6°52'43	16°11	25°23	11°47	28°12	7° 0	11°31	6°59	29°20	18°41	16°36	17°25	16°35	n.a.	W11
T 12	4 30 3	7°49'37	0♎ 5	27° 4	12°59	28°46	7°10	11°39	6°59	29°21	18°42	16°34	17°22	16°42	n.a.	T 12
F 13	4 34 0	8°46'31	14°25	28°43	14°11	29°19	7°20	11°46	7° 0	29°21	18°44	16°30	17°19	16°49	n.a.	F 13
S 14	4 37 56	9°43'25	29° 8	0♑19	15°23	29°53	7°30	11°54	7° 0	29°22	18°45	16°24	17°16	16°56	n.a.	S 14
S 15	4 41 53	10°40'19	14♏ 9	1°53	16°35	0♍26	7°39	12° 1	7° 1	29°23	18°46	16°16	17°12	17° 2	n.a.	S 15
M16	4 45 49	11°37'13	29°20	3°24	17°47	0°58	7°49	12° 9	7° 1	29°23	18°48	16° 7	17° 9	17° 9	n.a.	M16
T 17	4 49 46	12°34'07	14♐29	4°52	18°59	1°31	7°58	12°16	7° 2	29°24	18°49	15°57	17° 6	17°16	n.a.	T 17
W18	4 53 43	13°31'00	29°28	6°18	20°12	2° 3	8° 8	12°23	7° 2	29°25	18°50	15°50	17° 3	17°23	n.a.	W18
T 19	4 57 39	14°27'54	14♑ 7	7°41	21°24	2°35	8°17	12°31	7° 2	29°26	18°52	15°44	17° 0	17°29	n.a.	T 19
F 20	5 1 36	15°24'47	28°20	9° 1	22°36	3° 6	8°26	12°38	7° 3	29°27	18°53	15°41	16°57	17°36	n.a.	F 20
S 21	5 5 32	16°21'41	12♒ 4	10°18	23°49	3°38	8°35	12°45	7° 3	29°28	18°55	15°D39	16°53	17°43	n.a.	S 21
S 22	5 9 29	17°18'34	25°21	11°33	25° 1	4° 9	8°44	12°52	7° 3	29°28	18°56	15°40	16°50	17°49	n.a.	S 22
M23	5 13 25	18°15'26	8♓13	12°44	26°14	4°39	8°53	13° 0	7° 3	29°29	18°57	15°40	16°47	17°56	n.a.	M23
T 24	5 17 22	19°12'19	20°44	13°53	27°26	5°10	9° 2	13° 7	7° 3	29°30	18°59	15°R41	16°44	18° 3	n.a.	T 24
W25	5 21 18	20° 9'11	2♈58	14°59	28°39	5°40	9°10	13°14	7°R 3	29°31	19° 0	15°40	16°41	18°10	n.a.	W25
T 26	5 25 15	21° 6'03	15° 1	16° 1	29°51	6° 9	9°19	13°21	7° 3	29°32	19° 1	15°37	16°37	18°16	n.a.	T 26
F 27	5 29 11	22° 2'55	26°56	17° 0	1♐ 4	6°39	9°27	13°28	7° 3	29°34	19° 3	15°32	16°34	18°23	n.a.	F 27
S 28	5 33 8	22♐59'48	8♉49	17♑56	2♐17	7♍ 8	9♎35	13♏34	7♍ 3	29♒35	19♐ 4	15♌25	16♌31	18♉30	n.a.	S 28

Delta T = 135h19m13s Julian Calendar

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10434 BCE
geocentric

MARCH 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 5	23♐56'40	20♉41	18♉49	3♐29	7♍36	9♎43	13♏41	7°R 3	29♒36	19♐ 5	15°R16	16♌28	18♉37	n.a.	S 1
M 2	5 41 1	24°53'33	2♊36	19°38	4°42	8° 5	9°51	13°48	7♍ 3	29°37	19° 7	15♌ 7	16°25	18°43	n.a.	M 2
T 3	5 44 58	25°50'26	14°36	20°23	5°55	8°33	9°59	13°55	7° 2	29°38	19° 8	14°58	16°22	18°50	n.a.	T 3
W 4	5 48 54	26°47'19	26°43	21° 5	7° 8	9° 0	10° 6	14° 2	7° 2	29°39	19°10	14°50	16°18	18°57	n.a.	W 4
T 5	5 52 51	27°44'13	8♋57	21°43	8°21	9°27	10°14	14° 8	7° 2	29°41	19°11	14°43	16°15	19° 3	n.a.	T 5
F 6	5 56 48	28°41'07	21°20	22°17	9°34	9°54	10°21	14°15	7° 1	29°42	19°12	14°39	16°12	19°10	n.a.	F 6
S 7	6 0 44	29°38'02	3♌53	22°47	10°47	10°20	10°28	14°21	7° 1	29°43	19°14	14°37	16° 9	19°17	n.a.	S 7
S 8	6 4 41	0♑34'58	16°37	23°13	12° 0	10°46	10°36	14°28	7° 0	29°44	19°15	14°D36	16° 6	19°24	n.a.	S 8
M 9	6 8 37	1°31'55	29°36	23°34	13°13	11°12	10°42	14°34	7° 0	29°46	19°16	14°37	16° 3	19°30	n.a.	M 9
T 10	6 12 34	2°28'52	12♍49	23°51	14°26	11°37	10°49	14°41	6°59	29°47	19°18	14°38	15°59	19°37	n.a.	T 10
W11	6 16 30	3°25'50	26°21	24° 4	15°39	12° 2	10°56	14°47	6°58	29°48	19°19	14°39	15°56	19°44	n.a.	W11
T 12	6 20 27	4°22'49	10♎12	24°12	16°52	12°26	11° 2	14°53	6°58	29°50	19°20	14°R39	15°53	19°51	n.a.	T 12
F 13	6 24 24	5°19'50	24°21	24°R15	18° 5	12°49	11° 9	14°59	6°57	29°51	19°22	14°38	15°50	19°57	n.a.	F 13
S 14	6 28 20	6°16'51	8♏49	24°13	19°19	13°13	11°15	15° 5	6°56	29°53	19°23	14°35	15°47	20° 4	n.a.	S 14
S 15	6 32 17	7°13'53	23°31	24° 7	20°32	13°35	11°21	15°11	6°55	29°54	19°24	14°30	15°43	20°11	n.a.	S 15
M16	6 36 14	8°10'57	8♐21	23°56	21°45	13°57	11°27	15°17	6°54	29°56	19°26	14°25	15°40	20°17	n.a.	M16
T 17	6 40 10	9° 8'02	23°12	23°41	22°59	14°19	11°32	15°23	6°54	29°57	19°27	14°20	15°37	20°24	n.a.	T 17
W18	6 44 7	10° 5'08	7♑55	23°21	24°12	14°40	11°38	15°29	6°53	29°59	19°28	14°16	15°34	20°31	n.a.	W18
T 19	6 48 3	11° 2'14	22°23	22°57	25°26	15° 1	11°43	15°35	6°52	0♓ 1	19°30	14°13	15°31	20°38	n.a.	T 19
F 20	6 52 0	11°59'22	6♒30	22°29	26°39	15°21	11°49	15°41	6°51	0° 2	19°31	14°11	15°28	20°44	n.a.	F 20
S 21	6 55 57	12°56'30	20°14	21°58	27°53	15°40	11°54	15°46	6°49	0° 4	19°32	14°D11	15°24	20°51	n.a.	S 21
S 22	6 59 53	13°53'39	3♓32	21°23	29° 7	15°59	11°59	15°52	6°48	0° 5	19°33	14°12	15°21	20°58	n.a.	S 22
M23	7 3 50	14°50'50	16°27	20°46	0♑20	16°17	12° 3	15°57	6°47	0° 7	19°35	14°14	15°18	21° 5	n.a.	M23
T 24	7 7 47	15°48'01	29° 1	20° 7	1°34	16°35	12° 8	16° 3	6°46	0° 9	19°36	14°15	15°15	21°11	n.a.	T 24
W25	7 11 43	16°45'12	11♈18	19°27	2°48	16°52	12°12	16° 8	6°45	0°11	19°37	14°R16	15°12	21°18	n.a.	W25
T 26	7 15 40	17°42'25	23°22	18°46	4° 1	17° 8	12°16	16°13	6°43	0°12	19°38	14°16	15° 8	21°25	n.a.	T 26
F 27	7 19 36	18°39'39	5♉18	18° 5	5°15	17°24	12°20	16°18	6°42	0°14	19°40	14°15	15° 5	21°31	n.a.	F 27
S 28	7 23 33	19°36'54	17°12	17°25	6°29	17°39	12°24	16°24	6°41	0°16	19°41	14°13	15° 2	21°38	n.a.	S 28
S 29	7 27 30	20°34'09	29° 5	16°46	7°43	17°54	12°28	16°29	6°39	0°18	19°42	14°10	14°59	21°45	n.a.	S 29
M30	7 31 26	21°31'27	11♊ 4	16°10	8°57	18° 8	12°31	16°33	6°38	0°19	19°43	14° 6	14°56	21°52	n.a.	M30
T 31	7 35 23	22♑28'45	23♊ 9	15♑36	10♑11	18♍21	12♎35	16♏38	6♍36	0♓21	19♐44	14♌ 3	14♌53	21♉58	n.a.	T 31

Delta T = 135h19m07s Julian Calendar 1 March 10434 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10435 BCE

APRIL 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 20	23♑26'04	5♋25	15°R 6	11♑25	18♍33	12♎38	16♏43	6°R35	0♓23	19♐46	14°R 0	14♌49	22♉ 5	n.a.	W 1
T 2	7 43 16	24°23'25	17°51	14♑41	12°39	18°45	12°41	16°48	6♍33	0°25	19°47	13♌57	14°46	22°12	n.a.	T 2
F 3	7 47 13	25°20'47	0♌30	14°19	13°53	18°56	12°44	16°52	6°32	0°27	19°48	13°56	14°43	22°19	n.a.	F 3
S 4	7 51 10	26°18'11	13°22	14° 4	15° 7	19° 6	12°46	16°57	6°30	0°29	19°49	13°D55	14°40	22°25	n.a.	S 4
S 5	7 55 6	27°15'36	26°27	13°53	16°21	19°16	12°49	17° 1	6°28	0°31	19°50	13°56	14°37	22°32	n.a.	S 5
M 6	7 59 3	28°13'03	9♍45	13°D49	17°35	19°25	12°51	17° 6	6°27	0°33	19°51	13°57	14°34	22°39	n.a.	M 6
T 7	8 3 0	29°10'31	23°17	13°50	18°49	19°33	12°53	17°10	6°25	0°35	19°52	13°58	14°30	22°45	n.a.	T 7
W 8	8 6 56	0♒ 8'02	7♎ 1	13°58	20° 4	19°40	12°55	17°14	6°23	0°37	19°53	13°59	14°27	22°52	n.a.	W 8
T 9	8 10 53	1° 5'34	20°56	14°12	21°18	19°46	12°56	17°18	6°21	0°39	19°55	13°59	14°24	22°59	n.a.	T 9
F 10	8 14 50	2° 3'08	5♏ 3	14°33	22°32	19°52	12°58	17°22	6°19	0°41	19°56	14°R 0	14°21	23° 6	n.a.	F 10
S 11	8 18 46	3° 0'45	19°20	15° 0	23°47	19°57	12°59	17°26	6°18	0°43	19°57	13°59	14°18	23°12	n.a.	S 11
S 12	8 22 43	3°58'23	3♐42	15°34	25° 1	20° 1	13° 0	17°30	6°16	0°45	19°58	13°58	14°14	23°19	n.a.	S 12
M13	8 26 40	4°56'04	18° 8	16°14	26°15	20° 4	13° 1	17°34	6°14	0°47	19°59	13°57	14°11	23°26	n.a.	M13
T 14	8 30 36	5°53'46	2♑32	17° 1	27°30	20° 6	13° 2	17°37	6°12	0°49	20° 0	13°57	14° 8	23°32	n.a.	T 14
W15	8 34 33	6°51'31	16°49	17°54	28°44	20° 7	13° 2	17°41	6°10	0°51	20° 1	13°56	14° 5	23°39	n.a.	W15
T 16	8 38 30	7°49'17	0♒56	18°53	29°59	20°R 8	13° 3	17°44	6° 8	0°53	20° 2	13°55	14° 2	23°46	n.a.	T 16
F 17	8 42 26	8°47'05	14°47	19°58	1♒13	20° 8	13°R 3	17°47	6° 6	0°55	20° 3	13°D55	13°59	23°53	n.a.	F 17
S 18	8 46 23	9°44'55	28°19	21° 9	2°28	20° 6	13° 3	17°51	6° 4	0°57	20° 4	13°55	13°55	23°59	n.a.	S 18
S 19	8 50 20	10°42'47	11♓32	22°25	3°43	20° 4	13° 2	17°54	6° 2	0°59	20° 5	13°56	13°52	24° 6	n.a.	S 19
M20	8 54 16	11°40'40	24°24	23°47	4°57	20° 1	13° 2	17°57	6° 0	1° 1	20° 5	13°56	13°49	24°13	n.a.	M20
T 21	8 58 13	12°38'36	6♈58	25°14	6°12	19°58	13° 1	18° 0	5°57	1° 3	20° 6	13°56	13°46	24°20	n.a.	T 21
W22	9 2 9	13°36'33	19°16	26°46	7°27	19°53	13° 0	18° 3	5°55	1° 6	20° 7	13°R56	13°43	24°26	n.a.	W22
T 23	9 6 6	14°34'31	1♉22	28°22	8°41	19°47	12°59	18° 5	5°53	1° 8	20° 8	13°56	13°40	24°33	n.a.	T 23
F 24	9 10 3	15°32'32	13°19	0♒ 2	9°56	19°41	12°58	18° 8	5°51	1°10	20° 9	13°D56	13°36	24°40	n.a.	F 24
S 25	9 13 59	16°30'34	25°13	1°45	11°11	19°34	12°57	18°10	5°49	1°12	20°10	13°56	13°33	24°46	n.a.	S 25
S 26	9 17 56	17°28'38	7♊ 7	3°32	12°26	19°26	12°55	18°13	5°46	1°14	20°11	13°56	13°30	24°53	n.a.	S 26
M27	9 21 53	18°26'44	19° 7	5°22	13°40	19°17	12°53	18°15	5°44	1°17	20°11	13°57	13°27	25° 0	n.a.	M27
T 28	9 25 49	19°24'52	1♋16	7°14	14°55	19° 7	12°51	18°17	5°42	1°19	20°12	13°57	13°24	25° 7	n.a.	T 28
W29	9 29 46	20°23'02	13°37	9° 8	16°10	18°57	12°49	18°19	5°40	1°21	20°13	13°58	13°20	25°13	n.a.	W29
T 30	9 33 43	21♒21'13	26♋15	11♒ 4	17♒25	18♍46	12♎46	18♏21	5♍37	1♓23	20♐14	13♌58	13♌17	25♉20	n.a.	T 30

Delta T = 135h19m00s Julian Calendar

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 37 39	22♒19'27	9♌ 9	13♒ 1	18♒40	18°R34	12°R44	18♏23	5°R35	1♓25	20♐15	13°R59	13♌14	25♉27	n.a.	F 1
S 2	9 41 36	23°17'42	22°22	14°58	19°55	18♍21	12♎41	18°25	5♍33	1°28	20°15	13♌59	13°11	25°34	n.a.	S 2
S 3	9 45 33	24°16'00	5♍51	16°57	21°10	18° 8	12°38	18°27	5°30	1°30	20°16	13°58	13° 8	25°40	n.a.	S 3
M 4	9 49 29	25°14'20	19°36	18°56	22°25	17°54	12°35	18°28	5°28	1°32	20°17	13°57	13° 5	25°47	n.a.	M 4
T 5	9 53 26	26°12'43	3♎33	20°54	23°40	17°39	12°31	18°29	5°26	1°34	20°17	13°56	13° 1	25°54	n.a.	T 5
W 6	9 57 22	27°11'07	17°39	22°53	24°55	17°24	12°28	18°31	5°23	1°36	20°18	13°54	12°58	26° 0	n.a.	W 6
T 7	10 1 19	28° 9'35	1♏52	24°51	26°10	17° 8	12°24	18°32	5°21	1°39	20°19	13°53	12°55	26° 7	n.a.	T 7
F 8	10 5 16	29° 8'05	16° 6	26°49	27°25	16°51	12°20	18°33	5°19	1°41	20°19	13°51	12°52	26°14	n.a.	F 8
S 9	10 9 12	0♓ 6'37	0♐20	28°46	28°40	16°34	12°16	18°34	5°16	1°43	20°20	13°D51	12°49	26°21	n.a.	S 9
S 10	10 13 9	1° 5'12	14°31	0♓42	29°55	16°16	12°12	18°35	5°14	1°45	20°20	13°52	12°45	26°27	n.a.	S 10
M11	10 17 5	2° 3'50	28°37	2°37	1♓10	15°58	12° 7	18°36	5°11	1°48	20°21	13°53	12°42	26°34	n.a.	M11
T 12	10 21 2	3° 2'31	12♑36	4°32	2°26	15°40	12° 3	18°36	5° 9	1°50	20°21	13°54	12°39	26°41	n.a.	T 12
W13	10 24 59	4° 1'14	26°25	6°25	3°41	15°21	11°58	18°37	5° 7	1°52	20°22	13°55	12°36	26°47	n.a.	W13
T 14	10 28 55	4°59'59	10♒ 5	8°18	4°56	15° 2	11°53	18°37	5° 4	1°54	20°22	13°R56	12°33	26°54	n.a.	T 14
F 15	10 32 52	5°58'47	23°32	10° 9	6°11	14°43	11°48	18°38	5° 2	1°57	20°23	13°56	12°30	27° 1	n.a.	F 15
S 16	10 36 48	6°57'37	6♓45	11°59	7°27	14°23	11°42	18°38	4°59	1°59	20°23	13°54	12°26	27° 8	n.a.	S 16
S 17	10 40 45	7°56'30	19°44	13°49	8°42	14° 3	11°37	18°R38	4°57	2° 1	20°24	13°52	12°23	27°14	n.a.	S 17
M18	10 44 42	8°55'24	2♈28	15°37	9°57	13°43	11°31	18°38	4°55	2° 3	20°24	13°48	12°20	27°21	n.a.	M18
T 19	10 48 38	9°54'21	14°57	17°24	11°12	13°23	11°26	18°38	4°52	2° 5	20°24	13°44	12°17	27°28	n.a.	T 19
W20	10 52 35	10°53'21	27°12	19°10	12°28	13° 3	11°20	18°37	4°50	2° 8	20°25	13°39	12°14	27°35	n.a.	W20
T 21	10 56 31	11°52'22	9♉17	20°55	13°43	12°44	11°14	18°37	4°47	2°10	20°25	13°35	12°11	27°41	n.a.	T 21
F 22	11 0 28	12°51'26	21°13	22°39	14°58	12°24	11° 7	18°36	4°45	2°12	20°25	13°32	12° 7	27°48	n.a.	F 22
S 23	11 4 25	13°50'32	3♊ 6	24°22	16°14	12° 4	11° 1	18°36	4°43	2°14	20°26	13°30	12° 4	27°55	n.a.	S 23
S 24	11 8 21	14°49'40	14°58	26° 4	17°29	11°44	10°55	18°35	4°40	2°17	20°26	13°D29	12° 1	28° 1	n.a.	S 24
M25	11 12 18	15°48'50	26°56	27°45	18°44	11°25	10°48	18°34	4°38	2°19	20°26	13°30	11°58	28° 8	n.a.	M25
T 26	11 16 14	16°48'03	9♋ 4	29°25	20° 0	11° 6	10°41	18°33	4°36	2°21	20°27	13°31	11°55	28°15	n.a.	T 26
W27	11 20 11	17°47'17	21°27	1♈ 4	21°15	10°48	10°34	18°32	4°33	2°23	20°27	13°33	11°51	28°22	n.a.	W27
T 28	11 24 7	18°46'34	4♌ 9	2°42	22°31	10°29	10°28	18°31	4°31	2°25	20°27	13°34	11°48	28°28	n.a.	T 28
F 29	11 28 4	19°45'53	17°13	4°19	23°46	10°11	10°20	18°30	4°29	2°27	20°27	13°R35	11°45	28°35	n.a.	F 29
S 30	11 32 0	20°45'14	0♍40	5°55	25° 2	9°54	10°13	18°28	4°26	2°30	20°27	13°33	11°42	28°42	n.a.	S 30
S 31	11 35 57	21♓44'37	14♍30	7♈30	26♓17	9♍37	10♎ 6	18♏27	4♍24	2♓32	20♐27	13♌30	11♌39	28♉48	n.a.	S 31

Delta T = 135h18m53s Julian Calendar 1 May 10434 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10434 BCE

JUNE 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 39 53	22♓44'03	28♍41	9♈ 4	27♓32	9°R21	9°R59	18°R25	4°R22	2♓34	20♐27	13°R26	11♌36	28♉55	n.a.	M 1
T 2	11 43 50	23°43'31	13♎ 7	10°37	28°48	9♍ 5	9♎51	18♏24	4♍20	2°36	20°28	13♌20	11°32	29° 2	n.a.	T 2
W 3	11 47 47	24°43'01	27°42	12°10	0♈ 3	8°49	9°44	18°22	4°17	2°38	20°28	13°13	11°29	29° 9	n.a.	W 3
T 4	11 51 43	25°42'35	12♏20	13°41	1°19	8°35	9°36	18°20	4°15	2°40	20°28	13° 7	11°26	29°15	n.a.	T 4
F 5	11 55 40	26°42'11	26°53	15°12	2°34	8°21	9°28	18°18	4°13	2°42	20°R28	13° 2	11°23	29°22	n.a.	F 5
S 6	11 59 36	27°41'49	11♐17	16°41	3°50	8° 7	9°21	18°16	4°11	2°44	20°28	12°59	11°20	29°29	n.a.	S 6
S 7	12 3 33	28°41'31	25°28	18°10	5° 5	7°54	9°13	18°13	4° 9	2°46	20°28	12°D58	11°16	29°35	n.a.	S 7
M 8	12 7 29	29°41'15	9♑25	19°37	6°21	7°42	9° 5	18°11	4° 7	2°48	20°28	12°58	11°13	29°42	n.a.	M 8
T 9	12 11 26	0♈41'01	23° 7	21° 4	7°36	7°31	8°57	18° 8	4° 5	2°51	20°27	12°59	11°10	29°49	n.a.	T 9
W10	12 15 22	1°40'51	6♒35	22°30	8°52	7°21	8°49	18° 6	4° 3	2°53	20°27	13°R 0	11° 7	29°56	n.a.	W10
T 11	12 19 19	2°40'42	19°50	23°55	10° 7	7°11	8°41	18° 3	4° 1	2°55	20°27	13° 0	11° 4	0♊ 2	n.a.	T 11
F 12	12 23 15	3°40'37	2♓53	25°18	11°23	7° 2	8°33	18° 1	3°59	2°57	20°27	12°58	11° 1	0° 9	n.a.	F 12
S 13	12 27 12	4°40'34	15°45	26°41	12°38	6°53	8°25	17°58	3°57	2°59	20°27	12°54	10°57	0°16	n.a.	S 13
S 14	12 31 8	5°40'33	28°26	28° 2	13°54	6°46	8°17	17°55	3°55	3° 0	20°27	12°47	10°54	0°22	n.a.	S 14
M15	12 35 5	6°40'34	10♈56	29°22	15°10	6°39	8° 9	17°52	3°53	3° 2	20°27	12°38	10°51	0°29	n.a.	M15
T 16	12 39 1	7°40'38	23°15	0♉41	16°25	6°33	8° 1	17°48	3°51	3° 4	20°26	12°27	10°48	0°36	n.a.	T 16
W17	12 42 58	8°40'44	5♉24	1°59	17°41	6°28	7°53	17°45	3°49	3° 6	20°26	12°16	10°45	0°43	n.a.	W17
T 18	12 46 54	9°40'52	17°25	3°15	18°56	6°24	7°45	17°42	3°47	3° 8	20°26	12° 6	10°42	0°49	n.a.	T 18
F 19	12 50 51	10°41'02	29°19	4°30	20°12	6°21	7°36	17°38	3°45	3°10	20°26	11°56	10°38	0°56	n.a.	F 19
S 20	12 54 47	11°41'15	11♊ 9	5°43	21°27	6°18	7°28	17°35	3°44	3°12	20°25	11°49	10°35	1° 3	n.a.	S 20
S 21	12 58 44	12°41'29	23° 0	6°54	22°43	6°16	7°20	17°31	3°42	3°14	20°25	11°45	10°32	1° 9	n.a.	S 21
M22	13 2 40	13°41'45	4♋54	8° 4	23°58	6°15	7°12	17°28	3°40	3°16	20°25	11°43	10°29	1°16	n.a.	M22
T 23	13 6 36	14°42'03	16°58	9°11	25°14	6°D15	7° 4	17°24	3°39	3°17	20°24	11°D42	10°26	1°23	n.a.	T 23
W24	13 10 33	15°42'24	29°17	10°17	26°29	6°16	6°56	17°20	3°37	3°19	20°24	11°43	10°22	1°30	n.a.	W24
T 25	13 14 29	16°42'45	11♌56	11°19	27°45	6°17	6°49	17°16	3°35	3°21	20°23	11°R43	10°19	1°36	n.a.	T 25
F 26	13 18 26	17°43'09	24°59	12°19	29° 1	6°19	6°41	17°12	3°34	3°23	20°23	11°42	10°16	1°43	n.a.	F 26
S 27	13 22 22	18°43'35	8♍30	13°16	0♉16	6°22	6°33	17° 8	3°32	3°24	20°22	11°39	10°13	1°50	n.a.	S 27
S 28	13 26 19	19°44'02	22°29	14°10	1°32	6°26	6°25	17° 4	3°31	3°26	20°22	11°34	10°10	1°56	n.a.	S 28
M29	13 30 15	20°44'31	6♎55	15° 0	2°47	6°30	6°18	17° 0	3°29	3°28	20°21	11°26	10° 7	2° 3	n.a.	M29
T 30	13 34 12	21♈45'02	21♎43	15♉46	4♉ 3	6♍35	6♎10	16♏56	3♍28	3♓29	20♐21	11♌16	10♌ 3	2♊10	n.a.	T 30

Delta T = 135h18m46s Julian Calendar

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10434 BCE
geocentric

JULY 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 8	22♈45'35	6♏44	16♉28	5♉18	6♍41	6°R 3	16°R51	3°R27	3♓31	20°R20	11°R 5	10♌ 0	2♊17	n.a.	W 1
T 2	13 42 5	23°46'11	21°49	17° 5	6°34	6°48	5♎55	16♏47	3♍26	3°32	20♐20	10♌54	9°57	2°23	n.a.	T 2
F 3	13 46 1	24°46'48	6♐47	17°36	7°49	6°55	5°48	16°42	3°24	3°34	20°19	10°45	9°54	2°30	n.a.	F 3
S 4	13 49 58	25°47'28	21°30	18° 1	9° 4	7° 3	5°41	16°38	3°23	3°36	20°19	10°39	9°51	2°37	n.a.	S 4
S 5	13 53 54	26°48'10	5♑54	18°20	10°20	7°12	5°34	16°33	3°22	3°37	20°18	10°35	9°47	2°44	n.a.	S 5
M 6	13 57 50	27°48'54	19°55	18°31	11°35	7°21	5°27	16°29	3°21	3°39	20°17	10°33	9°44	2°50	n.a.	M 6
T 7	14 1 47	28°49'40	3♒34	18°R35	12°51	7°31	5°20	16°24	3°20	3°40	20°17	10°33	9°41	2°57	n.a.	T 7
W 8	14 5 43	29°50'28	16°52	18°30	14° 6	7°42	5°13	16°19	3°19	3°42	20°16	10°33	9°38	3° 4	n.a.	W 8
T 9	14 9 40	0♉51'18	29°52	18°16	15°22	7°53	5° 7	16°15	3°18	3°43	20°15	10°32	9°35	3°10	n.a.	T 9
F 10	14 13 36	1°52'11	12♓38	17°53	16°37	8° 5	5° 0	16°10	3°17	3°44	20°15	10°28	9°32	3°17	n.a.	F 10
S 11	14 17 33	2°53'05	25°12	17°20	17°53	8°17	4°54	16° 5	3°16	3°46	20°14	10°22	9°28	3°24	n.a.	S 11
S 12	14 21 29	3°54'01	7♈36	16°37	19° 8	8°30	4°48	16° 0	3°15	3°47	20°13	10°12	9°25	3°30	n.a.	S 12
M13	14 25 26	4°54'59	19°51	15°45	20°23	8°44	4°41	15°55	3°14	3°48	20°13	10° 0	9°22	3°37	n.a.	M13
T 14	14 29 22	5°55'58	1♉59	14°44	21°39	8°58	4°36	15°50	3°14	3°50	20°12	9°45	9°19	3°44	n.a.	T 14
W15	14 33 19	6°56'59	14° 1	13°36	22°54	9°13	4°30	15°45	3°13	3°51	20°11	9°30	9°16	3°51	n.a.	W15
T 16	14 37 15	7°58'02	25°56	12°21	24° 9	9°28	4°24	15°40	3°12	3°52	20°10	9°15	9°13	3°57	n.a.	T 16
F 17	14 41 11	8°59'06	7♊48	11° 2	25°25	9°44	4°19	15°35	3°12	3°53	20° 9	9° 2	9° 9	4° 4	n.a.	F 17
S 18	14 45 8	10° 0'12	19°37	9°41	26°40	10° 0	4°14	15°30	3°11	3°54	20° 9	8°52	9° 6	4°11	n.a.	S 18
S 19	14 49 4	11° 1'19	1♋27	8°22	27°55	10°17	4° 8	15°25	3°11	3°55	20° 8	8°44	9° 3	4°17	n.a.	S 19
M20	14 53 1	12° 2'27	13°20	7° 6	29°11	10°35	4° 4	15°20	3°10	3°57	20° 7	8°40	9° 0	4°24	n.a.	M20
T 21	14 56 57	13° 3'36	25°21	5°55	0♊26	10°53	3°59	15°15	3°10	3°58	20° 6	8°38	8°57	4°31	n.a.	T 21
W22	15 0 54	14° 4'46	7♌36	4°53	1°41	11°11	3°54	15°10	3° 9	3°59	20° 5	8°37	8°53	4°38	n.a.	W22
T 23	15 4 50	15° 5'57	20° 8	4° 1	2°56	11°30	3°50	15° 5	3° 9	4° 0	20° 4	8°37	8°50	4°44	n.a.	T 23
F 24	15 8 47	16° 7'10	3♍ 5	3°19	4°12	11°49	3°46	15° 0	3° 9	4° 1	20° 3	8°36	8°47	4°51	n.a.	F 24
S 25	15 12 43	17° 8'23	16°28	2°50	5°27	12° 9	3°42	14°55	3° 9	4° 2	20° 2	8°34	8°44	4°58	n.a.	S 25
S 26	15 16 40	18° 9'37	0♎23	2°31	6°42	12°29	3°38	14°50	3° 9	4° 2	20° 1	8°28	8°41	5° 4	n.a.	S 26
M27	15 20 36	19°10'52	14°48	2°D25	7°57	12°50	3°34	14°45	3° 8	4° 3	20° 0	8°20	8°38	5°11	n.a.	M27
T 28	15 24 32	20°12'08	29°39	2°30	9°12	13°11	3°31	14°40	3°D 8	4° 4	19°59	8°10	8°34	5°18	n.a.	T 28
W29	15 28 29	21°13'25	14♏51	2°45	10°27	13°32	3°27	14°35	3° 8	4° 5	19°58	7°58	8°31	5°25	n.a.	W29
T 30	15 32 25	22°14'43	0♐11	3° 9	11°42	13°54	3°24	14°30	3° 9	4° 6	19°57	7°47	8°28	5°31	n.a.	T 30
F 31	15 36 22	23♉16'02	15♐28	3♉42	12♊57	14♍16	3♎21	14♏25	3♍ 9	4♓ 6	19♐56	7♌38	8♌25	5♊38	n.a.	F 31

Delta T = 135h18m40s Julian Calendar 1 July 10434 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10434 BCE

AUGUST 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 18	24♉17'21	0♑32	4♉24	14♊12	14♍39	3°R19	14°R20	3♍ 9	4♓ 7	19°R55	7°R30	8♌22	5♊45	n.a.	S 1
S 2	15 44 15	25°18'43	15°14	5°12	15°27	15° 1	3♎16	14♏15	3° 9	4° 8	19♐54	7♌26	8°19	5°51	n.a.	S 2
M 3	15 48 11	26°20'05	29°30	6° 6	16°42	15°25	3°14	14°10	3° 9	4° 8	19°53	7°24	8°15	5°58	n.a.	M 3
T 4	15 52 8	27°21'29	13♒17	7° 5	17°57	15°48	3°12	14° 5	3°10	4° 9	19°52	7°D24	8°12	6° 5	n.a.	T 4
W 5	15 56 4	28°22'53	26°39	8°10	19°12	16°12	3°10	14° 1	3°10	4°10	19°51	7°R25	8° 9	6°12	n.a.	W 5
T 6	16 0 1	29°24'18	9♓38	9°18	20°27	16°36	3° 8	13°56	3°10	4°10	19°50	7°24	8° 6	6°18	n.a.	T 6
F 7	16 3 57	0♊25'45	22°17	10°30	21°42	17° 1	3° 7	13°51	3°11	4°11	19°49	7°22	8° 3	6°25	n.a.	F 7
S 8	16 7 54	1°27'12	4♈42	11°45	22°57	17°26	3° 6	13°46	3°11	4°11	19°48	7°17	7°59	6°32	n.a.	S 8
S 9	16 11 50	2°28'40	16°55	13° 2	24°12	17°51	3° 5	13°42	3°12	4°12	19°47	7° 9	7°56	6°38	n.a.	S 9
M10	16 15 47	3°30'09	28°59	14°22	25°27	18°16	3° 4	13°37	3°13	4°12	19°46	6°59	7°53	6°45	n.a.	M10
T 11	16 19 43	4°31'39	10♉58	15°43	26°41	18°42	3° 3	13°33	3°13	4°12	19°45	6°47	7°50	6°52	n.a.	T 11
W12	16 23 40	5°33'09	22°52	17° 6	27°56	19° 8	3° 3	13°28	3°14	4°13	19°44	6°34	7°47	6°59	n.a.	W12
T 13	16 27 36	6°34'40	4♊44	18°31	29°11	19°35	3° 3	13°24	3°15	4°13	19°43	6°22	7°44	7° 5	n.a.	T 13
F 14	16 31 33	7°36'11	16°35	19°57	0♋26	20° 1	3°D 3	13°19	3°16	4°13	19°41	6°11	7°40	7°12	n.a.	F 14
S 15	16 35 29	8°37'42	28°26	21°23	1°40	20°28	3° 3	13°15	3°17	4°13	19°40	6° 2	7°37	7°19	n.a.	S 15
S 16	16 39 26	9°39'14	10♋19	22°51	2°55	20°55	3° 3	13°11	3°18	4°14	19°39	5°55	7°34	7°25	n.a.	S 16
M17	16 43 22	10°40'46	22°16	24°19	4°10	21°23	3° 4	13° 7	3°19	4°14	19°38	5°52	7°31	7°32	n.a.	M17
T 18	16 47 19	11°42'18	4♌21	25°48	5°24	21°50	3° 5	13° 2	3°20	4°14	19°37	5°D51	7°28	7°39	n.a.	T 18
W19	16 51 15	12°43'49	16°37	27°18	6°39	22°18	3° 6	12°58	3°21	4°14	19°36	5°51	7°25	7°45	n.a.	W19
T 20	16 55 12	13°45'21	29° 9	28°48	7°53	22°46	3° 7	12°55	3°22	4°14	19°35	5°52	7°21	7°52	n.a.	T 20
F 21	16 59 8	14°46'52	12♍ 0	0♊19	9° 8	23°15	3° 8	12°51	3°23	4°R14	19°33	5°R53	7°18	7°59	n.a.	F 21
S 22	17 3 5	15°48'23	25°15	1°49	10°22	23°43	3°10	12°47	3°24	4°14	19°32	5°53	7°15	8° 6	n.a.	S 22
S 23	17 7 2	16°49'54	8♎58	3°20	11°37	24°12	3°12	12°43	3°26	4°14	19°31	5°50	7°12	8°12	n.a.	S 23
M24	17 10 58	17°51'24	23° 9	4°52	12°51	24°41	3°14	12°39	3°27	4°14	19°30	5°46	7° 9	8°19	n.a.	M24
T 25	17 14 55	18°52'54	7♏47	6°24	14° 5	25°10	3°16	12°36	3°28	4°14	19°29	5°40	7° 5	8°26	n.a.	T 25
W26	17 18 51	19°54'24	22°48	7°56	15°20	25°40	3°19	12°32	3°30	4°14	19°28	5°33	7° 2	8°32	n.a.	W26
T 27	17 22 48	20°55'53	8♐ 3	9°28	16°34	26° 9	3°21	12°29	3°31	4°13	19°27	5°25	6°59	8°39	n.a.	T 27
F 28	17 26 44	21°57'22	23°22	11° 0	17°48	26°39	3°24	12°26	3°33	4°13	19°25	5°19	6°56	8°46	n.a.	F 28
S 29	17 30 41	22°58'51	8♑33	12°33	19° 3	27° 9	3°27	12°23	3°34	4°13	19°24	5°15	6°53	8°53	n.a.	S 29
S 30	17 34 37	24° 0'20	23°26	14° 6	20°17	27°39	3°30	12°20	3°36	4°13	19°23	5°12	6°50	8°59	n.a.	S 30
M31	17 38 34	25♊ 1'48	7♒56	15♊39	21♋31	28♍ 9	3♎34	12♏17	3♍38	4♓12	19♐22	5°D12	6♌46	9♊ 6	n.a.	M31

Delta T = 135h18m33s Julian Calendar

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10434 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 31	26♊ 3'16	21♒57	17♊12	22♋45	28♍40	3♎38	12°R14	3♍39	4°R12	19°R21	5♌13	6♌43	9♊13	n.a.	T 1
W 2	17 46 27	27° 4'44	5♓31	18°45	23°59	29°10	3°41	12♏11	3°41	4♓12	19♐20	5°14	6°40	9°19	n.a.	W 2
T 3	17 50 24	28° 6'11	18°37	20°19	25°13	29°41	3°45	12° 8	3°43	4°11	19°19	5°15	6°37	9°26	n.a.	T 3
F 4	17 54 20	29° 7'38	1♈21	21°53	26°27	0♎12	3°50	12° 6	3°45	4°11	19°17	5°R16	6°34	9°33	n.a.	F 4
S 5	17 58 17	0♋ 9'05	13°46	23°27	27°41	0°43	3°54	12° 3	3°47	4°10	19°16	5°15	6°30	9°39	n.a.	S 5
S 6	18 2 13	1°10'32	25°56	25° 2	28°55	1°14	3°58	12° 1	3°48	4°10	19°15	5°12	6°27	9°46	n.a.	S 6
M 7	18 6 10	2°11'58	7♉56	26°37	0♌ 9	1°46	4° 3	11°58	3°50	4° 9	19°14	5° 8	6°24	9°53	n.a.	M 7
T 8	18 10 7	3°13'23	19°50	28°12	1°23	2°17	4° 8	11°56	3°52	4° 9	19°13	5° 2	6°21	10° 0	n.a.	T 8
W 9	18 14 3	4°14'48	1♊40	29°47	2°37	2°49	4°13	11°54	3°55	4° 8	19°12	4°56	6°18	10° 6	n.a.	W 9
T 10	18 18 0	5°16'13	13°30	1♋23	3°51	3°21	4°19	11°52	3°57	4° 7	19°11	4°51	6°15	10°13	n.a.	T 10
F 11	18 21 57	6°17'36	25°22	2°59	5° 4	3°53	4°24	11°50	3°59	4° 7	19°10	4°45	6°11	10°20	n.a.	F 11
S 12	18 25 53	7°18'59	7♋18	4°36	6°18	4°25	4°30	11°49	4° 1	4° 6	19° 8	4°42	6° 8	10°26	n.a.	S 12
S 13	18 29 50	8°20'21	19°19	6°13	7°32	4°57	4°35	11°47	4° 3	4° 5	19° 7	4°39	6° 5	10°33	n.a.	S 13
M14	18 33 46	9°21'41	1♌27	7°50	8°46	5°29	4°41	11°45	4° 5	4° 4	19° 6	4°D38	6° 2	10°40	n.a.	M14
T 15	18 37 43	10°23'01	13°43	9°28	9°59	6° 2	4°48	11°44	4° 8	4° 4	19° 5	4°38	5°59	10°46	n.a.	T 15
W16	18 41 40	11°24'19	26°11	11° 6	11°13	6°34	4°54	11°43	4°10	4° 3	19° 4	4°39	5°56	10°53	n.a.	W16
T 17	18 45 36	12°25'36	8♍51	12°44	12°26	7° 7	5° 0	11°42	4°12	4° 2	19° 3	4°41	5°52	11° 0	n.a.	T 17
F 18	18 49 33	13°26'52	21°48	14°23	13°40	7°40	5° 7	11°41	4°15	4° 1	19° 2	4°43	5°49	11° 7	n.a.	F 18
S 19	18 53 29	14°28'06	5♎ 3	16° 3	14°53	8°13	5°14	11°40	4°17	4° 0	19° 1	4°44	5°46	11°13	n.a.	S 19
S 20	18 57 26	15°29'19	18°39	17°43	16° 7	8°46	5°21	11°39	4°20	3°59	19° 0	4°R44	5°43	11°20	n.a.	S 20
M21	19 1 23	16°30'30	2♏36	19°23	17°20	9°19	5°28	11°38	4°22	3°58	18°59	4°43	5°40	11°27	n.a.	M21
T 22	19 5 19	17°31'39	16°56	21° 4	18°33	9°52	5°35	11°37	4°25	3°57	18°58	4°42	5°36	11°33	n.a.	T 22
W23	19 9 16	18°32'47	1♐34	22°45	19°47	10°25	5°43	11°37	4°27	3°56	18°57	4°40	5°33	11°40	n.a.	W23
T 24	19 13 13	19°33'53	16°26	24°27	21° 0	10°59	5°50	11°37	4°30	3°55	18°56	4°38	5°30	11°47	n.a.	T 24
F 25	19 17 9	20°34'58	1♑26	26° 9	22°13	11°32	5°58	11°36	4°33	3°54	18°55	4°36	5°27	11°53	n.a.	F 25
S 26	19 21 6	21°36'01	16°23	27°52	23°26	12° 6	6° 6	11°36	4°35	3°53	18°54	4°35	5°24	12° 0	n.a.	S 26
S 27	19 25 3	22°37'03	1♒11	29°35	24°39	12°40	6°14	11°D36	4°38	3°52	18°53	4°D34	5°21	12° 7	n.a.	S 27
M28	19 28 59	23°38'03	15°41	1♌18	25°52	13°13	6°22	11°36	4°41	3°50	18°52	4°34	5°17	12°14	n.a.	M28
T 29	19 32 56	24°39'01	29°49	3° 2	27° 5	13°47	6°30	11°37	4°44	3°49	18°51	4°35	5°14	12°20	n.a.	T 29
W30	19 36 53	25♋39'58	13♓31	4♌46	28♌18	14♎21	6♎39	11♏37	4♍46	3♓48	18♐50	4♌36	5♌11	12♊27	n.a.	W30

Delta T = 135h18m26s Julian Calendar 1 Sept. 10434 BCE == Greg. Calendar 13 June 10434 BCE

OCTOBER 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 49	26♋40'54	26♓47	6♌29	29♌31	14♎55	6♎47	11♏37	4♍49	3°R47	18°R50	4♌37	5♌ 8	12♊34	n.a.	T 1
F 2	19 44 46	27°41'48	9♈38	8°13	0♍44	15°29	6°56	11°38	4°52	3♓46	18♐49	4°37	5° 5	12°40	n.a.	F 2
S 3	19 48 42	28°42'41	22° 9	9°57	1°57	16° 3	7° 5	11°39	4°55	3°44	18°48	4°38	5° 2	12°47	n.a.	S 3
S 4	19 52 39	29°43'32	4♉22	11°40	3° 9	16°38	7°14	11°40	4°58	3°43	18°47	4°R38	4°58	12°54	n.a.	S 4
M 5	19 56 36	0♌44'22	16°23	13°23	4°22	17°12	7°23	11°40	5° 1	3°42	18°46	4°38	4°55	13° 0	n.a.	M 5
T 6	20 0 32	1°45'11	28°16	15° 5	5°35	17°46	7°32	11°42	5° 4	3°40	18°45	4°37	4°52	13° 7	n.a.	T 6
W 7	20 4 29	2°45'58	10♊ 6	16°46	6°47	18°21	7°42	11°43	5° 7	3°39	18°44	4°37	4°49	13°14	n.a.	W 7
T 8	20 8 26	3°46'43	21°57	18°26	8° 0	18°55	7°51	11°44	5°10	3°38	18°44	4°37	4°46	13°21	n.a.	T 8
F 9	20 12 22	4°47'27	3♋51	20° 4	9°12	19°30	8° 1	11°45	5°13	3°36	18°43	4°D37	4°42	13°27	n.a.	F 9
S 10	20 16 19	5°48'09	15°53	21°40	10°24	20° 4	8°11	11°47	5°16	3°35	18°42	4°37	4°39	13°34	n.a.	S 10
S 11	20 20 16	6°48'49	28° 4	23°13	11°37	20°39	8°20	11°49	5°19	3°33	18°41	4°37	4°36	13°41	n.a.	S 11
M12	20 24 12	7°49'27	10♌26	24°43	12°49	21°14	8°30	11°50	5°22	3°32	18°41	4°R37	4°33	13°47	n.a.	M12
T 13	20 28 9	8°50'03	23° 0	26° 9	14° 1	21°49	8°40	11°52	5°25	3°30	18°40	4°37	4°30	13°54	n.a.	T 13
W14	20 32 6	9°50'37	5♍47	27°31	15°13	22°24	8°51	11°54	5°28	3°29	18°39	4°36	4°27	14° 1	n.a.	W14
T 15	20 36 2	10°51'09	18°47	28°48	16°25	22°59	9° 1	11°56	5°32	3°27	18°39	4°36	4°23	14° 7	n.a.	T 15
F 16	20 39 59	11°51'39	2♎ 2	29°58	17°37	23°34	9°11	11°58	5°35	3°26	18°38	4°35	4°20	14°14	n.a.	F 16
S 17	20 43 56	12°52'06	15°29	1♍ 3	18°49	24° 9	9°22	12° 1	5°38	3°24	18°37	4°34	4°17	14°21	n.a.	S 17
S 18	20 47 52	13°52'31	29°11	2° 0	20° 1	24°44	9°33	12° 3	5°41	3°23	18°37	4°33	4°14	14°28	n.a.	S 18
M19	20 51 49	14°52'53	13♏ 6	2°49	21°13	25°19	9°43	12° 6	5°44	3°21	18°36	4°D33	4°11	14°34	n.a.	M19
T 20	20 55 46	15°53'14	27°13	3°29	22°25	25°54	9°54	12° 8	5°48	3°20	18°36	4°33	4° 8	14°41	n.a.	T 20
W21	20 59 42	16°53'31	11♐32	4° 0	23°36	26°30	10° 5	12°11	5°51	3°18	18°35	4°34	4° 4	14°48	n.a.	W21
T 22	21 3 39	17°53'47	25°58	4°21	24°48	27° 5	10°16	12°14	5°54	3°17	18°35	4°35	4° 1	14°54	n.a.	T 22
F 23	21 7 36	18°54'00	10♑29	4°32	25°59	27°40	10°27	12°17	5°57	3°15	18°34	4°36	3°58	15° 1	n.a.	F 23
S 24	21 11 32	19°54'10	25° 0	4°R33	27°11	28°16	10°38	12°20	6° 1	3°13	18°34	4°37	3°55	15° 8	n.a.	S 24
S 25	21 15 29	20°54'18	9♒25	4°24	28°22	28°51	10°50	12°23	6° 4	3°12	18°33	4°R37	3°52	15°14	n.a.	S 25
M26	21 19 26	21°54'24	23°39	4° 5	29°33	29°27	11° 1	12°26	6° 7	3°10	18°33	4°36	3°48	15°21	n.a.	M26
T 27	21 23 22	22°54'27	7♓37	3°36	0♎44	0♏ 2	11°13	12°30	6°11	3° 8	18°32	4°34	3°45	15°28	n.a.	T 27
W28	21 27 19	23°54'29	21°15	2°58	1°55	0°38	11°24	12°33	6°14	3° 7	18°32	4°32	3°42	15°34	n.a.	W28
T 29	21 31 15	24°54'28	4♈32	2°13	3° 6	1°13	11°36	12°37	6°17	3° 5	18°31	4°29	3°39	15°41	n.a.	T 29
F 30	21 35 12	25°54'25	17°27	1°21	4°17	1°49	11°48	12°40	6°21	3° 4	18°31	4°25	3°36	15°48	n.a.	F 30
S 31	21 39 9	26♌54'19	0♉ 2	0♍24	5♎28	2♏25	11♎59	12♏44	6♍24	3♓ 2	18♐31	4♌23	3♌33	15♊55	n.a.	S 31

Delta T = 135h18m20s Julian Calendar

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10434 BCE
geocentric

NOVEMBER 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 5	27♌54'12	12♉19	29°R23	6♎38	3♏ 0	12♎11	12♏48	6♍28	3°R 0	18°R30	4°R21	3♌29	16♊ 1	n.a.	S 1
M 2	21 47 2	28°54'03	24°23	28♌19	7°49	3°36	12°23	12°52	6°31	2♓59	18♐30	4°D20	3°26	16° 8	n.a.	M 2
T 3	21 50 59	29°53'52	6♊18	27°16	8°59	4°12	12°35	12°56	6°34	2°57	18°30	4♌20	3°23	16°15	n.a.	T 3
W 4	21 54 55	0♍53'38	18° 8	26°13	10° 9	4°48	12°47	13° 0	6°38	2°55	18°30	4°21	3°20	16°21	n.a.	W 4
T 5	21 58 52	1°53'23	29°59	25°12	11°20	5°23	13° 0	13° 4	6°41	2°54	18°29	4°22	3°17	16°28	n.a.	T 5
F 6	22 2 48	2°53'05	11♋56	24°15	12°30	5°59	13°12	13° 9	6°45	2°52	18°29	4°24	3°13	16°35	n.a.	F 6
S 7	22 6 45	3°52'46	24° 2	23°23	13°40	6°35	13°24	13°13	6°48	2°50	18°29	4°26	3°10	16°41	n.a.	S 7
S 8	22 10 42	4°52'24	6♌21	22°35	14°49	7°11	13°37	13°18	6°51	2°49	18°29	4°R26	3° 7	16°48	n.a.	S 8
M 9	22 14 38	5°51'59	18°57	21°54	15°59	7°47	13°49	13°22	6°55	2°47	18°28	4°25	3° 4	16°55	n.a.	M 9
T 10	22 18 35	6°51'33	1♍49	21°19	17° 9	8°23	14° 2	13°27	6°58	2°45	18°28	4°23	3° 1	17° 1	n.a.	T 10
W11	22 22 32	7°51'04	14°59	20°51	18°18	8°59	14°14	13°32	7° 2	2°44	18°28	4°18	2°58	17° 8	n.a.	W11
T 12	22 26 28	8°50'33	28°25	20°29	19°28	9°35	14°27	13°36	7° 5	2°42	18°28	4°13	2°54	17°15	n.a.	T 12
F 13	22 30 25	9°49'59	12♎ 5	20°14	20°37	10°12	14°40	13°41	7° 8	2°40	18°28	4° 7	2°51	17°21	n.a.	F 13
S 14	22 34 21	10°49'22	25°57	20° 5	21°46	10°48	14°52	13°46	7°12	2°39	18°28	4° 2	2°48	17°28	n.a.	S 14
S 15	22 38 18	11°48'43	9♏57	20°D 3	22°55	11°24	15° 5	13°52	7°15	2°37	18°28	3°57	2°45	17°35	n.a.	S 15
M16	22 42 14	12°48'01	24° 2	20° 7	24° 4	12° 0	15°18	13°57	7°19	2°35	18°D28	3°54	2°42	17°42	n.a.	M16
T 17	22 46 11	13°47'17	8♐11	20°16	25°12	12°36	15°31	14° 2	7°22	2°34	18°28	3°D52	2°39	17°48	n.a.	T 17
W18	22 50 8	14°46'30	22°21	20°31	26°21	13°13	15°44	14° 7	7°25	2°32	18°28	3°52	2°35	17°55	n.a.	W18
T 19	22 54 4	15°45'40	6♑30	20°52	27°29	13°49	15°57	14°13	7°29	2°30	18°28	3°53	2°32	18° 2	n.a.	T 19
F 20	22 58 1	16°44'48	20°37	21°17	28°37	14°25	16°10	14°18	7°32	2°29	18°28	3°55	2°29	18° 8	n.a.	F 20
S 21	23 1 57	17°43'53	4♒40	21°47	29°45	15° 1	16°23	14°24	7°36	2°27	18°28	3°R55	2°26	18°15	n.a.	S 21
S 22	23 5 54	18°42'55	18°37	22°21	0♏53	15°38	16°37	14°30	7°39	2°26	18°28	3°54	2°23	18°22	n.a.	S 22
M23	23 9 51	19°41'55	2♓25	22°59	2° 0	16°14	16°50	14°35	7°42	2°24	18°29	3°51	2°19	18°28	n.a.	M23
T 24	23 13 47	20°40'52	16° 2	23°41	3° 8	16°51	17° 3	14°41	7°46	2°22	18°29	3°46	2°16	18°35	n.a.	T 24
W25	23 17 44	21°39'47	29°24	24°27	4°15	17°27	17°16	14°47	7°49	2°21	18°29	3°39	2°13	18°42	n.a.	W25
T 26	23 21 40	22°38'39	12♈31	25°16	5°22	18° 3	17°30	14°53	7°52	2°19	18°29	3°30	2°10	18°48	n.a.	T 26
F 27	23 25 37	23°37'29	25°20	26° 8	6°29	18°40	17°43	14°59	7°56	2°18	18°29	3°22	2° 7	18°55	n.a.	F 27
S 28	23 29 33	24°36'17	7♉53	27° 4	7°35	19°16	17°57	15° 5	7°59	2°16	18°30	3°13	2° 4	19° 2	n.a.	S 28
S 29	23 33 30	25°35'03	20° 9	28° 2	8°41	19°53	18°10	15°11	8° 2	2°15	18°30	3° 6	2° 0	19° 8	n.a.	S 29
M30	23 37 26	26♍33'47	2♊13	29♌ 3	9♏48	20♏29	18♎24	15♏17	8♍ 6	2♓13	18♐30	3♌ 1	1♌57	19♊15	n.a.	M30

Delta T = 135h18m13s Julian Calendar 1 Nov. 10434 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10434 BCE

DECEMBER 10434 BCE (-10433) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 23	27♍32'28	14♊ 8	0♍ 6	10♏53	21♏ 6	18♎37	15♏24	8♍ 9	2°R12	18♐30	2°R58	1♌54	19♊22	n.a.	T 1
W 2	23 45 19	28°31'08	25°59	1°12	11°59	21°42	18°51	15°30	8°12	2♓10	18°31	2°D56	1°51	19°28	n.a.	W 2
T 3	23 49 16	29°29'45	7♋50	2°20	13° 5	22°19	19° 5	15°36	8°15	2° 9	18°31	2♌57	1°48	19°35	n.a.	T 3
F 4	23 53 12	0♎28'21	19°47	3°31	14°10	22°55	19°18	15°43	8°19	2° 8	18°32	2°58	1°44	19°42	n.a.	F 4
S 5	23 57 9	1°26'54	1♌55	4°43	15°15	23°32	19°32	15°49	8°22	2° 6	18°32	2°R58	1°41	19°49	n.a.	S 5
S 6	0 1 6	2°25'26	14°19	5°58	16°20	24° 9	19°46	15°56	8°25	2° 5	18°32	2°58	1°38	19°55	n.a.	S 6
M 7	0 5 2	3°23'55	27° 2	7°15	17°24	24°45	19°59	16° 3	8°28	2° 3	18°33	2°55	1°35	20° 2	n.a.	M 7
T 8	0 8 59	4°22'22	10♍ 8	8°33	18°28	25°22	20°13	16° 9	8°31	2° 2	18°33	2°50	1°32	20° 9	n.a.	T 8
W 9	0 12 55	5°20'48	23°36	9°54	19°32	25°58	20°27	16°16	8°34	2° 1	18°34	2°42	1°29	20°15	n.a.	W 9
T 10	0 16 52	6°19'11	7♎25	11°16	20°36	26°35	20°41	16°23	8°38	1°59	18°34	2°33	1°25	20°22	n.a.	T 10
F 11	0 20 48	7°17'31	21°32	12°40	21°39	27°12	20°55	16°30	8°41	1°58	18°35	2°23	1°22	20°29	n.a.	F 11
S 12	0 24 45	8°15'50	5♏52	14° 6	22°42	27°49	21° 8	16°36	8°44	1°57	18°35	2°13	1°19	20°35	n.a.	S 12
S 13	0 28 41	9°14'06	20°18	15°33	23°45	28°25	21°22	16°43	8°47	1°55	18°36	2° 4	1°16	20°42	n.a.	S 13
M14	0 32 38	10°12'20	4♐44	17° 2	24°47	29° 2	21°36	16°50	8°50	1°54	18°36	1°57	1°13	20°49	n.a.	M14
T 15	0 36 34	11°10'32	19° 6	18°33	25°49	29°39	21°50	16°57	8°53	1°53	18°37	1°53	1°10	20°55	n.a.	T 15
W16	0 40 31	12° 8'41	3♑21	20° 6	26°51	0♐16	22° 4	17° 5	8°56	1°52	18°38	1°51	1° 6	21° 2	n.a.	W16
T 17	0 44 27	13° 6'48	17°25	21°40	27°52	0°52	22°18	17°12	8°59	1°51	18°38	1°D51	1° 3	21° 9	n.a.	T 17
F 18	0 48 23	14° 4'53	1♒20	23°16	28°53	1°29	22°32	17°19	9° 2	1°49	18°39	1°R51	1° 0	21°15	n.a.	F 18
S 19	0 52 20	15° 2'55	15° 4	24°53	29°54	2° 6	22°46	17°26	9° 5	1°48	18°40	1°51	0°57	21°22	n.a.	S 19
S 20	0 56 16	16° 0'54	28°37	26°32	0♐54	2°43	23° 0	17°33	9° 8	1°47	18°40	1°48	0°54	21°29	n.a.	S 20
M21	1 0 13	16°58'52	12♓ 1	28°13	1°54	3°20	23°14	17°41	9°10	1°46	18°41	1°43	0°50	21°35	n.a.	M21
T 22	1 4 9	17°56'47	25°14	29°55	2°53	3°57	23°28	17°48	9°13	1°45	18°42	1°35	0°47	21°42	n.a.	T 22
W23	1 8 6	18°54'40	8♈15	1♎39	3°52	4°34	23°42	17°55	9°16	1°44	18°43	1°25	0°44	21°49	n.a.	W23
T 24	1 12 2	19°52'32	21° 5	3°25	4°51	5°10	23°56	18° 3	9°19	1°43	18°43	1°13	0°41	21°55	n.a.	T 24
F 25	1 15 59	20°50'21	3♉41	5°12	5°49	5°47	24°10	18°10	9°22	1°42	18°44	1° 0	0°38	22° 2	n.a.	F 25
S 26	1 19 55	21°48'09	16° 4	7° 1	6°46	6°24	24°24	18°18	9°24	1°41	18°45	0°47	0°35	22° 9	n.a.	S 26
S 27	1 23 52	22°45'55	28°15	8°52	7°43	7° 1	24°38	18°25	9°27	1°40	18°46	0°36	0°31	22°15	n.a.	S 27
M28	1 27 48	23°43'39	10♊15	10°44	8°40	7°38	24°52	18°33	9°30	1°39	18°47	0°27	0°28	22°22	n.a.	M28
T 29	1 31 45	24°41'21	22° 8	12°38	9°36	8°15	25° 6	18°40	9°32	1°38	18°47	0°21	0°25	22°29	n.a.	T 29
W30	1 35 41	25°39'02	3♋57	14°34	10°32	8°52	25°20	18°48	9°35	1°38	18°48	0°18	0°22	22°35	n.a.	W30
T 31	1 39 38	26♎36'42	15♋47	16♎31	11♐26	9♐29	25♎34	18♏56	9♍38	1♓37	18♐49	0♌17	0♌19	22♊42	n.a.	T 31

Delta T = 135h18m07s Julian Calendar

The year -10433 astronomical counting style corresponds to year 10434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10433 BCE
geocentric

JANUARY 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 43 34	27♎34'20	27♋43	18♎30	12♐21	10♐ 6	25♎48	19♏ 3	9♍40	1°R36	18♐50	0°R16	0♌15	22♊49	n.a.	F 1
S 2	1 47 30	28°31'56	9♌51	20°31	13°15	10°43	26° 2	19°11	9°43	1♓35	18°51	0♌16	0°12	22°56	n.a.	S 2
S 3	1 51 27	29°29'31	22°15	22°33	14° 8	11°20	26°16	19°19	9°45	1°35	18°52	0°15	0° 9	23° 2	n.a.	S 3
M 4	1 55 23	0♏27'05	5♍ 1	24°36	15° 1	11°57	26°30	19°27	9°48	1°34	18°53	0°12	0° 6	23° 9	n.a.	M 4
T 5	1 59 20	1°24'37	18°12	26°41	15°52	12°34	26°44	19°34	9°50	1°33	18°54	0° 7	0° 3	23°16	n.a.	T 5
W 6	2 3 16	2°22'08	1♎49	28°47	16°44	13°11	26°58	19°42	9°52	1°33	18°55	29♋59	29♋59	23°22	n.a.	W 6
T 7	2 7 13	3°19'38	15°53	0♏54	17°34	13°48	27°12	19°50	9°55	1°32	18°56	29°48	29°56	23°29	n.a.	T 7
F 8	2 11 9	4°17'06	0♏19	3° 2	18°24	14°25	27°26	19°58	9°57	1°31	18°57	29°37	29°53	23°36	n.a.	F 8
S 9	2 15 6	5°14'32	15° 2	5°11	19°13	15° 2	27°40	20° 6	9°59	1°31	18°58	29°26	29°50	23°42	n.a.	S 9
S 10	2 19 2	6°11'57	29°52	7°20	20° 2	15°40	27°54	20°14	10° 1	1°30	18°59	29°16	29°47	23°49	n.a.	S 10
M11	2 22 59	7° 9'21	14♐42	9°30	20°49	16°17	28° 8	20°22	10° 4	1°30	19° 0	29° 9	29°44	23°56	n.a.	M11
T 12	2 26 55	8° 6'43	29°24	11°39	21°36	16°54	28°22	20°29	10° 6	1°29	19° 1	29° 4	29°41	24° 2	n.a.	T 12
W13	2 30 51	9° 4'03	13♑53	13°49	22°22	17°31	28°36	20°37	10° 8	1°29	19° 2	29° 1	29°37	24° 9	n.a.	W13
T 14	2 34 48	10° 1'22	28° 5	15°58	23° 7	18° 8	28°50	20°45	10°10	1°29	19° 3	29°D 1	29°34	24°16	n.a.	T 14
F 15	2 38 44	10°58'39	11♒59	18° 5	23°51	18°45	29° 4	20°53	10°12	1°28	19° 4	29°R 1	29°31	24°22	n.a.	F 15
S 16	2 42 41	11°55'55	25°35	20°12	24°34	19°23	29°17	21° 1	10°14	1°28	19° 5	29° 0	29°28	24°29	n.a.	S 16
S 17	2 46 37	12°53'08	8♓56	22°18	25°16	20° 0	29°31	21° 9	10°16	1°28	19° 6	28°58	29°25	24°36	n.a.	S 17
M18	2 50 34	13°50'21	22° 3	24°21	25°57	20°37	29°45	21°17	10°18	1°27	19° 8	28°53	29°21	24°42	n.a.	M18
T 19	2 54 30	14°47'31	4♈57	26°23	26°37	21°14	29°59	21°25	10°20	1°27	19° 9	28°46	29°18	24°49	n.a.	T 19
W20	2 58 27	15°44'41	17°39	28°23	27°16	21°52	0♏13	21°33	10°22	1°27	19°10	28°36	29°15	24°56	n.a.	W20
T 21	3 2 23	16°41'49	0♉10	0♐21	27°53	22°29	0°26	21°41	10°24	1°27	19°11	28°24	29°12	25° 2	n.a.	T 21
F 22	3 6 20	17°38'56	12°31	2°16	28°30	23° 6	0°40	21°49	10°25	1°27	19°12	28°12	29° 9	25° 9	n.a.	F 22
S 23	3 10 16	18°36'02	24°42	4° 8	29° 5	23°43	0°54	21°57	10°27	1°26	19°13	28° 0	29° 6	25°16	n.a.	S 23
S 24	3 14 12	19°33'08	6♊45	5°57	29°39	24°21	1° 7	22° 5	10°29	1°26	19°15	27°50	29° 2	25°22	n.a.	S 24
M25	3 18 9	20°30'12	18°40	7°44	0♑11	24°58	1°21	22°13	10°30	1°26	19°16	27°42	28°59	25°29	n.a.	M25
T 26	3 22 5	21°27'15	0♋30	9°28	0°43	25°35	1°35	22°21	10°32	1°D26	19°17	27°36	28°56	25°36	n.a.	T 26
W27	3 26 2	22°24'18	12°17	11° 9	1°12	26°13	1°48	22°30	10°34	1°26	19°18	27°32	28°53	25°42	n.a.	W27
T 28	3 29 58	23°21'20	24° 7	12°47	1°40	26°50	2° 2	22°38	10°35	1°26	19°20	27°D31	28°50	25°49	n.a.	T 28
F 29	3 33 55	24°18'21	6♌ 3	14°21	2° 7	27°27	2°15	22°46	10°37	1°26	19°21	27°31	28°47	25°56	n.a.	F 29
S 30	3 37 51	25°15'22	18° 9	15°53	2°32	28° 5	2°29	22°54	10°38	1°27	19°22	27°32	28°43	26° 2	n.a.	S 30
S 31	3 41 48	26♏12'22	0♍32	17♐21	2♑56	28♐42	2♏42	23♏ 2	10♍39	1♓27	19♐23	27°R32	28♋40	26♊ 9	n.a.	S 31

Delta T = 135h18m00s Julian Calendar 1 Jan. 10433 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10434 BCE

FEBRUARY 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 45 44	27♏ 9'21	13♍16	18♐47	3♑17	29♐20	2♏55	23♏10	10♍41	1♓27	19♐25	27°R31	28♋37	26♊16	n.a.	M 1
T 2	3 49 41	28° 6'21	26°26	20° 9	3°37	29°57	3° 9	23°18	10°42	1°27	19°26	27♋28	28°34	26°22	n.a.	T 2
W 3	3 53 37	29° 3'19	10♎ 4	21°27	3°55	0♑35	3°22	23°26	10°43	1°27	19°27	27°22	28°31	26°29	n.a.	W 3
T 4	3 57 34	0♐ 0'18	24°10	22°43	4°11	1°12	3°35	23°34	10°45	1°28	19°29	27°15	28°27	26°36	n.a.	T 4
F 5	4 1 30	0°57'16	8♏43	23°55	4°26	1°50	3°49	23°42	10°46	1°28	19°30	27° 7	28°24	26°42	n.a.	F 5
S 6	4 5 27	1°54'13	23°36	25° 3	4°38	2°27	4° 2	23°50	10°47	1°28	19°31	26°59	28°21	26°49	n.a.	S 6
S 7	4 9 23	2°51'11	8♐42	26° 9	4°48	3° 5	4°15	23°58	10°48	1°29	19°32	26°51	28°18	26°56	n.a.	S 7
M 8	4 13 20	3°48'07	23°50	27°10	4°56	3°42	4°28	24° 6	10°49	1°29	19°34	26°46	28°15	27° 2	n.a.	M 8
T 9	4 17 16	4°45'04	8♑50	28° 8	5° 2	4°20	4°41	24°14	10°50	1°30	19°35	26°42	28°12	27° 9	n.a.	T 9
W10	4 21 13	5°41'59	23°36	29° 3	5° 6	4°57	4°54	24°22	10°51	1°30	19°36	26°D41	28° 8	27°16	n.a.	W10
T 11	4 25 9	6°38'54	8♒ 1	29°53	5°R 8	5°35	5° 7	24°30	10°52	1°30	19°38	26°41	28° 5	27°22	n.a.	T 11
F 12	4 29 6	7°35'48	22° 4	0♑40	5° 7	6°13	5°20	24°38	10°53	1°31	19°39	26°42	28° 2	27°29	n.a.	F 12
S 13	4 33 2	8°32'42	5♓43	1°23	5° 4	6°50	5°33	24°45	10°53	1°32	19°40	26°R43	27°59	27°36	n.a.	S 13
S 14	4 36 59	9°29'35	19° 1	2° 2	4°58	7°28	5°45	24°53	10°54	1°32	19°42	26°43	27°56	27°42	n.a.	S 14
M15	4 40 55	10°26'27	2♈ 1	2°37	4°50	8° 6	5°58	25° 1	10°55	1°33	19°43	26°41	27°52	27°49	n.a.	M15
T 16	4 44 52	11°23'19	14°43	3° 7	4°40	8°43	6°11	25° 9	10°55	1°33	19°45	26°37	27°49	27°56	n.a.	T 16
W17	4 48 48	12°20'11	27°12	3°33	4°27	9°21	6°23	25°17	10°56	1°34	19°46	26°31	27°46	28° 2	n.a.	W17
T 18	4 52 45	13°17'02	9♉30	3°55	4°12	9°59	6°36	25°25	10°57	1°35	19°47	26°24	27°43	28° 9	n.a.	T 18
F 19	4 56 41	14°13'53	21°38	4°13	3°55	10°36	6°48	25°32	10°57	1°36	19°49	26°16	27°40	28°16	n.a.	F 19
S 20	5 0 38	15°10'44	3♊39	4°26	3°35	11°14	7° 1	25°40	10°58	1°36	19°50	26° 9	27°37	28°22	n.a.	S 20
S 21	5 4 34	16° 7'35	15°33	4°34	3°13	11°52	7°13	25°48	10°58	1°37	19°51	26° 2	27°33	28°29	n.a.	S 21
M22	5 8 31	17° 4'26	27°24	4°R38	2°49	12°30	7°25	25°56	10°58	1°38	19°53	25°58	27°30	28°36	n.a.	M22
T 23	5 12 27	18° 1'17	9♋12	4°37	2°24	13° 8	7°38	26° 3	10°59	1°39	19°54	25°54	27°27	28°42	n.a.	T 23
W24	5 16 24	18°58'08	21° 0	4°32	1°56	13°45	7°50	26°11	10°59	1°40	19°55	25°D53	27°24	28°49	n.a.	W24
T 25	5 20 21	19°55'00	2♌52	4°22	1°26	14°23	8° 2	26°19	10°59	1°41	19°57	25°53	27°21	28°56	n.a.	T 25
F 26	5 24 17	20°51'52	14°51	4° 9	0°55	15° 1	8°14	26°26	10°59	1°42	19°58	25°54	27°18	29° 2	n.a.	F 26
S 27	5 28 14	21°48'44	27° 0	3°51	0°22	15°39	8°26	26°34	10°59	1°43	20° 0	25°56	27°14	29° 9	n.a.	S 27
S 28	5 32 10	22°45'37	9♍23	3°29	29♐48	16°17	8°38	26°41	10°59	1°44	20° 1	25°57	27°11	29°16	n.a.	S 28
M29	5 36 7	23♐42'30	22♍ 6	3♑ 4	29♐13	16♑55	8♏50	26♏49	11°R 0	1♓45	20♐ 2	25°R58	27♋ 8	29♊22	n.a.	M29

Delta T = 135h17m53s Julian Calendar

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10433 BCE
geocentric

MARCH 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 3	24♐39'24	5♎13	2°R36	28°R37	17♑33	9♏ 1	26♏56	10°R59	1♓46	20♐ 4	25°R57	27♋ 5	29♊29	n.a.	T 1
W 2	5 44 0	25°36'19	18°45	2♑ 5	28♐ 0	18°11	9°13	27° 4	10♍59	1°47	20° 5	25♋56	27° 2	29°36	n.a.	W 2
T 3	5 47 57	26°33'14	2♏45	1°33	27°23	18°49	9°25	27°11	10°59	1°48	20° 6	25°53	26°58	29°42	n.a.	T 3
F 4	5 51 53	27°30'10	17°12	0°58	26°46	19°27	9°36	27°18	10°59	1°49	20° 8	25°49	26°55	29°49	n.a.	F 4
S 5	5 55 50	28°27'07	2♐ 2	0°22	26° 9	20° 5	9°48	27°26	10°59	1°51	20° 9	25°46	26°52	29°56	n.a.	S 5
S 6	5 59 46	29°24'04	17° 8	29♐46	25°32	20°43	9°59	27°33	10°59	1°52	20°10	25°42	26°49	0♌ 2	n.a.	S 6
M 7	6 3 43	0♑21'02	2♑20	29°10	24°56	21°21	10°10	27°40	10°58	1°53	20°12	25°40	26°46	0° 9	n.a.	M 7
T 8	6 7 40	1°18'01	17°30	28°35	24°20	21°59	10°21	27°47	10°58	1°54	20°13	25°39	26°43	0°16	n.a.	T 8
W 9	6 11 36	2°15'00	2♒27	28° 1	23°46	22°37	10°32	27°54	10°58	1°56	20°15	25°D39	26°39	0°22	n.a.	W 9
T 10	6 15 33	3°12'00	17° 5	27°29	23°12	23°15	10°43	28° 2	10°57	1°57	20°16	25°39	26°36	0°29	n.a.	T 10
F 11	6 19 29	4° 9'00	1♓19	26°59	22°40	23°53	10°54	28° 9	10°57	1°58	20°17	25°41	26°33	0°36	n.a.	F 11
S 12	6 23 26	5° 6'00	15° 8	26°33	22° 9	24°32	11° 5	28°16	10°56	2° 0	20°19	25°42	26°30	0°42	n.a.	S 12
S 13	6 27 23	6° 3'01	28°31	26°10	21°40	25°10	11°16	28°23	10°56	2° 1	20°20	25°43	26°27	0°49	n.a.	S 13
M14	6 31 19	7° 0'03	11♈30	25°51	21°13	25°48	11°26	28°29	10°55	2° 2	20°21	25°R43	26°24	0°56	n.a.	M14
T 15	6 35 16	7°57'05	24°10	25°37	20°48	26°26	11°37	28°36	10°54	2° 4	20°23	25°42	26°20	1° 2	n.a.	T 15
W16	6 39 12	8°54'07	6♉32	25°27	20°25	27° 5	11°47	28°43	10°53	2° 5	20°24	25°41	26°17	1° 9	n.a.	W16
T 17	6 43 9	9°51'11	18°42	25°D22	20° 4	27°43	11°58	28°50	10°53	2° 7	20°25	25°39	26°14	1°16	n.a.	T 17
F 18	6 47 6	10°48'15	0♊42	25°22	19°45	28°21	12° 8	28°57	10°52	2° 8	20°26	25°36	26°11	1°22	n.a.	F 18
S 19	6 51 2	11°45'20	12°36	25°28	19°28	29° 0	12°18	29° 3	10°51	2°10	20°28	25°34	26° 8	1°29	n.a.	S 19
S 20	6 54 59	12°42'26	24°26	25°39	19°14	29°38	12°28	29°10	10°50	2°12	20°29	25°33	26° 4	1°36	n.a.	S 20
M21	6 58 56	13°39'33	6♋14	25°55	19° 2	0♒16	12°38	29°16	10°49	2°13	20°30	25°31	26° 1	1°42	n.a.	M21
T 22	7 2 52	14°36'40	18° 4	26°17	18°53	0°55	12°48	29°23	10°48	2°15	20°32	25°31	25°58	1°49	n.a.	T 22
W23	7 6 49	15°33'49	29°57	26°44	18°46	1°33	12°57	29°29	10°47	2°16	20°33	25°D31	25°55	1°56	n.a.	W23
T 24	7 10 45	16°31'00	11♌56	27°17	18°41	2°12	13° 7	29°36	10°46	2°18	20°34	25°31	25°52	2° 2	n.a.	T 24
F 25	7 14 42	17°28'11	24° 2	27°55	18°39	2°50	13°17	29°42	10°45	2°20	20°35	25°32	25°49	2° 9	n.a.	F 25
S 26	7 18 39	18°25'24	6♍19	28°39	18°D38	3°29	13°26	29°48	10°44	2°21	20°37	25°32	25°45	2°16	n.a.	S 26
S 27	7 22 35	19°22'38	18°50	29°28	18°41	4° 7	13°35	29°54	10°43	2°23	20°38	25°33	25°42	2°22	n.a.	S 27
M28	7 26 32	20°19'54	1♎37	0♑23	18°45	4°46	13°44	0♐ 1	10°41	2°25	20°39	25°34	25°39	2°29	n.a.	M28
T 29	7 30 29	21°17'11	14°43	1°23	18°52	5°25	13°53	0° 7	10°40	2°27	20°40	25°34	25°36	2°36	n.a.	T 29
W30	7 34 25	22°14'30	28°11	2°28	19° 1	6° 3	14° 2	0°13	10°39	2°29	20°41	25°R34	25°33	2°42	n.a.	W30
T 31	7 38 22	23♑11'51	12♏ 2	3♑38	19♐12	6♒42	14♏11	0♐18	10♍37	2♓30	20♐43	25♋34	25♋30	2♋49	n.a.	T 31

Delta T = 135h17m47s Julian Calendar 1 March 10433 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10434 BCE

APRIL 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 42 19	24♑ 9'13	26♏16	4♑53	19♐25	7♒21	14♏20	0♐24	10°R36	2♓32	20♐44	25°R34	25♋26	2♋56	n.a.	F 1
S 2	7 46 15	25° 6'37	10♐52	6°13	19°40	7°59	14°28	0°30	10♍35	2°34	20°45	25°D33	25°23	3° 2	n.a.	S 2
S 3	7 50 12	26° 4'03	25°44	7°37	19°57	8°38	14°37	0°36	10°33	2°36	20°46	25♋34	25°20	3° 9	n.a.	S 3
M 4	7 54 9	27° 1'31	10♑46	9° 6	20°16	9°17	14°45	0°42	10°32	2°38	20°47	25°34	25°17	3°16	n.a.	M 4
T 5	7 58 5	27°59'00	25°50	10°40	20°37	9°56	14°53	0°47	10°30	2°40	20°48	25°R34	25°14	3°22	n.a.	T 5
W 6	8 2 2	28°56'31	10♒47	12°17	20°59	10°35	15° 1	0°53	10°28	2°42	20°50	25°34	25°10	3°29	n.a.	W 6
T 7	8 5 59	29°54'03	25°29	13°58	21°23	11°14	15° 9	0°58	10°27	2°44	20°51	25°33	25° 7	3°36	n.a.	T 7
F 8	8 9 55	0♒51'37	9♓50	15°43	21°49	11°52	15°17	1° 3	10°25	2°45	20°52	25°33	25° 4	3°42	n.a.	F 8
S 9	8 13 52	1°49'12	23°46	17°31	22°17	12°31	15°24	1° 9	10°23	2°47	20°53	25°32	25° 1	3°49	n.a.	S 9
S 10	8 17 49	2°46'48	7♈16	19°22	22°45	13°10	15°32	1°14	10°22	2°49	20°54	25°31	24°58	3°55	n.a.	S 10
M11	8 21 45	3°44'26	20°20	21°16	23°16	13°49	15°39	1°19	10°20	2°51	20°55	25°31	24°55	4° 2	n.a.	M11
T 12	8 25 42	4°42'06	3♉ 1	23°12	23°48	14°28	15°46	1°24	10°18	2°53	20°56	25°D31	24°51	4° 9	n.a.	T 12
W13	8 29 38	5°39'46	15°23	25°10	24°21	15° 7	15°53	1°29	10°16	2°55	20°57	25°31	24°48	4°15	n.a.	W13
T 14	8 33 35	6°37'29	27°30	27° 9	24°55	15°46	16° 0	1°34	10°14	2°58	20°58	25°31	24°45	4°22	n.a.	T 14
F 15	8 37 32	7°35'13	9♊27	29°10	25°31	16°26	16° 7	1°39	10°13	3° 0	20°59	25°32	24°42	4°29	n.a.	F 15
S 16	8 41 28	8°32'59	21°17	1♒12	26° 8	17° 5	16°13	1°43	10°11	3° 2	21° 0	25°34	24°39	4°35	n.a.	S 16
S 17	8 45 25	9°30'46	3♋ 6	3°14	26°46	17°44	16°20	1°48	10° 9	3° 4	21° 1	25°35	24°35	4°42	n.a.	S 17
M18	8 49 22	10°28'35	14°55	5°16	27°25	18°23	16°26	1°53	10° 7	3° 6	21° 2	25°36	24°32	4°49	n.a.	M18
T 19	8 53 18	11°26'26	26°49	7°19	28° 6	19° 2	16°32	1°57	10° 5	3° 8	21° 3	25°R36	24°29	4°55	n.a.	T 19
W20	8 57 15	12°24'19	8♌51	9°21	28°47	19°42	16°38	2° 1	10° 3	3°10	21° 4	25°35	24°26	5° 2	n.a.	W20
T 21	9 1 12	13°22'13	21° 1	11°23	29°30	20°21	16°44	2° 6	10° 1	3°12	21° 5	25°34	24°23	5° 9	n.a.	T 21
F 22	9 5 8	14°20'10	3♍21	13°24	0♑13	21° 0	16°49	2°10	9°59	3°14	21° 6	25°32	24°20	5°15	n.a.	F 22
S 23	9 9 5	15°18'08	15°53	15°25	0°58	21°40	16°55	2°14	9°56	3°16	21° 7	25°29	24°16	5°22	n.a.	S 23
S 24	9 13 2	16°16'09	28°39	17°25	1°43	22°19	17° 0	2°18	9°54	3°19	21° 7	25°26	24°13	5°29	n.a.	S 24
M25	9 16 58	17°14'12	11♎38	19°23	2°30	22°58	17° 5	2°22	9°52	3°21	21° 8	25°23	24°10	5°35	n.a.	M25
T 26	9 20 55	18°12'18	24°52	21°21	3°17	23°38	17°10	2°26	9°50	3°23	21° 9	25°21	24° 7	5°42	n.a.	T 26
W27	9 24 52	19°10'25	8♏22	23°18	4° 5	24°17	17°15	2°30	9°48	3°25	21°10	25°19	24° 4	5°49	n.a.	W27
T 28	9 28 48	20° 8'35	22° 8	25°13	4°54	24°57	17°19	2°33	9°46	3°27	21°11	25°D19	24° 1	5°55	n.a.	T 28
F 29	9 32 45	21° 6'48	6♐11	27° 7	5°43	25°37	17°24	2°37	9°43	3°29	21°12	25°19	23°57	6° 2	n.a.	F 29
S 30	9 36 42	22♒ 5'03	20♐29	29♒ 0	6♑34	26♒16	17♏28	2♐40	9♍41	3♓32	21♐12	25♋21	23♋54	6♋ 9	n.a.	S 30

Delta T = 135h17m40s Julian Calendar

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10433 BCE
geocentric

MAY 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 38	23♒ 3'21	5♉ 0	0♓52	7♉25	26♒56	17♏32	2♐44	9°R39	3♓34	21♐13	25♋22	23♋51	6♋15	n.a.	S 1
M 2	9 44 35	24° 1'41	19°41	2°42	8°17	27°35	17°36	2°47	9♍37	3°36	21°14	25°R23	23°48	6°22	n.a.	M 2
T 3	9 48 31	25° 0'03	4♒25	4°32	9° 9	28°15	17°40	2°50	9°34	3°38	21°14	25°23	23°45	6°29	n.a.	T 3
W 4	9 52 28	25°58'28	19° 8	6°20	10° 2	28°55	17°43	2°53	9°32	3°41	21°15	25°21	23°41	6°35	n.a.	W 4
T 5	9 56 25	26°56'54	3♓41	8° 6	10°56	29°35	17°47	2°56	9°30	3°43	21°16	25°18	23°38	6°42	n.a.	T 5
F 6	10 0 21	27°55'23	17°58	9°52	11°50	0♓15	17°50	2°59	9°27	3°45	21°16	25°14	23°35	6°49	n.a.	F 6
S 7	10 4 18	28°53'54	1♈54	11°36	12°45	0°54	17°53	3° 1	9°25	3°47	21°17	25° 8	23°32	6°55	n.a.	S 7
S 8	10 8 15	29°52'28	15°26	13°20	13°41	1°34	17°56	3° 4	9°23	3°49	21°18	25° 3	23°29	7° 2	n.a.	S 8
M 9	10 12 11	0♓51'03	28°34	15° 2	14°37	2°14	17°58	3° 7	9°20	3°52	21°18	24°58	23°26	7° 8	n.a.	M 9
T 10	10 16 8	1°49'40	11♉18	16°42	15°33	2°54	18° 1	3° 9	9°18	3°54	21°19	24°55	23°22	7°15	n.a.	T 10
W11	10 20 4	2°48'20	23°41	18°22	16°30	3°34	18° 3	3°11	9°15	3°56	21°19	24°53	23°19	7°22	n.a.	W11
T 12	10 24 1	3°47'01	5♊48	20° 0	17°28	4°14	18° 5	3°14	9°13	3°58	21°20	24°D52	23°16	7°28	n.a.	T 12
F 13	10 27 58	4°45'45	17°44	21°38	18°26	4°54	18° 7	3°16	9°11	4° 1	21°20	24°53	23°13	7°35	n.a.	F 13
S 14	10 31 54	5°44'31	29°34	23°14	19°24	5°34	18° 9	3°18	9° 8	4° 3	21°21	24°55	23°10	7°42	n.a.	S 14
S 15	10 35 51	6°43'19	11♋22	24°49	20°23	6°15	18°10	3°20	9° 6	4° 5	21°21	24°56	23° 7	7°48	n.a.	S 15
M16	10 39 47	7°42'09	23°14	26°23	21°23	6°55	18°11	3°21	9° 3	4° 7	21°22	24°R57	23° 3	7°55	n.a.	M16
T 17	10 43 44	8°41'01	5♌14	27°56	22°23	7°35	18°12	3°23	9° 1	4°10	21°22	24°57	23° 0	8° 2	n.a.	T 17
W18	10 47 40	9°39'55	17°24	29°27	23°23	8°15	18°13	3°25	8°59	4°12	21°23	24°54	22°57	8° 8	n.a.	W18
T 19	10 51 37	10°38'52	29°47	0♈58	24°23	8°55	18°14	3°26	8°56	4°14	21°23	24°49	22°54	8°15	n.a.	T 19
F 20	10 55 34	11°37'51	12♍25	2°27	25°25	9°36	18°14	3°27	8°54	4°16	21°23	24°43	22°51	8°22	n.a.	F 20
S 21	10 59 30	12°36'52	25°18	3°55	26°26	10°16	18°15	3°29	8°51	4°18	21°24	24°35	22°47	8°28	n.a.	S 21
S 22	11 3 27	13°35'55	8♎25	5°22	27°28	10°57	18°R15	3°30	8°49	4°21	21°24	24°26	22°44	8°35	n.a.	S 22
M23	11 7 23	14°35'02	21°46	6°48	28°30	11°37	18°15	3°31	8°47	4°23	21°24	24°18	22°41	8°42	n.a.	M23
T 24	11 11 20	15°34'11	5♏18	8°13	29°33	12°17	18°14	3°32	8°44	4°25	21°25	24°11	22°38	8°48	n.a.	T 24
W25	11 15 16	16°33'22	19° 0	9°36	0♒35	12°58	18°14	3°32	8°42	4°27	21°25	24° 5	22°35	8°55	n.a.	W25
T 26	11 19 13	17°32'36	2♐51	10°58	1°39	13°38	18°13	3°33	8°39	4°30	21°25	24° 2	22°32	9° 2	n.a.	T 26
F 27	11 23 10	18°31'53	16°51	12°19	2°42	14°19	18°12	3°34	8°37	4°32	21°25	24°D 1	22°28	9° 8	n.a.	F 27
S 28	11 27 6	19°31'13	0♉57	13°38	3°46	15° 0	18°11	3°34	8°35	4°34	21°26	24° 2	22°25	9°15	n.a.	S 28
S 29	11 31 3	20°30'35	15°10	14°56	4°50	15°40	18°10	3°34	8°32	4°36	21°26	24° 2	22°22	9°22	n.a.	S 29
M30	11 34 59	21°30'01	29°27	16°13	5°55	16°21	18° 8	3°35	8°30	4°38	21°26	24°R 3	22°19	9°28	n.a.	M30
T 31	11 38 56	22♓29'28	13♒46	17♈27	7♒ 0	17♓ 2	18♏ 6	3°R35	8♍28	4♓40	21♐26	24♋ 1	22♋16	9♋35	n.a.	T 31

Delta T = 135h17m34s Julian Calendar 1 May 10433 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10433 BCE

JUNE 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 42 52	23♓28'58	28♒ 3	18♈41	8♒ 5	17♓43	18°R 4	3°R35	8°R25	4♓43	21♐26	23°R57	22♋12	9♋41	n.a.	W 1
T 2	11 46 49	24°28'31	12♓15	19°52	9°10	18°24	18♏ 2	3♐34	8♍23	4°45	21°26	23♋50	22° 9	9°48	n.a.	T 2
F 3	11 50 45	25°28'06	26°16	21° 2	10°16	19° 4	18° 0	3°34	8°21	4°47	21°26	23°41	22° 6	9°55	n.a.	F 3
S 4	11 54 42	26°27'44	10♈ 0	22° 9	11°22	19°45	17°57	3°34	8°19	4°49	21°26	23°30	22° 3	10° 1	n.a.	S 4
S 5	11 58 38	27°27'24	23°26	23°15	12°28	20°26	17°55	3°33	8°16	4°51	21°R26	23°19	22° 0	10° 8	n.a.	S 5
M 6	12 2 35	28°27'06	6♉30	24°18	13°34	21° 7	17°52	3°33	8°14	4°53	21°26	23° 9	21°57	10°15	n.a.	M 6
T 7	12 6 31	29°26'51	19°13	25°18	14°41	21°48	17°48	3°32	8°12	4°55	21°26	23° 0	21°53	10°21	n.a.	T 7
W 8	12 10 28	0♈26'37	1♊36	26°16	15°48	22°29	17°45	3°31	8°10	4°57	21°26	22°54	21°50	10°28	n.a.	W 8
T 9	12 14 24	1°26'26	13°43	27°11	16°55	23°11	17°42	3°30	8° 8	4°59	21°26	22°50	21°47	10°35	n.a.	T 9
F 10	12 18 21	2°26'17	25°39	28° 3	18° 2	23°52	17°38	3°29	8° 6	5° 1	21°26	22°49	21°44	10°41	n.a.	F 10
S 11	12 22 17	3°26'10	7♋28	28°51	19°10	24°33	17°34	3°28	8° 3	5° 3	21°26	22°D48	21°41	10°48	n.a.	S 11
S 12	12 26 14	4°26'05	19°17	29°36	20°17	25°14	17°30	3°27	8° 1	5° 5	21°26	22°R49	21°38	10°55	n.a.	S 12
M13	12 30 10	5°26'02	1♌10	0♉16	21°25	25°55	17°26	3°25	7°59	5° 7	21°26	22°49	21°34	11° 1	n.a.	M13
T 14	12 34 7	6°26'01	13°12	0°52	22°33	26°37	17°21	3°24	7°57	5° 9	21°26	22°47	21°31	11° 8	n.a.	T 14
W15	12 38 3	7°26'02	25°28	1°22	23°42	27°18	17°17	3°22	7°55	5°11	21°25	22°42	21°28	11°15	n.a.	W15
T 16	12 42 0	8°26'06	8♍ 2	1°48	24°50	27°59	17°12	3°21	7°53	5°13	21°25	22°35	21°25	11°21	n.a.	T 16
F 17	12 45 56	9°26'11	20°56	2° 7	25°59	28°41	17° 7	3°19	7°51	5°15	21°25	22°26	21°22	11°28	n.a.	F 17
S 18	12 49 53	10°26'18	4♎ 9	2°20	27° 8	29°22	17° 2	3°17	7°49	5°17	21°25	22°14	21°18	11°35	n.a.	S 18
S 19	12 53 49	11°26'28	17°40	2°R26	28°17	0♈ 4	16°57	3°15	7°47	5°19	21°24	22° 2	21°15	11°41	n.a.	S 19
M20	12 57 46	12°26'40	1♏27	2°24	29°26	0°45	16°51	3°13	7°46	5°21	21°24	21°49	21°12	11°48	n.a.	M20
T 21	13 1 42	13°26'54	15°25	2°15	0♓36	1°27	16°45	3°10	7°44	5°23	21°24	21°38	21° 9	11°54	n.a.	T 21
W22	13 5 39	14°27'11	29°31	1°57	1°46	2° 9	16°40	3° 8	7°42	5°25	21°23	21°30	21° 6	12° 1	n.a.	W22
T 23	13 9 35	15°27'30	13♐39	1°31	2°55	2°50	16°34	3° 6	7°40	5°27	21°23	21°24	21° 3	12° 8	n.a.	T 23
F 24	13 13 32	16°27'52	27°48	0°56	4° 5	3°32	16°28	3° 3	7°38	5°28	21°23	21°21	20°59	12°14	n.a.	F 24
S 25	13 17 28	17°28'16	11♉55	0°12	5°16	4°14	16°21	3° 0	7°37	5°30	21°22	21°21	20°56	12°21	n.a.	S 25
S 26	13 21 25	18°28'42	26° 0	29♈20	6°26	4°56	16°15	2°58	7°35	5°32	21°22	21°21	20°53	12°28	n.a.	S 26
M27	13 25 21	19°29'11	10♒ 1	28°20	7°36	5°38	16° 9	2°55	7°34	5°34	21°21	21°20	20°50	12°34	n.a.	M27
T 28	13 29 18	20°29'42	23°58	27°13	8°47	6°19	16° 2	2°52	7°32	5°35	21°21	21°17	20°47	12°41	n.a.	T 28
W29	13 33 14	21°30'15	7♓49	26° 1	9°58	7° 1	15°55	2°49	7°30	5°37	21°20	21°12	20°43	12°48	n.a.	W29
T 30	13 37 10	22♈30'50	21♓34	24♈45	11♓ 9	7♈43	15♏48	2♐46	7♍29	5♓39	21♐20	21♋ 4	20♋40	12♋54	n.a.	T 30

Delta T = 135h17m27s Julian Calendar

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10433 BCE
geocentric

JULY 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 41 7	23♈31'28	5♈10	23°R28	12♓20	8♈25	15°R41	2°R42	7°R27	5♓40	21°R19	20°R52	20♋37	13♋ 1	n.a.	F 1
S 2	13 45 3	24°32'07	18°33	22♈12	13°31	9° 7	15♏34	2♐39	7♍26	5°42	21♐19	20♋39	20°34	13° 8	n.a.	S 2
S 3	13 49 0	25°32'49	1♉42	20°59	14°42	9°50	15°27	2°36	7°25	5°44	21°18	20°26	20°31	13°14	n.a.	S 3
M 4	13 52 56	26°33'33	14°34	19°52	15°54	10°32	15°19	2°32	7°23	5°45	21°18	20°12	20°28	13°21	n.a.	M 4
T 5	13 56 53	27°34'18	27°10	18°52	17° 5	11°14	15°12	2°28	7°22	5°47	21°17	20° 1	20°24	13°28	n.a.	T 5
W 6	14 0 49	28°35'05	9♊29	18° 1	18°17	11°56	15° 5	2°25	7°21	5°48	21°16	19°52	20°21	13°34	n.a.	W 6
T 7	14 4 46	29°35'54	21°33	17°21	19°29	12°38	14°57	2°21	7°20	5°50	21°16	19°47	20°18	13°41	n.a.	T 7
F 8	14 8 42	0♋36'44	3♋28	16°52	20°41	13°21	14°49	2°17	7°18	5°51	21°15	19°44	20°15	13°47	n.a.	F 8
S 9	14 12 39	1°37'36	15°16	16°35	21°53	14° 3	14°41	2°13	7°17	5°53	21°14	19°D43	20°12	13°54	n.a.	S 9
S 10	14 16 35	2°38'29	27° 3	16°D29	23° 5	14°45	14°34	2° 9	7°16	5°54	21°14	19°R43	20° 9	14° 1	n.a.	S 10
M11	14 20 31	3°39'24	8♌55	16°35	24°17	15°28	14°26	2° 5	7°15	5°55	21°13	19°42	20° 5	14° 7	n.a.	M11
T 12	14 24 28	4°40'20	20°57	16°52	25°30	16°10	14°18	2° 1	7°14	5°57	21°12	19°41	20° 2	14°14	n.a.	T 12
W13	14 28 24	5°41'18	3♍14	17°18	26°42	16°53	14°10	1°57	7°13	5°58	21°11	19°38	19°59	14°21	n.a.	W13
T 14	14 32 21	6°42'17	15°51	17°54	27°55	17°35	14° 2	1°53	7°12	5°59	21°11	19°32	19°56	14°27	n.a.	T 14
F 15	14 36 17	7°43'17	28°51	18°38	29° 7	18°18	13°53	1°48	7°11	6° 1	21°10	19°24	19°53	14°34	n.a.	F 15
S 16	14 40 14	8°44'18	12♎16	19°29	0♈20	19° 1	13°45	1°44	7°11	6° 2	21° 9	19°13	19°49	14°41	n.a.	S 16
S 17	14 44 10	9°45'21	26° 5	20°27	1°33	19°43	13°37	1°39	7°10	6° 3	21° 8	19° 2	19°46	14°47	n.a.	S 17
M18	14 48 7	10°46'25	10♏15	21°30	2°46	20°26	13°29	1°35	7° 9	6° 4	21° 7	18°50	19°43	14°54	n.a.	M18
T 19	14 52 3	11°47'31	24°40	22°39	3°59	21° 9	13°21	1°30	7° 9	6° 6	21° 7	18°40	19°40	15° 1	n.a.	T 19
W20	14 56 0	12°48'38	9♐13	23°52	5°12	21°51	13°13	1°26	7° 8	6° 7	21° 6	18°32	19°37	15° 7	n.a.	W20
T 21	14 59 56	13°49'47	23°48	25° 8	6°25	22°34	13° 4	1°21	7° 7	6° 8	21° 5	18°27	19°34	15°14	n.a.	T 21
F 22	15 3 52	14°50'57	8♑19	26°28	7°39	23°17	12°56	1°16	7° 7	6° 9	21° 4	18°25	19°30	15°21	n.a.	F 22
S 23	15 7 49	15°52'09	22°41	27°50	8°52	24° 0	12°48	1°12	7° 6	6°10	21° 3	18°D24	19°27	15°27	n.a.	S 23
S 24	15 11 45	16°53'23	6♒53	29°15	10° 5	24°43	12°40	1° 7	7° 6	6°11	21° 2	18°25	19°24	15°34	n.a.	S 24
M25	15 15 42	17°54'38	20°51	0♉42	11°19	25°26	12°32	1° 2	7° 6	6°12	21° 1	18°R25	19°21	15°40	n.a.	M25
T 26	15 19 38	18°55'54	4♓38	2°10	12°33	26° 9	12°24	0°57	7° 5	6°13	21° 0	18°24	19°18	15°47	n.a.	T 26
W27	15 23 35	19°57'12	18°12	3°39	13°46	26°52	12°15	0°52	7° 5	6°14	20°59	18°21	19°14	15°54	n.a.	W27
T 28	15 27 31	20°58'30	1♈35	5° 9	15° 0	27°35	12° 7	0°47	7° 5	6°15	20°58	18°15	19°11	16° 0	n.a.	T 28
F 29	15 31 28	21°59'51	14°46	6°41	16°14	28°18	11°59	0°42	7° 5	6°16	20°57	18° 6	19° 8	16° 7	n.a.	F 29
S 30	15 35 24	23° 1'12	27°46	8°13	17°28	29° 2	11°52	0°37	7° 5	6°16	20°56	17°56	19° 5	16°14	n.a.	S 30
S 31	15 39 21	24♉ 2'35	10♉33	9♉46	18♈42	29♈45	11♏44	0♐32	7°D 5	6♓17	20♐55	17♋46	19♋ 2	16♋20	n.a.	S 31

Delta T = 135h17m20s Julian Calendar 1 July 10433 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10433 BCE

AUGUST 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 43 17	25♉ 3'58	23♉ 7	11♉19	19♈56	0♉28	11°R36	0°R27	7♍ 5	6♓18	20°R54	17°R35	18♋59	16♋27	n.a.	M 1
T 2	15 47 14	26° 5'23	5♊29	12°52	21°10	1°11	11♏28	0♐22	7° 5	6°19	20♐53	17♋27	18°55	16°34	n.a.	T 2
W 3	15 51 10	27° 6'48	17°39	14°26	22°24	1°55	11°20	0°17	7° 5	6°19	20°52	17°20	18°52	16°40	n.a.	W 3
T 4	15 55 7	28° 8'14	29°38	16° 0	23°38	2°38	11°13	0°12	7° 5	6°20	20°51	17°16	18°49	16°47	n.a.	T 4
F 5	15 59 3	29° 9'41	11♋30	17°34	24°52	3°22	11° 5	0° 7	7° 5	6°21	20°50	17°14	18°46	16°54	n.a.	F 5
S 6	16 3 0	0♊11'08	23°17	19° 8	26° 7	4° 5	10°58	0° 2	7° 5	6°21	20°49	17°D14	18°43	17° 0	n.a.	S 6
S 7	16 6 56	1°12'35	5♌ 3	20°42	27°21	4°49	10°51	29♏57	7° 6	6°22	20°48	17°15	18°40	17° 7	n.a.	S 7
M 8	16 10 53	2°14'03	16°53	22°17	28°35	5°32	10°44	29°52	7° 6	6°22	20°47	17°17	18°36	17°14	n.a.	M 8
T 9	16 14 49	3°15'31	28°52	23°51	29°50	6°16	10°37	29°47	7° 7	6°23	20°46	17°R18	18°33	17°20	n.a.	T 9
W10	16 18 46	4°17'00	11♍ 6	25°26	1♉ 4	6°59	10°30	29°42	7° 7	6°23	20°45	17°17	18°30	17°27	n.a.	W10
T 11	16 22 42	5°18'28	23°40	27° 0	2°19	7°43	10°23	29°37	7° 8	6°24	20°44	17°16	18°27	17°33	n.a.	T 11
F 12	16 26 39	6°19'57	6♎37	28°34	3°33	8°27	10°16	29°32	7° 8	6°24	20°43	17°12	18°24	17°40	n.a.	F 12
S 13	16 30 35	7°21'26	20° 2	0♊ 9	4°48	9°10	10°10	29°27	7° 9	6°24	20°41	17° 7	18°20	17°47	n.a.	S 13
S 14	16 34 32	8°22'55	3♏54	1°43	6° 2	9°54	10° 3	29°22	7° 9	6°25	20°40	17° 0	18°17	17°53	n.a.	S 14
M15	16 38 28	9°24'24	18°13	3°18	7°17	10°38	9°57	29°17	7°10	6°25	20°39	16°54	18°14	18° 0	n.a.	M15
T 16	16 42 25	10°25'54	2♐53	4°52	8°32	11°22	9°51	29°12	7°11	6°25	20°38	16°48	18°11	18° 7	n.a.	T 16
W17	16 46 21	11°27'23	17°47	6°27	9°47	12° 5	9°45	29° 7	7°12	6°25	20°37	16°44	18° 8	18°13	n.a.	W17
T 18	16 50 18	12°28'53	2♑47	8° 1	11° 1	12°49	9°39	29° 3	7°13	6°26	20°36	16°42	18° 5	18°20	n.a.	T 18
F 19	16 54 14	13°30'23	17°44	9°36	12°16	13°33	9°33	28°58	7°14	6°26	20°35	16°D41	18° 1	18°27	n.a.	F 19
S 20	16 58 11	14°31'54	2♒31	11°10	13°31	14°17	9°28	28°53	7°15	6°26	20°34	16°42	17°58	18°33	n.a.	S 20
S 21	17 2 7	15°33'24	17° 2	12°45	14°46	15° 1	9°23	28°48	7°16	6°26	20°32	16°43	17°55	18°40	n.a.	S 21
M22	17 6 4	16°34'55	1♓13	14°20	16° 1	15°45	9°17	28°44	7°17	6°R26	20°31	16°45	17°52	18°47	n.a.	M22
T 23	17 10 0	17°36'26	15° 4	15°55	17°15	16°29	9°12	28°39	7°18	6°26	20°30	16°R45	17°49	18°53	n.a.	T 23
W24	17 13 57	18°37'57	28°35	17°30	18°30	17°13	9° 8	28°34	7°19	6°26	20°29	16°45	17°46	19° 0	n.a.	W24
T 25	17 17 53	19°39'28	11♈47	19° 5	19°45	17°58	9° 3	28°30	7°20	6°26	20°28	16°43	17°42	19° 7	n.a.	T 25
F 26	17 21 50	20°41'00	24°43	20°40	21° 0	18°42	8°59	28°25	7°22	6°26	20°27	16°40	17°39	19°13	n.a.	F 26
S 27	17 25 47	21°42'31	7♉23	22°16	22°15	19°26	8°54	28°21	7°23	6°25	20°25	16°36	17°36	19°20	n.a.	S 27
S 28	17 29 43	22°44'02	19°51	23°52	23°30	20°10	8°50	28°17	7°24	6°25	20°24	16°32	17°33	19°26	n.a.	S 28
M29	17 33 40	23°45'33	2♊ 8	25°28	24°45	20°54	8°46	28°12	7°26	6°25	20°23	16°28	17°30	19°33	n.a.	M29
T 30	17 37 36	24°47'04	14°15	27° 4	26° 0	21°39	8°43	28° 8	7°27	6°25	20°22	16°25	17°26	19°40	n.a.	T 30
W31	17 41 33	25♊48'35	26♊14	28♊40	27♉15	22♉23	8♏39	28♏ 4	7♍29	6♓25	20♐21	16♋22	17♋23	19♋46	n.a.	W31

Delta T = 135h17m13s Julian Calendar

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10433 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 45 29	26♊50'05	8♋ 7	0♋17	28♉30	23♉ 7	8°R36	28°R 0	7♍30	6°R24	20°R20	16°R21	17♋20	19♋53	n.a.	T 1
F 2	17 49 26	27°51'34	19°56	1°54	29°45	23°52	8♏33	27♏56	7°32	6♓24	20♐19	16°D21	17°17	20° 0	n.a.	F 2
S 3	17 53 23	28°53'03	1♌42	3°31	1♊ 0	24°36	8°30	27°52	7°33	6°24	20°17	16♋21	17°14	20° 6	n.a.	S 3
S 4	17 57 19	29°54'31	13°29	5° 8	2°15	25°21	8°27	27°48	7°35	6°23	20°16	16°23	17°11	20°13	n.a.	S 4
M 5	18 1 16	0♋55'58	25°21	6°46	3°30	26° 5	8°25	27°44	7°37	6°23	20°15	16°24	17° 7	20°20	n.a.	M 5
T 6	18 5 12	1°57'25	7♍21	8°24	4°45	26°50	8°22	27°40	7°39	6°22	20°14	16°26	17° 4	20°26	n.a.	T 6
W 7	18 9 9	2°58'50	19°33	10° 2	6° 0	27°34	8°20	27°37	7°41	6°22	20°13	16°27	17° 1	20°33	n.a.	W 7
T 8	18 13 6	4° 0'14	2♎ 2	11°40	7°15	28°19	8°18	27°33	7°42	6°21	20°12	16°R27	16°58	20°40	n.a.	T 8
F 9	18 17 2	5° 1'37	14°53	13°19	8°30	29° 3	8°17	27°30	7°44	6°21	20°11	16°27	16°55	20°46	n.a.	F 9
S 10	18 20 59	6° 2'59	28° 8	14°58	9°45	29°48	8°15	27°26	7°46	6°20	20°10	16°26	16°52	20°53	n.a.	S 10
S 11	18 24 55	7° 4'20	11♏51	16°37	11° 0	0♊33	8°14	27°23	7°48	6°19	20° 8	16°25	16°48	21° 0	n.a.	S 11
M12	18 28 52	8° 5'40	26° 2	18°16	12°15	1°17	8°13	27°20	7°50	6°19	20° 7	16°24	16°45	21° 6	n.a.	M12
T 13	18 32 49	9° 6'58	10♐39	19°55	13°30	2° 2	8°12	27°17	7°52	6°18	20° 6	16°23	16°42	21°13	n.a.	T 13
W14	18 36 45	10° 8'15	25°36	21°33	14°45	2°47	8°11	27°14	7°55	6°17	20° 5	16°23	16°39	21°20	n.a.	W14
T 15	18 40 42	11° 9'32	10♑47	23°12	16° 0	3°32	8°11	27°11	7°57	6°16	20° 4	16°D22	16°36	21°26	n.a.	T 15
F 16	18 44 38	12°10'47	26° 1	24°51	17°15	4°16	8°11	27° 8	7°59	6°16	20° 3	16°22	16°32	21°33	n.a.	F 16
S 17	18 48 35	13°12'01	11♒ 8	26°29	18°30	5° 1	8°D11	27° 5	8° 1	6°15	20° 2	16°23	16°29	21°39	n.a.	S 17
S 18	18 52 32	14°13'14	26° 1	28° 7	19°45	5°46	8°11	27° 3	8° 4	6°14	20° 1	16°23	16°26	21°46	n.a.	S 18
M19	18 56 28	15°14'25	10♓32	29°43	21° 0	6°31	8°11	27° 0	8° 6	6°13	20° 0	16°23	16°23	21°53	n.a.	M19
T 20	19 0 25	16°15'36	24°38	1♌19	22°15	7°16	8°12	26°58	8° 8	6°12	19°59	16°R23	16°20	21°59	n.a.	T 20
W21	19 4 22	17°16'46	8♈18	2°54	23°30	8° 1	8°13	26°56	8°11	6°11	19°58	16°23	16°17	22° 6	n.a.	W21
T 22	19 8 18	18°17'55	21°32	4°27	24°45	8°46	8°14	26°54	8°13	6°10	19°57	16°D23	16°13	22°13	n.a.	T 22
F 23	19 12 15	19°19'02	4♉24	5°58	25°59	9°30	8°15	26°51	8°16	6° 9	19°56	16°23	16°10	22°19	n.a.	F 23
S 24	19 16 12	20°20'09	16°56	7°26	27°14	10°15	8°16	26°50	8°18	6° 8	19°55	16°23	16° 7	22°26	n.a.	S 24
S 25	19 20 8	21°21'14	29°13	8°52	28°29	11° 0	8°18	26°48	8°21	6° 7	19°54	16°24	16° 4	22°33	n.a.	S 25
M26	19 24 5	22°22'18	11♊17	10°14	29°44	11°46	8°20	26°46	8°23	6° 6	19°53	16°25	16° 1	22°39	n.a.	M26
T 27	19 28 1	23°23'21	23°13	11°32	0♋59	12°31	8°22	26°44	8°26	6° 5	19°52	16°25	15°58	22°46	n.a.	T 27
W28	19 31 58	24°24'22	5♋ 4	12°46	2°14	13°16	8°24	26°43	8°28	6° 4	19°51	16°26	15°54	22°53	n.a.	W28
T 29	19 35 55	25°25'22	16°52	13°54	3°28	14° 1	8°26	26°41	8°31	6° 3	19°50	16°R26	15°51	22°59	n.a.	T 29
F 30	19 39 51	26♋26'21	28♋39	14♌56	4♋43	14♊46	8♏29	26♏40	8♍34	6♓ 2	19♐49	16♋26	15♋48	23♋ 6	n.a.	F 30

Delta T = 135h17m07s Julian Calendar 1 Sept. 10433 BCE == Greg. Calendar 13 June 10433 BCE

OCTOBER 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 48	27♋27'17	10♌27	15♌50	5♋58	15♊31	8♏32	26°R39	8♍37	6°R 0	19°R48	16°R25	15♋45	23♋13	n.a.	S 1
S 2	19 47 45	28°28'12	22°20	16°37	7°13	16°16	8°35	26♏38	8°39	5♓59	19♐47	16♋23	15°42	23°19	n.a.	S 2
M 3	19 51 41	29°29'05	4♍18	17°15	8°27	17° 1	8°38	26°37	8°42	5°58	19°47	16°21	15°38	23°26	n.a.	M 3
T 4	19 55 38	0♌29'56	16°24	17°43	9°42	17°46	8°41	26°36	8°45	5°57	19°46	16°19	15°35	23°32	n.a.	T 4
W 5	19 59 35	1°30'45	28°41	18° 2	10°57	18°32	8°45	26°35	8°48	5°55	19°45	16°17	15°32	23°39	n.a.	W 5
T 6	20 3 31	2°31'32	11♎12	18°R10	12°11	19°17	8°49	26°35	8°51	5°54	19°44	16°15	15°29	23°46	n.a.	T 6
F 7	20 7 28	3°32'17	24° 0	18° 6	13°26	20° 2	8°53	26°34	8°54	5°53	19°43	16°14	15°26	23°52	n.a.	F 7
S 8	20 11 25	4°32'59	7♏ 8	17°52	14°40	20°47	8°57	26°34	8°56	5°51	19°42	16°D14	15°23	23°59	n.a.	S 8
S 9	20 15 21	5°33'40	20°40	17°26	15°55	21°32	9° 1	26°34	8°59	5°50	19°42	16°14	15°19	24° 6	n.a.	S 9
M10	20 19 18	6°34'18	4♐36	16°51	17°10	22°18	9° 6	26°33	9° 2	5°49	19°41	16°16	15°16	24°12	n.a.	M10
T 11	20 23 15	7°34'55	18°56	16° 5	18°24	23° 3	9°10	26°D33	9° 5	5°47	19°40	16°17	15°13	24°19	n.a.	T 11
W12	20 27 11	8°35'29	3♑40	15°12	19°39	23°48	9°15	26°33	9° 8	5°46	19°40	16°18	15°10	24°26	n.a.	W12
T 13	20 31 8	9°36'01	18°41	14°11	20°53	24°33	9°20	26°34	9°11	5°44	19°39	16°R19	15° 7	24°32	n.a.	T 13
F 14	20 35 5	10°36'30	3♒52	13° 6	22° 7	25°19	9°25	26°34	9°15	5°43	19°38	16°18	15° 4	24°39	n.a.	F 14
S 15	20 39 1	11°36'58	19° 3	11°57	23°22	26° 4	9°31	26°34	9°18	5°41	19°37	16°16	15° 0	24°46	n.a.	S 15
S 16	20 42 58	12°37'23	4♓ 6	10°47	24°36	26°49	9°36	26°35	9°21	5°40	19°37	16°12	14°57	24°52	n.a.	S 16
M17	20 46 55	13°37'47	18°51	9°37	25°51	27°35	9°42	26°36	9°24	5°38	19°36	16° 8	14°54	24°59	n.a.	M17
T 18	20 50 51	14°38'08	3♈11	8°30	27° 5	28°20	9°48	26°36	9°27	5°37	19°36	16° 4	14°51	25° 6	n.a.	T 18
W19	20 54 48	15°38'28	17° 3	7°26	28°19	29° 5	9°54	26°37	9°30	5°35	19°35	16° 1	14°48	25°12	n.a.	W19
T 20	20 58 45	16°38'46	0♉26	6°28	29°34	29°51	10° 0	26°38	9°33	5°34	19°34	15°58	14°44	25°19	n.a.	T 20
F 21	21 2 41	17°39'01	13°23	5°36	0♌48	0♋36	10° 6	26°39	9°37	5°32	19°34	15°D57	14°41	25°26	n.a.	F 21
S 22	21 6 38	18°39'15	25°56	4°51	2° 2	1°22	10°13	26°41	9°40	5°31	19°33	15°57	14°38	25°32	n.a.	S 22
S 23	21 10 35	19°39'28	8♊10	4°13	3°16	2° 7	10°20	26°42	9°43	5°29	19°33	15°58	14°35	25°39	n.a.	S 23
M24	21 14 31	20°39'38	20°11	3°42	4°30	2°52	10°27	26°44	9°46	5°28	19°32	16° 0	14°32	25°45	n.a.	M24
T 25	21 18 28	21°39'46	2♋ 2	3°20	5°45	3°38	10°34	26°45	9°50	5°26	19°32	16° 2	14°29	25°52	n.a.	T 25
W26	21 22 24	22°39'52	13°48	3° 4	6°59	4°23	10°41	26°47	9°53	5°24	19°31	16°R 3	14°25	25°59	n.a.	W26
T 27	21 26 21	23°39'56	25°34	2°56	8°13	5° 9	10°48	26°49	9°56	5°23	19°31	16° 2	14°22	26° 5	n.a.	T 27
F 28	21 30 18	24°39'58	7♌23	2°D55	9°27	5°54	10°55	26°50	9°59	5°21	19°31	16° 0	14°19	26°12	n.a.	F 28
S 29	21 34 14	25°39'58	19°16	3° 1	10°41	6°39	11° 3	26°53	10° 3	5°19	19°30	15°56	14°16	26°19	n.a.	S 29
S 30	21 38 11	26°39'55	1♍17	3°12	11°55	7°25	11°11	26°55	10° 6	5°18	19°30	15°50	14°13	26°25	n.a.	S 30
M31	21 42 8	27♌39'50	13♍26	3♌30	13♌ 9	8♋10	11♏19	26♏57	10♍ 9	5♓16	19♐29	15♋42	14♋ 9	26♋32	n.a.	M31

Delta T = 135h17m00s Julian Calendar

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10433 BCE
geocentric

NOVEMBER 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 46 4	28♌39'42	25♍45	3♌53	14♌23	8♋56	11♏27	26♏59	10♍13	5°R15	19°R29	15°R34	14♋ 6	26♋39	n.a.	T 1
W 2	21 50 1	29°39'32	8♎15	4°21	15°37	9°41	11°35	27° 2	10°16	5♓13	19♐29	15♋26	14° 3	26°45	n.a.	W 2
T 3	21 53 57	0♍39'19	20°57	4°54	16°51	10°26	11°43	27° 4	10°20	5°11	19°28	15°19	14° 0	26°52	n.a.	T 3
F 4	21 57 54	1°39'04	3♏53	5°31	18° 5	11°12	11°52	27° 7	10°23	5°10	19°28	15°13	13°57	26°59	n.a.	F 4
S 5	22 1 51	2°38'47	17° 3	6°12	19°19	11°57	12° 0	27°10	10°26	5° 8	19°28	15°10	13°54	27° 5	n.a.	S 5
S 6	22 5 47	3°38'26	0♐30	6°57	20°33	12°43	12° 9	27°13	10°30	5° 6	19°28	15°D 9	13°50	27°12	n.a.	S 6
M 7	22 9 44	4°38'03	14°16	7°45	21°47	13°28	12°18	27°16	10°33	5° 5	19°27	15° 9	13°47	27°19	n.a.	M 7
T 8	22 13 41	5°37'38	28°20	8°37	23° 1	14°13	12°27	27°19	10°36	5° 3	19°27	15°10	13°44	27°25	n.a.	T 8
W 9	22 17 37	6°37'10	12♑44	9°32	24°15	14°59	12°36	27°22	10°40	5° 1	19°27	15°R11	13°41	27°32	n.a.	W 9
T 10	22 21 34	7°36'39	27°24	10°29	25°29	15°44	12°45	27°25	10°43	5° 0	19°27	15°10	13°38	27°39	n.a.	T 10
F 11	22 25 30	8°36'05	12♒16	11°30	26°42	16°29	12°54	27°29	10°47	4°58	19°27	15° 8	13°35	27°45	n.a.	F 11
S 12	22 29 27	9°35'29	27°13	12°33	27°56	17°15	13° 4	27°32	10°50	4°56	19°27	15° 3	13°31	27°52	n.a.	S 12
S 13	22 33 24	10°34'50	12♓ 7	13°38	29°10	18° 0	13°13	27°36	10°53	4°55	19°27	14°55	13°28	27°58	n.a.	S 13
M14	22 37 20	11°34'09	26°48	14°45	0♍24	18°45	13°23	27°39	10°57	4°53	19°27	14°47	13°25	28° 5	n.a.	M14
T 15	22 41 17	12°33'26	11♈11	15°55	1°38	19°31	13°33	27°43	11° 0	4°51	19°27	14°37	13°22	28°12	n.a.	T 15
W16	22 45 13	13°32'40	25° 8	17° 6	2°51	20°16	13°43	27°47	11° 4	4°50	19°D27	14°29	13°19	28°18	n.a.	W16
T 17	22 49 10	14°31'52	8♉37	18°20	4° 5	21° 1	13°53	27°51	11° 7	4°48	19°27	14°21	13°15	28°25	n.a.	T 17
F 18	22 53 7	15°31'02	21°39	19°35	5°19	21°47	14° 3	27°55	11°10	4°46	19°27	14°16	13°12	28°32	n.a.	F 18
S 19	22 57 3	16°30'10	4♊16	20°52	6°32	22°32	14°13	27°59	11°14	4°45	19°27	14°14	13° 9	28°38	n.a.	S 19
S 20	23 1 0	17°29'16	16°33	22°11	7°46	23°17	14°23	28° 3	11°17	4°43	19°27	14°D13	13° 6	28°45	n.a.	S 20
M21	23 4 56	18°28'19	28°35	23°32	9° 0	24° 2	14°34	28° 8	11°21	4°41	19°27	14°13	13° 3	28°52	n.a.	M21
T 22	23 8 53	19°27'21	10♋26	24°54	10°13	24°48	14°44	28°12	11°24	4°40	19°27	14°R14	13° 0	28°58	n.a.	T 22
W23	23 12 49	20°26'20	22°13	26°17	11°27	25°33	14°55	28°17	11°27	4°38	19°27	14°13	12°56	29° 5	n.a.	W23
T 24	23 16 46	21°25'18	4♌ 0	27°42	12°41	26°18	15° 6	28°21	11°31	4°37	19°27	14°11	12°53	29°12	n.a.	T 24
F 25	23 20 42	22°24'13	15°52	29° 9	13°54	27° 3	15°16	28°26	11°34	4°35	19°27	14° 7	12°50	29°18	n.a.	F 25
S 26	23 24 39	23°23'05	27°52	0♍37	15° 8	27°48	15°27	28°31	11°38	4°34	19°28	14° 0	12°47	29°25	n.a.	S 26
S 27	23 28 36	24°21'56	10♍ 2	2° 7	16°22	28°33	15°38	28°36	11°41	4°32	19°28	13°50	12°44	29°32	n.a.	S 27
M28	23 32 32	25°20'44	22°25	3°38	17°35	29°19	15°49	28°41	11°44	4°30	19°28	13°39	12°40	29°38	n.a.	M28
T 29	23 36 29	26°19'30	5♎ 1	5°10	18°49	0♌ 4	16° 1	28°46	11°48	4°29	19°28	13°26	12°37	29°45	n.a.	T 29
W30	23 40 25	27♍18'14	17♎49	6♍44	20♍ 2	0♌49	16♏12	28♏51	11♍51	4♓27	19♐29	13♋13	12♋34	29♋52	n.a.	W30

Delta T = 135h16m53s Julian Calendar 1 Nov. 10433 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10433 BCE

DECEMBER 10433 BCE (-10432) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 44 22	28♍16'54	0♏50	8♍19	21♍16	1♌34	16♏23	28♏56	11♍54	4°R26	19♐29	13°R 2	12♋31	29♋58	n.a.	T 1
F 2	23 48 18	29°15'33	14° 3	9°56	22°30	2°19	16°35	29° 1	11°57	4♓24	19°29	12♋53	12°28	0♌ 5	n.a.	F 2
S 3	23 52 15	0♎14'09	27°26	11°34	23°43	3° 4	16°46	29° 6	12° 1	4°23	19°30	12°47	12°25	0°12	n.a.	S 3
S 4	23 56 11	1°12'43	11♐ 1	13°14	24°57	3°49	16°58	29°12	12° 4	4°22	19°30	12°43	12°21	0°18	n.a.	S 4
M 5	0 0 8	2°11'14	24°48	14°54	26°10	4°34	17° 9	29°17	12° 7	4°20	19°30	12°42	12°18	0°25	n.a.	M 5
T 6	0 4 4	3° 9'43	8♑46	16°37	27°24	5°19	17°21	29°23	12°10	4°19	19°31	12°42	12°15	0°31	n.a.	T 6
W 7	0 8 1	4° 8'09	22°55	18°21	28°37	6° 3	17°33	29°28	12°14	4°17	19°31	12°42	12°12	0°38	n.a.	W 7
T 8	0 11 57	5° 6'33	7♒15	20° 6	29°51	6°48	17°45	29°34	12°17	4°16	19°32	12°40	12° 9	0°45	n.a.	T 8
F 9	0 15 54	6° 4'54	21°44	21°53	1♎ 4	7°33	17°57	29°40	12°20	4°14	19°32	12°36	12° 6	0°51	n.a.	F 9
S 10	0 19 50	7° 3'12	6♓17	23°41	2°18	8°18	18° 9	29°46	12°23	4°13	19°33	12°30	12° 2	0°58	n.a.	S 10
S 11	0 23 47	8° 1'28	20°48	25°31	3°31	9° 2	18°21	29°52	12°26	4°12	19°33	12°20	11°59	1° 5	n.a.	S 11
M12	0 27 43	8°59'42	5♈11	27°22	4°45	9°47	18°33	29°58	12°30	4°11	19°34	12° 9	11°56	1°11	n.a.	M12
T 13	0 31 40	9°57'54	19°19	29°15	5°58	10°32	18°45	0♐ 4	12°33	4° 9	19°34	11°57	11°53	1°18	n.a.	T 13
W14	0 35 36	10°56'04	3♉ 8	1♎ 9	7°12	11°16	18°58	0°10	12°36	4° 8	19°35	11°46	11°50	1°25	n.a.	W14
T 15	0 39 33	11°54'11	16°33	3° 4	8°25	12° 1	19°10	0°16	12°39	4° 7	19°36	11°36	11°46	1°31	n.a.	T 15
F 16	0 43 29	12°52'17	29°34	5° 2	9°39	12°46	19°22	0°22	12°42	4° 5	19°36	11°29	11°43	1°38	n.a.	F 16
S 17	0 47 26	13°50'21	12♊12	7° 0	10°53	13°30	19°35	0°28	12°45	4° 4	19°37	11°24	11°40	1°45	n.a.	S 17
S 18	0 51 22	14°48'24	24°31	9° 0	12° 6	14°15	19°47	0°35	12°48	4° 3	19°37	11°22	11°37	1°51	n.a.	S 18
M19	0 55 19	15°46'24	6♋34	11° 1	13°20	14°59	20° 0	0°41	12°51	4° 2	19°38	11°21	11°34	1°58	n.a.	M19
T 20	0 59 15	16°44'23	18°28	13° 4	14°33	15°44	20°13	0°48	12°54	4° 1	19°39	11°21	11°31	2° 5	n.a.	T 20
W21	1 3 12	17°42'20	0♌16	15° 8	15°47	16°28	20°25	0°54	12°57	4° 0	19°40	11°20	11°27	2°11	n.a.	W21
T 22	1 7 8	18°40'15	12° 6	17°13	17° 0	17°12	20°38	1° 1	13° 0	3°59	19°40	11°19	11°24	2°18	n.a.	T 22
F 23	1 11 5	19°38'09	24° 1	19°18	18°14	17°56	20°51	1° 7	13° 3	3°58	19°41	11°14	11°21	2°25	n.a.	F 23
S 24	1 15 1	20°36'00	6♍ 6	21°25	19°27	18°41	21° 4	1°14	13° 6	3°57	19°42	11° 8	11°18	2°31	n.a.	S 24
S 25	1 18 58	21°33'50	18°25	23°32	20°41	19°25	21°17	1°21	13° 8	3°55	19°43	10°59	11°15	2°38	n.a.	S 25
M26	1 22 54	22°31'39	1♎ 0	25°39	21°54	20° 9	21°30	1°28	13°11	3°55	19°43	10°47	11°11	2°45	n.a.	M26
T 27	1 26 51	23°29'25	13°52	27°47	23° 8	20°53	21°43	1°34	13°14	3°54	19°44	10°35	11° 8	2°51	n.a.	T 27
W28	1 30 47	24°27'10	27° 0	29°54	24°21	21°37	21°56	1°41	13°17	3°53	19°45	10°23	11° 5	2°58	n.a.	W28
T 29	1 34 43	25°24'53	10♏24	2♏ 1	25°35	22°21	22° 9	1°48	13°19	3°52	19°46	10°12	11° 2	3° 5	n.a.	T 29
F 30	1 38 40	26°22'35	23°59	4° 7	26°48	23° 5	22°22	1°55	13°22	3°51	19°47	10° 3	10°59	3°11	n.a.	F 30
S 31	1 42 36	27♎20'14	7♐45	6♏13	28♎ 2	23♌49	22♏35	2♐ 2	13♍25	3♓50	19♐48	9♋57	10♋56	3♌18	n.a.	S 31

Delta T = 135h16m47s Julian Calendar

The year -10432 astronomical counting style corresponds to year 10433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10432 BCE
geocentric

JANUARY 10432 BCE (-10431) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 33	28♎17'51	21♐38	8♏16	29♎16	24♌33	22♏49	2♐ 9	13♍28	3°R49	19♐48	9°R53	10♋52	3♌25	n.a.	S 1
M 2	1 50 29	29°15'27	5♑38	10°19	0♏29	25°16	23° 2	2°17	13°30	3♓48	19°49	9°D52	10°49	3°31	n.a.	M 2
T 3	1 54 26	0♏13'01	19°41	12°19	1°43	26° 0	23°15	2°24	13°33	3°48	19°50	9♋52	10°46	3°38	n.a.	T 3
W 4	1 58 22	1°10'33	3♒48	14°17	2°56	26°44	23°28	2°31	13°35	3°47	19°51	9°R52	10°43	3°45	n.a.	W 4
T 5	2 2 19	2° 8'02	17°58	16°12	4°10	27°27	23°42	2°38	13°38	3°46	19°52	9°51	10°40	3°51	n.a.	T 5
F 6	2 6 15	3° 5'30	2♓ 9	18° 5	5°23	28°11	23°55	2°45	13°40	3°45	19°53	9°48	10°37	3°58	n.a.	F 6
S 7	2 10 12	4° 2'56	16°18	19°54	6°37	28°54	24° 9	2°53	13°43	3°45	19°54	9°43	10°33	4° 5	n.a.	S 7
S 8	2 14 8	5° 0'21	0♈23	21°41	7°51	29°38	24°22	3° 0	13°45	3°44	19°55	9°35	10°30	4°11	n.a.	S 8
M 9	2 18 4	5°57'43	14°20	23°24	9° 4	0♍21	24°36	3° 7	13°48	3°44	19°56	9°26	10°27	4°18	n.a.	M 9
T 10	2 22 1	6°55'04	28° 5	25° 4	10°18	1° 4	24°49	3°15	13°50	3°43	19°57	9°16	10°24	4°24	n.a.	T 10
W11	2 25 57	7°52'24	11♉33	26°41	11°31	1°47	25° 3	3°22	13°52	3°42	19°58	9° 6	10°21	4°31	n.a.	W11
T 12	2 29 54	8°49'42	24°44	28°13	12°45	2°31	25°16	3°30	13°54	3°42	19°59	8°58	10°17	4°38	n.a.	T 12
F 13	2 33 50	9°46'59	7♊35	29°42	13°58	3°14	25°30	3°37	13°57	3°42	20° 0	8°51	10°14	4°44	n.a.	F 13
S 14	2 37 47	10°44'15	20° 8	1♐ 8	15°12	3°57	25°44	3°45	13°59	3°41	20° 2	8°47	10°11	4°51	n.a.	S 14
S 15	2 41 43	11°41'30	2♋24	2°29	16°26	4°40	25°57	3°52	14° 1	3°41	20° 3	8°46	10° 8	4°58	n.a.	S 15
M16	2 45 40	12°38'44	14°26	3°47	17°39	5°22	26°11	4° 0	14° 3	3°40	20° 4	8°D46	10° 5	5° 4	n.a.	M16
T 17	2 49 36	13°35'57	26°20	5° 0	18°53	6° 5	26°25	4° 8	14° 5	3°40	20° 5	8°46	10° 2	5°11	n.a.	T 17
W18	2 53 33	14°33'08	8♌10	6°10	20° 7	6°48	26°38	4°15	14° 7	3°40	20° 6	8°47	9°58	5°18	n.a.	W18
T 19	2 57 29	15°30'19	20° 1	7°15	21°20	7°31	26°52	4°23	14° 9	3°39	20° 7	8°R47	9°55	5°24	n.a.	T 19
F 20	3 1 25	16°27'29	1♍58	8°17	22°34	8°13	27° 6	4°31	14°11	3°39	20° 8	8°46	9°52	5°31	n.a.	F 20
S 21	3 5 22	17°24'38	14° 6	9°14	23°47	8°56	27°19	4°38	14°13	3°39	20°10	8°43	9°49	5°38	n.a.	S 21
S 22	3 9 18	18°21'46	26°30	10° 7	25° 1	9°38	27°33	4°46	14°15	3°39	20°11	8°38	9°46	5°44	n.a.	S 22
M23	3 13 15	19°18'54	9♎12	10°55	26°15	10°20	27°47	4°54	14°17	3°39	20°12	8°31	9°42	5°51	n.a.	M23
T 24	3 17 11	20°16'00	22°15	11°39	27°28	11° 3	28° 1	5° 2	14°19	3°38	20°13	8°23	9°39	5°58	n.a.	T 24
W25	3 21 8	21°13'06	5♏39	12°19	28°42	11°45	28°15	5°10	14°21	3°38	20°14	8°15	9°36	6° 4	n.a.	W25
T 26	3 25 4	22°10'11	19°22	12°54	29°56	12°27	28°28	5°17	14°22	3°38	20°16	8° 8	9°33	6°11	n.a.	T 26
F 27	3 29 1	23° 7'15	3♐21	13°25	1♐10	13° 9	28°42	5°25	14°24	3°D38	20°17	8° 2	9°30	6°18	n.a.	F 27
S 28	3 32 57	24° 4'19	17°31	13°51	2°23	13°51	28°56	5°33	14°26	3°38	20°18	7°59	9°27	6°24	n.a.	S 28
S 29	3 36 54	25° 1'21	1♑50	14°13	3°37	14°32	29°10	5°41	14°27	3°38	20°19	7°D57	9°23	6°31	n.a.	S 29
M30	3 40 50	25°58'23	16°11	14°29	4°51	15°14	29°24	5°49	14°29	3°38	20°21	7°57	9°20	6°38	n.a.	M30
T 31	3 44 47	26♏55'23	0♒31	14♐41	6♐ 4	15♍56	29♏38	5♐57	14♍31	3♓38	20♐22	7♋58	9♋17	6♌44	n.a.	T 31

Delta T = 135h16m40s Julian Calendar 1 Jan. 10432 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10433 BCE

FEBRUARY 10432 BCE (-10431) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 48 43	27♏52'22	14♒47	14♐49	7♐18	16♍37	29♏52	6♐ 5	14♍32	3♓39	20♐23	7♋59	9♋14	6♌51	n.a.	W 1
T 2	3 52 40	28°49'21	28°58	14°R51	8°32	17°19	0♐ 5	6°13	14°33	3°39	20°24	8°R 0	9°11	6°58	n.a.	T 2
F 3	3 56 36	29°46'18	13♓ 1	14°49	9°45	18° 0	0°19	6°21	14°35	3°39	20°26	7°59	9° 8	7° 4	n.a.	F 3
S 4	4 0 32	0♐43'14	26°54	14°43	10°59	18°41	0°33	6°28	14°36	3°39	20°27	7°57	9° 4	7°11	n.a.	S 4
S 5	4 4 29	1°40'10	10♈38	14°32	12°13	19°22	0°47	6°36	14°38	3°39	20°28	7°53	9° 1	7°18	n.a.	S 5
M 6	4 8 25	2°37'05	24°10	14°18	13°26	20° 3	1° 1	6°44	14°39	3°40	20°30	7°48	8°58	7°24	n.a.	M 6
T 7	4 12 22	3°33'59	7♉29	13°59	14°40	20°44	1°15	6°52	14°40	3°40	20°31	7°43	8°55	7°31	n.a.	T 7
W 8	4 16 18	4°30'53	20°34	13°37	15°54	21°25	1°29	7° 0	14°41	3°40	20°32	7°37	8°52	7°38	n.a.	W 8
T 9	4 20 15	5°27'46	3♊24	13°12	17° 7	22° 6	1°42	7° 8	14°42	3°41	20°34	7°33	8°48	7°44	n.a.	T 9
F 10	4 24 11	6°24'39	16° 0	12°43	18°21	22°46	1°56	7°16	14°43	3°41	20°35	7°30	8°45	7°51	n.a.	F 10
S 11	4 28 8	7°21'31	28°21	12°13	19°35	23°27	2°10	7°24	14°44	3°42	20°36	7°28	8°42	7°58	n.a.	S 11
S 12	4 32 5	8°18'24	10♋30	11°41	20°49	24° 7	2°24	7°32	14°45	3°42	20°38	7°D28	8°39	8° 4	n.a.	S 12
M13	4 36 1	9°15'16	22°29	11° 8	22° 2	24°47	2°38	7°40	14°46	3°43	20°39	7°29	8°36	8°11	n.a.	M13
T 14	4 39 58	10°12'08	4♌21	10°34	23°16	25°27	2°51	7°48	14°47	3°43	20°40	7°30	8°33	8°18	n.a.	T 14
W15	4 43 54	11° 9'00	16°11	9°59	24°30	26° 8	3° 5	7°56	14°48	3°44	20°42	7°32	8°29	8°24	n.a.	W15
T 16	4 47 51	12° 5'52	28° 2	9°26	25°43	26°47	3°19	8° 4	14°49	3°44	20°43	7°33	8°26	8°31	n.a.	T 16
F 17	4 51 47	13° 2'44	9♍59	8°53	26°57	27°27	3°33	8°12	14°50	3°45	20°44	7°R34	8°23	8°38	n.a.	F 17
S 18	4 55 44	13°59'37	22° 8	8°22	28°11	28° 7	3°46	8°20	14°50	3°46	20°46	7°34	8°20	8°44	n.a.	S 18
S 19	4 59 40	14°56'29	4♎32	7°54	29°24	28°46	4° 0	8°28	14°51	3°46	20°47	7°32	8°17	8°51	n.a.	S 19
M20	5 3 37	15°53'22	17°16	7°27	0♑38	29°26	4°14	8°36	14°52	3°47	20°48	7°30	8°14	8°58	n.a.	M20
T 21	5 7 33	16°50'15	0♏22	7° 4	1°52	0♎ 5	4°28	8°44	14°52	3°48	20°50	7°28	8°10	9° 4	n.a.	T 21
W22	5 11 30	17°47'09	13°53	6°45	3° 5	0°44	4°41	8°51	14°53	3°49	20°51	7°25	8° 7	9°11	n.a.	W22
T 23	5 15 26	18°44'02	27°47	6°29	4°19	1°23	4°55	8°59	14°53	3°50	20°53	7°23	8° 4	9°18	n.a.	T 23
F 24	5 19 23	19°40'57	12♐ 2	6°17	5°33	2° 2	5° 9	9° 7	14°54	3°50	20°54	7°21	8° 1	9°24	n.a.	F 24
S 25	5 23 19	20°37'51	26°33	6°10	6°46	2°41	5°22	9°15	14°54	3°51	20°55	7°20	7°58	9°31	n.a.	S 25
S 26	5 27 16	21°34'45	11♑16	6°D 7	8° 0	3°20	5°36	9°23	14°54	3°52	20°57	7°D19	7°54	9°38	n.a.	S 26
M27	5 31 13	22°31'40	26° 1	6° 8	9°14	3°58	5°49	9°31	14°55	3°53	20°58	7°20	7°51	9°44	n.a.	M27
T 28	5 35 9	23♐28'35	10♒44	6♐15	10♑27	4♎36	6♐ 3	9♐39	14♍55	3♓54	20♐59	7♋21	7♋48	9♌51	n.a.	T 28

Delta T = 135h16m33s Julian Calendar

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10432 BCE
geocentric

MARCH 10432 BCE (-10431) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 39 6	24♐25'29	25♒19	6♐26	11♑41	5♎15	6♐16	9♐46	14♍55	3♓55	21♐ 1	7♋22	7♋45	9♌58	n.a.	W 1
T 2	5 43 2	25°22'24	9♓40	6°42	12°55	5°53	6°30	9°54	14°55	3°56	21° 2	7°23	7°42	10° 4	n.a.	T 2
F 3	5 46 59	26°19'19	23°45	7° 3	14° 8	6°30	6°43	10° 2	14°55	3°57	21° 4	7°R23	7°39	10°11	n.a.	F 3
S 4	5 50 55	27°16'14	7♈33	7°28	15°22	7° 8	6°57	10°10	14°R55	3°58	21° 5	7°23	7°35	10°18	n.a.	S 4
S 5	5 54 52	28°13'09	21° 4	7°59	16°35	7°46	7°10	10°17	14°55	4° 0	21° 6	7°22	7°32	10°24	n.a.	S 5
M 6	5 58 49	29°10'04	4♉18	8°34	17°49	8°23	7°23	10°25	14°55	4° 1	21° 8	7°21	7°29	10°31	n.a.	M 6
T 7	6 2 45	0♑ 7'00	17°16	9°14	19° 3	9° 0	7°37	10°33	14°55	4° 2	21° 9	7°21	7°26	10°38	n.a.	T 7
W 8	6 6 42	1° 3'56	0♊ 0	9°58	20°16	9°37	7°50	10°40	14°55	4° 3	21°10	7°20	7°23	10°44	n.a.	W 8
T 9	6 10 38	2° 0'53	12°31	10°48	21°30	10°14	8° 3	10°48	14°55	4° 4	21°12	7°19	7°20	10°51	n.a.	T 9
F 10	6 14 35	2°57'50	24°49	11°41	22°43	10°51	8°16	10°56	14°55	4° 6	21°13	7°19	7°16	10°58	n.a.	F 10
S 11	6 18 32	3°54'48	6♋58	12°39	23°57	11°28	8°29	11° 3	14°54	4° 7	21°14	7°D19	7°13	11° 4	n.a.	S 11
S 12	6 22 28	4°51'47	18°58	13°42	25°10	12° 4	8°43	11°11	14°54	4° 8	21°16	7°19	7°10	11°11	n.a.	S 12
M13	6 26 25	5°48'46	0♌52	14°49	26°24	12°40	8°56	11°18	14°54	4° 9	21°17	7°19	7° 7	11°18	n.a.	M13
T 14	6 30 21	6°45'47	12°43	16° 0	27°37	13°16	9° 9	11°26	14°53	4°11	21°18	7°R19	7° 4	11°24	n.a.	T 14
W15	6 34 18	7°42'48	24°32	17°15	28°51	13°52	9°22	11°33	14°53	4°12	21°20	7°19	7° 0	11°31	n.a.	W15
T 16	6 38 15	8°39'50	6♍23	18°35	0♒ 4	14°28	9°35	11°40	14°52	4°14	21°21	7°19	6°57	11°38	n.a.	T 16
F 17	6 42 11	9°36'53	18°21	19°58	1°18	15° 3	9°48	11°48	14°52	4°15	21°22	7°19	6°54	11°44	n.a.	F 17
S 18	6 46 8	10°33'58	0♎29	21°26	2°31	15°38	10° 0	11°55	14°51	4°17	21°24	7°18	6°51	11°51	n.a.	S 18
S 19	6 50 5	11°31'04	12°51	22°57	3°45	16°14	10°13	12° 2	14°50	4°18	21°25	7°D18	6°48	11°58	n.a.	S 19
M20	6 54 1	12°28'11	25°32	24°32	4°58	16°48	10°26	12°10	14°50	4°20	21°26	7°19	6°45	12° 5	n.a.	M20
T 21	6 57 58	13°25'19	8♏35	26°11	6°12	17°23	10°39	12°17	14°49	4°21	21°28	7°19	6°41	12°11	n.a.	T 21
W22	7 1 54	14°22'29	22° 3	27°54	7°25	17°58	10°51	12°24	14°48	4°23	21°29	7°20	6°38	12°18	n.a.	W22
T 23	7 5 51	15°19'40	5♐58	29°39	8°38	18°32	11° 4	12°31	14°47	4°24	21°30	7°20	6°35	12°25	n.a.	T 23
F 24	7 9 48	16°16'53	20°17	1♑28	9°52	19° 6	11°16	12°38	14°46	4°26	21°31	7°21	6°32	12°31	n.a.	F 24
S 25	7 13 44	17°14'07	4♑59	3°20	11° 5	19°40	11°29	12°45	14°45	4°28	21°33	7°R21	6°29	12°38	n.a.	S 25
S 26	7 17 41	18°11'22	19°57	5°14	12°19	20°13	11°41	12°52	14°44	4°29	21°34	7°21	6°26	12°45	n.a.	S 26
M27	7 21 38	19° 8'39	5♒ 2	7°11	13°32	20°47	11°54	12°59	14°43	4°31	21°35	7°20	6°22	12°51	n.a.	M27
T 28	7 25 34	20° 5'56	20° 6	9°11	14°45	21°20	12° 6	13° 6	14°42	4°33	21°36	7°19	6°19	12°58	n.a.	T 28
W29	7 29 31	21° 3'15	5♓ 1	11°12	15°59	21°53	12°18	13°13	14°41	4°34	21°38	7°17	6°16	13° 5	n.a.	W29
T 30	7 33 28	22° 0'35	19°38	13°14	17°12	22°25	12°30	13°20	14°40	4°36	21°39	7°16	6°13	13°11	n.a.	T 30
F 31	7 37 24	22♑57'55	3♈54	15♑18	18♒25	22♎58	12♐42	13♐27	14♍39	4♓38	21♐40	7♋14	6♋10	13♌18	n.a.	F 31

Delta T = 135h16m27s Julian Calendar 1 March 10432 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10433 BCE

APRIL 10432 BCE (-10431) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 21	23♑55'17	17♈45	17♑23	19♒39	23♎30	12♐54	13♐34	14°R38	4♓40	21♐41	7°D14	6♋ 6	13♌25	n.a.	S 1
S 2	7 45 18	24°52'40	1♉13	19°28	20°52	24° 2	13° 6	13°40	14♍36	4°41	21°42	7♋14	6° 3	13°31	n.a.	S 2
M 3	7 49 14	25°50'04	14°18	21°34	22° 5	24°33	13°18	13°47	14°35	4°43	21°44	7°14	6° 0	13°38	n.a.	M 3
T 4	7 53 11	26°47'30	27° 3	23°39	23°18	25° 5	13°30	13°53	14°34	4°45	21°45	7°16	5°57	13°45	n.a.	T 4
W 5	7 57 8	27°44'57	9♊32	25°45	24°32	25°36	13°42	14° 0	14°32	4°47	21°46	7°17	5°54	13°51	n.a.	W 5
T 6	8 1 4	28°42'25	21°48	27°50	25°45	26° 6	13°53	14° 6	14°31	4°49	21°47	7°19	5°51	13°58	n.a.	T 6
F 7	8 5 1	29°39'54	3♋54	29°55	26°58	26°37	14° 5	14°13	14°29	4°51	21°48	7°R19	5°47	14° 5	n.a.	F 7
S 8	8 8 58	0♒37'25	15°52	1♒58	28°11	27° 7	14°16	14°19	14°28	4°53	21°49	7°19	5°44	14°11	n.a.	S 8
S 9	8 12 54	1°34'58	27°45	4° 1	29°24	27°37	14°28	14°25	14°26	4°54	21°50	7°18	5°41	14°18	n.a.	S 9
M10	8 16 51	2°32'32	9♌35	6° 3	0♓37	28° 7	14°39	14°32	14°25	4°56	21°52	7°15	5°38	14°25	n.a.	M10
T 11	8 20 47	3°30'08	21°25	8° 3	1°50	28°36	14°50	14°38	14°23	4°58	21°53	7°11	5°35	14°31	n.a.	T 11
W12	8 24 44	4°27'46	3♍16	10° 2	3° 4	29° 5	15° 2	14°44	14°21	5° 0	21°54	7° 7	5°31	14°38	n.a.	W12
T 13	8 28 41	5°25'26	15°10	12° 0	4°17	29°34	15°13	14°50	14°20	5° 2	21°55	7° 2	5°28	14°45	n.a.	T 13
F 14	8 32 37	6°23'07	27°11	13°57	5°30	0♏ 2	15°24	14°56	14°18	5° 4	21°56	6°57	5°25	14°51	n.a.	F 14
S 15	8 36 34	7°20'51	9♎20	15°52	6°43	0°30	15°35	15° 2	14°16	5° 6	21°57	6°54	5°22	14°58	n.a.	S 15
S 16	8 40 31	8°18'36	21°42	17°46	7°56	0°58	15°46	15° 8	14°14	5° 8	21°58	6°51	5°19	15° 5	n.a.	S 16
M17	8 44 27	9°16'24	4♏20	19°39	9° 9	1°25	15°56	15°13	14°13	5°10	21°59	6°D50	5°16	15°11	n.a.	M17
T 18	8 48 24	10°14'14	17°18	21°30	10°22	1°52	16° 7	15°19	14°11	5°13	22° 0	6°50	5°12	15°18	n.a.	T 18
W19	8 52 21	11°12'06	0♐38	23°19	11°35	2°19	16°17	15°25	14° 9	5°15	22° 1	6°51	5° 9	15°25	n.a.	W19
T 20	8 56 17	12°10'00	14°25	25° 8	12°48	2°45	16°28	15°30	14° 7	5°17	22° 2	6°52	5° 6	15°32	n.a.	T 20
F 21	9 0 14	13° 7'57	28°38	26°55	14° 0	3°11	16°38	15°36	14° 5	5°19	22° 3	6°53	5° 3	15°38	n.a.	F 21
S 22	9 4 11	14° 5'56	13♑15	28°40	15°13	3°37	16°49	15°41	14° 3	5°21	22° 4	6°R54	5° 0	15°45	n.a.	S 22
S 23	9 8 7	15° 3'57	28°14	0♓24	16°26	4° 2	16°59	15°46	14° 1	5°23	22° 4	6°52	4°57	15°52	n.a.	S 23
M24	9 12 4	16° 2'00	13♒26	2° 7	17°39	4°27	17° 9	15°52	13°59	5°25	22° 5	6°49	4°53	15°58	n.a.	M24
T 25	9 16 1	17° 0'05	28°41	3°48	18°52	4°51	17°19	15°57	13°57	5°27	22° 6	6°44	4°50	16° 5	n.a.	T 25
W26	9 19 57	17°58'12	13♓50	5°28	20° 5	5°15	17°29	16° 2	13°55	5°29	22° 7	6°38	4°47	16°12	n.a.	W26
T 27	9 23 54	18°56'21	28°42	7° 7	21°18	5°38	17°38	16° 7	13°53	5°32	22° 8	6°31	4°44	16°18	n.a.	T 27
F 28	9 27 51	19°54'31	13♈10	8°44	22°30	6° 1	17°48	16°12	13°51	5°34	22° 9	6°26	4°41	16°25	n.a.	F 28
S 29	9 31 47	20°52'44	27°10	10°20	23°43	6°24	17°57	16°17	13°49	5°36	22° 9	6°22	4°37	16°32	n.a.	S 29
S 30	9 35 44	21♒50'59	10♉42	11♓55	24♓56	6♏46	18♐ 7	16♐22	13♍46	5♓38	22♐10	6♋19	4♋34	16♌38	n.a.	S 30

Delta T = 135h16m21s Julian Calendar

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10432 BCE
geocentric

MAY 10432 BCE (-10431) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 39 40	22♒49'15	23♉47	13♓28	26♓ 8	7♏ 8	18♐16	16♐26	13°R44	5♓40	22♐11	6°D19	4♋31	16♌45	n.a.	M 1
T 2	9 43 37	23°47'33	6♊28	15° 0	27°21	7°29	18°25	16°31	13♍42	5°42	22°12	6♋20	4°28	16°52	n.a.	T 2
W 3	9 47 34	24°45'53	18°50	16°31	28°34	7°50	18°34	16°35	13°40	5°45	22°12	6°21	4°25	16°58	n.a.	W 3
T 4	9 51 30	25°44'16	0♋58	18° 0	29°46	8°10	18°43	16°40	13°37	5°47	22°13	6°R22	4°22	17° 5	n.a.	T 4
F 5	9 55 27	26°42'40	12°55	19°28	0♈59	8°30	18°52	16°44	13°35	5°49	22°14	6°22	4°18	17°12	n.a.	F 5
S 6	9 59 24	27°41'06	24°47	20°54	2°11	8°49	19° 1	16°48	13°33	5°51	22°15	6°20	4°15	17°18	n.a.	S 6
S 7	10 3 20	28°39'34	6♌36	22°19	3°24	9° 7	19° 9	16°53	13°31	5°54	22°15	6°16	4°12	17°25	n.a.	S 7
M 8	10 7 17	29°38'05	18°26	23°43	4°36	9°26	19°18	16°57	13°28	5°56	22°16	6° 9	4° 9	17°32	n.a.	M 8
T 9	10 11 13	0♓36'38	0♍18	25° 5	5°49	9°43	19°26	17° 1	13°26	5°58	22°16	6° 0	4° 6	17°38	n.a.	T 9
W10	10 15 10	1°35'13	12°13	26°25	7° 1	10° 0	19°34	17° 5	13°24	6° 0	22°17	5°50	4° 3	17°45	n.a.	W10
T 11	10 19 7	2°33'50	24°15	27°44	8°14	10°17	19°42	17° 8	13°21	6° 2	22°18	5°39	3°59	17°52	n.a.	T 11
F 12	10 23 3	3°32'29	6♎23	29° 2	9°26	10°33	19°50	17°12	13°19	6° 5	22°18	5°29	3°56	17°59	n.a.	F 12
S 13	10 27 0	4°31'12	18°40	0♈17	10°38	10°48	19°58	17°16	13°17	6° 7	22°19	5°19	3°53	18° 5	n.a.	S 13
S 14	10 30 56	5°29'56	1♏ 8	1°31	11°50	11° 3	20° 5	17°19	13°14	6° 9	22°19	5°12	3°50	18°12	n.a.	S 14
M15	10 34 53	6°28'43	13°48	2°43	13° 3	11°17	20°13	17°23	13°12	6°11	22°20	5° 7	3°47	18°19	n.a.	M15
T 16	10 38 50	7°27'33	26°44	3°53	14°15	11°30	20°20	17°26	13° 9	6°14	22°20	5° 5	3°43	18°25	n.a.	T 16
W17	10 42 46	8°26'26	9♐59	5° 2	15°27	11°43	20°27	17°29	13° 7	6°16	22°21	5°D 4	3°40	18°32	n.a.	W17
T 18	10 46 43	9°25'21	23°36	6° 8	16°39	11°55	20°34	17°32	13° 5	6°18	22°21	5° 5	3°37	18°39	n.a.	T 18
F 19	10 50 39	10°24'19	7♑36	7°11	17°51	12° 7	20°41	17°35	13° 2	6°20	22°22	5°R 5	3°34	18°45	n.a.	F 19
S 20	10 54 36	11°23'20	21°59	8°12	19° 3	12°17	20°48	17°38	13° 0	6°23	22°22	5° 4	3°31	18°52	n.a.	S 20
S 21	10 58 33	12°22'23	6♒45	9°11	20°15	12°27	20°55	17°41	12°57	6°25	22°22	5° 1	3°28	18°59	n.a.	S 21
M22	11 2 29	13°21'29	21°47	10° 7	21°27	12°37	21° 1	17°44	12°55	6°27	22°23	4°55	3°24	19° 5	n.a.	M22
T 23	11 6 26	14°20'37	6♓57	11° 0	22°39	12°45	21° 7	17°46	12°53	6°29	22°23	4°46	3°21	19°12	n.a.	T 23
W24	11 10 22	15°19'48	22° 5	11°49	23°51	12°53	21°13	17°49	12°50	6°32	22°23	4°36	3°18	19°19	n.a.	W24
T 25	11 14 19	16°19'01	7♈ 1	12°35	25° 3	13° 0	21°19	17°51	12°48	6°34	22°24	4°25	3°15	19°25	n.a.	T 25
F 26	11 18 15	17°18'16	21°36	13°18	26°15	13° 7	21°25	17°54	12°45	6°36	22°24	4°15	3°12	19°32	n.a.	F 26
S 27	11 22 12	18°17'34	5♉44	13°56	27°27	13°12	21°31	17°56	12°43	6°38	22°24	4° 7	3° 8	19°39	n.a.	S 27
S 28	11 26 8	19°16'54	19°22	14°30	28°38	13°17	21°36	17°58	12°41	6°40	22°24	4° 1	3° 5	19°46	n.a.	S 28
M29	11 30 5	20°16'16	2♊31	15° 0	29°50	13°21	21°42	18° 0	12°38	6°43	22°24	3°58	3° 2	19°52	n.a.	M29
T 30	11 34 2	21°15'40	15°14	15°24	1♉ 2	13°24	21°47	18° 2	12°36	6°45	22°25	3°57	2°59	19°59	n.a.	T 30
W31	11 37 58	22♓15'06	27♊36	15♈43	2♉13	13♏27	21♐52	18♐ 3	12♍33	6♓47	22♐25	3♋57	2♋56	20♌ 6	n.a.	W31

Delta T = 135h16m14s Julian Calendar 1 May 10432 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10432 BCE

JUNE 10432 BCE (-10431) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 55	23♓14'34	9♋42	15♈55	3♉25	13♏28	21♐56	18♐ 5	12°R31	6♓49	22♐25	3°R57	2♋53	20♌12	n.a.	T 1
F 2	11 45 51	24°14'05	21°37	16°R 2	4°36	13°R29	22° 1	18° 7	12♍29	6°51	22°25	3♋56	2°49	20°19	n.a.	F 2
S 3	11 49 48	25°13'37	3♌27	16° 2	5°47	13°29	22° 5	18° 8	12°26	6°53	22°25	3°52	2°46	20°26	n.a.	S 3
S 4	11 53 44	26°13'12	15°16	15°55	6°59	13°28	22°10	18° 9	12°24	6°56	22°25	3°46	2°43	20°32	n.a.	S 4
M 5	11 57 41	27°12'49	27° 7	15°40	8°10	13°26	22°14	18°11	12°22	6°58	22°25	3°38	2°40	20°39	n.a.	M 5
T 6	12 1 37	28°12'28	9♍ 3	15°18	9°21	13°23	22°18	18°12	12°19	7° 0	22°25	3°26	2°37	20°46	n.a.	T 6
W 7	12 5 34	29°12'10	21° 7	14°48	10°32	13°20	22°21	18°13	12°17	7° 2	22°R25	3°13	2°34	20°52	n.a.	W 7
T 8	12 9 30	0♈11'54	3♎19	14°10	11°43	13°16	22°25	18°13	12°15	7° 4	22°25	2°58	2°30	20°59	n.a.	T 8
F 9	12 13 27	1°11'40	15°40	13°25	12°54	13°10	22°28	18°14	12°13	7° 6	22°25	2°44	2°27	21° 6	n.a.	F 9
S 10	12 17 23	2°11'28	28°12	12°32	14° 5	13° 4	22°31	18°15	12°10	7° 8	22°25	2°32	2°24	21°12	n.a.	S 10
S 11	12 21 20	3°11'19	10♏53	11°33	15°16	12°57	22°34	18°15	12° 8	7°10	22°25	2°22	2°21	21°19	n.a.	S 11
M12	12 25 16	4°11'13	23°45	10°28	16°27	12°50	22°37	18°16	12° 6	7°12	22°25	2°15	2°18	21°26	n.a.	M12
T 13	12 29 13	5°11'09	6♐49	9°20	17°37	12°41	22°40	18°16	12° 4	7°14	22°25	2°11	2°14	21°33	n.a.	T 13
W14	12 33 9	6°11'08	20° 7	8° 8	18°48	12°31	22°42	18°16	12° 2	7°16	22°25	2° 9	2°11	21°39	n.a.	W14
T 15	12 37 6	7°11'09	3♑40	6°56	19°58	12°21	22°44	18°R16	12° 0	7°18	22°25	2° 9	2° 8	21°46	n.a.	T 15
F 16	12 41 2	8°11'14	17°31	5°45	21° 9	12°10	22°46	18°16	11°58	7°20	22°24	2° 9	2° 5	21°53	n.a.	F 16
S 17	12 44 59	9°11'20	1♒39	4°38	22°19	11°58	22°48	18°16	11°55	7°22	22°24	2° 7	2° 2	21°59	n.a.	S 17
S 18	12 48 55	10°11'29	16° 5	3°35	23°29	11°45	22°50	18°16	11°53	7°24	22°24	2° 4	1°59	22° 6	n.a.	S 18
M19	12 52 52	11°11'41	0♓46	2°40	24°40	11°31	22°51	18°15	11°51	7°26	22°24	1°57	1°55	22°13	n.a.	M19
T 20	12 56 48	12°11'55	15°36	1°53	25°50	11°16	22°52	18°15	11°49	7°28	22°23	1°48	1°52	22°19	n.a.	T 20
W21	13 0 45	13°12'11	0♈27	1°16	27° 0	11° 1	22°53	18°14	11°47	7°30	22°23	1°37	1°49	22°26	n.a.	W21
T 22	13 4 41	14°12'29	15°10	0°50	28°10	10°45	22°54	18°14	11°46	7°32	22°23	1°25	1°46	22°33	n.a.	T 22
F 23	13 8 38	15°12'50	29°37	0°35	29°19	10°28	22°55	18°13	11°44	7°34	22°22	1°14	1°43	22°39	n.a.	F 23
S 24	13 12 34	16°13'13	13♉42	0°D31	0♊29	10°11	22°55	18°12	11°42	7°36	22°22	1° 5	1°39	22°46	n.a.	S 24
S 25	13 16 31	17°13'37	27°21	0°38	1°39	9°53	22°R55	18°11	11°40	7°38	22°22	0°58	1°36	22°53	n.a.	S 25
M26	13 20 27	18°14'04	10♊33	0°56	2°48	9°34	22°55	18° 9	11°38	7°39	22°21	0°54	1°33	23° 0	n.a.	M26
T 27	13 24 23	19°14'33	23°20	1°23	3°57	9°14	22°55	18° 8	11°36	7°41	22°21	0°52	1°30	23° 6	n.a.	T 27
W28	13 28 20	20°15'03	5♋45	2° 1	5° 7	8°54	22°54	18° 7	11°35	7°43	22°20	0°D52	1°27	23°13	n.a.	W28
T 29	13 32 16	21°15'35	17°53	2°47	6°16	8°34	22°54	18° 5	11°33	7°45	22°20	0°R52	1°24	23°20	n.a.	T 29
F 30	13 36 13	22♈16'09	29♋50	3♈40	7♊25	8♏13	22♐53	18♐ 4	11♍31	7♓46	22♐19	0♋52	1♋20	23♌26	n.a.	F 30

Delta T = 135h16m07s Julian Calendar

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10432 BCE
geocentric

JULY 10432 BCE (-10431) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 9	23♈16'45	11♌41	4♈41	8♊34	7°R52	22°R52	18°R 2	11°R30	7♓48	22°R19	0°R50	1♋17	23♌33	n.a.	S 1
S 2	13 44 6	24°17'22	23°30	5°48	9°42	7♏30	22♐51	18♐ 0	11♍28	7°50	22♐18	0♋46	1°14	23°40	n.a.	S 2
M 3	13 48 2	25°18'01	5♍24	7° 0	10°51	7° 8	22°49	17°58	11°26	7°51	22°18	0°39	1°11	23°46	n.a.	M 3
T 4	13 51 59	26°18'41	17°25	8°17	11°59	6°45	22°48	17°56	11°25	7°53	22°17	0°30	1° 8	23°53	n.a.	T 4
W 5	13 55 55	27°19'24	29°36	9°38	13° 8	6°23	22°46	17°54	11°23	7°55	22°17	0°19	1° 5	24° 0	n.a.	W 5
T 6	13 59 52	28°20'08	11♎59	11° 2	14°16	6° 0	22°44	17°51	11°22	7°56	22°16	0° 7	1° 1	24° 7	n.a.	T 6
F 7	14 3 48	29°20'53	24°36	12°29	15°24	5°37	22°42	17°49	11°21	7°58	22°15	29♊55	0°58	24°13	n.a.	F 7
S 8	14 7 44	0♉21'41	7♏25	13°59	16°31	5°13	22°39	17°47	11°19	7°59	22°15	29°45	0°55	24°20	n.a.	S 8
S 9	14 11 41	1°22'31	20°27	15°30	17°39	4°50	22°36	17°44	11°18	8° 1	22°14	29°37	0°52	24°27	n.a.	S 9
M10	14 15 37	2°23'22	3♐40	17° 3	18°46	4°27	22°34	17°41	11°17	8° 2	22°13	29°31	0°49	24°33	n.a.	M10
T 11	14 19 34	3°24'15	17° 3	18°38	19°54	4° 4	22°31	17°38	11°16	8° 4	22°13	29°28	0°45	24°40	n.a.	T 11
W12	14 23 30	4°25'10	0♑37	20°13	21° 1	3°40	22°27	17°36	11°14	8° 5	22°12	29°D27	0°42	24°47	n.a.	W12
T 13	14 27 27	5°26'07	14°20	21°49	22° 8	3°17	22°24	17°33	11°13	8° 7	22°11	29°28	0°39	24°53	n.a.	T 13
F 14	14 31 23	6°27'06	28°13	23°26	23°14	2°55	22°20	17°30	11°12	8° 8	22°11	29°29	0°36	25° 0	n.a.	F 14
S 15	14 35 20	7°28'07	12♒16	25° 3	24°21	2°32	22°17	17°26	11°11	8° 9	22°10	29°R29	0°33	25° 7	n.a.	S 15
S 16	14 39 16	8°29'10	26°27	26°41	25°27	2° 9	22°13	17°23	11°10	8°11	22° 9	29°27	0°30	25°14	n.a.	S 16
M17	14 43 13	9°30'14	10♓46	28°18	26°33	1°47	22° 8	17°20	11° 9	8°12	22° 8	29°24	0°26	25°20	n.a.	M17
T 18	14 47 9	10°31'20	25°10	29°56	27°39	1°26	22° 4	17°16	11° 8	8°13	22° 7	29°18	0°23	25°27	n.a.	T 18
W19	14 51 5	11°32'28	9♈32	1♉34	28°45	1° 4	21°59	17°13	11° 7	8°15	22° 7	29°10	0°20	25°34	n.a.	W19
T 20	14 55 2	12°33'37	23°49	3°12	29°50	0°44	21°55	17° 9	11° 7	8°16	22° 6	29° 2	0°17	25°40	n.a.	T 20
F 21	14 58 58	13°34'48	7♉54	4°49	0♋55	0°23	21°50	17° 6	11° 6	8°17	22° 5	28°55	0°14	25°47	n.a.	F 21
S 22	15 2 55	14°36'00	21°43	6°27	2° 0	0° 3	21°45	17° 2	11° 5	8°18	22° 4	28°48	0°10	25°54	n.a.	S 22
S 23	15 6 51	15°37'14	5♊12	8° 5	3° 5	29♎44	21°39	16°58	11° 4	8°19	22° 3	28°44	0° 7	26° 0	n.a.	S 23
M24	15 10 48	16°38'29	18°19	9°42	4°10	29°25	21°34	16°54	11° 4	8°20	22° 2	28°41	0° 4	26° 7	n.a.	M24
T 25	15 14 44	17°39'44	1♋ 4	11°19	5°14	29° 7	21°28	16°50	11° 3	8°21	22° 1	28°D40	0° 1	26°14	n.a.	T 25
W26	15 18 41	18°41'01	13°30	12°56	6°18	28°50	21°23	16°46	11° 3	8°22	22° 0	28°41	29♊58	26°21	n.a.	W26
T 27	15 22 37	19°42'19	25°41	14°33	7°21	28°33	21°17	16°42	11° 2	8°23	21°59	28°43	29°55	26°27	n.a.	T 27
F 28	15 26 34	20°43'37	7♌39	16° 9	8°24	28°17	21°11	16°38	11° 2	8°24	21°58	28°45	29°51	26°34	n.a.	F 28
S 29	15 30 30	21°44'57	19°32	17°45	9°27	28° 2	21° 5	16°33	11° 2	8°25	21°58	28°R46	29°48	26°41	n.a.	S 29
S 30	15 34 27	22°46'16	1♍22	19°21	10°30	27°48	20°58	16°29	11° 1	8°26	21°57	28°45	29°45	26°47	n.a.	S 30
M31	15 38 23	23♉47'37	13♍17	20♉57	11♋32	27♎34	20♐52	16♐25	11♍ 1	8♓27	21♐56	28♊43	29♊42	26♌54	n.a.	M31

Delta T = 135h16m01s Julian Calendar 1 July 10432 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10432 BCE

AUGUST 10432 BCE (-10431) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 20	24♉48'58	25♍19	22♉33	12♋34	27°R21	20°R45	16°R20	11°R 1	8♓28	21°R55	28°R39	29♊39	27♌ 1	n.a.	T 1
W 2	15 46 16	25°50'20	7♎34	24° 9	13°36	27♎ 9	20♐38	16♐16	11♍ 1	8°29	21♐54	28♊35	29°36	27° 7	n.a.	W 2
T 3	15 50 12	26°51'42	20° 4	25°44	14°37	26°58	20°32	16°11	11° 0	8°29	21°52	28°29	29°32	27°14	n.a.	T 3
F 4	15 54 9	27°53'06	2♏51	27°19	15°38	26°47	20°25	16° 6	11° 0	8°30	21°51	28°23	29°29	27°21	n.a.	F 4
S 5	15 58 5	28°54'30	15°57	28°54	16°38	26°38	20°18	16° 2	11°D 0	8°31	21°50	28°19	29°26	27°28	n.a.	S 5
S 6	16 2 2	29°55'54	29°19	0♊29	17°38	26°29	20°10	15°57	11° 0	8°32	21°49	28°15	29°23	27°34	n.a.	S 6
M 7	16 5 58	0♊57'19	12♐57	2° 4	18°38	26°21	20° 3	15°52	11° 1	8°32	21°48	28°12	29°20	27°41	n.a.	M 7
T 8	16 9 55	1°58'46	26°48	3°39	19°37	26°13	19°56	15°48	11° 1	8°33	21°47	28°D12	29°16	27°48	n.a.	T 8
W 9	16 13 51	3° 0'12	10♑48	5°14	20°35	26° 7	19°48	15°43	11° 1	8°33	21°46	28°12	29°13	27°54	n.a.	W 9
T 10	16 17 48	4° 1'40	24°55	6°49	21°33	26° 1	19°41	15°38	11° 1	8°34	21°45	28°13	29°10	28° 1	n.a.	T 10
F 11	16 21 44	5° 3'08	9♒ 5	8°23	22°31	25°57	19°33	15°33	11° 1	8°34	21°44	28°15	29° 7	28° 8	n.a.	F 11
S 12	16 25 41	6° 4'37	23°17	9°58	23°28	25°53	19°25	15°28	11° 2	8°35	21°43	28°16	29° 4	28°15	n.a.	S 12
S 13	16 29 37	7° 6'06	7♓27	11°33	24°25	25°49	19°17	15°23	11° 2	8°35	21°42	28°R17	29° 1	28°21	n.a.	S 13
M14	16 33 34	8° 7'37	21°35	13° 8	25°21	25°47	19° 9	15°18	11° 3	8°36	21°41	28°16	28°57	28°28	n.a.	M14
T 15	16 37 30	9° 9'07	5♈38	14°42	26°16	25°45	19° 1	15°13	11° 3	8°36	21°40	28°14	28°54	28°35	n.a.	T 15
W16	16 41 27	10°10'39	19°34	16°17	27°11	25°45	18°53	15° 8	11° 4	8°36	21°38	28°12	28°51	28°41	n.a.	W16
T 17	16 45 24	11°12'11	3♉21	17°52	28° 5	25°D45	18°45	15° 3	11° 4	8°37	21°37	28°10	28°48	28°48	n.a.	T 17
F 18	16 49 20	12°13'43	16°57	19°27	28°58	25°45	18°37	14°58	11° 5	8°37	21°36	28° 7	28°45	28°55	n.a.	F 18
S 19	16 53 17	13°15'15	0♊20	21° 1	29°51	25°47	18°29	14°53	11° 6	8°37	21°35	28° 5	28°42	29° 1	n.a.	S 19
S 20	16 57 13	14°16'48	13°27	22°36	0♌43	25°49	18°21	14°48	11° 7	8°37	21°34	28° 4	28°38	29° 8	n.a.	S 20
M21	17 1 10	15°18'21	26°20	24°11	1°35	25°52	18°13	14°43	11° 7	8°37	21°33	28°D 4	28°35	29°15	n.a.	M21
T 22	17 5 6	16°19'54	8♋56	25°46	2°26	25°56	18° 5	14°38	11° 8	8°38	21°32	28° 4	28°32	29°22	n.a.	T 22
W23	17 9 3	17°21'26	21°18	27°21	3°15	26° 1	17°56	14°33	11° 9	8°38	21°30	28° 5	28°29	29°28	n.a.	W23
T 24	17 12 59	18°22'59	3♌27	28°56	4° 4	26° 6	17°48	14°28	11°10	8°38	21°29	28° 6	28°26	29°35	n.a.	T 24
F 25	17 16 56	19°24'31	15°26	0♋31	4°53	26°12	17°40	14°23	11°11	8°R38	21°28	28° 7	28°22	29°42	n.a.	F 25
S 26	17 20 52	20°26'02	27°18	2° 6	5°40	26°18	17°32	14°18	11°12	8°38	21°27	28° 8	28°19	29°48	n.a.	S 26
S 27	17 24 49	21°27'33	9♍ 9	3°41	6°26	26°26	17°24	14°13	11°13	8°38	21°26	28° 8	28°16	29°55	n.a.	S 27
M28	17 28 46	22°29'03	21° 3	5°16	7°11	26°34	17°15	14° 8	11°15	8°38	21°25	28°R 8	28°13	0♍ 2	n.a.	M28
T 29	17 32 42	23°30'33	3♎ 4	6°50	7°56	26°42	17° 7	14° 3	11°16	8°37	21°23	28° 8	28°10	0° 9	n.a.	T 29
W30	17 36 39	24°32'03	15°17	8°24	8°39	26°51	16°59	13°58	11°17	8°37	21°22	28° 8	28° 7	0°15	n.a.	W30
T 31	17 40 35	25♊33'31	27♎46	9♋58	9♌21	27♎ 1	16♐51	13♐54	11♍18	8♓37	21♐21	28♊ 8	28♊ 3	0♍22	n.a.	T 31

Delta T = 135h15m54s Julian Calendar

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10432 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10432 BCE (-10431) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 44 32	26♊34'59	10♏36	11♋31	10♌ 2	27♎12	16°R43	13°R49	11♍20	8°R37	21°R20	28°R 7	28♊ 0	0♍29	n.a.	F 1
S 2	17 48 28	27°36'26	23°48	13° 3	10°42	27°23	16♐35	13♐44	11°21	8♓37	21♐19	28°D 7	27°57	0°35	n.a.	S 2
S 3	17 52 25	28°37'52	7♐22	14°35	11°20	27°34	16°27	13°39	11°23	8°36	21°18	28♊ 7	27°54	0°42	n.a.	S 3
M 4	17 56 22	29°39'18	21°19	16° 5	11°57	27°47	16°20	13°34	11°24	8°36	21°17	28°R 7	27°51	0°49	n.a.	M 4
T 5	18 0 18	0♋40'43	5♑34	17°35	12°33	27°59	16°12	13°30	11°26	8°36	21°15	28° 7	27°48	0°56	n.a.	T 5
W 6	18 4 15	1°42'08	20° 4	19° 2	13° 8	28°13	16° 4	13°25	11°27	8°35	21°14	28° 7	27°44	1° 2	n.a.	W 6
T 7	18 8 11	2°43'32	4♒41	20°28	13°41	28°26	15°57	13°20	11°29	8°35	21°13	28° 7	27°41	1° 9	n.a.	T 7
F 8	18 12 8	3°44'55	19°20	21°52	14°12	28°41	15°49	13°16	11°31	8°34	21°12	28° 6	27°38	1°16	n.a.	F 8
S 9	18 16 5	4°46'18	3♓54	23°12	14°42	28°56	15°42	13°11	11°32	8°34	21°11	28° 5	27°35	1°22	n.a.	S 9
S 10	18 20 1	5°47'40	18°19	24°30	15°10	29°11	15°34	13° 7	11°34	8°33	21°10	28° 5	27°32	1°29	n.a.	S 10
M11	18 23 58	6°49'01	2♈30	25°44	15°36	29°27	15°27	13° 3	11°36	8°33	21° 9	28°D 4	27°28	1°36	n.a.	M11
T 12	18 27 54	7°50'22	16°27	26°53	16° 1	29°43	15°20	12°58	11°38	8°32	21° 8	28° 5	27°25	1°43	n.a.	T 12
W13	18 31 51	8°51'42	0♉ 7	27°58	16°24	29°59	15°13	12°54	11°40	8°31	21° 6	28° 5	27°22	1°49	n.a.	W13
T 14	18 35 48	9°53'02	13°33	28°56	16°45	0♏17	15° 6	12°50	11°42	8°31	21° 5	28° 6	27°19	1°56	n.a.	T 14
F 15	18 39 44	10°54'20	26°43	29°48	17° 3	0°35	15° 0	12°46	11°44	8°30	21° 4	28° 7	27°16	2° 3	n.a.	F 15
S 16	18 43 41	11°55'38	9♊40	0♌32	17°20	0°53	14°53	12°42	11°46	8°29	21° 3	28° 8	27°13	2° 9	n.a.	S 16
S 17	18 47 37	12°56'55	22°25	1° 8	17°35	1°11	14°46	12°38	11°48	8°29	21° 2	28°R 9	27° 9	2°16	n.a.	S 17
M18	18 51 34	13°58'11	4♋57	1°34	17°48	1°30	14°40	12°34	11°50	8°28	21° 1	28° 9	27° 6	2°23	n.a.	M18
T 19	18 55 31	14°59'25	17°19	1°51	17°58	1°49	14°34	12°30	11°52	8°27	21° 0	28° 8	27° 3	2°30	n.a.	T 19
W20	18 59 27	16° 0'39	29°31	1°R56	18° 6	2° 9	14°28	12°26	11°54	8°26	20°59	28° 6	27° 0	2°36	n.a.	W20
T 21	19 3 24	17° 1'51	11♌34	1°50	18°12	2°29	14°22	12°23	11°57	8°25	20°58	28° 3	26°57	2°43	n.a.	T 21
F 22	19 7 21	18° 3'01	23°31	1°33	18°15	2°50	14°16	12°19	11°59	8°24	20°57	28° 0	26°54	2°50	n.a.	F 22
S 23	19 11 17	19° 4'10	5♍23	1° 4	18°R16	3°11	14°11	12°15	12° 1	8°24	20°56	27°56	26°50	2°56	n.a.	S 23
S 24	19 15 14	20° 5'17	17°14	0°24	18°14	3°32	14° 5	12°12	12° 4	8°23	20°55	27°53	26°47	3° 3	n.a.	S 24
M25	19 19 11	21° 6'23	29° 6	29♋34	18°10	3°53	14° 0	12° 9	12° 6	8°22	20°54	27°50	26°44	3°10	n.a.	M25
T 26	19 23 7	22° 7'27	11♎ 5	28°34	18° 3	4°15	13°55	12° 5	12° 8	8°21	20°53	27°48	26°41	3°17	n.a.	T 26
W27	19 27 4	23° 8'29	23°14	27°28	17°54	4°38	13°50	12° 2	12°11	8°20	20°52	27°D48	26°38	3°23	n.a.	W27
T 28	19 31 0	24° 9'29	5♏38	26°16	17°42	5° 0	13°46	11°59	12°13	8°18	20°51	27°48	26°34	3°30	n.a.	T 28
F 29	19 34 57	25°10'27	18°23	25° 1	17°27	5°23	13°41	11°56	12°16	8°17	20°50	27°50	26°31	3°37	n.a.	F 29
S 30	19 38 54	26♋11'24	1♐30	23♋46	17♌10	5♏46	13♐37	11♐53	12♍18	8♓16	20♐49	27♊51	26♊28	3♍43	n.a.	S 30

Delta T = 135h15m47s Julian Calendar 1 Sept. 10432 BCE == Greg. Calendar 13 June 10432 BCE

OCTOBER 10432 BCE (-10431) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 50	27♋12'18	15♐ 4	22°R32	16°R50	6♏10	13°R33	11°R51	12♍21	8°R15	20°R48	27♊53	26♊25	3♍50	n.a.	S 1
M 2	19 46 47	28°13'11	29° 6	21♋21	16♌28	6°34	13♐29	11♐48	12°24	8♓14	20♐47	27°R53	26°22	3°57	n.a.	M 2
T 3	19 50 44	29°14'02	13♑33	20°16	16° 4	6°58	13°25	11°45	12°26	8°13	20°47	27°52	26°19	4° 4	n.a.	T 3
W 4	19 54 40	0♌14'52	28°21	19°17	15°37	7°22	13°21	11°43	12°29	8°12	20°46	27°50	26°15	4°10	n.a.	W 4
T 5	19 58 37	1°15'39	13♒22	18°25	15° 8	7°47	13°18	11°41	12°32	8°10	20°45	27°46	26°12	4°17	n.a.	T 5
F 6	20 2 34	2°16'25	28°29	17°42	14°38	8°11	13°15	11°38	12°34	8° 9	20°44	27°41	26° 9	4°24	n.a.	F 6
S 7	20 6 30	3°17'08	13♓30	17° 8	14° 5	8°37	13°12	11°36	12°37	8° 8	20°43	27°35	26° 6	4°30	n.a.	S 7
S 8	20 10 27	4°17'51	28°17	16°42	13°31	9° 2	13° 9	11°34	12°40	8° 7	20°42	27°31	26° 3	4°37	n.a.	S 8
M 9	20 14 24	5°18'31	12♈45	16°24	12°56	9°27	13° 6	11°32	12°43	8° 5	20°42	27°27	26° 0	4°44	n.a.	M 9
T 10	20 18 20	6°19'10	26°49	16°15	12°19	9°53	13° 4	11°30	12°46	8° 4	20°41	27°25	25°56	4°51	n.a.	T 10
W11	20 22 17	7°19'47	10♉29	16°D13	11°42	10°19	13° 1	11°29	12°49	8° 3	20°40	27°D24	25°53	4°57	n.a.	W11
T 12	20 26 14	8°20'23	23°46	16°18	11° 4	10°46	12°59	11°27	12°52	8° 1	20°39	27°25	25°50	5° 4	n.a.	T 12
F 13	20 30 10	9°20'57	6♊43	16°31	10°26	11°12	12°58	11°25	12°55	8° 0	20°39	27°27	25°47	5°11	n.a.	F 13
S 14	20 34 7	10°21'29	19°23	16°50	9°47	11°39	12°56	11°24	12°57	7°58	20°38	27°28	25°44	5°17	n.a.	S 14
S 15	20 38 4	11°22'00	1♋50	17°14	9° 9	12° 6	12°54	11°23	13° 0	7°57	20°37	27°R28	25°40	5°24	n.a.	S 15
M16	20 42 0	12°22'28	14° 5	17°44	8°32	12°33	12°53	11°22	13° 4	7°55	20°36	27°27	25°37	5°31	n.a.	M16
T 17	20 45 57	13°22'55	26°13	18°19	7°54	13° 1	12°52	11°21	13° 7	7°54	20°36	27°23	25°34	5°38	n.a.	T 17
W18	20 49 54	14°23'20	8♌14	18°59	7°18	13°28	12°51	11°20	13°10	7°53	20°35	27°17	25°31	5°44	n.a.	W18
T 19	20 53 50	15°23'42	20°10	19°42	6°43	13°56	12°51	11°19	13°13	7°51	20°35	27° 9	25°28	5°51	n.a.	T 19
F 20	20 57 47	16°24'02	2♍ 4	20°30	6°10	14°24	12°50	11°18	13°16	7°50	20°34	26°59	25°25	5°58	n.a.	F 20
S 21	21 1 44	17°24'20	13°55	21°21	5°38	14°52	12°50	11°17	13°19	7°48	20°33	26°49	25°21	6° 4	n.a.	S 21
S 22	21 5 40	18°24'36	25°47	22°15	5° 8	15°21	12°D50	11°17	13°22	7°46	20°33	26°39	25°18	6°11	n.a.	S 22
M23	21 9 37	19°24'49	7♎41	23°12	4°39	15°49	12°50	11°17	13°25	7°45	20°32	26°30	25°15	6°18	n.a.	M23
T 24	21 13 34	20°25'00	19°40	24°12	4°13	16°18	12°51	11°16	13°28	7°43	20°32	26°23	25°12	6°25	n.a.	T 24
W25	21 17 30	21°25'08	1♏48	25°14	3°49	16°47	12°51	11°16	13°32	7°42	20°31	26°19	25° 9	6°31	n.a.	W25
T 26	21 21 27	22°25'14	14° 8	26°19	3°27	17°16	12°52	11°D16	13°35	7°40	20°31	26°16	25° 5	6°38	n.a.	T 26
F 27	21 25 23	23°25'18	26°46	27°26	3° 8	17°45	12°53	11°16	13°38	7°39	20°30	26°D16	25° 2	6°45	n.a.	F 27
S 28	21 29 20	24°25'19	9♐46	28°35	2°51	18°14	12°54	11°16	13°41	7°37	20°30	26°17	24°59	6°51	n.a.	S 28
S 29	21 33 17	25°25'17	23°11	29°46	2°37	18°44	12°56	11°17	13°45	7°35	20°29	26°R18	24°56	6°58	n.a.	S 29
M30	21 37 13	26°25'13	7♑ 5	0♌59	2°25	19°14	12°57	11°17	13°48	7°34	20°29	26°17	24°53	7° 5	n.a.	M30
T 31	21 41 10	27♌25'06	21♑28	2♌14	2♌15	19♏44	12♐59	11♐18	13♍51	7♓32	20♐29	26♊15	24♊50	7♍12	n.a.	T 31

Delta T = 135h15m41s Julian Calendar

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10432 BCE
geocentric

NOVEMBER 10432 BCE (-10431) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 45 7	28♌24'57	6♒17	3♌30	2°R 8	20♏14	13♐ 1	11♐18	13♑54	7°R30	20°R28	26°R10	24♊46	7♑18	n.a.	W 1
T 2	21 49 3	29°24'45	21°26	4°47	2♌ 4	20°44	13° 3	11°19	13°58	7♓29	20♐28	26♊ 2	24°43	7°25	n.a.	T 2
F 3	21 53 0	0♍24'31	6♓46	6° 7	2°D 2	21°14	13° 5	11°20	14° 1	7°27	20°28	25°53	24°40	7°32	n.a.	F 3
S 4	21 56 57	1°24'14	22° 5	7°27	2° 3	21°44	13° 8	11°21	14° 4	7°26	20°27	25°43	24°37	7°38	n.a.	S 4
S 5	22 0 53	2°23'55	7♈12	8°49	2° 6	22°15	13°11	11°22	14° 8	7°24	20°27	25°34	24°34	7°45	n.a.	S 5
M 6	22 4 50	3°23'34	21°57	10°13	2°11	22°45	13°14	11°23	14°11	7°22	20°27	25°26	24°31	7°52	n.a.	M 6
T 7	22 8 46	4°23'11	6♉15	11°37	2°19	23°16	13°17	11°24	14°14	7°21	20°27	25°20	24°27	7°59	n.a.	T 7
W 8	22 12 43	5°22'46	20° 4	13° 3	2°29	23°47	13°20	11°26	14°18	7°19	20°26	25°17	24°24	8° 5	n.a.	W 8
T 9	22 16 40	6°22'18	3♊24	14°31	2°41	24°18	13°23	11°27	14°21	7°17	20°26	25°D16	24°21	8°12	n.a.	T 9
F 10	22 20 36	7°21'49	16°20	15°59	2°55	24°49	13°27	11°29	14°25	7°16	20°26	25°17	24°18	8°19	n.a.	F 10
S 11	22 24 33	8°21'18	28°55	17°29	3°12	25°21	13°31	11°31	14°28	7°14	20°26	25°R17	24°15	8°26	n.a.	S 11
S 12	22 28 29	9°20'44	11♋13	19° 0	3°30	25°52	13°35	11°33	14°31	7°12	20°26	25°16	24°11	8°32	n.a.	S 12
M13	22 32 26	10°20'08	23°19	20°32	3°51	26°23	13°39	11°35	14°35	7°11	20°26	25°12	24° 8	8°39	n.a.	M13
T 14	22 36 23	11°19'30	5♌18	22° 5	4°13	26°55	13°44	11°37	14°38	7° 9	20°26	25° 6	24° 5	8°46	n.a.	T 14
W15	22 40 19	12°18'50	17°12	23°40	4°37	27°27	13°48	11°39	14°42	7° 7	20°26	24°57	24° 2	8°52	n.a.	W15
T 16	22 44 16	13°18'07	29° 3	25°15	5° 2	27°59	13°53	11°41	14°45	7° 6	20°25	24°46	23°59	8°59	n.a.	T 16
F 17	22 48 12	14°17'23	10♍55	26°52	5°30	28°30	13°58	11°44	14°48	7° 4	20°D25	24°32	23°56	9° 6	n.a.	F 17
S 18	22 52 9	15°16'35	22°47	28°30	5°59	29° 3	14° 3	11°46	14°52	7° 2	20°25	24°18	23°52	9°13	n.a.	S 18
S 19	22 56 5	16°15'45	4♎42	0♍10	6°29	29°35	14° 8	11°49	14°55	7° 1	20°25	24° 4	23°49	9°19	n.a.	S 19
M20	23 0 2	17°14'53	16°41	1°50	7° 1	0♐ 7	14°13	11°51	14°59	6°59	20°26	23°51	23°46	9°26	n.a.	M20
T 21	23 3 59	18°13'58	28°45	3°32	7°34	0°39	14°19	11°54	15° 2	6°57	20°26	23°41	23°43	9°33	n.a.	T 21
W22	23 7 55	19°13'01	10♏58	5°15	8° 9	1°12	14°25	11°57	15° 5	6°56	20°26	23°33	23°40	9°39	n.a.	W22
T 23	23 11 52	20°12'01	23°21	7° 0	8°45	1°44	14°30	12° 0	15° 9	6°54	20°26	23°29	23°36	9°46	n.a.	T 23
F 24	23 15 48	21°10'58	5♐59	8°45	9°22	2°17	14°37	12° 3	15°12	6°53	20°26	23°27	23°33	9°53	n.a.	F 24
S 25	23 19 45	22° 9'53	18°55	10°32	10° 0	2°49	14°43	12° 6	15°15	6°51	20°26	23°26	23°30	10° 0	n.a.	S 25
S 26	23 23 41	23° 8'46	2♑13	12°20	10°40	3°22	14°49	12°10	15°19	6°49	20°26	23°26	23°27	10° 6	n.a.	S 26
M27	23 27 38	24° 7'35	15°57	14°10	11°20	3°55	14°56	12°13	15°22	6°48	20°26	23°25	23°24	10°13	n.a.	M27
T 28	23 31 35	25° 6'22	0♒ 8	16° 1	12° 2	4°28	15° 2	12°17	15°26	6°46	20°27	23°22	23°21	10°20	n.a.	T 28
W29	23 35 31	26° 5'07	14°45	17°53	12°45	5° 1	15° 9	12°20	15°29	6°45	20°27	23°17	23°17	10°27	n.a.	W29
T 30	23 39 28	27♍ 3'48	29♒44	19♍46	13♌28	5♐34	15♐16	12♐24	15♑32	6♓43	20♐27	23♊ 9	23♊14	10♍33	n.a.	T 30

Delta T = 135h15m34s Julian Calendar 1 Nov. 10432 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10432 BCE

DECEMBER 10432 BCE (-10431) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 43 24	28♍ 2'27	14♓58	21♍41	14♌13	6♐ 7	15♐23	12♐28	15♑36	6°R42	20♐28	22°R59	23♊11	10♍40	n.a.	F 1
S 2	23 47 21	29° 1'04	0♈16	23°37	14°58	6°41	15°30	12°32	15°39	6♓40	20°28	22♊47	23° 8	10°47	n.a.	S 2
S 3	23 51 17	29°59'39	15°27	25°35	15°44	7°14	15°38	12°36	15°42	6°39	20°28	22°37	23° 5	10°53	n.a.	S 3
M 4	23 55 14	0♎58'11	0♉19	27°33	16°32	7°47	15°45	12°40	15°46	6°37	20°28	22°28	23° 2	11° 0	n.a.	M 4
T 5	23 59 10	1°56'41	14°47	29°33	17°19	8°21	15°53	12°44	15°49	6°36	20°29	22°21	22°58	11° 7	n.a.	T 5
W 6	0 3 7	2°55'10	28°45	1♎34	18° 8	8°54	16° 1	12°48	15°52	6°34	20°29	22°17	22°55	11°14	n.a.	W 6
T 7	0 7 3	3°53'36	12♊13	3°36	18°58	9°28	16° 9	12°52	15°55	6°33	20°30	22°15	22°52	11°20	n.a.	T 7
F 8	0 11 0	4°52'00	25°14	5°39	19°48	10° 2	16°17	12°57	15°59	6°31	20°30	22°D15	22°49	11°27	n.a.	F 8
S 9	0 14 56	5°50'23	7♋52	7°42	20°38	10°35	16°25	13° 1	16° 2	6°30	20°31	22°R15	22°46	11°34	n.a.	S 9
S 10	0 18 53	6°48'43	20°10	9°46	21°30	11° 9	16°33	13° 6	16° 5	6°29	20°31	22°14	22°42	11°40	n.a.	S 10
M11	0 22 49	7°47'02	2♌15	11°51	22°22	11°43	16°42	13°11	16° 8	6°27	20°32	22°12	22°39	11°47	n.a.	M11
T 12	0 26 46	8°45'19	14°11	13°56	23°15	12°17	16°50	13°15	16°12	6°26	20°32	22° 7	22°36	11°54	n.a.	T 12
W13	0 30 42	9°43'33	26° 2	16° 0	24° 8	12°51	16°59	13°20	16°15	6°24	20°33	21°59	22°33	12° 1	n.a.	W13
T 14	0 34 39	10°41'46	7♍53	18° 4	25° 2	13°25	17° 8	13°25	16°18	6°23	20°33	21°49	22°30	12° 7	n.a.	T 14
F 15	0 38 35	11°39'57	19°45	20° 8	25°56	13°59	17°17	13°30	16°21	6°22	20°34	21°37	22°27	12°14	n.a.	F 15
S 16	0 42 32	12°38'05	1♎40	22°11	26°51	14°34	17°26	13°35	16°24	6°21	20°34	21°25	22°23	12°21	n.a.	S 16
S 17	0 46 28	13°36'12	13°41	24°12	27°46	15° 8	17°35	13°40	16°27	6°19	20°35	21°12	22°20	12°28	n.a.	S 17
M18	0 50 25	14°34'17	25°49	26°11	28°42	15°42	17°44	13°45	16°31	6°18	20°36	21° 1	22°17	12°34	n.a.	M18
T 19	0 54 21	15°32'19	8♏ 4	28° 9	29°38	16°17	17°53	13°51	16°34	6°17	20°36	20°51	22°14	12°41	n.a.	T 19
W20	0 58 18	16°30'20	20°28	0♏ 4	0♍34	16°51	18° 3	13°56	16°37	6°16	20°37	20°45	22°11	12°48	n.a.	W20
T 21	1 2 14	17°28'18	3♐ 2	1°57	1°31	17°26	18°13	14° 2	16°40	6°14	20°38	20°41	22° 8	12°54	n.a.	T 21
F 22	1 6 11	18°26'14	15°48	3°46	2°29	18° 0	18°22	14° 7	16°43	6°13	20°38	20°D40	22° 4	13° 1	n.a.	F 22
S 23	1 10 7	19°24'09	28°50	5°32	3°27	18°35	18°32	14°13	16°46	6°12	20°39	20°40	22° 1	13° 8	n.a.	S 23
S 24	1 14 4	20°22'01	12♑ 9	7°15	4°25	19°10	18°42	14°18	16°49	6°11	20°40	20°40	21°58	13°15	n.a.	S 24
M25	1 18 0	21°19'50	25°49	8°54	5°23	19°45	18°52	14°24	16°52	6°10	20°40	20°R41	21°55	13°21	n.a.	M25
T 26	1 21 56	22°17'38	9♒50	10°29	6°22	20°19	19° 2	14°30	16°55	6° 9	20°41	20°39	21°52	13°28	n.a.	T 26
W27	1 25 53	23°15'23	24°12	12° 0	7°21	20°54	19°12	14°36	16°57	6° 8	20°42	20°36	21°48	13°35	n.a.	W27
T 28	1 29 49	24°13'06	8♓54	13°26	8°21	21°29	19°23	14°42	17° 0	6° 7	20°43	20°30	21°45	13°41	n.a.	T 28
F 29	1 33 46	25°10'48	23°49	14°48	9°21	22° 4	19°33	14°48	17° 3	6° 6	20°44	20°23	21°42	13°48	n.a.	F 29
S 30	1 37 42	26° 8'27	8♈49	16° 5	10°21	22°39	19°44	14°54	17° 6	6° 5	20°45	20°15	21°39	13°55	n.a.	S 30
S 31	1 41 39	27♎ 6'04	23♈46	17♏18	11♍21	23♐14	19♐54	15♐ 0	17♑ 9	6♓ 4	20♐45	20♊ 7	21♊36	14♍ 2	n.a.	S 31

Delta T = 135h15m27s Julian Calendar

The year -10431 astronomical counting style corresponds to year 10432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10431 BCE
geocentric

JANUARY 10431 BCE (-10430) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 45 35	28♎ 3'39	8♉30	18♏25	12♍22	23♐49	20♐ 5	15♐ 6	17♍12	6°R 3	20♐46	20°R 0	21♊33	14♍ 8	n.a.	M 1
T 2	1 49 32	29° 1'14	22°54	19°28	13°23	24°24	20°16	15°12	17°14	6♓ 2	20°47	19♊55	21°29	14°15	n.a.	T 2
W 3	1 53 28	29°58'46	6♊52	20°26	14°24	25° 0	20°27	15°18	17°17	6° 2	20°48	19°53	21°26	14°22	n.a.	W 3
T 4	1 57 25	0♏56'17	20°24	21°19	15°26	25°35	20°38	15°25	17°20	6° 1	20°49	19°D52	21°23	14°29	n.a.	T 4
F 5	2 1 21	1°53'47	3♋30	22° 7	16°28	26°10	20°49	15°31	17°22	6° 0	20°50	19°53	21°20	14°35	n.a.	F 5
S 6	2 5 18	2°51'16	16°12	22°50	17°30	26°46	21° 0	15°38	17°25	5°59	20°51	19°54	21°17	14°42	n.a.	S 6
S 7	2 9 14	3°48'43	28°34	23°27	18°32	27°21	21°11	15°44	17°28	5°59	20°52	19°R55	21°13	14°49	n.a.	S 7
M 8	2 13 10	4°46'09	10♌42	23°59	19°35	27°57	21°22	15°51	17°30	5°58	20°53	19°55	21°10	14°55	n.a.	M 8
T 9	2 17 7	5°43'34	22°39	24°26	20°38	28°32	21°34	15°57	17°33	5°57	20°54	19°53	21° 7	15° 2	n.a.	T 9
W10	2 21 3	6°40'57	4♍32	24°48	21°40	29° 8	21°45	16° 4	17°35	5°57	20°55	19°50	21° 4	15° 9	n.a.	W10
T 11	2 25 0	7°38'19	16°23	25° 5	22°44	29°43	21°57	16°11	17°38	5°56	20°56	19°45	21° 1	15°16	n.a.	T 11
F 12	2 28 56	8°35'40	28°18	25°16	23°47	0♑19	22° 8	16°17	17°40	5°55	20°57	19°38	20°58	15°22	n.a.	F 12
S 13	2 32 53	9°33'00	10♎18	25°22	24°51	0°55	22°20	16°24	17°42	5°55	20°58	19°31	20°54	15°29	n.a.	S 13
S 14	2 36 49	10°30'19	22°26	25°R23	25°54	1°30	22°32	16°31	17°45	5°54	20°59	19°24	20°51	15°36	n.a.	S 14
M15	2 40 46	11°27'36	4♏44	25°19	26°58	2° 6	22°43	16°38	17°47	5°54	21° 0	19°17	20°48	15°43	n.a.	M15
T 16	2 44 42	12°24'52	17°13	25°10	28° 3	2°42	22°55	16°45	17°49	5°53	21° 1	19°12	20°45	15°49	n.a.	T 16
W17	2 48 38	13°22'07	29°53	24°57	29° 7	3°18	23° 7	16°52	17°52	5°53	21° 2	19° 9	20°42	15°56	n.a.	W17
T 18	2 52 35	14°19'21	12♐46	24°39	0♎11	3°54	23°19	16°59	17°54	5°53	21° 4	19° 8	20°39	16° 3	n.a.	T 18
F 19	2 56 31	15°16'33	25°50	24°18	1°16	4°30	23°31	17° 6	17°56	5°52	21° 5	19°D 8	20°35	16° 9	n.a.	F 19
S 20	3 0 28	16°13'45	9♑ 8	23°53	2°21	5° 6	23°43	17°13	17°58	5°52	21° 6	19° 9	20°32	16°16	n.a.	S 20
S 21	3 4 24	17°10'54	22°39	23°25	3°26	5°42	23°56	17°20	18° 0	5°52	21° 7	19°10	20°29	16°23	n.a.	S 21
M22	3 8 21	18° 8'03	6♒25	22°55	4°31	6°18	24° 8	17°28	18° 2	5°51	21° 8	19°11	20°26	16°30	n.a.	M22
T 23	3 12 17	19° 5'10	20°24	22°22	5°36	6°54	24°20	17°35	18° 4	5°51	21° 9	19°R12	20°23	16°36	n.a.	T 23
W24	3 16 14	20° 2'16	4♓38	21°48	6°42	7°30	24°32	17°42	18° 6	5°51	21°11	19°11	20°19	16°43	n.a.	W24
T 25	3 20 10	20°59'20	19° 2	21°13	7°47	8° 6	24°45	17°49	18° 8	5°51	21°12	19° 9	20°16	16°50	n.a.	T 25
F 26	3 24 7	21°56'23	3♈35	20°37	8°53	8°43	24°57	17°57	18°10	5°50	21°13	19° 6	20°13	16°57	n.a.	F 26
S 27	3 28 3	22°53'25	18°10	20° 2	9°59	9°19	25°10	18° 4	18°12	5°50	21°14	19° 3	20°10	17° 3	n.a.	S 27
S 28	3 32 0	23°50'26	2♉41	19°28	11° 5	9°55	25°22	18°11	18°14	5°50	21°15	18°59	20° 7	17°10	n.a.	S 28
M29	3 35 56	24°47'27	17° 3	18°56	12°11	10°32	25°35	18°19	18°16	5°50	21°17	18°56	20° 4	17°17	n.a.	M29
T 30	3 39 53	25°44'26	1♊10	18°25	13°17	11° 8	25°48	18°26	18°18	5°D50	21°18	18°54	20° 0	17°23	n.a.	T 30
W31	3 43 49	26♏41'25	14♊58	17♏57	14♎24	11♑45	26♐ 0	18♐34	18♍19	5♓50	21♐19	18°D53	19♊57	17♍30	n.a.	W31

Delta T = 135h15m21s Julian Calendar 1 Jan. 10431 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10432 BCE

FEBRUARY 10431 BCE (-10430) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 45	27♏38'22	28♊23	17°R32	15♎30	12♑21	26♐13	18♐41	18♍21	5♓50	21♐20	18♊54	19♊54	17♍37	n.a.	T 1
F 2	3 51 42	28°35'20	11♋27	17♏10	16°37	12°58	26°26	18°49	18°23	5°50	21°22	18°55	19°51	17°44	n.a.	F 2
S 3	3 55 38	29°32'17	24°10	16°52	17°44	13°34	26°39	18°56	18°24	5°51	21°23	18°56	19°48	17°50	n.a.	S 3
S 4	3 59 35	0♐29'14	6♌34	16°37	18°50	14°11	26°52	19° 4	18°26	5°51	21°24	18°57	19°45	17°57	n.a.	S 4
M 5	4 3 31	1°26'10	18°45	16°27	19°58	14°48	27° 5	19°12	18°27	5°51	21°26	18°58	19°41	18° 4	n.a.	M 5
T 6	4 7 28	2°23'06	0♍45	16°22	21° 5	15°24	27°18	19°19	18°29	5°51	21°27	18°R59	19°38	18°11	n.a.	T 6
W 7	4 11 24	3°20'02	12°39	16°D20	22°12	16° 1	27°31	19°27	18°30	5°51	21°28	18°59	19°35	18°17	n.a.	W 7
T 8	4 15 21	4°16'57	24°32	16°23	23°19	16°38	27°44	19°35	18°31	5°52	21°30	18°58	19°32	18°24	n.a.	T 8
F 9	4 19 17	5°13'52	6♎29	16°31	24°27	17°15	27°57	19°42	18°33	5°52	21°31	18°56	19°29	18°31	n.a.	F 9
S 10	4 23 14	6°10'47	18°33	16°44	25°35	17°52	28°10	19°50	18°34	5°52	21°32	18°55	19°25	18°37	n.a.	S 10
S 11	4 27 10	7° 7'42	0♏47	17° 1	26°42	18°29	28°23	19°58	18°35	5°53	21°33	18°53	19°22	18°44	n.a.	S 11
M12	4 31 7	8° 4'37	13°15	17°22	27°50	19° 6	28°36	20° 5	18°36	5°53	21°35	18°51	19°19	18°51	n.a.	M12
T 13	4 35 3	9° 1'32	25°58	17°48	28°58	19°43	28°49	20°13	18°38	5°53	21°36	18°50	19°16	18°58	n.a.	T 13
W14	4 39 0	9°58'27	8♐56	18°18	0♏ 6	20°20	29° 3	20°21	18°39	5°54	21°38	18°50	19°13	19° 4	n.a.	W14
T 15	4 42 56	10°55'21	22° 9	18°53	1°14	20°57	29°16	20°29	18°40	5°54	21°39	18°D50	19°10	19°11	n.a.	T 15
F 16	4 46 53	11°52'15	5♑38	19°31	2°23	21°34	29°29	20°36	18°41	5°55	21°40	18°50	19° 6	19°18	n.a.	F 16
S 17	4 50 50	12°49'09	19°19	20°14	3°31	22°11	29°43	20°44	18°42	5°56	21°42	18°50	19° 3	19°25	n.a.	S 17
S 18	4 54 46	13°46'03	3♒12	21° 1	4°39	22°48	29°56	20°52	18°43	5°56	21°43	18°51	19° 0	19°31	n.a.	S 18
M19	4 58 43	14°42'56	17°15	21°52	5°48	23°26	0♑ 9	21° 0	18°43	5°57	21°44	18°51	18°57	19°38	n.a.	M19
T 20	5 2 39	15°39'49	1♓24	22°47	6°57	24° 3	0°23	21° 8	18°44	5°57	21°46	18°52	18°54	19°45	n.a.	T 20
W21	5 6 36	16°36'42	15°37	23°46	8° 5	24°40	0°36	21°16	18°45	5°58	21°47	18°R52	18°50	19°51	n.a.	W21
T 22	5 10 32	17°33'34	29°53	24°49	9°14	25°18	0°50	21°23	18°46	5°59	21°48	18°52	18°47	19°58	n.a.	T 22
F 23	5 14 29	18°30'26	14♈ 7	25°55	10°23	25°55	1° 3	21°31	18°46	6° 0	21°50	18°D52	18°44	20° 5	n.a.	F 23
S 24	5 18 25	19°27'18	28°18	27° 4	11°32	26°32	1°17	21°39	18°47	6° 0	21°51	18°52	18°41	20°12	n.a.	S 24
S 25	5 22 22	20°24'10	12♉22	28°18	12°41	27°10	1°30	21°47	18°48	6° 1	21°53	18°52	18°38	20°18	n.a.	S 25
M26	5 26 18	21°21'02	26°17	29°35	13°51	27°47	1°44	21°55	18°48	6° 2	21°54	18°52	18°35	20°25	n.a.	M26
T 27	5 30 15	22°17'55	9♊59	0♐55	15° 0	28°25	1°57	22° 3	18°49	6° 3	21°55	18°52	18°31	20°32	n.a.	T 27
W28	5 34 12	23♐14'47	23♊26	2♐19	16♏ 9	29♑ 3	2♑11	22♐11	18♍49	6♓ 4	21♐57	18°R52	18♊28	20♍39	n.a.	W28

Delta T = 135h15m14s Julian Calendar

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10431 BCE
geocentric

MARCH 10431 BCE (-10430) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 8	24♐11'40	6♋37	3♐46	17♏19	29♑40	2♑24	22♐18	18♍50	6♓ 5	21♐58	18°R52	18♊25	20♍45	n.a.	T 1
F 2	5 42 5	25° 8'33	19°31	5°16	18°28	0♒18	2°38	22°26	18°50	6° 6	21°59	18♊51	18°22	20°52	n.a.	F 2
S 3	5 46 1	26° 5'26	2♌ 8	6°50	19°38	0°56	2°52	22°34	18°50	6° 7	22° 1	18°51	18°19	20°59	n.a.	S 3
S 4	5 49 58	27° 2'21	14°31	8°27	20°48	1°34	3° 5	22°42	18°50	6° 8	22° 2	18°50	18°16	21° 5	n.a.	S 4
M 5	5 53 54	27°59'15	26°41	10° 7	21°58	2°11	3°19	22°50	18°51	6° 9	22° 4	18°48	18°12	21°12	n.a.	M 5
T 6	5 57 51	28°56'11	8♍41	11°51	23° 8	2°49	3°32	22°58	18°51	6°10	22° 5	18°48	18° 9	21°19	n.a.	T 6
W 7	6 1 48	29°53'07	20°36	13°37	24°18	3°27	3°46	23° 5	18°51	6°11	22° 6	18°47	18° 6	21°26	n.a.	W 7
T 8	6 5 44	0♑50'04	2♎29	15°26	25°28	4° 5	4° 0	23°13	18°51	6°12	22° 8	18°D47	18° 3	21°32	n.a.	T 8
F 9	6 9 41	1°47'02	14°26	17°18	26°38	4°43	4°13	23°21	18°R51	6°13	22° 9	18°47	18° 0	21°39	n.a.	F 9
S 10	6 13 37	2°44'01	26°31	19°13	27°48	5°21	4°27	23°29	18°51	6°14	22°10	18°48	17°56	21°46	n.a.	S 10
S 11	6 17 34	3°41'01	8♏48	21°10	28°59	5°59	4°41	23°37	18°51	6°16	22°12	18°49	17°53	21°53	n.a.	S 11
M12	6 21 31	4°38'02	21°21	23° 9	0♐ 9	6°37	4°54	23°44	18°51	6°17	22°13	18°50	17°50	21°59	n.a.	M12
T 13	6 25 27	5°35'03	4♐13	25°11	1°20	7°15	5° 8	23°52	18°50	6°18	22°14	18°51	17°47	22° 6	n.a.	T 13
W14	6 29 24	6°32'06	17°26	27°14	2°30	7°54	5°21	24° 0	18°50	6°20	22°16	18°R52	17°44	22°13	n.a.	W14
T 15	6 33 20	7°29'10	0♑59	29°19	3°41	8°32	5°35	24° 8	18°50	6°21	22°17	18°52	17°41	22°19	n.a.	T 15
F 16	6 37 17	8°26'15	14°52	1♑25	4°52	9°10	5°49	24°15	18°50	6°22	22°18	18°50	17°37	22°26	n.a.	F 16
S 17	6 41 14	9°23'20	29° 0	3°32	6° 3	9°48	6° 2	24°23	18°49	6°24	22°20	18°48	17°34	22°33	n.a.	S 17
S 18	6 45 10	10°20'26	13♒21	5°40	7°14	10°27	6°16	24°31	18°49	6°25	22°21	18°45	17°31	22°40	n.a.	S 18
M19	6 49 7	11°17'33	27°48	7°48	8°25	11° 5	6°30	24°38	18°48	6°26	22°22	18°42	17°28	22°46	n.a.	M19
T 20	6 53 4	12°14'41	12♓15	9°56	9°36	11°44	6°43	24°46	18°48	6°28	22°24	18°40	17°25	22°53	n.a.	T 20
W21	6 57 0	13°11'49	26°39	12° 4	10°47	12°22	6°57	24°53	18°47	6°29	22°25	18°38	17°22	23° 0	n.a.	W21
T 22	7 0 57	14° 8'58	10♈56	14°12	11°58	13° 1	7°10	25° 1	18°47	6°31	22°26	18°D37	17°18	23° 7	n.a.	T 22
F 23	7 4 54	15° 6'08	25° 2	16°19	13°10	13°39	7°24	25° 9	18°46	6°32	22°28	18°37	17°15	23°13	n.a.	F 23
S 24	7 8 50	16° 3'19	8♉56	18°25	14°21	14°18	7°38	25°16	18°45	6°34	22°29	18°38	17°12	23°20	n.a.	S 24
S 25	7 12 47	17° 0'31	22°38	20°31	15°33	14°57	7°51	25°24	18°45	6°36	22°30	18°40	17° 9	23°27	n.a.	S 25
M26	7 16 43	17°57'44	6♊ 7	22°35	16°44	15°35	8° 5	25°31	18°44	6°37	22°31	18°41	17° 6	23°33	n.a.	M26
T 27	7 20 40	18°54'58	19°24	24°38	17°56	16°14	8°18	25°38	18°43	6°39	22°33	18°R42	17° 2	23°40	n.a.	T 27
W28	7 24 37	19°52'13	2♋28	26°40	19° 7	16°53	8°32	25°46	18°42	6°40	22°34	18°41	16°59	23°47	n.a.	W28
T 29	7 28 33	20°49'29	15°20	28°40	20°19	17°32	8°45	25°53	18°41	6°42	22°35	18°39	16°56	23°54	n.a.	T 29
F 30	7 32 30	21°46'46	27°59	0♒39	21°31	18°11	8°59	26° 1	18°40	6°44	22°36	18°35	16°53	24° 0	n.a.	F 30
S 31	7 36 27	22♑44'05	10♌26	2♒36	22♐43	18♒50	9♑12	26♐ 8	18♍39	6♓45	22♐38	18♊30	16♊50	24♍ 7	n.a.	S 31

Delta T = 135h15m08s Julian Calendar 1 March 10431 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10432 BCE

APRIL 10431 BCE (-10430) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 23	23♑41'25	22♌41	4♒31	23♐55	19♒29	9♑26	26♐15	18°R38	6♓47	22♐39	18°R24	16♊47	24♍14	n.a.	S 1
M 2	7 44 20	24°38'47	4♍47	6°25	25° 7	20° 8	9°39	26°22	18♍37	6°49	22°40	18♊17	16°43	24°21	n.a.	M 2
T 3	7 48 17	25°36'10	16°45	8°18	26°19	20°47	9°52	26°30	18°36	6°51	22°41	18°12	16°40	24°27	n.a.	T 3
W 4	7 52 13	26°33'35	28°39	10° 9	27°31	21°26	10° 6	26°37	18°35	6°52	22°42	18° 7	16°37	24°34	n.a.	W 4
T 5	7 56 10	27°31'02	10♎31	11°58	28°44	22° 5	10°19	26°44	18°33	6°54	22°44	18° 4	16°34	24°41	n.a.	T 5
F 6	8 0 7	28°28'30	22°26	13°46	29°56	22°44	10°32	26°51	18°32	6°56	22°45	18° 2	16°31	24°47	n.a.	F 6
S 7	8 4 3	29°26'00	4♏29	15°32	1♑ 9	23°23	10°46	26°58	18°31	6°58	22°46	18°D 2	16°28	24°54	n.a.	S 7
S 8	8 8 0	0♒23'33	16°45	17°17	2°21	24° 3	10°59	27° 5	18°30	7° 0	22°47	18° 3	16°24	25° 1	n.a.	S 8
M 9	8 11 57	1°21'07	29°17	19° 0	3°34	24°42	11°12	27°12	18°28	7° 2	22°48	18° 4	16°21	25° 8	n.a.	M 9
T 10	8 15 53	2°18'43	12♐12	20°41	4°46	25°21	11°25	27°19	18°27	7° 4	22°49	18°R 5	16°18	25°14	n.a.	T 10
W11	8 19 50	3°16'21	25°31	22°21	5°59	26° 1	11°38	27°26	18°25	7° 6	22°50	18° 5	16°15	25°21	n.a.	W11
T 12	8 23 47	4°14'01	9♑16	23°59	7°12	26°40	11°51	27°33	18°24	7° 7	22°51	18° 3	16°12	25°28	n.a.	T 12
F 13	8 27 43	5°11'43	23°26	25°36	8°25	27°20	12° 5	27°40	18°22	7° 9	22°53	18° 0	16° 8	25°34	n.a.	F 13
S 14	8 31 40	6° 9'27	7♒57	27°11	9°38	27°59	12°18	27°46	18°21	7°11	22°54	17°54	16° 5	25°41	n.a.	S 14
S 15	8 35 37	7° 7'12	22°44	28°45	10°51	28°39	12°31	27°53	18°19	7°13	22°55	17°47	16° 2	25°48	n.a.	S 15
M16	8 39 33	8° 4'59	7♓37	0♓17	12° 4	29°19	12°44	28° 0	18°17	7°15	22°56	17°39	15°59	25°55	n.a.	M16
T 17	8 43 30	9° 2'48	22°29	1°48	13°17	29°58	12°56	28° 6	18°16	7°17	22°57	17°32	15°56	26° 1	n.a.	T 17
W18	8 47 26	10° 0'38	7♈11	3°17	14°30	0♓38	13° 9	28°13	18°14	7°19	22°58	17°26	15°53	26° 8	n.a.	W18
T 19	8 51 23	10°58'30	21°37	4°44	15°43	1°18	13°22	28°19	18°12	7°21	22°59	17°22	15°49	26°15	n.a.	T 19
F 20	8 55 20	11°56'24	5♉46	6°10	16°56	1°58	13°35	28°26	18°10	7°24	23° 0	17°D21	15°46	26°22	n.a.	F 20
S 21	8 59 16	12°54'19	19°34	7°34	18°10	2°38	13°48	28°32	18° 9	7°26	23° 1	17°21	15°43	26°28	n.a.	S 21
S 22	9 3 13	13°52'16	3♊ 3	8°56	19°23	3°18	14° 0	28°38	18° 7	7°28	23° 2	17°22	15°40	26°35	n.a.	S 22
M23	9 7 10	14°50'15	16°16	10°17	20°37	3°58	14°13	28°45	18° 5	7°30	23° 2	17°R22	15°37	26°42	n.a.	M23
T 24	9 11 6	15°48'15	29°13	11°36	21°50	4°38	14°26	28°51	18° 3	7°32	23° 3	17°22	15°34	26°48	n.a.	T 24
W25	9 15 3	16°46'18	11♋57	12°53	23° 4	5°18	14°38	28°57	18° 1	7°34	23° 4	17°19	15°30	26°55	n.a.	W25
T 26	9 19 0	17°44'22	24°30	14° 8	24°17	5°58	14°51	29° 3	17°59	7°36	23° 5	17°14	15°27	27° 2	n.a.	T 26
F 27	9 22 56	18°42'28	6♌53	15°21	25°31	6°38	15° 3	29° 9	17°57	7°38	23° 6	17° 6	15°24	27° 9	n.a.	F 27
S 28	9 26 53	19°40'36	19° 8	16°32	26°45	7°18	15°15	29°15	17°55	7°40	23° 7	16°56	15°21	27°15	n.a.	S 28
S 29	9 30 50	20°38'46	1♍15	17°41	27°59	7°59	15°28	29°21	17°53	7°43	23° 8	16°44	15°18	27°22	n.a.	S 29
M30	9 34 46	21♒36'58	13♍15	18♓48	29♑12	8♓39	15♑40	29♐27	17♍51	7♓45	23♐ 8	16♊32	15♊14	27♍29	n.a.	M30

Delta T = 135h15m01s Julian Calendar

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10431 BCE
geocentric

MAY 10431 BCE (-10430) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 43	22♒35'12	25♍10	19♓52	0♒26	9♓19	15♉52	29♐32	17°R49	7♓47	23♐ 9	16°R20	15♊11	27♍36	n.a.	T 1
W 2	9 42 40	23°33'29	7♎ 1	20°54	1°40	10° 0	16° 4	29°38	17♍47	7°49	23°10	16♊10	15° 8	27°42	n.a.	W 2
T 3	9 46 36	24°31'48	18°52	21°53	2°54	10°40	16°16	29°44	17°45	7°51	23°11	16° 2	15° 5	27°49	n.a.	T 3
F 4	9 50 33	25°30'10	0♏46	22°50	4° 8	11°21	16°28	29°49	17°42	7°53	23°11	15°57	15° 2	27°56	n.a.	F 4
S 5	9 54 29	26°28'34	12°46	23°44	5°22	12° 1	16°40	29°55	17°40	7°56	23°12	15°54	14°59	28° 2	n.a.	S 5
S 6	9 58 26	27°27'01	24°58	24°34	6°37	12°42	16°52	0♑ 0	17°38	7°58	23°13	15°D53	14°55	28° 9	n.a.	S 6
M 7	10 2 23	28°25'30	7♐27	25°21	7°51	13°23	17° 4	0° 5	17°36	8° 0	23°14	15°54	14°52	28°16	n.a.	M 7
T 8	10 6 19	29°24'01	20°18	26° 5	9° 5	14° 3	17°16	0°11	17°34	8° 2	23°14	15°R54	14°49	28°23	n.a.	T 8
W 9	10 10 16	0♓22'36	3♑34	26°45	10°20	14°44	17°28	0°16	17°31	8° 4	23°15	15°53	14°46	28°29	n.a.	W 9
T 10	10 14 12	1°21'12	17°20	27°21	11°34	15°25	17°39	0°21	17°29	8° 7	23°16	15°49	14°43	28°36	n.a.	T 10
F 11	10 18 9	2°19'52	1♒35	27°53	12°48	16° 6	17°51	0°26	17°27	8° 9	23°16	15°43	14°39	28°43	n.a.	F 11
S 12	10 22 6	3°18'33	16°16	28°20	14° 3	16°47	18° 2	0°31	17°24	8°11	23°17	15°35	14°36	28°49	n.a.	S 12
S 13	10 26 2	4°17'18	1♓18	28°42	15°17	17°28	18°13	0°36	17°22	8°13	23°17	15°25	14°33	28°56	n.a.	S 13
M14	10 29 59	5°16'04	16°31	28°59	16°32	18° 9	18°25	0°41	17°20	8°16	23°18	15°14	14°30	29° 3	n.a.	M14
T 15	10 33 56	6°14'52	1♈44	29°11	17°47	18°50	18°36	0°45	17°17	8°18	23°18	15° 3	14°27	29°10	n.a.	T 15
W16	10 37 52	7°13'43	16°46	29°R16	19° 1	19°31	18°47	0°50	17°15	8°20	23°19	14°54	14°24	29°16	n.a.	W16
T 17	10 41 49	8°12'36	1♉29	29°16	20°16	20°12	18°58	0°54	17°13	8°22	23°19	14°48	14°20	29°23	n.a.	T 17
F 18	10 45 45	9°11'31	15°48	29° 9	21°31	20°53	19° 9	0°59	17°10	8°25	23°20	14°45	14°17	29°30	n.a.	F 18
S 19	10 49 42	10°10'29	29°41	28°56	22°45	21°35	19°20	1° 3	17° 8	8°27	23°20	14°43	14°14	29°37	n.a.	S 19
S 20	10 53 38	11° 9'28	13♊ 9	28°35	24° 0	22°16	19°31	1° 7	17° 5	8°29	23°21	14°43	14°11	29°43	n.a.	S 20
M21	10 57 35	12° 8'29	26°15	28° 8	25°15	22°57	19°41	1°12	17° 3	8°31	23°21	14°43	14° 8	29°50	n.a.	M21
T 22	11 1 32	13° 7'33	9♋ 2	27°34	26°30	23°39	19°52	1°16	17° 1	8°34	23°21	14°41	14° 5	29°57	n.a.	T 22
W23	11 5 28	14° 6'39	21°33	26°53	27°45	24°20	20° 2	1°20	16°58	8°36	23°22	14°37	14° 1	0♎ 3	n.a.	W23
T 24	11 9 25	15° 5'46	3♌53	26° 6	29° 0	25° 2	20°13	1°24	16°56	8°38	23°22	14°31	13°58	0°10	n.a.	T 24
F 25	11 13 21	16° 4'56	16° 4	25°13	0♓15	25°43	20°23	1°27	16°53	8°40	23°22	14°21	13°55	0°17	n.a.	F 25
S 26	11 17 18	17° 4'09	28° 8	24°16	1°30	26°25	20°33	1°31	16°51	8°42	23°23	14° 9	13°52	0°24	n.a.	S 26
S 27	11 21 14	18° 3'23	10♍ 7	23°14	2°45	27° 7	20°43	1°35	16°49	8°45	23°23	13°55	13°49	0°30	n.a.	S 27
M28	11 25 11	19° 2'40	22° 2	22° 9	4° 0	27°48	20°53	1°38	16°46	8°47	23°23	13°41	13°45	0°37	n.a.	M28
T 29	11 29 7	20° 1'59	3♎55	21° 3	5°15	28°30	21° 3	1°42	16°44	8°49	23°23	13°27	13°42	0°44	n.a.	T 29
W30	11 33 4	21° 1'21	15°46	19°58	6°31	29°12	21°13	1°45	16°41	8°51	23°24	13°14	13°39	0°50	n.a.	W30
T 31	11 37 1	22♓ 0'45	27♎38	18♓54	7♓46	29♓54	21♉23	1♉48	16♍39	8♓54	23♐24	13♊ 4	13♊36	0♎57	n.a.	T 31

Delta T = 135h14m55s Julian Calendar 1 May 10431 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10431 BCE

JUNE 10431 BCE (-10430) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 57	23♓ 0'11	9♏33	17°R54	9♓ 1	0♈36	21♉32	1♉51	16°R37	8♓56	23♐24	12°R57	13♊33	1♎ 4	n.a.	F 1
S 2	11 44 54	23°59'41	21°34	16♓59	10°16	1°18	21°42	1°55	16♍34	8°58	23°24	12♊53	13°30	1°11	n.a.	S 2
S 3	11 48 50	24°59'13	3♐46	16°11	11°32	2° 0	21°51	1°57	16°32	9° 0	23°24	12°52	13°26	1°17	n.a.	S 3
M 4	11 52 47	25°58'48	16°12	15°31	12°47	2°42	22° 0	2° 0	16°29	9° 2	23°24	12°D51	13°23	1°24	n.a.	M 4
T 5	11 56 43	26°58'25	28°58	14°59	14° 2	3°24	22° 9	2° 3	16°27	9° 4	23°24	12°R52	13°20	1°31	n.a.	T 5
W 6	12 0 40	27°58'05	12♑ 8	14°38	15°18	4° 6	22°18	2° 6	16°25	9° 7	23°24	12°51	13°17	1°37	n.a.	W 6
T 7	12 4 36	28°57'48	25°46	14°26	16°33	4°48	22°27	2° 8	16°22	9° 9	23°25	12°48	13°14	1°44	n.a.	T 7
F 8	12 8 33	29°57'33	9♒53	14°D25	17°49	5°31	22°36	2°11	16°20	9°11	23°R25	12°43	13°10	1°51	n.a.	F 8
S 9	12 12 29	0♈57'21	24°29	14°35	19° 4	6°13	22°44	2°13	16°18	9°13	23°25	12°36	13° 7	1°58	n.a.	S 9
S 10	12 16 26	1°57'12	9♓29	14°55	20°20	6°55	22°53	2°15	16°15	9°15	23°24	12°26	13° 4	2° 4	n.a.	S 10
M11	12 20 22	2°57'05	24°45	15°25	21°35	7°38	23° 1	2°17	16°13	9°17	23°24	12°15	13° 1	2°11	n.a.	M11
T 12	12 24 19	3°57'00	10♈ 5	16° 4	22°51	8°20	23° 9	2°19	16°11	9°19	23°24	12° 5	12°58	2°18	n.a.	T 12
W13	12 28 15	4°56'57	25°19	16°51	24° 7	9° 3	23°17	2°21	16° 9	9°21	23°24	11°57	12°55	2°24	n.a.	W13
T 14	12 32 12	5°56'57	10♉16	17°47	25°22	9°45	23°25	2°23	16° 6	9°23	23°24	11°51	12°51	2°31	n.a.	T 14
F 15	12 36 8	6°56'59	24°48	18°50	26°38	10°28	23°33	2°25	16° 4	9°25	23°24	11°47	12°48	2°38	n.a.	F 15
S 16	12 40 5	7°57'03	8♊53	19°59	27°54	11°11	23°41	2°26	16° 2	9°27	23°24	11°D46	12°45	2°45	n.a.	S 16
S 17	12 44 1	8°57'09	22°28	21°14	29° 9	11°53	23°48	2°28	16° 0	9°29	23°24	11°46	12°42	2°51	n.a.	S 17
M18	12 47 58	9°57'17	5♋38	22°35	0♈25	12°36	23°56	2°29	15°58	9°31	23°23	11°R47	12°39	2°58	n.a.	M18
T 19	12 51 54	10°57'27	18°24	23°59	1°41	13°19	24° 3	2°30	15°55	9°33	23°23	11°47	12°36	3° 5	n.a.	T 19
W20	12 55 51	11°57'38	0♌52	25°27	2°57	14° 2	24°10	2°31	15°53	9°35	23°23	11°45	12°32	3°12	n.a.	W20
T 21	12 59 47	12°57'52	13° 6	26°59	4°12	14°45	24°17	2°32	15°51	9°37	23°23	11°40	12°29	3°18	n.a.	T 21
F 22	13 3 44	13°58'08	25°10	28°33	5°28	15°28	24°24	2°33	15°49	9°39	23°22	11°33	12°26	3°25	n.a.	F 22
S 23	13 7 40	14°58'25	7♍ 8	0♈ 9	6°44	16°11	24°30	2°34	15°47	9°41	23°22	11°24	12°23	3°32	n.a.	S 23
S 24	13 11 37	15°58'45	19° 1	1°46	8° 0	16°54	24°37	2°35	15°45	9°43	23°22	11°14	12°20	3°38	n.a.	S 24
M25	13 15 33	16°59'06	0♎53	3°26	9°16	17°37	24°43	2°35	15°43	9°45	23°21	11° 3	12°16	3°45	n.a.	M25
T 26	13 19 29	17°59'30	12°46	5° 6	10°31	18°20	24°49	2°35	15°41	9°47	23°21	10°52	12°13	3°52	n.a.	T 26
W27	13 23 26	18°59'55	24°40	6°47	11°47	19° 4	24°55	2°36	15°39	9°49	23°21	10°43	12°10	3°59	n.a.	W27
T 28	13 27 22	20° 0'23	6♏37	8°28	13° 3	19°47	25° 1	2°36	15°37	9°51	23°20	10°35	12° 7	4° 5	n.a.	T 28
F 29	13 31 19	21° 0'53	18°40	10°10	14°19	20°30	25° 7	2°R36	15°36	9°52	23°20	10°30	12° 4	4°12	n.a.	F 29
S 30	13 35 15	22♈ 1'25	0♐49	11♈53	15♈35	21♈14	25♉12	2♉36	15♍34	9♓54	23♐19	10♊28	12♊ 1	4♎19	n.a.	S 30

Delta T = 135h14m48s Julian Calendar

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10431 BCE
geocentric

JULY 10431 BCE (-10430) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 12	23♈ 1'59	13♐ 7	13♈35	16♈51	21♈57	25♑17	2°R36	15°R32	9♓56	23°R19	10°D27	11♊57	4♎25	n.a.	S 1
M 2	13 43 8	24° 2'35	25°38	15°17	18° 7	22°40	25°23	2♑36	15♍30	9°58	23♐18	10♊28	11°54	4°32	n.a.	M 2
T 3	13 47 5	25° 3'14	8♑25	16°59	19°23	23°24	25°28	2°35	15°29	9°59	23°18	10°30	11°51	4°39	n.a.	T 3
W 4	13 51 1	26° 3'54	21°32	18°41	20°38	24° 8	25°32	2°35	15°27	10° 1	23°17	10°R31	11°48	4°46	n.a.	W 4
T 5	13 54 58	27° 4'37	5♒ 2	20°23	21°54	24°51	25°37	2°34	15°25	10° 3	23°17	10°30	11°45	4°52	n.a.	T 5
F 6	13 58 54	28° 5'23	18°57	22° 4	23°10	25°35	25°41	2°34	15°24	10° 4	23°16	10°28	11°41	4°59	n.a.	F 6
S 7	14 2 51	29° 6'10	3♓18	23°45	24°26	26°19	25°46	2°33	15°22	10° 6	23°15	10°25	11°38	5° 6	n.a.	S 7
S 8	14 6 47	0♉ 6'59	18° 1	25°26	25°42	27° 2	25°50	2°32	15°21	10° 8	23°15	10°19	11°35	5°12	n.a.	S 8
M 9	14 10 43	1° 7'50	3♈ 1	27° 6	26°58	27°46	25°54	2°31	15°19	10° 9	23°14	10°13	11°32	5°19	n.a.	M 9
T 10	14 14 40	2° 8'43	18°10	28°46	28°14	28°30	25°58	2°30	15°18	10°11	23°13	10° 7	11°29	5°26	n.a.	T 10
W11	14 18 36	3° 9'38	3♉19	0♉25	29°30	29°14	26° 1	2°28	15°16	10°12	23°13	10° 2	11°26	5°33	n.a.	W11
T 12	14 22 33	4°10'35	18°16	2° 4	0♉46	29°58	26° 4	2°27	15°15	10°14	23°12	9°59	11°22	5°39	n.a.	T 12
F 13	14 26 29	5°11'33	2♊53	3°43	2° 2	0♉42	26° 8	2°25	15°14	10°15	23°11	9°57	11°19	5°46	n.a.	F 13
S 14	14 30 26	6°12'33	17° 6	5°21	3°18	1°26	26°11	2°24	15°12	10°17	23°11	9°D57	11°16	5°53	n.a.	S 14
S 15	14 34 22	7°13'34	0♋51	6°59	4°34	2°10	26°13	2°22	15°11	10°18	23°10	9°58	11°13	5°59	n.a.	S 15
M16	14 38 19	8°14'37	14° 9	8°36	5°50	2°55	26°16	2°20	15°10	10°19	23° 9	10° 0	11°10	6° 6	n.a.	M16
T 17	14 42 15	9°15'40	27° 2	10°13	7° 6	3°39	26°18	2°18	15° 9	10°21	23° 8	10° 1	11° 7	6°13	n.a.	T 17
W18	14 46 12	10°16'45	9♌34	11°50	8°22	4°23	26°21	2°16	15° 8	10°22	23° 8	10°R 2	11° 3	6°20	n.a.	W18
T 19	14 50 8	11°17'51	21°49	13°27	9°38	5° 7	26°23	2°14	15° 7	10°23	23° 7	10° 1	11° 0	6°26	n.a.	T 19
F 20	14 54 4	12°18'58	3♍52	15° 3	10°54	5°52	26°25	2°12	15° 6	10°25	23° 6	9°59	10°57	6°33	n.a.	F 20
S 21	14 58 1	13°20'06	15°47	16°38	12°10	6°36	26°26	2°10	15° 5	10°26	23° 5	9°56	10°54	6°40	n.a.	S 21
S 22	15 1 57	14°21'16	27°39	18°14	13°26	7°20	26°28	2° 7	15° 4	10°27	23° 4	9°52	10°51	6°46	n.a.	S 22
M23	15 5 54	15°22'26	9♎30	19°49	14°42	8° 5	26°29	2° 5	15° 3	10°28	23° 3	9°48	10°47	6°53	n.a.	M23
T 24	15 9 50	16°23'38	21°24	21°24	15°58	8°49	26°30	2° 2	15° 2	10°30	23° 3	9°43	10°44	7° 0	n.a.	T 24
W25	15 13 47	17°24'50	3♏23	22°58	17°13	9°34	26°31	1°59	15° 1	10°31	23° 2	9°40	10°41	7° 6	n.a.	W25
T 26	15 17 43	18°26'04	15°29	24°33	18°29	10°19	26°31	1°56	15° 1	10°32	23° 1	9°37	10°38	7°13	n.a.	T 26
F 27	15 21 40	19°27'19	27°43	26° 7	19°45	11° 3	26°32	1°54	15° 0	10°33	23° 0	9°35	10°35	7°20	n.a.	F 27
S 28	15 25 36	20°28'35	10♐ 7	27°41	21° 1	11°48	26°32	1°50	14°59	10°34	22°59	9°D35	10°32	7°27	n.a.	S 28
S 29	15 29 33	21°29'52	22°42	29°15	22°17	12°33	26°R32	1°47	14°59	10°35	22°58	9°35	10°28	7°33	n.a.	S 29
M30	15 33 29	22°31'11	5♑28	0♊48	23°33	13°17	26°32	1°44	14°58	10°36	22°57	9°36	10°25	7°40	n.a.	M30
T 31	15 37 26	23♉32'31	18♑28	2♊22	24♉49	14♉ 2	26♑32	1♑41	14♍58	10♓37	22♐56	9♊38	10♊22	7♎47	n.a.	T 31

Delta T = 135h14m41s Julian Calendar 1 July 10431 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10431 BCE

AUGUST 10431 BCE (-10430) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 22	24♉33'51	1♒44	3♊55	26♉ 4	14♉47	26°R31	1°R37	14°R57	10♓38	22°R55	9♊39	10♊19	7♎53	n.a.	W 1
T 2	15 45 18	25°35'13	15°15	5°28	27°20	15°32	26♑30	1♑34	14♍57	10°39	22♐54	9°40	10°16	8° 0	n.a.	T 2
F 3	15 49 15	26°36'36	29° 4	7° 1	28°36	16°17	26°29	1°30	14°57	10°40	22°53	9°R40	10°13	8° 7	n.a.	F 3
S 4	15 53 11	27°38'01	13♓10	8°33	29°52	17° 2	26°28	1°27	14°56	10°40	22°52	9°40	10° 9	8°14	n.a.	S 4
S 5	15 57 8	28°39'26	27°33	10° 6	1♊ 8	17°47	26°27	1°23	14°56	10°41	22°51	9°39	10° 6	8°20	n.a.	S 5
M 6	16 1 4	29°40'52	12♈ 8	11°38	2°23	18°32	26°25	1°19	14°56	10°42	22°50	9°38	10° 3	8°27	n.a.	M 6
T 7	16 5 1	0♊42'19	26°51	13°10	3°39	19°17	26°23	1°15	14°56	10°43	22°49	9°36	10° 0	8°34	n.a.	T 7
W 8	16 8 57	1°43'47	11♉36	14°42	4°55	20° 2	26°21	1°11	14°56	10°43	22°48	9°36	9°57	8°40	n.a.	W 8
T 9	16 12 54	2°45'16	26°15	16°14	6°11	20°47	26°19	1° 7	14°D56	10°44	22°47	9°35	9°53	8°47	n.a.	T 9
F 10	16 16 50	3°46'46	10♊42	17°45	7°26	21°33	26°17	1° 3	14°56	10°45	22°46	9°D35	9°50	8°54	n.a.	F 10
S 11	16 20 47	4°48'16	24°50	19°16	8°42	22°18	26°14	0°59	14°56	10°45	22°44	9°35	9°47	9° 1	n.a.	S 11
S 12	16 24 43	5°49'46	8♋37	20°47	9°58	23° 3	26°11	0°55	14°56	10°46	22°43	9°35	9°44	9° 7	n.a.	S 12
M13	16 28 40	6°51'17	21°59	22°17	11°13	23°49	26° 8	0°51	14°56	10°46	22°42	9°36	9°41	9°14	n.a.	M13
T 14	16 32 36	7°52'48	4♌59	23°47	12°29	24°34	26° 5	0°46	14°56	10°47	22°41	9°36	9°38	9°21	n.a.	T 14
W15	16 36 33	8°54'18	17°36	25°16	13°45	25°19	26° 2	0°42	14°57	10°47	22°40	9°36	9°34	9°27	n.a.	W15
T 16	16 40 29	9°55'49	29°55	26°44	15° 0	26° 5	25°58	0°38	14°57	10°47	22°39	9°R36	9°31	9°34	n.a.	T 16
F 17	16 44 26	10°57'20	12♍ 1	28°12	16°16	26°50	25°55	0°33	14°58	10°48	22°38	9°D36	9°28	9°41	n.a.	F 17
S 18	16 48 23	11°58'50	23°57	29°39	17°31	27°36	25°51	0°28	14°58	10°48	22°37	9°36	9°25	9°48	n.a.	S 18
S 19	16 52 19	13° 0'21	5♎48	1♋ 4	18°47	28°21	25°46	0°24	14°58	10°49	22°36	9°36	9°22	9°54	n.a.	S 19
M20	16 56 16	14° 1'51	17°40	2°28	20° 2	29° 7	25°42	0°19	14°59	10°49	22°34	9°37	9°19	10° 1	n.a.	M20
T 21	17 0 12	15° 3'21	29°35	3°50	21°18	29°53	25°38	0°14	15° 0	10°49	22°33	9°37	9°15	10° 8	n.a.	T 21
W22	17 4 9	16° 4'52	11♏39	5°11	22°33	0♊38	25°33	0°10	15° 0	10°49	22°32	9°38	9°12	10°14	n.a.	W22
T 23	17 8 5	17° 6'21	23°53	6°29	23°49	1°24	25°28	0° 5	15° 1	10°49	22°31	9°39	9° 9	10°21	n.a.	T 23
F 24	17 12 2	18° 7'51	6♐20	7°45	25° 4	2°10	25°23	0° 0	15° 2	10°49	22°30	9°R39	9° 6	10°28	n.a.	F 24
S 25	17 15 58	19° 9'21	19° 2	8°57	26°19	2°55	25°18	29♐55	15° 3	10°50	22°29	9°39	9° 3	10°34	n.a.	S 25
S 26	17 19 55	20°10'50	1♑58	10° 6	27°35	3°41	25°13	29°51	15° 3	10°50	22°27	9°38	8°59	10°41	n.a.	S 26
M27	17 23 51	21°12'20	15° 9	11°11	28°50	4°27	25° 7	29°46	15° 4	10°R50	22°26	9°37	8°56	10°48	n.a.	M27
T 28	17 27 48	22°13'49	28°33	12°11	0♋ 5	5°13	25° 2	29°41	15° 5	10°50	22°25	9°35	8°53	10°55	n.a.	T 28
W29	17 31 45	23°15'18	12♒ 9	13° 6	1°21	5°59	24°56	29°36	15° 6	10°50	22°24	9°33	8°50	11° 1	n.a.	W29
T 30	17 35 41	24°16'47	25°57	13°54	2°36	6°44	24°50	29°31	15° 7	10°50	22°23	9°32	8°47	11° 8	n.a.	T 30
F 31	17 39 38	25♊18'15	9♓53	14♋35	3♋51	7♊30	24♑44	29♐26	15♍ 9	10♓49	22♐22	9♊30	8♊44	11♎15	n.a.	F 31

Delta T = 135h14m34s Julian Calendar

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10431 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10431 BCE (-10430) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 34	26♊19'44	23♓57	15♋ 8	5♋ 6	8♊16	24°R38	29°R21	15♍10	10°R49	22°R21	9°D30	8♊40	11♎21	n.a.	S 1
S 2	17 47 31	27°21'12	8♈ 7	15°32	6°22	9° 2	24♑31	29♐16	15°11	10♓49	22♐19	9♊30	8°37	11°28	n.a.	S 2
M 3	17 51 27	28°22'40	22°21	15°47	7°37	9°48	24°25	29°11	15°12	10°49	22°18	9°31	8°34	11°35	n.a.	M 3
T 4	17 55 24	29°24'08	6♉37	15°R51	8°52	10°34	24°18	29° 6	15°13	10°49	22°17	9°32	8°31	11°41	n.a.	T 4
W 5	17 59 21	0♋25'35	20°52	15°43	10° 7	11°20	24°11	29° 1	15°15	10°48	22°16	9°34	8°28	11°48	n.a.	W 5
T 6	18 3 17	1°27'03	5♊ 2	15°24	11°22	12° 6	24° 4	28°56	15°16	10°48	22°15	9°R35	8°25	11°55	n.a.	T 6
F 7	18 7 14	2°28'29	19° 3	14°53	12°37	12°53	23°57	28°51	15°18	10°48	22°14	9°34	8°21	12° 2	n.a.	F 7
S 8	18 11 10	3°29'55	2♋53	14°11	13°52	13°39	23°50	28°46	15°19	10°47	22°13	9°33	8°18	12° 8	n.a.	S 8
S 9	18 15 7	4°31'21	16°27	13°18	15° 7	14°25	23°43	28°41	15°21	10°47	22°11	9°30	8°15	12°15	n.a.	S 9
M10	18 19 4	5°32'45	29°44	12°15	16°22	15°11	23°36	28°36	15°22	10°46	22°10	9°26	8°12	12°22	n.a.	M10
T 11	18 23 0	6°34'08	12♌41	11° 5	17°37	15°57	23°28	28°31	15°24	10°46	22° 9	9°21	8° 9	12°28	n.a.	T 11
W12	18 26 57	7°35'30	25°20	9°49	18°52	16°43	23°21	28°26	15°26	10°45	22° 8	9°17	8° 5	12°35	n.a.	W12
T 13	18 30 53	8°36'51	7♍41	8°30	20° 7	17°30	23°13	28°22	15°27	10°45	22° 7	9°12	8° 2	12°42	n.a.	T 13
F 14	18 34 50	9°38'11	19°49	7°11	21°22	18°16	23° 6	28°17	15°29	10°44	22° 6	9° 9	7°59	12°49	n.a.	F 14
S 15	18 38 47	10°39'29	1♎46	5°53	22°37	19° 2	22°58	28°12	15°31	10°44	22° 5	9° 7	7°56	12°55	n.a.	S 15
S 16	18 42 43	11°40'46	13°37	4°40	23°52	19°49	22°50	28° 7	15°33	10°43	22° 4	9°D 7	7°53	13° 2	n.a.	S 16
M17	18 46 40	12°42'02	25°28	3°33	25° 6	20°35	22°42	28° 2	15°35	10°42	22° 3	9° 8	7°50	13° 9	n.a.	M17
T 18	18 50 37	13°43'16	7♏23	2°34	26°21	21°21	22°34	27°58	15°37	10°42	22° 1	9° 9	7°46	13°15	n.a.	T 18
W19	18 54 33	14°44'29	19°28	1°43	27°36	22° 8	22°27	27°53	15°39	10°41	22° 0	9°11	7°43	13°22	n.a.	W19
T 20	18 58 30	15°45'40	1♐46	1° 1	28°51	22°54	22°19	27°48	15°41	10°40	21°59	9°12	7°40	13°29	n.a.	T 20
F 21	19 2 26	16°46'50	14°22	0°29	0♌ 5	23°40	22°11	27°44	15°43	10°39	21°58	9°R13	7°37	13°35	n.a.	F 21
S 22	19 6 23	17°47'58	27°17	0° 7	1°20	24°27	22° 2	27°39	15°45	10°39	21°57	9°11	7°34	13°42	n.a.	S 22
S 23	19 10 20	18°49'05	10♑33	29♊54	2°34	25°13	21°54	27°35	15°47	10°38	21°56	9° 7	7°30	13°49	n.a.	S 23
M24	19 14 16	19°50'11	24° 9	29°D49	3°49	25°59	21°46	27°31	15°49	10°37	21°55	9° 2	7°27	13°56	n.a.	M24
T 25	19 18 13	20°51'15	8♒ 2	29°53	5° 4	26°46	21°38	27°26	15°52	10°36	21°54	8°55	7°24	14° 2	n.a.	T 25
W26	19 22 10	21°52'18	22° 8	0♋ 5	6°18	27°32	21°30	27°22	15°54	10°35	21°53	8°48	7°21	14° 9	n.a.	W26
T 27	19 26 6	22°53'19	6♓22	0°23	7°33	28°19	21°22	27°18	15°56	10°34	21°52	8°41	7°18	14°16	n.a.	T 27
F 28	19 30 3	23°54'19	20°40	0°49	8°47	29° 5	21°14	27°13	15°58	10°33	21°51	8°35	7°15	14°22	n.a.	F 28
S 29	19 34 0	24°55'18	4♈57	1°20	10° 2	29°52	21° 6	27° 9	16° 1	10°32	21°50	8°31	7°11	14°29	n.a.	S 29
S 30	19 37 56	25♋56'15	19♈10	1♋56	11♌16	0♋38	20♑58	27♐ 5	16♍ 3	10♓31	21♐49	8♊30	7♊ 8	14♎36	n.a.	S 30

Delta T = 135h14m28s Julian Calendar 1 Sept. 10431 BCE == Greg. Calendar 13 June 10431 BCE

OCTOBER 10431 BCE (-10430) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 41 53	26♋57'11	3♉16	2♋37	12♌30	1♋25	20°R50	27°R 1	16♍ 6	10°R30	21°R49	8°D30	7♊ 5	14♎42	n.a.	M 1
T 2	19 45 50	27°58'06	17°16	3°23	13°45	2°11	20♑42	26♐57	16° 8	10♓29	21♐48	8♊31	7° 2	14°49	n.a.	T 2
W 3	19 49 46	28°58'59	1♊ 7	4°12	14°59	2°58	20°34	26°54	16°11	10°28	21°47	8°32	6°59	14°56	n.a.	W 3
T 4	19 53 43	29°59'51	14°49	5° 6	16°14	3°44	20°26	26°50	16°13	10°27	21°46	8°R32	6°56	15° 3	n.a.	T 4
F 5	19 57 40	1♌ 0'42	28°23	6° 2	17°28	4°31	20°18	26°46	16°16	10°25	21°45	8°30	6°52	15° 9	n.a.	F 5
S 6	20 1 36	2° 1'31	11♋47	7° 2	18°42	5°17	20°10	26°43	16°18	10°24	21°44	8°25	6°49	15°16	n.a.	S 6
S 7	20 5 33	3° 2'18	24°59	8° 4	19°56	6° 4	20° 3	26°39	16°21	10°23	21°43	8°18	6°46	15°23	n.a.	S 7
M 8	20 9 30	4° 3'03	7♌58	9° 8	21°11	6°50	19°55	26°36	16°24	10°22	21°42	8° 9	6°43	15°29	n.a.	M 8
T 9	20 13 26	5° 3'47	20°44	10°15	22°25	7°37	19°47	26°32	16°27	10°20	21°42	7°58	6°40	15°36	n.a.	T 9
W10	20 17 23	6° 4'28	3♍16	11°24	23°39	8°24	19°40	26°29	16°29	10°19	21°41	7°47	6°36	15°43	n.a.	W10
T 11	20 21 20	7° 5'07	15°34	12°35	24°53	9°10	19°32	26°26	16°32	10°18	21°40	7°36	6°33	15°49	n.a.	T 11
F 12	20 25 16	8° 5'44	27°39	13°48	26° 7	9°57	19°25	26°23	16°35	10°16	21°39	7°27	6°30	15°56	n.a.	F 12
S 13	20 29 13	9° 6'19	9♎36	15° 2	27°21	10°43	19°18	26°20	16°38	10°15	21°39	7°20	6°27	16° 3	n.a.	S 13
S 14	20 33 9	10° 6'52	21°26	16°18	28°36	11°30	19°11	26°17	16°41	10°14	21°38	7°16	6°24	16° 9	n.a.	S 14
M15	20 37 6	11° 7'22	3♏16	17°36	29°50	12°16	19° 3	26°14	16°43	10°12	21°37	7°14	6°21	16°16	n.a.	M15
T 16	20 41 3	12° 7'50	15° 9	18°54	1♍ 4	13° 3	18°57	26°11	16°46	10°11	21°36	7°D14	6°17	16°23	n.a.	T 16
W17	20 44 59	13° 8'16	27°12	20°14	2°18	13°49	18°50	26° 9	16°49	10°10	21°36	7°14	6°14	16°30	n.a.	W17
T 18	20 48 56	14° 8'40	9♐29	21°36	3°32	14°36	18°43	26° 6	16°52	10° 8	21°35	7°R15	6°11	16°36	n.a.	T 18
F 19	20 52 53	15° 9'01	22° 6	22°58	4°46	15°23	18°36	26° 4	16°55	10° 7	21°34	7°14	6° 8	16°43	n.a.	F 19
S 20	20 56 49	16° 9'19	5♑ 7	24°22	5°59	16° 9	18°30	26° 2	16°58	10° 5	21°34	7°10	6° 5	16°50	n.a.	S 20
S 21	21 0 46	17° 9'36	18°33	25°46	7°13	16°56	18°24	25°59	17° 1	10° 4	21°33	7° 4	6° 2	16°56	n.a.	S 21
M22	21 4 43	18° 9'50	2♒25	27°12	8°27	17°42	18°18	25°57	17° 4	10° 2	21°33	6°56	5°58	17° 3	n.a.	M22
T 23	21 8 39	19°10'02	16°41	28°39	9°41	18°29	18°12	25°55	17° 7	10° 1	21°32	6°46	5°55	17°10	n.a.	T 23
W24	21 12 36	20°10'11	1♓14	0♌ 7	10°55	19°15	18° 6	25°53	17°11	9°59	21°31	6°34	5°52	17°16	n.a.	W24
T 25	21 16 33	21°10'19	15°57	1°36	12° 9	20° 2	18° 0	25°52	17°14	9°58	21°31	6°23	5°49	17°23	n.a.	T 25
F 26	21 20 29	22°10'24	0♈42	3° 5	13°22	20°48	17°54	25°50	17°17	9°56	21°30	6°14	5°46	17°30	n.a.	F 26
S 27	21 24 26	23°10'27	15°22	4°36	14°36	21°35	17°49	25°48	17°20	9°54	21°30	6° 7	5°42	17°36	n.a.	S 27
S 28	21 28 23	24°10'28	29°51	6° 8	15°50	22°21	17°44	25°47	17°23	9°53	21°29	6° 2	5°39	17°43	n.a.	S 28
M29	21 32 19	25°10'27	14♉ 5	7°41	17° 3	23° 8	17°38	25°45	17°26	9°51	21°29	6° 0	5°36	17°50	n.a.	M29
T 30	21 36 16	26°10'24	28° 3	9°15	18°17	23°54	17°34	25°44	17°30	9°50	21°29	6° 0	5°33	17°57	n.a.	T 30
W31	21 40 12	27♌10'19	11♊44	10♌49	19♍31	24♋40	17♑29	25♐43	17♍33	9♓48	21♐28	6♊ 0	5♊30	18♎ 3	n.a.	W31

Delta T = 135h14m21s Julian Calendar

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10431 BCE
geocentric

NOVEMBER 10431 BCE (-10430) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 9	28♌10'12	25♊11	12♌25	20♍44	25♋27	17°R24	25°R42	17♍36	9°R47	21°R28	5°R59	5♊27	18♎10	n.a.	T 1
F 2	21 48 6	29°10'04	8♋24	14° 2	21°58	26°13	17♑20	25♐41	17°39	9♓45	21♐27	5♊56	5°23	18°17	n.a.	F 2
S 3	21 52 2	0♍ 9'53	21°26	15°40	23°11	27° 0	17°15	25°40	17°43	9°43	21°27	5°50	5°20	18°23	n.a.	S 3
S 4	21 55 59	1° 9'39	4♌16	17°19	24°25	27°46	17°11	25°40	17°46	9°42	21°27	5°41	5°17	18°30	n.a.	S 4
M 5	21 59 56	2° 9'24	16°56	18°58	25°38	28°33	17° 7	25°39	17°49	9°40	21°27	5°29	5°14	18°37	n.a.	M 5
T 6	22 3 52	3° 9'06	29°25	20°39	26°52	29°19	17° 4	25°39	17°52	9°38	21°26	5°15	5°11	18°43	n.a.	T 6
W 7	22 7 49	4° 8'46	11♍44	22°21	28° 5	0♌ 5	17° 0	25°38	17°56	9°37	21°26	5° 1	5° 8	18°50	n.a.	W 7
T 8	22 11 45	5° 8'23	23°53	24° 4	29°19	0°52	16°57	25°38	17°59	9°35	21°26	4°47	5° 4	18°57	n.a.	T 8
F 9	22 15 42	6° 7'58	5♎53	25°49	0♎32	1°38	16°54	25°38	18° 2	9°33	21°26	4°35	5° 1	19° 3	n.a.	F 9
S 10	22 19 39	7° 7'31	17°46	27°34	1°45	2°24	16°51	25°D38	18° 6	9°32	21°25	4°25	4°58	19°10	n.a.	S 10
S 11	22 23 35	8° 7'00	29°35	29°20	2°59	3°10	16°48	25°38	18° 9	9°30	21°25	4°18	4°55	19°17	n.a.	S 11
M12	22 27 32	9° 6'28	11♏23	1♍ 8	4°12	3°57	16°45	25°38	18°12	9°28	21°25	4°14	4°52	19°23	n.a.	M12
T 13	22 31 28	10° 5'52	23°15	2°57	5°25	4°43	16°43	25°38	18°16	9°27	21°25	4°12	4°48	19°30	n.a.	T 13
W14	22 35 25	11° 5'14	5♐15	4°46	6°38	5°29	16°40	25°39	18°19	9°25	21°25	4°12	4°45	19°37	n.a.	W14
T 15	22 39 22	12° 4'34	17°30	6°37	7°51	6°15	16°38	25°39	18°23	9°23	21°25	4°12	4°42	19°44	n.a.	T 15
F 16	22 43 18	13° 3'50	0♑ 4	8°30	9° 5	7° 1	16°37	25°40	18°26	9°22	21°25	4°11	4°39	19°50	n.a.	F 16
S 17	22 47 15	14° 3'04	13° 2	10°23	10°18	7°47	16°35	25°41	18°29	9°20	21°25	4° 8	4°36	19°57	n.a.	S 17
S 18	22 51 11	15° 2'16	26°29	12°17	11°31	8°34	16°34	25°42	18°33	9°18	21°D25	4° 3	4°33	20° 4	n.a.	S 18
M19	22 55 8	16° 1'24	10♒25	14°13	12°44	9°20	16°32	25°43	18°36	9°17	21°25	3°55	4°29	20°10	n.a.	M19
T 20	22 59 5	17° 0'31	24°48	16° 9	13°57	10° 6	16°31	25°44	18°40	9°15	21°25	3°45	4°26	20°17	n.a.	T 20
W21	23 3 1	17°59'34	9♓35	18° 7	15°10	10°52	16°30	25°45	18°43	9°14	21°25	3°34	4°23	20°24	n.a.	W21
T 22	23 6 58	18°58'35	24°37	20° 5	16°22	11°38	16°30	25°46	18°46	9°12	21°25	3°24	4°20	20°30	n.a.	T 22
F 23	23 10 54	19°57'34	9♈45	22° 4	17°35	12°24	16°29	25°47	18°50	9°10	21°25	3°14	4°17	20°37	n.a.	F 23
S 24	23 14 51	20°56'30	24°48	24° 4	18°48	13°10	16°29	25°49	18°53	9° 9	21°25	3° 7	4°13	20°44	n.a.	S 24
S 25	23 18 47	21°55'24	9♉38	26° 5	20° 1	13°55	16°D29	25°51	18°56	9° 7	21°25	3° 3	4°10	20°50	n.a.	S 25
M26	23 22 44	22°54'16	24° 8	28° 6	21°14	14°41	16°29	25°52	19° 0	9° 5	21°25	3° 1	4° 7	20°57	n.a.	M26
T 27	23 26 40	23°53'07	8♊16	0♎ 7	22°26	15°27	16°29	25°54	19° 3	9° 4	21°25	3°D 1	4° 4	21° 4	n.a.	T 27
W28	23 30 37	24°51'55	22° 1	2° 8	23°39	16°13	16°30	25°56	19° 7	9° 2	21°26	3°R 1	4° 1	21°10	n.a.	W28
T 29	23 34 34	25°50'41	5♋25	4° 8	24°51	16°59	16°30	25°58	19°10	9° 1	21°26	3° 1	3°58	21°17	n.a.	T 29
F 30	23 38 30	26♍49'25	18♋30	6♎ 8	26♎ 4	17♌45	16♑31	26♐ 0	19♍13	8♓59	21♐26	2♊59	3♊54	21♎24	n.a.	F 30

Delta T = 135h14m14s Julian Calendar 1 Nov. 10431 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10431 BCE

DECEMBER 10431 BCE (-10430) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 27	27♍48'07	1♌19	8♎ 7	27♎17	18♌30	16♑32	26♐ 3	19♍17	8°R58	21♐26	2°R54	3♊51	21♎31	n.a.	S 1
S 2	23 46 23	28°46'46	13°54	10° 5	28°29	19°16	16°33	26° 5	19°20	8♓56	21°27	2♊47	3°48	21°37	n.a.	S 2
M 3	23 50 20	29°45'24	26°18	12° 1	29°41	20° 2	16°35	26° 7	19°23	8°54	21°27	2°38	3°45	21°44	n.a.	M 3
T 4	23 54 16	0♎44'00	8♍33	13°55	0♏54	20°47	16°37	26°10	19°27	8°53	21°27	2°27	3°42	21°51	n.a.	T 4
W 5	23 58 13	1°42'33	20°39	15°47	2° 6	21°33	16°38	26°13	19°30	8°51	21°27	2°15	3°39	21°57	n.a.	W 5
T 6	0 2 9	2°41'04	2♎38	17°36	3°18	22°18	16°40	26°15	19°34	8°50	21°28	2° 4	3°35	22° 4	n.a.	T 6
F 7	0 6 6	3°39'33	14°32	19°21	4°31	23° 4	16°43	26°18	19°37	8°48	21°28	1°54	3°32	22°11	n.a.	F 7
S 8	0 10 2	4°37'59	26°22	21° 3	5°43	23°49	16°45	26°21	19°40	8°47	21°29	1°46	3°29	22°17	n.a.	S 8
S 9	0 13 59	5°36'24	8♏10	22°40	6°55	24°35	16°47	26°24	19°43	8°46	21°29	1°41	3°26	22°24	n.a.	S 9
M10	0 17 55	6°34'46	19°59	24°14	8° 7	25°20	16°50	26°27	19°47	8°44	21°30	1°38	3°23	22°31	n.a.	M10
T 11	0 21 52	7°33'05	1♐51	25°43	9°19	26° 5	16°53	26°31	19°50	8°43	21°30	1°D37	3°19	22°37	n.a.	T 11
W12	0 25 48	8°31'22	13°53	27° 7	10°31	26°51	16°56	26°34	19°53	8°41	21°30	1°38	3°16	22°44	n.a.	W12
T 13	0 29 45	9°29'37	26° 7	28°25	11°43	27°36	17° 0	26°37	19°57	8°40	21°31	1°39	3°13	22°51	n.a.	T 13
F 14	0 33 41	10°27'50	8♑39	29°39	12°54	28°21	17° 3	26°41	20° 0	8°39	21°32	1°R39	3°10	22°57	n.a.	F 14
S 15	0 37 38	11°26'00	21°33	0♏46	14° 6	29° 6	17° 7	26°44	20° 3	8°37	21°32	1°39	3° 7	23° 4	n.a.	S 15
S 16	0 41 34	12°24'08	4♒54	1°48	15°18	29°51	17°10	26°48	20° 6	8°36	21°33	1°37	3° 4	23°11	n.a.	S 16
M17	0 45 31	13°22'13	18°44	2°45	16°29	0♍36	17°14	26°52	20° 9	8°35	21°33	1°32	3° 0	23°17	n.a.	M17
T 18	0 49 27	14°20'16	3♓ 3	3°35	17°41	1°21	17°19	26°56	20°13	8°33	21°34	1°27	2°57	23°24	n.a.	T 18
W19	0 53 24	15°18'17	17°48	4°19	18°52	2° 6	17°23	27° 0	20°16	8°32	21°34	1°20	2°54	23°31	n.a.	W19
T 20	0 57 20	16°16'15	2♈53	4°57	20° 4	2°51	17°27	27° 4	20°19	8°31	21°35	1°13	2°51	23°37	n.a.	T 20
F 21	1 1 17	17°14'11	18° 8	5°28	21°15	3°36	17°32	27° 8	20°22	8°30	21°36	1° 7	2°48	23°44	n.a.	F 21
S 22	1 5 13	18°12'06	3♉23	5°54	22°26	4°21	17°37	27°12	20°25	8°28	21°36	1° 3	2°44	23°51	n.a.	S 22
S 23	1 9 10	19° 9'58	18°27	6°13	23°37	5° 6	17°42	27°17	20°28	8°27	21°37	1° 0	2°41	23°57	n.a.	S 23
M24	1 13 6	20° 7'49	3♊13	6°26	24°49	5°50	17°47	27°21	20°31	8°26	21°38	1°D 0	2°38	24° 4	n.a.	M24
T 25	1 17 3	21° 5'39	17°35	6°33	26° 0	6°35	17°52	27°26	20°34	8°25	21°39	1° 1	2°35	24°11	n.a.	T 25
W26	1 20 59	22° 3'26	1♋32	6°R34	27°10	7°20	17°58	27°30	20°37	8°24	21°39	1° 2	2°32	24°18	n.a.	W26
T 27	1 24 55	23° 1'13	15° 2	6°30	28°21	8° 4	18° 3	27°35	20°40	8°23	21°40	1° 3	2°29	24°24	n.a.	T 27
F 28	1 28 52	23°58'57	28° 9	6°20	29°32	8°49	18° 9	27°40	20°43	8°22	21°41	1°R 3	2°25	24°31	n.a.	F 28
S 29	1 32 48	24°56'40	10♌55	6° 4	0♐43	9°33	18°15	27°44	20°46	8°21	21°42	1° 2	2°22	24°38	n.a.	S 29
S 30	1 36 45	25°54'22	23°24	5°44	1°53	10°18	18°21	27°49	20°49	8°20	21°43	0°59	2°19	24°44	n.a.	S 30
M31	1 40 41	26♎52'01	5♍40	5♏19	3♐ 4	11♍ 2	18♑27	27♐54	20♍52	8♓19	21♐43	0♊55	2♊16	24♎51	n.a.	M31

Delta T = 135h14m08s Julian Calendar

The year -10430 astronomical counting style corresponds to year 10431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10430 BCE
geocentric

JANUARY 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 38	27♎49'40	17♍45	4°R51	4♐14	11♍47	18♑34	27♐59	20♍55	8°R18	21♐44	0°R50	2♊13	24♎58	n.a.	T 1
W 2	1 48 34	28°47'16	29°42	4♏19	5°24	12°31	18°40	28° 4	20°58	8♓17	21°45	0♊44	2°10	25° 4	n.a.	W 2
T 3	1 52 31	29°44'52	11♎34	3°44	6°35	13°15	18°47	28°10	21° 1	8°16	21°46	0°39	2° 6	25°11	n.a.	T 3
F 4	1 56 27	0♏42'25	23°24	3° 7	7°45	13°59	18°54	28°15	21° 3	8°15	21°47	0°34	2° 3	25°18	n.a.	F 4
S 5	2 0 24	1°39'57	5♏12	2°28	8°55	14°43	19° 0	28°20	21° 6	8°14	21°48	0°30	2° 0	25°24	n.a.	S 5
S 6	2 4 20	2°37'28	17° 2	1°49	10° 5	15°27	19° 8	28°26	21° 9	8°13	21°49	0°28	1°57	25°31	n.a.	S 6
M 7	2 8 16	3°34'57	28°55	1°10	11°15	16°11	19°15	28°31	21°12	8°12	21°50	0°D27	1°54	25°38	n.a.	M 7
T 8	2 12 13	4°32'24	10♐54	0°31	12°24	16°55	19°22	28°37	21°14	8°12	21°51	0°28	1°50	25°44	n.a.	T 8
W 9	2 16 9	5°29'50	23° 1	29♎53	13°34	17°39	19°30	28°42	21°17	8°11	21°52	0°29	1°47	25°51	n.a.	W 9
T 10	2 20 6	6°27'14	5♑21	29°18	14°43	18°23	19°37	28°48	21°20	8°10	21°53	0°30	1°44	25°58	n.a.	T 10
F 11	2 24 2	7°24'37	17°57	28°44	15°53	19° 7	19°45	28°54	21°22	8°10	21°54	0°32	1°41	26° 4	n.a.	F 11
S 12	2 27 59	8°21'58	0♒51	28°14	17° 2	19°50	19°53	28°59	21°25	8° 9	21°55	0°33	1°38	26°11	n.a.	S 12
S 13	2 31 55	9°19'17	14° 9	27°47	18°11	20°34	20° 1	29° 5	21°27	8° 8	21°56	0°R33	1°35	26°18	n.a.	S 13
M14	2 35 52	10°16'34	27°51	27°24	19°20	21°17	20° 9	29°11	21°30	8° 8	21°57	0°32	1°31	26°24	n.a.	M14
T 15	2 39 48	11°13'50	11♓59	27° 4	20°29	22° 1	20°17	29°17	21°32	8° 7	21°58	0°30	1°28	26°31	n.a.	T 15
W16	2 43 45	12°11'04	26°32	26°49	21°38	22°44	20°26	29°23	21°35	8° 7	21°59	0°28	1°25	26°38	n.a.	W16
T 17	2 47 41	13° 8'17	11♈24	26°39	22°46	23°28	20°34	29°29	21°37	8° 6	22° 0	0°26	1°22	26°44	n.a.	T 17
F 18	2 51 37	14° 5'28	26°30	26°33	23°55	24°11	20°43	29°35	21°39	8° 6	22° 1	0°24	1°19	26°51	n.a.	F 18
S 19	2 55 34	15° 2'38	11♉40	26°D31	25° 3	24°54	20°51	29°42	21°42	8° 5	22° 2	0°23	1°16	26°58	n.a.	S 19
S 20	2 59 30	15°59'47	26°45	26°34	26°11	25°37	21° 0	29°48	21°44	8° 5	22° 4	0°D22	1°12	27° 4	n.a.	S 20
M21	3 3 27	16°56'55	11♊37	26°42	27°19	26°21	21° 9	29°54	21°46	8° 4	22° 5	0°23	1° 9	27°11	n.a.	M21
T 22	3 7 23	17°54'02	26° 8	26°55	28°27	27° 4	21°18	0♑ 1	21°49	8° 4	22° 6	0°23	1° 6	27°18	n.a.	T 22
W23	3 11 20	18°51'08	10♋14	27°12	29°35	27°47	21°27	0° 7	21°51	8° 4	22° 7	0°24	1° 3	27°24	n.a.	W23
T 24	3 15 16	19°48'14	23°53	27°33	0♑43	28°29	21°37	0°14	21°53	8° 3	22° 8	0°25	1° 0	27°31	n.a.	T 24
F 25	3 19 13	20°45'19	7♌ 6	27°59	1°50	29°12	21°46	0°20	21°55	8° 3	22° 9	0°26	0°56	27°38	n.a.	F 25
S 26	3 23 9	21°42'22	19°56	28°29	2°58	29°55	21°56	0°27	21°57	8° 3	22°11	0°R26	0°53	27°44	n.a.	S 26
S 27	3 27 6	22°39'26	2♍25	29° 3	4° 5	0♎38	22° 5	0°33	21°59	8° 3	22°12	0°26	0°50	27°51	n.a.	S 27
M28	3 31 2	23°36'28	14°38	29°42	5°12	1°20	22°15	0°40	22° 1	8° 3	22°13	0°25	0°47	27°58	n.a.	M28
T 29	3 34 59	24°33'31	26°40	0♏24	6°19	2° 3	22°25	0°47	22° 3	8° 3	22°14	0°25	0°44	28° 4	n.a.	T 29
W30	3 38 55	25°30'32	8♎33	1°10	7°25	2°45	22°35	0°54	22° 5	8° 2	22°15	0°24	0°41	28°11	n.a.	W30
T 31	3 42 52	26♏27'33	20♎22	1♏59	8♑32	3♎28	22♑45	1♑ 0	22♍ 7	8♓ 2	22♐17	0♊24	0♊37	28♎18	n.a.	T 31

Delta T = 135h14m01s Julian Calendar 1 Jan. 10430 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10431 BCE

FEBRUARY 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 46 48	27♏24'33	2♏11	2♏52	9♑38	4♎10	22♑55	1♑ 7	22♍ 9	8°D 2	22♐18	0°R23	0♊34	28♎24	n.a.	F 1
S 2	3 50 44	28°21'33	14° 1	3°49	10°44	4°53	23° 5	1°14	22°11	8♓ 2	22°19	0♊23	0°31	28°31	n.a.	S 2
S 3	3 54 41	29°18'32	25°56	4°49	11°50	5°35	23°15	1°21	22°12	8° 2	22°21	0°D23	0°28	28°38	n.a.	S 3
M 4	3 58 37	0♐15'31	7♐57	5°52	12°56	6°17	23°25	1°28	22°14	8° 2	22°22	0°R23	0°25	28°44	n.a.	M 4
T 5	4 2 34	1°12'29	20° 7	6°59	14° 2	6°59	23°36	1°35	22°16	8° 3	22°23	0°23	0°21	28°51	n.a.	T 5
W 6	4 6 30	2° 9'26	2♑27	8° 8	15° 7	7°41	23°46	1°42	22°17	8° 3	22°24	0°23	0°18	28°58	n.a.	W 6
T 7	4 10 27	3° 6'23	15° 0	9°21	16°12	8°23	23°57	1°49	22°19	8° 3	22°26	0°23	0°15	29° 4	n.a.	T 7
F 8	4 14 23	4° 3'19	27°47	10°37	17°17	9° 5	24° 8	1°56	22°21	8° 3	22°27	0°22	0°12	29°11	n.a.	F 8
S 9	4 18 20	5° 0'15	10♒50	11°56	18°22	9°46	24°19	2° 4	22°22	8° 3	22°28	0°22	0° 9	29°18	n.a.	S 9
S 10	4 22 16	5°57'09	24°10	13°17	19°27	10°28	24°29	2°11	22°24	8° 4	22°30	0°21	0° 6	29°24	n.a.	S 10
M11	4 26 13	6°54'03	7♓50	14°42	20°31	11° 9	24°40	2°18	22°25	8° 4	22°31	0°D21	0° 2	29°31	n.a.	M11
T 12	4 30 9	7°50'57	21°49	16° 9	21°35	11°51	24°51	2°25	22°26	8° 4	22°32	0°21	29♉59	29°38	n.a.	T 12
W13	4 34 6	8°47'50	6♈ 6	17°40	22°39	12°32	25° 3	2°33	22°28	8° 5	22°34	0°22	29°56	29°44	n.a.	W13
T 14	4 38 2	9°44'42	20°40	19°13	23°43	13°14	25°14	2°40	22°29	8° 5	22°35	0°23	29°53	29°51	n.a.	T 14
F 15	4 41 59	10°41'34	5♉26	20°48	24°46	13°55	25°25	2°47	22°30	8° 5	22°36	0°23	29°50	29°58	n.a.	F 15
S 16	4 45 56	11°38'25	20°18	22°27	25°50	14°36	25°36	2°55	22°31	8° 6	22°38	0°24	29°47	0♏ 4	n.a.	S 16
S 17	4 49 52	12°35'17	5♊ 9	24° 8	26°52	15°17	25°48	3° 2	22°33	8° 6	22°39	0°R24	29°43	0°11	n.a.	S 17
M18	4 53 49	13°32'08	19°52	25°52	27°55	15°58	25°59	3° 9	22°34	8° 7	22°40	0°24	29°40	0°18	n.a.	M18
T 19	4 57 45	14°28'59	4♋20	27°39	28°57	16°39	26°11	3°17	22°35	8° 7	22°42	0°22	29°37	0°24	n.a.	T 19
W20	5 1 42	15°25'50	18°26	29°28	29°59	17°20	26°22	3°24	22°36	8° 8	22°43	0°21	29°34	0°31	n.a.	W20
T 21	5 5 38	16°22'42	2♌ 9	1♐20	1♒ 1	18° 1	26°34	3°32	22°37	8° 9	22°45	0°19	29°31	0°38	n.a.	T 21
F 22	5 9 35	17°19'33	15°27	3°14	2° 3	18°41	26°46	3°39	22°38	8° 9	22°46	0°17	29°27	0°44	n.a.	F 22
S 23	5 13 31	18°16'25	28°20	5°11	3° 4	19°22	26°58	3°47	22°39	8°10	22°47	0°15	29°24	0°51	n.a.	S 23
S 24	5 17 28	19°13'17	10♍53	7°10	4° 5	20° 2	27°10	3°54	22°39	8°11	22°49	0°14	29°21	0°58	n.a.	S 24
M25	5 21 24	20°10'10	23° 7	9°11	5° 6	20°43	27°22	4° 2	22°40	8°11	22°50	0°D14	29°18	1° 4	n.a.	M25
T 26	5 25 21	21° 7'03	5♎ 8	11°14	6° 6	21°23	27°34	4°10	22°41	8°12	22°51	0°14	29°15	1°11	n.a.	T 26
W27	5 29 18	22° 3'57	17° 1	13°18	7° 6	22° 3	27°46	4°17	22°42	8°13	22°53	0°16	29°12	1°18	n.a.	W27
T 28	5 33 14	23♐ 0'51	28♎50	15♐25	8♒ 5	22♎43	27♑58	4♑25	22♍42	8♓14	22♐54	0♊17	29♉ 8	1♏24	n.a.	T 28

Delta T = 135h13m54s Julian Calendar

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10430 BCE
geocentric

MARCH 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 11	23♐57'45	10♏39	17♐32	9♒ 5	23♎23	28♑10	4♑32	22♍43	8♓15	22♐56	0♊19	29♉ 5	1♏31	n.a.	F 1
S 2	5 41 7	24°54'40	22°33	19°41	10° 4	24° 3	28°22	4°40	22°43	8°15	22°57	0°20	29° 2	1°38	n.a.	S 2
S 3	5 45 4	25°51'36	4♐35	21°50	11° 2	24°43	28°34	4°48	22°44	8°16	22°58	0°R20	28°59	1°44	n.a.	S 3
M 4	5 49 0	26°48'32	16°47	24° 0	12° 0	25°23	28°47	4°55	22°44	8°17	23° 0	0°19	28°56	1°51	n.a.	M 4
T 5	5 52 57	27°45'29	29°12	26°10	12°58	26° 3	28°59	5° 3	22°45	8°18	23° 1	0°17	28°53	1°58	n.a.	T 5
W 6	5 56 54	28°42'26	11♑50	28°20	13°55	26°42	29°12	5°11	22°45	8°19	23° 2	0°13	28°49	2° 4	n.a.	W 6
T 7	6 0 50	29°39'24	24°42	0♑29	14°52	27°22	29°24	5°19	22°45	8°20	23° 4	0° 9	28°46	2°11	n.a.	T 7
F 8	6 4 47	0♑36'22	7♒48	2°38	15°49	28° 1	29°37	5°26	22°46	8°21	23° 5	0° 4	28°43	2°18	n.a.	F 8
S 9	6 8 43	1°33'21	21° 8	4°47	16°45	28°40	29°49	5°34	22°46	8°23	23° 7	29♉59	28°40	2°24	n.a.	S 9
S 10	6 12 40	2°30'20	4♓41	6°54	17°40	29°19	0♒ 2	5°42	22°46	8°24	23° 8	29°56	28°37	2°31	n.a.	S 10
M11	6 16 37	3°27'19	18°27	9° 0	18°35	29°58	0°14	5°49	22°46	8°25	23° 9	29°53	28°33	2°38	n.a.	M11
T 12	6 20 33	4°24'19	2♈24	11° 5	19°30	0♏37	0°27	5°57	22°46	8°26	23°11	29°D53	28°30	2°44	n.a.	T 12
W13	6 24 30	5°21'19	16°32	13° 8	20°24	1°16	0°40	6° 5	22°R46	8°27	23°12	29°53	28°27	2°51	n.a.	W13
T 14	6 28 26	6°18'20	0♉49	15°10	21°18	1°55	0°53	6°13	22°46	8°28	23°13	29°54	28°24	2°58	n.a.	T 14
F 15	6 32 23	7°15'21	15°13	17°11	22°11	2°33	1° 5	6°20	22°46	8°30	23°15	29°56	28°21	3° 4	n.a.	F 15
S 16	6 36 20	8°12'23	29°41	19° 9	23° 3	3°12	1°18	6°28	22°46	8°31	23°16	29°R56	28°18	3°11	n.a.	S 16
S 17	6 40 16	9° 9'25	14♊ 8	21° 6	23°55	3°50	1°31	6°36	22°46	8°32	23°17	29°55	28°14	3°18	n.a.	S 17
M18	6 44 13	10° 6'29	28°31	23° 1	24°46	4°29	1°44	6°43	22°46	8°34	23°19	29°53	28°11	3°24	n.a.	M18
T 19	6 48 10	11° 3'33	12♋42	24°55	25°36	5° 7	1°57	6°51	22°45	8°35	23°20	29°48	28° 8	3°31	n.a.	T 19
W20	6 52 6	12° 0'38	26°39	26°46	26°26	5°45	2°10	6°59	22°45	8°36	23°21	29°42	28° 5	3°38	n.a.	W20
T 21	6 56 3	12°57'45	10♌15	28°36	27°15	6°23	2°23	7° 7	22°45	8°38	23°23	29°36	28° 2	3°44	n.a.	T 21
F 22	6 59 59	13°54'52	23°31	0♒24	28° 4	7° 1	2°36	7°14	22°44	8°39	23°24	29°28	27°59	3°51	n.a.	F 22
S 23	7 3 56	14°52'01	6♍24	2°10	28°52	7°38	2°49	7°22	22°44	8°41	23°25	29°22	27°55	3°58	n.a.	S 23
S 24	7 7 53	15°49'11	18°57	3°55	29°39	8°16	3° 2	7°30	22°43	8°42	23°27	29°17	27°52	4° 4	n.a.	S 24
M25	7 11 49	16°46'22	1♎12	5°38	0♓25	8°53	3°16	7°37	22°43	8°44	23°28	29°14	27°49	4°11	n.a.	M25
T 26	7 15 46	17°43'35	13°13	7°18	1°10	9°31	3°29	7°45	22°42	8°45	23°29	29°D12	27°46	4°18	n.a.	T 26
W27	7 19 43	18°40'49	25° 6	8°57	1°55	10° 8	3°42	7°53	22°42	8°47	23°30	29°13	27°43	4°24	n.a.	W27
T 28	7 23 39	19°38'05	6♏55	10°35	2°38	10°45	3°55	8° 0	22°41	8°48	23°32	29°14	27°39	4°31	n.a.	T 28
F 29	7 27 36	20°35'23	18°46	12°10	3°21	11°22	4° 8	8° 8	22°40	8°50	23°33	29°15	27°36	4°38	n.a.	F 29
S 30	7 31 33	21°32'42	0♐43	13°44	4° 3	11°59	4°22	8°15	22°39	8°52	23°34	29°R15	27°33	4°44	n.a.	S 30
S 31	7 35 29	22♑30'02	12♐51	15♒16	4♓44	12♏36	4♒35	8♑23	22♍38	8♓53	23♐35	29♉14	27♉30	4♏51	n.a.	S 31

Delta T = 135h13m48s Julian Calendar 1 March 10430 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10431 BCE

APRIL 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 26	23♑27'24	25♐13	16♒46	5♓23	13♏12	4♒48	8♑31	22°R38	8♓55	23♐37	29°R11	27♉27	4♏58	n.a.	M 1
T 2	7 43 23	24°24'48	7♑53	18°14	6° 2	13°49	5° 2	8°38	22♍37	8°57	23°38	29♉ 6	27°24	5° 4	n.a.	T 2
W 3	7 47 19	25°22'13	20°50	19°41	6°40	14°25	5°15	8°46	22°36	8°58	23°39	28°58	27°20	5°11	n.a.	W 3
T 4	7 51 16	26°19'40	4♒ 4	21° 5	7°16	15° 2	5°28	8°53	22°35	9° 0	23°40	28°49	27°17	5°18	n.a.	T 4
F 5	7 55 12	27°17'08	17°35	22°28	7°52	15°38	5°42	9° 1	22°34	9° 2	23°41	28°39	27°14	5°24	n.a.	F 5
S 6	7 59 9	28°14'38	1♓19	23°48	8°26	16°14	5°55	9° 8	22°33	9° 4	23°43	28°30	27°11	5°31	n.a.	S 6
S 7	8 3 6	29°12'09	15°14	25° 7	8°58	16°49	6° 8	9°15	22°31	9° 5	23°44	28°22	27° 8	5°38	n.a.	S 7
M 8	8 7 2	0♒ 9'41	29°15	26°24	9°30	17°25	6°22	9°23	22°30	9° 7	23°45	28°16	27° 5	5°44	n.a.	M 8
T 9	8 10 59	1° 7'15	13♈21	27°38	10° 0	18° 1	6°35	9°30	22°29	9° 9	23°46	28°13	27° 1	5°51	n.a.	T 9
W10	8 14 56	2° 4'50	27°29	28°50	10°28	18°36	6°49	9°38	22°28	9°11	23°47	28°D12	26°58	5°58	n.a.	W10
T 11	8 18 52	3° 2'26	11♉37	0♓ 0	10°55	19°11	7° 2	9°45	22°27	9°13	23°48	28°12	26°55	6° 4	n.a.	T 11
F 12	8 22 49	4° 0'04	25°45	1° 8	11°21	19°46	7°16	9°52	22°25	9°15	23°49	28°R12	26°52	6°11	n.a.	F 12
S 13	8 26 46	4°57'43	9♊51	2°13	11°45	20°21	7°29	9°59	22°24	9°17	23°51	28°12	26°49	6°18	n.a.	S 13
S 14	8 30 42	5°55'24	23°54	3°16	12° 7	20°56	7°42	10° 7	22°22	9°19	23°52	28° 9	26°45	6°24	n.a.	S 14
M15	8 34 39	6°53'07	7♋51	4°16	12°28	21°30	7°56	10°14	22°21	9°21	23°53	28° 4	26°42	6°31	n.a.	M15
T 16	8 38 36	7°50'51	21°39	5°13	12°46	22° 5	8° 9	10°21	22°19	9°22	23°54	27°57	26°39	6°38	n.a.	T 16
W17	8 42 32	8°48'37	5♌15	6° 7	13° 3	22°39	8°23	10°28	22°18	9°24	23°55	27°47	26°36	6°44	n.a.	W17
T 18	8 46 29	9°46'24	18°36	6°58	13°18	23°13	8°36	10°35	22°16	9°26	23°56	27°35	26°33	6°51	n.a.	T 18
F 19	8 50 26	10°44'14	1♍41	7°46	13°31	23°47	8°50	10°42	22°15	9°28	23°57	27°23	26°30	6°57	n.a.	F 19
S 20	8 54 22	11°42'05	14°27	8°30	13°42	24°21	9° 3	10°49	22°13	9°30	23°58	27°12	26°26	7° 4	n.a.	S 20
S 21	8 58 19	12°39'59	26°55	9°11	13°50	24°55	9°17	10°56	22°11	9°33	23°59	27° 3	26°23	7°11	n.a.	S 21
M22	9 2 16	13°37'54	9♎ 8	9°48	13°57	25°28	9°30	11° 3	22°10	9°35	24° 0	26°56	26°20	7°17	n.a.	M22
T 23	9 6 12	14°35'52	21° 8	10°21	14° 2	26° 1	9°43	11°10	22° 8	9°37	24° 1	26°51	26°17	7°24	n.a.	T 23
W24	9 10 9	15°33'52	3♏ 0	10°49	14° 4	26°35	9°57	11°17	22° 6	9°39	24° 2	26°49	26°14	7°31	n.a.	W24
T 25	9 14 6	16°31'55	14°48	11°13	14°R 4	27° 7	10°10	11°24	22° 4	9°41	24° 2	26°D49	26°10	7°37	n.a.	T 25
F 26	9 18 2	17°30'00	26°39	11°33	14° 2	27°40	10°24	11°30	22° 3	9°43	24° 3	26°R49	26° 7	7°44	n.a.	F 26
S 27	9 21 59	18°28'07	8♐37	11°47	13°57	28°13	10°37	11°37	22° 1	9°45	24° 4	26°48	26° 4	7°51	n.a.	S 27
S 28	9 25 55	19°26'16	20°48	11°56	13°51	28°45	10°51	11°44	21°59	9°47	24° 5	26°46	26° 1	7°57	n.a.	S 28
M29	9 29 52	20°24'28	3♑16	11°R59	13°41	29°17	11° 4	11°50	21°57	9°49	24° 6	26°42	25°58	8° 4	n.a.	M29
T 30	9 33 49	21♒22'42	16♑ 5	11♓57	13♓30	29♏49	11♒17	11♑57	21♍55	9♓51	24♐ 7	26♉35	25♉55	8♏11	n.a.	T 30

Delta T = 135h13m42s Julian Calendar

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10430 BCE
geocentric

MAY 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 37 45	22♒20'59	29♉16	11°R49	13°R16	0♐21	11♒31	12♉ 4	21°R53	9♓54	24♐ 8	26°R26	25♌51	8♏17	n.a.	W 1
T 2	9 41 42	23°19'17	12♒50	11♓35	13♓ 0	0°53	11°44	12°10	21♍51	9°56	24° 8	26♌15	25°48	8°24	n.a.	T 2
F 3	9 45 39	24°17'38	26°45	11°15	12°42	1°24	11°57	12°16	21°49	9°58	24° 9	26° 2	25°45	8°31	n.a.	F 3
S 4	9 49 35	25°16'01	10♓55	10°48	12°22	1°55	12°11	12°23	21°47	10° 0	24°10	25°51	25°42	8°37	n.a.	S 4
S 5	9 53 32	26°14'26	25°16	10°16	11°59	2°26	12°24	12°29	21°45	10° 2	24°11	25°40	25°39	8°44	n.a.	S 5
M 6	9 57 29	27°12'54	9♈41	9°38	11°35	2°57	12°37	12°35	21°42	10° 4	24°11	25°33	25°36	8°51	n.a.	M 6
T 7	10 1 25	28°11'23	24° 5	8°55	11° 9	3°27	12°50	12°41	21°40	10° 7	24°12	25°28	25°32	8°57	n.a.	T 7
W 8	10 5 22	29° 9'54	8♉24	8° 7	10°41	3°57	13° 3	12°48	21°38	10° 9	24°13	25°25	25°29	9° 4	n.a.	W 8
T 9	10 9 18	0♓ 8'27	22°36	7°14	10°11	4°27	13°17	12°54	21°36	10°11	24°13	25°25	25°26	9°11	n.a.	T 9
F 10	10 13 15	1° 7'03	6♊38	6°19	9°40	4°57	13°30	13° 0	21°34	10°13	24°14	25°25	25°23	9°17	n.a.	F 10
S 11	10 17 12	2° 5'40	20°31	5°21	9° 7	5°26	13°43	13° 6	21°32	10°15	24°15	25°24	25°20	9°24	n.a.	S 11
S 12	10 21 8	3° 4'19	4♋15	4°22	8°34	5°56	13°56	13°12	21°29	10°18	24°15	25°21	25°16	9°31	n.a.	S 12
M13	10 25 5	4° 3'01	17°49	3°23	7°59	6°25	14° 9	13°17	21°27	10°20	24°16	25°16	25°13	9°37	n.a.	M13
T 14	10 29 1	5° 1'44	1♌13	2°26	7°24	6°53	14°22	13°23	21°25	10°22	24°17	25° 7	25°10	9°44	n.a.	T 14
W15	10 32 58	6° 0'30	14°26	1°32	6°49	7°22	14°35	13°29	21°22	10°24	24°17	24°56	25° 7	9°50	n.a.	W15
T 16	10 36 55	6°59'17	27°26	0°41	6°13	7°50	14°48	13°34	21°20	10°27	24°18	24°44	25° 4	9°57	n.a.	T 16
F 17	10 40 51	7°58'07	10♍14	29♒56	5°37	8°18	15° 1	13°40	21°18	10°29	24°18	24°31	25° 1	10° 4	n.a.	F 17
S 18	10 44 48	8°57'00	22°47	29°18	5° 2	8°46	15°14	13°45	21°15	10°31	24°19	24°19	24°57	10°10	n.a.	S 18
S 19	10 48 44	9°55'55	5♎ 6	28°47	4°27	9°13	15°27	13°51	21°13	10°33	24°19	24° 8	24°54	10°17	n.a.	S 19
M20	10 52 41	10°54'52	17°13	28°24	3°53	9°40	15°39	13°56	21°11	10°36	24°19	24° 0	24°51	10°24	n.a.	M20
T 21	10 56 38	11°53'52	29° 9	28° 9	3°20	10° 7	15°52	14° 1	21° 8	10°38	24°20	23°55	24°48	10°30	n.a.	T 21
W22	11 0 34	12°52'54	10♏59	28°D 4	2°49	10°34	16° 5	14° 7	21° 6	10°40	24°20	23°52	24°45	10°37	n.a.	W22
T 23	11 4 31	13°51'59	22°46	28° 9	2°18	11° 0	16°18	14°12	21° 4	10°42	24°21	23°D51	24°42	10°44	n.a.	T 23
F 24	11 8 27	14°51'07	4♐35	28°23	1°50	11°26	16°30	14°17	21° 1	10°45	24°21	23°52	24°38	10°50	n.a.	F 24
S 25	11 12 24	15°50'18	16°31	28°46	1°22	11°51	16°43	14°22	20°59	10°47	24°21	23°R52	24°35	10°57	n.a.	S 25
S 26	11 16 20	16°49'31	28°41	29°19	0°57	12°17	16°55	14°27	20°56	10°49	24°22	23°51	24°32	11° 4	n.a.	S 26
M27	11 20 17	17°48'47	11♑ 9	0♓ 0	0°34	12°42	17° 8	14°31	20°54	10°51	24°22	23°49	24°29	11°10	n.a.	M27
T 28	11 24 13	18°48'05	24° 0	0°50	0°13	13° 6	17°20	14°36	20°52	10°53	24°22	23°44	24°26	11°17	n.a.	T 28
W29	11 28 10	19°47'26	7♒16	1°47	29♒54	13°30	17°33	14°41	20°49	10°56	24°23	23°37	24°22	11°24	n.a.	W29
T 30	11 32 7	20°46'50	21° 0	2°52	29°37	13°54	17°45	14°45	20°47	10°58	24°23	23°27	24°19	11°30	n.a.	T 30
F 31	11 36 3	21♓46'16	5♓ 9	4♓ 4	29♒23	14♐18	17♒57	14♉50	20♍44	11♓ 0	24♐23	23♌17	24♌16	11♏37	n.a.	F 31

Delta T = 135h13m35s Julian Calendar 1 May 10430 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10430 BCE

JUNE 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 0	22♓45'45	19♓39	5♓21	29°R11	14♐41	18♒ 9	14♉54	20°R42	11♓ 2	24♐23	23°R 7	24♌13	11♏44	n.a.	S 1
S 2	11 43 56	23°45'16	4♈23	6°44	29♒ 2	15° 4	18°22	14°58	20♍39	11° 5	24°23	22♌59	24°10	11°50	n.a.	S 2
M 3	11 47 53	24°44'49	19°13	8°11	28°54	15°26	18°34	15° 3	20°37	11° 7	24°24	22°52	24° 7	11°57	n.a.	M 3
T 4	11 51 49	25°44'25	4♉ 2	9°43	28°50	15°48	18°46	15° 7	20°35	11° 9	24°24	22°49	24° 3	12° 3	n.a.	T 4
W 5	11 55 46	26°44'03	18°42	11°18	28°47	16°10	18°58	15°11	20°32	11°11	24°24	22°D47	24° 0	12°10	n.a.	W 5
T 6	11 59 42	27°43'43	3♊ 8	12°55	28°D47	16°31	19°10	15°15	20°30	11°13	24°24	22°47	23°57	12°17	n.a.	T 6
F 7	12 3 39	28°43'25	17°18	14°36	28°49	16°52	19°21	15°19	20°27	11°15	24°24	22°48	23°54	12°23	n.a.	F 7
S 8	12 7 35	29°43'09	1♋10	16°18	28°54	17°12	19°33	15°22	20°25	11°18	24°24	22°R49	23°51	12°30	n.a.	S 8
S 9	12 11 32	0♈42'55	14°46	18° 2	29° 1	17°32	19°45	15°26	20°23	11°20	24°R24	22°48	23°47	12°37	n.a.	S 9
M10	12 15 28	1°42'44	28° 6	19°47	29°10	17°51	19°56	15°30	20°20	11°22	24°24	22°45	23°44	12°43	n.a.	M10
T 11	12 19 25	2°42'34	11♌12	21°32	29°21	18°10	20° 8	15°33	20°18	11°24	24°24	22°39	23°41	12°50	n.a.	T 11
W12	12 23 21	3°42'27	24° 4	23°19	29°34	18°29	20°20	15°37	20°16	11°26	24°24	22°32	23°38	12°57	n.a.	W12
T 13	12 27 18	4°42'21	6♍44	25° 6	29°49	18°47	20°31	15°40	20°13	11°28	24°24	22°23	23°35	13° 3	n.a.	T 13
F 14	12 31 14	5°42'18	19°13	26°53	0♓ 7	19° 4	20°42	15°43	20°11	11°30	24°24	22°14	23°32	13°10	n.a.	F 14
S 15	12 35 11	6°42'17	1♎30	28°40	0°26	19°21	20°53	15°46	20° 9	11°32	24°24	22° 6	23°28	13°17	n.a.	S 15
S 16	12 39 7	7°42'18	13°38	0♈26	0°47	19°38	21° 5	15°49	20° 6	11°34	24°23	21°59	23°25	13°23	n.a.	S 16
M17	12 43 4	8°42'21	25°37	2°13	1°10	19°54	21°16	15°52	20° 4	11°37	24°23	21°53	23°22	13°30	n.a.	M17
T 18	12 47 0	9°42'27	7♏29	3°59	1°35	20° 9	21°27	15°55	20° 2	11°39	24°23	21°50	23°19	13°37	n.a.	T 18
W19	12 50 57	10°42'35	19°16	5°45	2° 2	20°24	21°38	15°57	20° 0	11°41	24°23	21°D49	23°16	13°43	n.a.	W19
T 20	12 54 53	11°42'46	1♐ 3	7°31	2°30	20°39	21°48	16° 0	19°57	11°43	24°23	21°49	23°13	13°50	n.a.	T 20
F 21	12 58 50	12°42'59	12°51	9°16	3° 0	20°53	21°59	16° 2	19°55	11°45	24°22	21°51	23° 9	13°57	n.a.	F 21
S 22	13 2 46	13°43'15	24°47	11° 0	3°31	21° 6	22°10	16° 5	19°53	11°47	24°22	21°52	23° 6	14° 3	n.a.	S 22
S 23	13 6 43	14°43'33	6♑55	12°44	4° 4	21°18	22°20	16° 7	19°51	11°49	24°22	21°54	23° 3	14°10	n.a.	S 23
M24	13 10 39	15°43'53	19°19	14°27	4°38	21°31	22°31	16° 9	19°49	11°50	24°21	21°R54	23° 0	14°16	n.a.	M24
T 25	13 14 36	16°44'16	2♒ 5	16°10	5°14	21°42	22°41	16°11	19°47	11°52	24°21	21°53	22°57	14°23	n.a.	T 25
W26	13 18 32	17°44'41	15°17	17°52	5°51	21°53	22°51	16°13	19°45	11°54	24°21	21°50	22°53	14°30	n.a.	W26
T 27	13 22 29	18°45'09	28°58	19°33	6°29	22° 3	23° 2	16°15	19°43	11°56	24°20	21°46	22°50	14°36	n.a.	T 27
F 28	13 26 25	19°45'38	13♓ 6	21°14	7° 9	22°13	23°12	16°17	19°41	11°58	24°20	21°41	22°47	14°43	n.a.	F 28
S 29	13 30 21	20°46'10	27°41	22°54	7°50	22°22	23°22	16°19	19°39	12° 0	24°20	21°36	22°44	14°50	n.a.	S 29
S 30	13 34 18	21♈46'44	12♈35	24♈34	8♓32	22♐30	23♒31	16♉20	19♍37	12♓ 2	24♐19	21♌32	22♌41	14♏56	n.a.	S 30

Delta T = 135h13m28s Julian Calendar

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10430 BCE
geocentric

JULY 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 14	22♈47'20	27♈42	26♈13	9♓15	22♐37	23♒41	16♑21	19°R35	12♓ 4	24°R19	21°R29	22♉38	15♏ 3	n.a.	M 1
T 2	13 42 11	23°47'58	12♉50	27°51	9°59	22°44	23°51	16°23	19♍33	12° 5	24♐18	21♉27	22°34	15°10	n.a.	T 2
W 3	13 46 7	24°48'39	27°52	29°29	10°44	22°50	24° 0	16°24	19°31	12° 7	24°18	21°D27	22°31	15°16	n.a.	W 3
T 4	13 50 4	25°49'20	12♊40	1♉ 7	11°30	22°55	24°10	16°25	19°29	12° 9	24°17	21°28	22°28	15°23	n.a.	T 4
F 5	13 54 0	26°50'04	27° 7	2°44	12°17	23° 0	24°19	16°26	19°28	12°11	24°17	21°30	22°25	15°30	n.a.	F 5
S 6	13 57 57	27°50'49	11♋10	4°20	13° 5	23° 4	24°28	16°27	19°26	12°12	24°16	21°31	22°22	15°36	n.a.	S 6
S 7	14 1 53	28°51'36	24°51	5°56	13°53	23° 7	24°37	16°28	19°24	12°14	24°16	21°R32	22°18	15°43	n.a.	S 7
M 8	14 5 50	29°52'24	8♌ 9	7°32	14°43	23° 9	24°46	16°28	19°22	12°16	24°15	21°32	22°15	15°50	n.a.	M 8
T 9	14 9 46	0♉53'14	21° 6	9° 7	15°33	23°11	24°55	16°29	19°21	12°17	24°14	21°30	22°12	15°56	n.a.	T 9
W10	14 13 42	1°54'05	3♍46	10°41	16°25	23°12	25° 4	16°29	19°19	12°19	24°14	21°28	22° 9	16° 3	n.a.	W10
T 11	14 17 39	2°54'57	16°12	12°15	17°17	23°R12	25°12	16°29	19°18	12°20	24°13	21°26	22° 6	16°10	n.a.	T 11
F 12	14 21 35	3°55'51	28°26	13°49	18° 9	23°11	25°21	16°29	19°16	12°22	24°12	21°23	22° 3	16°16	n.a.	F 12
S 13	14 25 32	4°56'46	10♎30	15°22	19° 3	23°10	25°29	16°R30	19°15	12°24	24°12	21°20	21°59	16°23	n.a.	S 13
S 14	14 29 28	5°57'43	22°27	16°55	19°57	23° 7	25°37	16°30	19°13	12°25	24°11	21°18	21°56	16°29	n.a.	S 14
M15	14 33 25	6°58'42	4♏19	18°28	20°52	23° 4	25°45	16°29	19°12	12°27	24°10	21°16	21°53	16°36	n.a.	M15
T 16	14 37 21	7°59'42	16° 7	20° 0	21°47	23° 0	25°53	16°29	19°10	12°28	24° 9	21°D15	21°50	16°43	n.a.	T 16
W17	14 41 18	9° 0'44	27°55	21°32	22°43	22°55	26° 1	16°29	19° 9	12°29	24° 9	21°15	21°47	16°49	n.a.	W17
T 18	14 45 14	10° 1'47	9♐43	23° 3	23°40	22°49	26° 8	16°28	19° 8	12°31	24° 8	21°16	21°44	16°56	n.a.	T 18
F 19	14 49 11	11° 2'52	21°35	24°34	24°37	22°43	26°16	16°28	19° 6	12°32	24° 7	21°17	21°40	17° 3	n.a.	F 19
S 20	14 53 7	12° 3'58	3♑35	26° 4	25°35	22°35	26°23	16°27	19° 5	12°34	24° 6	21°18	21°37	17° 9	n.a.	S 20
S 21	14 57 3	13° 5'07	15°44	27°35	26°33	22°27	26°30	16°26	19° 4	12°35	24° 6	21°19	21°34	17°16	n.a.	S 21
M22	15 1 0	14° 6'16	28° 8	29° 4	27°32	22°18	26°37	16°25	19° 3	12°36	24° 5	21°20	21°31	17°23	n.a.	M22
T 23	15 4 56	15° 7'27	10♒51	0♊34	28°31	22° 8	26°44	16°24	19° 2	12°37	24° 4	21°R20	21°28	17°29	n.a.	T 23
W24	15 8 53	16° 8'40	23°55	2° 2	29°31	21°58	26°51	16°23	19° 1	12°39	24° 3	21°20	21°24	17°36	n.a.	W24
T 25	15 12 49	17° 9'55	7♓25	3°31	0♈32	21°46	26°58	16°22	19° 0	12°40	24° 2	21°20	21°21	17°43	n.a.	T 25
F 26	15 16 46	18°11'10	21°21	4°59	1°32	21°34	27° 4	16°20	18°59	12°41	24° 1	21°19	21°18	17°49	n.a.	F 26
S 27	15 20 42	19°12'27	5♈44	6°26	2°34	21°20	27°10	16°19	18°58	12°42	24° 0	21°19	21°15	17°56	n.a.	S 27
S 28	15 24 39	20°13'46	20°30	7°52	3°35	21° 6	27°16	16°17	18°57	12°43	23°59	21°19	21°12	18° 3	n.a.	S 28
M29	15 28 35	21°15'06	5♉34	9°18	4°37	20°51	27°22	16°15	18°57	12°44	23°58	21°D19	21° 9	18° 9	n.a.	M29
T 30	15 32 32	22°16'26	20°47	10°43	5°40	20°36	27°28	16°13	18°56	12°45	23°57	21°R19	21° 5	18°16	n.a.	T 30
W31	15 36 28	23♉17'49	6♊ 0	12♊ 7	6♈43	20♐20	27♒34	16♑12	18♍55	12♓47	23♐56	21♉19	21♉ 2	18♏22	n.a.	W31

Delta T = 135h13m22s Julian Calendar 1 July 10430 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10430 BCE

AUGUST 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 25	24♉19'11	21♊ 3	13♊30	7♈46	20°R 3	27♒39	16°R10	18°R55	12♓48	23°R56	21°R19	20♉59	18♏29	n.a.	T 1
F 2	15 44 21	25°20'35	5♋47	14°52	8°49	19♐45	27°45	16♑ 7	18♍54	12°48	23♐55	21♉18	20°56	18°36	n.a.	F 2
S 3	15 48 18	26°21'59	20° 7	16°13	9°53	19°26	27°50	16° 5	18°53	12°49	23°54	21°18	20°53	18°42	n.a.	S 3
S 4	15 52 14	27°23'24	4♌ 0	17°32	10°57	19° 7	27°55	16° 3	18°53	12°50	23°53	21°17	20°50	18°49	n.a.	S 4
M 5	15 56 11	28°24'49	17°26	18°49	12° 2	18°48	27°59	16° 0	18°53	12°51	23°51	21°17	20°46	18°56	n.a.	M 5
T 6	16 0 7	29°26'15	0♍26	20° 4	13° 7	18°27	28° 4	15°58	18°52	12°52	23°50	21°D16	20°43	19° 2	n.a.	T 6
W 7	16 4 4	0♊27'41	13° 4	21°17	14°12	18° 7	28° 8	15°55	18°52	12°53	23°49	21°17	20°40	19° 9	n.a.	W 7
T 8	16 8 0	1°29'08	25°24	22°27	15°17	17°45	28°13	15°52	18°52	12°54	23°48	21°17	20°37	19°16	n.a.	T 8
F 9	16 11 56	2°30'34	7♎30	23°35	16°23	17°24	28°17	15°50	18°51	12°54	23°47	21°18	20°34	19°22	n.a.	F 9
S 10	16 15 53	3°32'02	19°26	24°39	17°29	17° 1	28°21	15°47	18°51	12°55	23°46	21°20	20°30	19°29	n.a.	S 10
S 11	16 19 49	4°33'29	1♏16	25°38	18°35	16°39	28°24	15°44	18°51	12°56	23°45	21°21	20°27	19°36	n.a.	S 11
M12	16 23 46	5°34'57	13° 3	26°33	19°42	16°16	28°28	15°41	18°51	12°56	23°44	21°22	20°24	19°42	n.a.	M12
T 13	16 27 42	6°36'25	24°51	27°23	20°49	15°53	28°31	15°37	18°D51	12°57	23°43	21°R22	20°21	19°49	n.a.	T 13
W14	16 31 39	7°37'54	6♐41	28° 7	21°56	15°29	28°34	15°34	18°51	12°57	23°42	21°21	20°18	19°56	n.a.	W14
T 15	16 35 36	8°39'23	18°36	28°45	23° 3	15° 5	28°37	15°31	18°51	12°58	23°41	21°20	20°15	20° 2	n.a.	T 15
F 16	16 39 32	9°40'52	0♑37	29°15	24°10	14°41	28°40	15°27	18°51	12°58	23°40	21°17	20°11	20° 9	n.a.	F 16
S 17	16 43 29	10°42'22	12°47	29°36	25°18	14°17	28°43	15°24	18°51	12°59	23°39	21°14	20° 8	20°15	n.a.	S 17
S 18	16 47 25	11°43'52	25° 7	29°48	26°26	13°53	28°45	15°20	18°52	12°59	23°37	21°10	20° 5	20°22	n.a.	S 18
M19	16 51 22	12°45'22	7♒38	29°R50	27°34	13°29	28°47	15°16	18°52	13° 0	23°36	21° 7	20° 2	20°29	n.a.	M19
T 20	16 55 18	13°46'53	20°25	29°41	28°43	13° 5	28°49	15°13	18°52	13° 0	23°35	21° 5	19°59	20°35	n.a.	T 20
W21	16 59 15	14°48'24	3♓28	29°21	29°51	12°41	28°51	15° 9	18°53	13° 0	23°34	21° 3	19°56	20°42	n.a.	W21
T 22	17 3 11	15°49'55	16°50	28°50	1♉ 0	12°17	28°53	15° 5	18°53	13° 1	23°33	21°D 2	19°52	20°49	n.a.	T 22
F 23	17 7 8	16°51'26	0♈33	28° 7	2° 9	11°53	28°54	15° 1	18°54	13° 1	23°32	21° 3	19°49	20°55	n.a.	F 23
S 24	17 11 4	17°52'58	14°38	27°13	3°18	11°30	28°56	14°57	18°54	13° 1	23°31	21° 4	19°46	21° 2	n.a.	S 24
S 25	17 15 1	18°54'30	29° 4	26° 9	4°27	11° 6	28°57	14°53	18°55	13° 1	23°29	21° 6	19°43	21° 9	n.a.	S 25
M26	17 18 57	19°56'02	13♉48	24°57	5°37	10°43	28°57	14°49	18°55	13° 1	23°28	21°R 7	19°40	21°15	n.a.	M26
T 27	17 22 54	20°57'34	28°46	23°39	6°46	10°21	28°58	14°44	18°56	13° 2	23°27	21° 7	19°36	21°22	n.a.	T 27
W28	17 26 51	21°59'06	13♊50	22°18	7°56	9°58	28°59	14°40	18°57	13° 2	23°26	21° 5	19°33	21°29	n.a.	W28
T 29	17 30 47	23° 0'38	28°51	20°56	9° 6	9°36	28°59	14°36	18°58	13° 2	23°25	21° 2	19°30	21°35	n.a.	T 29
F 30	17 34 44	24° 2'10	13♋40	19°36	10°16	9°15	28°R59	14°31	18°58	13°R 2	23°24	20°57	19°27	21°42	n.a.	F 30
S 31	17 38 40	25♊ 3'41	28♋ 9	18♊21	11♉26	8♐54	28♒59	14♑27	18♍59	13♓ 2	23♐22	20♉52	19♉24	21♏49	n.a.	S 31

Delta T = 135h13m15s Julian Calendar

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10430 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 37	26♊ 5'11	12♌13	17°R12	12♉37	8°R34	28°R58	14°R22	19♍ 0	13°R 2	23°R21	20°R46	19♉21	21♏55	n.a.	S 1
M 2	17 46 33	27° 6'40	25°49	16♊12	13°47	8♐14	28♒58	14♋18	19° 1	13♓ 2	23♐20	20♉41	19°17	22° 2	n.a.	M 2
T 3	17 50 30	28° 8'09	8♍57	15°21	14°58	7°55	28°57	14°13	19° 2	13° 1	23°19	20°38	19°14	22° 8	n.a.	T 3
W 4	17 54 27	29° 9'37	21°39	14°40	16° 8	7°37	28°56	14° 8	19° 4	13° 1	23°18	20°36	19°11	22°15	n.a.	W 4
T 5	17 58 23	0♋11'04	4♎ 1	14°10	17°19	7°19	28°55	14° 4	19° 5	13° 1	23°17	20°D36	19° 8	22°22	n.a.	T 5
F 6	18 2 20	1°12'30	16° 6	13°51	18°30	7° 2	28°54	13°59	19° 6	13° 1	23°16	20°37	19° 5	22°28	n.a.	F 6
S 7	18 6 16	2°13'55	27°59	13°41	19°41	6°45	28°52	13°54	19° 7	13° 1	23°14	20°39	19° 2	22°35	n.a.	S 7
S 8	18 10 13	3°15'19	9♏47	13°D41	20°52	6°30	28°50	13°50	19° 8	13° 0	23°13	20°40	18°58	22°42	n.a.	S 8
M 9	18 14 10	4°16'42	21°33	13°49	22° 4	6°15	28°48	13°45	19°10	13° 0	23°12	20°R41	18°55	22°48	n.a.	M 9
T 10	18 18 6	5°18'04	3♐22	14° 6	23°15	6° 1	28°46	13°40	19°11	13° 0	23°11	20°40	18°52	22°55	n.a.	T 10
W11	18 22 3	6°19'26	15°17	14°30	24°26	5°47	28°44	13°35	19°13	12°59	23°10	20°36	18°49	23° 2	n.a.	W11
T 12	18 25 59	7°20'46	27°20	15° 1	25°38	5°35	28°41	13°30	19°14	12°59	23° 9	20°31	18°46	23° 8	n.a.	T 12
F 13	18 29 56	8°22'05	9♑34	15°37	26°49	5°23	28°39	13°25	19°16	12°58	23° 8	20°24	18°42	23°15	n.a.	F 13
S 14	18 33 53	9°23'23	22° 0	16°19	28° 1	5°12	28°36	13°20	19°17	12°58	23° 6	20°14	18°39	23°22	n.a.	S 14
S 15	18 37 49	10°24'41	4♒37	17° 7	29°13	5° 2	28°33	13°15	19°19	12°57	23° 5	20° 5	18°36	23°28	n.a.	S 15
M16	18 41 46	11°25'57	17°26	17°58	0♊25	4°52	28°29	13°11	19°21	12°57	23° 4	19°55	18°33	23°35	n.a.	M16
T 17	18 45 43	12°27'12	0♓28	18°53	1°37	4°44	28°26	13° 6	19°22	12°56	23° 3	19°47	18°30	23°42	n.a.	T 17
W18	18 49 39	13°28'27	13°41	19°52	2°49	4°36	28°22	13° 1	19°24	12°55	23° 2	19°41	18°27	23°48	n.a.	W18
T 19	18 53 36	14°29'40	27° 7	20°54	4° 1	4°29	28°18	12°56	19°26	12°55	23° 1	19°37	18°23	23°55	n.a.	T 19
F 20	18 57 32	15°30'52	10♈47	21°58	5°13	4°23	28°14	12°51	19°28	12°54	23° 0	19°D35	18°20	24° 2	n.a.	F 20
S 21	19 1 29	16°32'04	24°41	23° 5	6°25	4°17	28°10	12°46	19°30	12°53	22°59	19°35	18°17	24° 8	n.a.	S 21
S 22	19 5 26	17°33'14	8♉49	24°15	7°37	4°13	28° 6	12°41	19°32	12°53	22°58	19°36	18°14	24°15	n.a.	S 22
M23	19 9 22	18°34'24	23°10	25°26	8°50	4° 9	28° 1	12°36	19°34	12°52	22°57	19°R37	18°11	24°21	n.a.	M23
T 24	19 13 19	19°35'32	7♊43	26°39	10° 2	4° 6	27°57	12°31	19°36	12°51	22°56	19°35	18° 7	24°28	n.a.	T 24
W25	19 17 16	20°36'40	22°23	27°54	11°14	4° 4	27°52	12°27	19°38	12°50	22°55	19°31	18° 4	24°35	n.a.	W25
T 26	19 21 12	21°37'46	7♋ 4	29°10	12°27	4° 2	27°47	12°22	19°40	12°49	22°54	19°25	18° 1	24°41	n.a.	T 26
F 27	19 25 9	22°38'50	21°39	0♋28	13°39	4°D 2	27°42	12°17	19°42	12°48	22°53	19°16	17°58	24°48	n.a.	F 27
S 28	19 29 6	23°39'53	6♌ 0	1°47	14°52	4° 2	27°36	12°12	19°44	12°47	22°52	19° 5	17°55	24°55	n.a.	S 28
S 29	19 33 2	24°40'55	20° 1	3° 8	16° 5	4° 3	27°31	12° 7	19°46	12°46	22°51	18°54	17°52	25° 1	n.a.	S 29
M30	19 36 59	25♋41'54	3♍38	4♋29	17♊17	4♐ 4	27♒25	12♋ 3	19♍49	12♓46	22♐50	18♉43	17♉48	25♏ 8	n.a.	M30

Delta T = 135h13m08s Julian Calendar 1 Sept. 10430 BCE == Greg. Calendar 13 June 10430 BCE

OCTOBER 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 55	26♋42'52	16♍50	5♋52	18♊30	4♐ 7	27°R19	11°R58	19♍51	12°R44	22°R49	18°R35	17♉45	25♏15	n.a.	T 1
W 2	19 44 52	27°43'47	29°37	7°15	19°42	4°10	27♒13	11♋53	19°53	12♓43	22♐48	18♉28	17°42	25°21	n.a.	W 2
T 3	19 48 49	28°44'41	12♎ 2	8°39	20°55	4°13	27° 7	11°49	19°56	12°42	22°47	18°25	17°39	25°28	n.a.	T 3
F 4	19 52 45	29°45'33	24° 9	10° 5	22° 8	4°18	27° 1	11°44	19°58	12°41	22°46	18°24	17°36	25°35	n.a.	F 4
S 5	19 56 42	0♌46'23	6♏ 4	11°31	23°21	4°23	26°55	11°40	20° 0	12°40	22°45	18°D23	17°33	25°41	n.a.	S 5
S 6	20 0 39	1°47'11	17°52	12°58	24°33	4°29	26°48	11°35	20° 3	12°39	22°44	18°R24	17°29	25°48	n.a.	S 6
M 7	20 4 35	2°47'57	29°39	14°26	25°46	4°36	26°42	11°31	20° 5	12°38	22°44	18°23	17°26	25°55	n.a.	M 7
T 8	20 8 32	3°48'40	11♐30	15°54	26°59	4°43	26°35	11°26	20° 8	12°37	22°43	18°21	17°23	26° 1	n.a.	T 8
W 9	20 12 29	4°49'22	23°30	17°24	28°12	4°51	26°28	11°22	20°11	12°35	22°42	18°16	17°20	26° 8	n.a.	W 9
T 10	20 16 25	5°50'02	5♑41	18°54	29°25	4°59	26°21	11°18	20°13	12°34	22°41	18° 8	17°17	26°14	n.a.	T 10
F 11	20 20 22	6°50'39	18° 7	20°25	0♋38	5° 8	26°14	11°14	20°16	12°33	22°40	17°58	17°13	26°21	n.a.	F 11
S 12	20 24 19	7°51'15	0♒49	21°56	1°51	5°18	26° 7	11°10	20°19	12°32	22°39	17°45	17°10	26°28	n.a.	S 12
S 13	20 28 15	8°51'48	13°46	23°29	3° 3	5°28	26° 0	11° 5	20°21	12°30	22°39	17°32	17° 7	26°34	n.a.	S 13
M14	20 32 12	9°52'20	26°58	25° 2	4°16	5°39	25°52	11° 1	20°24	12°29	22°38	17°18	17° 4	26°41	n.a.	M14
T 15	20 36 9	10°52'49	10♓23	26°36	5°29	5°50	25°45	10°58	20°27	12°28	22°37	17° 7	17° 1	26°48	n.a.	T 15
W16	20 40 5	11°53'17	23°58	28°11	6°42	6° 2	25°38	10°54	20°30	12°26	22°36	16°57	16°58	26°54	n.a.	W16
T 17	20 44 2	12°53'43	7♈42	29°47	7°55	6°15	25°30	10°50	20°32	12°25	22°36	16°51	16°54	27° 1	n.a.	T 17
F 18	20 47 59	13°54'06	21°33	1♌23	9° 8	6°28	25°22	10°46	20°35	12°24	22°35	16°48	16°51	27° 8	n.a.	F 18
S 19	20 51 55	14°54'28	5♉29	3° 0	10°21	6°41	25°15	10°42	20°38	12°22	22°34	16°47	16°48	27°14	n.a.	S 19
S 20	20 55 52	15°54'49	19°32	4°38	11°34	6°55	25° 7	10°39	20°41	12°21	22°34	16°47	16°45	27°21	n.a.	S 20
M21	20 59 49	16°55'07	3♊40	6°17	12°47	7°10	24°59	10°35	20°44	12°19	22°33	16°46	16°42	27°28	n.a.	M21
T 22	21 3 45	17°55'24	17°51	7°57	14° 0	7°25	24°52	10°32	20°47	12°18	22°33	16°44	16°39	27°34	n.a.	T 22
W23	21 7 42	18°55'39	2♋ 6	9°38	15°13	7°40	24°44	10°29	20°50	12°16	22°32	16°39	16°35	27°41	n.a.	W23
T 24	21 11 39	19°55'51	16°19	11°19	16°26	7°56	24°36	10°25	20°53	12°15	22°31	16°32	16°32	27°48	n.a.	T 24
F 25	21 15 35	20°56'02	0♌27	13° 2	17°39	8°13	24°28	10°22	20°56	12°13	22°31	16°21	16°29	27°54	n.a.	F 25
S 26	21 19 32	21°56'11	14°26	14°45	18°52	8°29	24°20	10°19	20°59	12°12	22°30	16° 9	16°26	28° 1	n.a.	S 26
S 27	21 23 29	22°56'17	28°10	16°30	20° 5	8°47	24°12	10°16	21° 2	12°10	22°30	15°56	16°23	28° 8	n.a.	S 27
M28	21 27 25	23°56'21	11♍35	18°15	21°18	9° 4	24° 4	10°13	21° 5	12° 9	22°29	15°44	16°19	28°14	n.a.	M28
T 29	21 31 22	24°56'22	24°39	20° 1	22°31	9°23	23°56	10°11	21° 8	12° 7	22°29	15°33	16°16	28°21	n.a.	T 29
W30	21 35 18	25°56'21	7♎23	21°49	23°44	9°41	23°48	10° 8	21°11	12° 6	22°28	15°25	16°13	28°27	n.a.	W30
T 31	21 39 15	26♌56'18	19♎48	23♌37	24♋57	10♐ 0	23♒40	10♋ 5	21♍15	12♓ 4	22♐28	15♉20	16♉10	28♏34	n.a.	T 31

Delta T = 135h13m02s Julian Calendar

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10430 BCE
geocentric

NOVEMBER 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 12	27♌56'12	1♏56	25♌26	26♋10	10♐19	23°R32	10°R 3	21♍18	12°R 3	22°R28	15°R18	16♉ 7	28♏41	n.a.	F 1
S 2	21 47 8	28°56'03	13°52	27°16	27°23	10°39	23♒25	10♑ 0	21°21	12♓ 1	22♐27	15°D17	16° 4	28°47	n.a.	S 2
S 3	21 51 5	29°55'52	25°41	29° 7	28°36	10°59	23°17	9°58	21°24	11°59	22°27	15°R17	16° 0	28°54	n.a.	S 3
M 4	21 55 2	0♍55'38	7♐29	0♍59	29°49	11°20	23° 9	9°56	21°27	11°58	22°26	15♉17	15°57	29° 1	n.a.	M 4
T 5	21 58 58	1°55'22	19°22	2°52	1♌ 2	11°40	23° 1	9°54	21°31	11°56	22°26	15°16	15°54	29° 7	n.a.	T 5
W 6	22 2 55	2°55'03	1♑23	4°46	2°15	12° 2	22°53	9°52	21°34	11°54	22°26	15°12	15°51	29°14	n.a.	W 6
T 7	22 6 51	3°54'42	13°39	6°41	3°28	12°23	22°46	9°50	21°37	11°53	22°26	15° 6	15°48	29°21	n.a.	T 7
F 8	22 10 48	4°54'17	26°13	8°36	4°40	12°45	22°38	9°48	21°40	11°51	22°25	14°58	15°45	29°27	n.a.	F 8
S 9	22 14 45	5°53'51	9♒ 6	10°32	5°53	13° 7	22°31	9°46	21°44	11°50	22°25	14°47	15°41	29°34	n.a.	S 9
S 10	22 18 41	6°53'21	22°19	12°28	7° 6	13°29	22°23	9°45	21°47	11°48	22°25	14°36	15°38	29°41	n.a.	S 10
M11	22 22 38	7°52'50	5♓52	14°25	8°19	13°52	22°16	9°43	21°50	11°46	22°25	14°24	15°35	29°47	n.a.	M11
T 12	22 26 34	8°52'15	19°41	16°22	9°32	14°15	22° 8	9°42	21°54	11°45	22°24	14°14	15°32	29°54	n.a.	T 12
W13	22 30 31	9°51'39	3♈43	18°18	10°45	14°38	22° 1	9°41	21°57	11°43	22°24	14° 6	15°29	0♐ 1	n.a.	W13
T 14	22 34 28	10°51'00	17°52	20°14	11°58	15° 2	21°54	9°39	22° 0	11°41	22°24	14° 1	15°25	0° 7	n.a.	T 14
F 15	22 38 24	11°50'19	2♉ 5	22°10	13°10	15°26	21°47	9°38	22° 4	11°40	22°24	13°58	15°22	0°14	n.a.	F 15
S 16	22 42 21	12°49'35	16°19	24° 5	14°23	15°50	21°40	9°37	22° 7	11°38	22°24	13°D58	15°19	0°21	n.a.	S 16
S 17	22 46 17	13°48'50	0♊31	25°58	15°36	16°15	21°33	9°37	22°10	11°36	22°24	13°58	15°16	0°27	n.a.	S 17
M18	22 50 14	14°48'03	14°39	27°50	16°49	16°39	21°26	9°36	22°14	11°35	22°24	13°R59	15°13	0°34	n.a.	M18
T 19	22 54 11	15°47'13	28°42	29°39	18° 2	17° 4	21°19	9°35	22°17	11°33	22°24	13°58	15°10	0°41	n.a.	T 19
W20	22 58 7	16°46'22	12♋40	1♎26	19°15	17°29	21°13	9°35	22°20	11°31	22°D24	13°55	15° 6	0°47	n.a.	W20
T 21	23 2 4	17°45'28	26°30	3°10	20°27	17°55	21° 6	9°34	22°24	11°30	22°24	13°50	15° 3	0°54	n.a.	T 21
F 22	23 6 0	18°44'32	10♌12	4°51	21°40	18°21	21° 0	9°34	22°27	11°28	22°24	13°43	15° 0	1° 0	n.a.	F 22
S 23	23 9 57	19°43'34	23°44	6°27	22°53	18°46	20°54	9°34	22°31	11°26	22°24	13°34	14°57	1° 7	n.a.	S 23
S 24	23 13 53	20°42'34	7♍ 2	7°59	24° 6	19°13	20°48	9°D34	22°34	11°25	22°24	13°24	14°54	1°14	n.a.	S 24
M25	23 17 50	21°41'31	20° 6	9°26	25°19	19°39	20°42	9°34	22°37	11°23	22°24	13°15	14°50	1°20	n.a.	M25
T 26	23 21 47	22°40'26	2♎55	10°48	26°31	20° 6	20°36	9°34	22°41	11°21	22°24	13° 8	14°47	1°27	n.a.	T 26
W27	23 25 43	23°39'18	15°27	12° 4	27°44	20°33	20°31	9°34	22°44	11°20	22°24	13° 2	14°44	1°34	n.a.	W27
T 28	23 29 40	24°38'08	27°44	13°13	28°57	21° 0	20°25	9°34	22°48	11°18	22°24	12°59	14°41	1°40	n.a.	T 28
F 29	23 33 36	25°36'56	9♏49	14°17	0♍10	21°27	20°20	9°35	22°51	11°17	22°25	12°D57	14°38	1°47	n.a.	F 29
S 30	23 37 33	26♍35'41	21♏44	15♎14	1♍22	21♐54	20♒14	9♑35	22♍54	11♓15	22♐25	12♉58	14♉35	1♐54	n.a.	S 30

Delta T = 135h12m55s Julian Calendar 1 Nov. 10430 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10430 BCE

DECEMBER 10430 BCE (-10429) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 29	27♍34'23	3♐33	16♎ 4	2♍35	22♐22	20°R 9	9♑36	22♍58	11°R13	22♐25	12♉59	14♉31	2♐ 0	n.a.	S 1
M 2	23 45 26	28°33'03	15°22	16°47	3°48	22°50	20♒ 5	9°37	23° 1	11♓12	22°25	13° 0	14°28	2° 7	n.a.	M 2
T 3	23 49 22	29°31'41	27°14	17°22	5° 0	23°18	20° 0	9°38	23° 4	11°10	22°26	13°R 1	14°25	2°14	n.a.	T 3
W 4	23 53 19	0♎30'15	9♑16	17°51	6°13	23°46	19°55	9°39	23° 8	11° 9	22°26	13° 1	14°22	2°20	n.a.	W 4
T 5	23 57 15	1°28'48	21°32	18°12	7°26	24°15	19°51	9°40	23°11	11° 7	22°26	12°59	14°19	2°27	n.a.	T 5
F 6	0 1 12	2°27'18	4♒ 7	18°25	8°38	24°43	19°47	9°41	23°15	11° 6	22°27	12°55	14°16	2°34	n.a.	F 6
S 7	0 5 8	3°25'45	17° 4	18°R32	9°51	25°12	19°43	9°42	23°18	11° 4	22°27	12°50	14°12	2°40	n.a.	S 7
S 8	0 9 5	4°24'09	0♓25	18°31	11° 4	25°41	19°39	9°44	23°21	11° 3	22°27	12°44	14° 9	2°47	n.a.	S 8
M 9	0 13 1	5°22'32	14°10	18°23	12°16	26°10	19°35	9°45	23°25	11° 1	22°28	12°38	14° 6	2°54	n.a.	M 9
T 10	0 16 58	6°20'52	28°16	18° 9	13°29	26°39	19°32	9°47	23°28	11° 0	22°28	12°32	14° 3	3° 0	n.a.	T 10
W11	0 20 54	7°19'09	12♈39	17°49	14°42	27° 9	19°28	9°49	23°31	10°58	22°29	12°28	14° 0	3° 7	n.a.	W11
T 12	0 24 51	8°17'25	27°14	17°23	15°54	27°38	19°25	9°50	23°35	10°57	22°29	12°25	13°56	3°14	n.a.	T 12
F 13	0 28 47	9°15'38	11♉53	16°52	17° 7	28° 8	19°22	9°52	23°38	10°55	22°30	12°D25	13°53	3°20	n.a.	F 13
S 14	0 32 44	10°13'50	26°31	16°17	18°20	28°38	19°19	9°54	23°41	10°54	22°30	12°25	13°50	3°27	n.a.	S 14
S 15	0 36 40	11°12'00	11♊ 3	15°37	19°32	29° 8	19°17	9°56	23°44	10°53	22°31	12°27	13°47	3°34	n.a.	S 15
M16	0 40 37	12°10'08	25°24	14°55	20°45	29°38	19°14	9°59	23°48	10°51	22°31	12°28	13°44	3°40	n.a.	M16
T 17	0 44 33	13° 8'14	9♋32	14°11	21°58	0♑ 9	19°12	10° 1	23°51	10°50	22°32	12°R29	13°41	3°47	n.a.	T 17
W18	0 48 30	14° 6'19	23°25	13°26	23°10	0°39	19°10	10° 3	23°54	10°49	22°32	12°28	13°37	3°53	n.a.	W18
T 19	0 52 26	15° 4'21	7♌ 4	12°41	24°23	1°10	19° 8	10° 6	23°57	10°47	22°33	12°27	13°34	4° 0	n.a.	T 19
F 20	0 56 23	16° 2'22	20°28	11°56	25°36	1°41	19° 6	10° 9	24° 1	10°46	22°34	12°24	13°31	4° 7	n.a.	F 20
S 21	1 0 19	17° 0'21	3♍37	11°12	26°48	2°12	19° 5	10°11	24° 4	10°45	22°34	12°21	13°28	4°13	n.a.	S 21
S 22	1 4 16	17°58'18	16°32	10°30	28° 1	2°43	19° 3	10°14	24° 7	10°43	22°35	12°17	13°25	4°20	n.a.	S 22
M23	1 8 12	18°56'14	29°14	9°51	29°14	3°14	19° 2	10°17	24°10	10°42	22°36	12°13	13°21	4°27	n.a.	M23
T 24	1 12 9	19°54'07	11♎43	9°16	0♎27	3°45	19° 1	10°20	24°13	10°41	22°36	12°10	13°18	4°33	n.a.	T 24
W25	1 16 5	20°51'59	24° 1	8°43	1°39	4°17	19° 0	10°23	24°16	10°40	22°37	12° 8	13°15	4°40	n.a.	W25
T 26	1 20 2	21°49'49	6♏ 7	8°16	2°52	4°48	19° 0	10°26	24°20	10°39	22°38	12° 7	13°12	4°47	n.a.	T 26
F 27	1 23 58	22°47'37	18° 5	7°52	4° 5	5°20	18°59	10°30	24°23	10°38	22°38	12°D 7	13° 9	4°53	n.a.	F 27
S 28	1 27 55	23°45'23	29°57	7°33	5°17	5°52	18°59	10°33	24°26	10°36	22°39	12° 8	13° 6	5° 0	n.a.	S 28
S 29	1 31 51	24°43'07	11♐45	7°20	6°30	6°24	18°D59	10°37	24°29	10°35	22°40	12° 9	13° 2	5° 7	n.a.	S 29
M30	1 35 47	25°40'49	23°33	7°11	7°43	6°56	18°59	10°40	24°32	10°34	22°41	12°11	12°59	5°13	n.a.	M30
T 31	1 39 44	26♎38'29	5♑26	7°D 7	8♎56	7♑28	19♒ 0	10♑44	24♍35	10♓33	22♐42	12♉12	12♉56	5♐20	n.a.	T 31

Delta T = 135h12m48s Julian Calendar

The year -10429 astronomical counting style corresponds to year 10430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10429 BCE
geocentric

JANUARY 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 43 40	27♎36'07	17♑28	7♎ 8	10♎ 8	8♑ 0	19♒ 0	10♑48	24♍38	10°R32	22♐42	12♉13	12♉53	5♐27	n.a.	W 1
T 2	1 47 37	28°33'43	29°43	7°13	11°21	8°33	19° 1	10°51	24°41	10♓31	22°43	12°R13	12°50	5°33	n.a.	T 2
F 3	1 51 33	29°31'17	12♒15	7°24	12°34	9° 5	19° 2	10°55	24°44	10°30	22°44	12°13	12°47	5°40	n.a.	F 3
S 4	1 55 30	0♏28'49	25°10	7°39	13°47	9°38	19° 3	10°59	24°46	10°29	22°45	12°12	12°43	5°47	n.a.	S 4
S 5	1 59 26	1°26'19	8♓29	7°59	15° 0	10°11	19° 4	11° 3	24°49	10°28	22°46	12°11	12°40	5°53	n.a.	S 5
M 6	2 3 23	2°23'48	22°15	8°24	16°12	10°44	19° 6	11° 8	24°52	10°28	22°47	12° 9	12°37	6° 0	n.a.	M 6
T 7	2 7 19	3°21'14	6♈26	8°52	17°25	11°17	19° 7	11°12	24°55	10°27	22°48	12° 8	12°34	6° 7	n.a.	T 7
W 8	2 11 16	4°18'39	21° 0	9°25	18°38	11°50	19° 9	11°16	24°58	10°26	22°49	12° 7	12°31	6°13	n.a.	W 8
T 9	2 15 12	5°16'03	5♉50	10° 2	19°51	12°23	19°11	11°21	25° 1	10°25	22°50	12°D 7	12°27	6°20	n.a.	T 9
F 10	2 19 8	6°13'25	20°50	10°43	21° 4	12°56	19°13	11°25	25° 3	10°24	22°51	12° 7	12°24	6°27	n.a.	F 10
S 11	2 23 5	7°10'45	5♊51	11°27	22°17	13°29	19°16	11°30	25° 6	10°23	22°52	12° 7	12°21	6°33	n.a.	S 11
S 12	2 27 1	8° 8'05	20°45	12°15	23°29	14° 3	19°18	11°34	25° 9	10°23	22°53	12° 8	12°18	6°40	n.a.	S 12
M13	2 30 58	9° 5'23	5♋25	13° 6	24°42	14°36	19°21	11°39	25°11	10°22	22°54	12° 8	12°15	6°47	n.a.	M13
T 14	2 34 54	10° 2'41	19°46	14° 1	25°55	15°10	19°24	11°44	25°14	10°21	22°55	12° 8	12°12	6°53	n.a.	T 14
W15	2 38 51	10°59'57	3♌46	14°59	27° 8	15°44	19°27	11°49	25°17	10°21	22°56	12° 8	12° 8	7° 0	n.a.	W15
T 16	2 42 47	11°57'12	17°23	16° 0	28°21	16°18	19°30	11°54	25°19	10°20	22°57	12° 8	12° 5	7° 7	n.a.	T 16
F 17	2 46 44	12°54'26	0♍39	17° 4	29°34	16°51	19°34	11°59	25°22	10°20	22°58	12° 8	12° 2	7°13	n.a.	F 17
S 18	2 50 40	13°51'39	13°36	18°11	0♏47	17°25	19°37	12° 4	25°24	10°19	22°59	12° 9	11°59	7°20	n.a.	S 18
S 19	2 54 37	14°48'51	26°15	19°20	2° 0	18° 0	19°41	12° 9	25°27	10°19	23° 0	12° 9	11°56	7°27	n.a.	S 19
M20	2 58 33	15°46'02	8♎40	20°33	3°13	18°34	19°45	12°14	25°29	10°18	23° 1	12° 9	11°53	7°33	n.a.	M20
T 21	3 2 29	16°43'13	20°53	21°48	4°26	19° 8	19°49	12°20	25°32	10°18	23° 3	12°10	11°49	7°40	n.a.	T 21
W22	3 6 26	17°40'22	2♏57	23° 5	5°39	19°42	19°53	12°25	25°34	10°17	23° 4	12°10	11°46	7°47	n.a.	W22
T 23	3 10 22	18°37'30	14°53	24°26	6°53	20°17	19°57	12°30	25°36	10°17	23° 5	12°R10	11°43	7°53	n.a.	T 23
F 24	3 14 19	19°34'38	26°45	25°48	8° 6	20°51	20° 2	12°36	25°39	10°16	23° 6	12°10	11°40	8° 0	n.a.	F 24
S 25	3 18 15	20°31'44	8♐33	27°14	9°19	21°26	20° 7	12°41	25°41	10°16	23° 7	12° 9	11°37	8° 7	n.a.	S 25
S 26	3 22 12	21°28'49	20°21	28°41	10°32	22° 1	20°12	12°47	25°43	10°16	23° 8	12° 8	11°33	8°13	n.a.	S 26
M27	3 26 8	22°25'54	2♑11	0♏11	11°45	22°36	20°17	12°53	25°45	10°15	23°10	12° 7	11°30	8°20	n.a.	M27
T 28	3 30 5	23°22'57	14° 7	1°44	12°58	23°11	20°22	12°59	25°48	10°15	23°11	12° 5	11°27	8°27	n.a.	T 28
W29	3 34 1	24°19'59	26°10	3°19	14°12	23°46	20°27	13° 4	25°50	10°15	23°12	12° 4	11°24	8°33	n.a.	W29
T 30	3 37 58	25°17'00	8♒25	4°56	15°25	24°21	20°33	13°10	25°52	10°15	23°13	12° 2	11°21	8°40	n.a.	T 30
F 31	3 41 54	26♏14'00	20♒56	6♏36	16♏38	24♑56	20♒38	13♑16	25♍54	10♓15	23♐14	12°D 2	11♉18	8♐47	n.a.	F 31

Delta T = 135h12m42s Julian Calendar 1 Jan. 10429 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10430 BCE

FEBRUARY 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 51	27♏10'59	3♓47	8♏18	17♏51	25♑31	20♒44	13♑22	25♍56	10°R15	23♐16	12♉ 2	11♉14	8♐53	n.a.	S 1
S 2	3 49 47	28° 7'57	17° 0	10° 2	19° 5	26° 6	20°50	13°28	25°58	10♓15	23°17	12° 2	11°11	9° 0	n.a.	S 2
M 3	3 53 44	29° 4'54	0♈39	11°49	20°18	26°42	20°56	13°34	26° 0	10°15	23°18	12° 4	11° 8	9° 7	n.a.	M 3
T 4	3 57 40	0♐ 1'50	14°45	13°38	21°31	27°17	21° 2	13°41	26° 2	10°D14	23°20	12° 5	11° 5	9°13	n.a.	T 4
W 5	4 1 37	0°58'46	29°16	15°29	22°45	27°53	21° 9	13°47	26° 4	10°15	23°21	12° 6	11° 2	9°20	n.a.	W 5
T 6	4 5 33	1°55'40	14♉ 8	17°22	23°58	28°28	21°15	13°53	26° 5	10°15	23°22	12°R 6	10°58	9°27	n.a.	T 6
F 7	4 9 30	2°52'34	29°15	19°18	25°11	29° 4	21°22	13°59	26° 7	10°15	23°23	12° 5	10°55	9°33	n.a.	F 7
S 8	4 13 26	3°49'28	14♊28	21°15	26°25	29°40	21°29	14° 6	26° 9	10°15	23°25	12° 4	10°52	9°40	n.a.	S 8
S 9	4 17 23	4°46'21	29°38	23°15	27°38	0♒15	21°36	14°12	26°11	10°15	23°26	12° 1	10°49	9°47	n.a.	S 9
M10	4 21 19	5°43'14	14♋34	25°17	28°52	0°51	21°43	14°19	26°12	10°15	23°27	11°58	10°46	9°53	n.a.	M10
T 11	4 25 16	6°40'07	29°10	27°20	0♐ 5	1°27	21°50	14°25	26°14	10°15	23°29	11°55	10°43	10° 0	n.a.	T 11
W12	4 29 12	7°37'00	13♌21	29°26	1°19	2° 3	21°57	14°32	26°15	10°16	23°30	11°53	10°39	10° 7	n.a.	W12
T 13	4 33 9	8°33'53	27° 4	1♐32	2°32	2°39	22° 5	14°38	26°17	10°16	23°31	11°51	10°36	10°13	n.a.	T 13
F 14	4 37 5	9°30'45	10♍20	3°40	3°46	3°16	22°12	14°45	26°18	10°16	23°33	11°D51	10°33	10°20	n.a.	F 14
S 15	4 41 2	10°27'38	23°13	5°49	4°59	3°52	22°20	14°52	26°20	10°16	23°34	11°51	10°30	10°27	n.a.	S 15
S 16	4 44 58	11°24'30	5♎45	7°59	6°13	4°28	22°28	14°58	26°21	10°17	23°35	11°53	10°27	10°33	n.a.	S 16
M17	4 48 55	12°21'23	18° 0	10°10	7°27	5° 5	22°36	15° 5	26°23	10°17	23°37	11°54	10°24	10°40	n.a.	M17
T 18	4 52 51	13°18'16	0♏ 4	12°21	8°40	5°41	22°44	15°12	26°24	10°18	23°38	11°56	10°20	10°47	n.a.	T 18
W19	4 56 48	14°15'09	11°59	14°32	9°54	6°18	22°52	15°19	26°25	10°18	23°39	11°R56	10°17	10°53	n.a.	W19
T 20	5 0 44	15°12'02	23°48	16°43	11° 8	6°54	23° 1	15°26	26°26	10°19	23°41	11°55	10°14	11° 0	n.a.	T 20
F 21	5 4 41	16° 8'56	5♐36	18°53	12°21	7°31	23° 9	15°33	26°28	10°19	23°42	11°53	10°11	11° 7	n.a.	F 21
S 22	5 8 37	17° 5'49	17°24	21° 2	13°35	8° 8	23°18	15°40	26°29	10°20	23°44	11°49	10° 8	11°13	n.a.	S 22
S 23	5 12 34	18° 2'43	29°15	23°11	14°49	8°44	23°26	15°47	26°30	10°20	23°45	11°44	10° 4	11°20	n.a.	S 23
M24	5 16 30	18°59'36	11♑10	25°18	16° 3	9°21	23°35	15°54	26°31	10°21	23°46	11°37	10° 1	11°27	n.a.	M24
T 25	5 20 27	19°56'30	23°12	27°25	17°16	9°58	23°44	16° 1	26°32	10°22	23°48	11°31	9°58	11°33	n.a.	T 25
W26	5 24 24	20°53'24	5♒22	29°29	18°30	10°35	23°53	16° 8	26°33	10°22	23°49	11°24	9°55	11°40	n.a.	W26
T 27	5 28 20	21°50'17	17°42	1♑32	19°44	11°12	24° 2	16°15	26°34	10°23	23°50	11°19	9°52	11°47	n.a.	T 27
F 28	5 32 17	22°47'11	0♓16	3°34	20°58	11°50	24°11	16°22	26°34	10°24	23°52	11°15	9°49	11°53	n.a.	F 28
S 29	5 36 13	23♐44'05	13♓ 6	5♑33	22♐12	12♒27	24♒21	16♑29	26♍35	10♓25	23♐53	11♉12	9♉45	12♐ 0	n.a.	S 29

Delta T = 135h12m35s Julian Calendar

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10429 BCE
geocentric

MARCH 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 10	24♐40'58	26♓15	7♑31	23♐26	13♒ 4	24♒30	16♑37	26♍36	10♓25	23♐55	11°D12	9♉42	12♐ 7	n.a.	S 1
M 2	5 44 6	25°37'52	9♈46	9°26	24°40	13°42	24°40	16°44	26°37	10°26	23°56	11♉12	9°39	12°13	n.a.	M 2
T 3	5 48 3	26°34'46	23°41	11°20	25°54	14°19	24°49	16°51	26°37	10°27	23°57	11°14	9°36	12°20	n.a.	T 3
W 4	5 52 0	27°31'40	8♉ 0	13°12	27° 7	14°56	24°59	16°58	26°38	10°28	23°59	11°R14	9°33	12°27	n.a.	W 4
T 5	5 55 56	28°28'34	22°42	15° 1	28°21	15°34	25° 9	17° 6	26°38	10°29	24° 0	11°14	9°30	12°33	n.a.	T 5
F 6	5 59 53	29°25'29	7♊42	16°49	29°35	16°12	25°19	17°13	26°39	10°30	24° 2	11°12	9°26	12°40	n.a.	F 6
S 7	6 3 49	0♑22'24	22°52	18°34	0♑49	16°49	25°29	17°20	26°39	10°31	24° 3	11° 7	9°23	12°47	n.a.	S 7
S 8	6 7 46	1°19'20	8♋ 4	20°18	2° 3	17°27	25°39	17°28	26°40	10°32	24° 4	11° 1	9°20	12°53	n.a.	S 8
M 9	6 11 43	2°16'17	23° 6	21°59	3°17	18° 5	25°49	17°35	26°40	10°33	24° 6	10°54	9°17	13° 0	n.a.	M 9
T 10	6 15 39	3°13'14	7♌50	23°38	4°32	18°43	25°59	17°43	26°41	10°34	24° 7	10°46	9°14	13° 7	n.a.	T 10
W11	6 19 36	4°10'12	22° 9	25°16	5°46	19°21	26°10	17°50	26°41	10°35	24° 8	10°39	9°10	13°13	n.a.	W11
T 12	6 23 32	5° 7'11	5♍59	26°51	7° 0	19°59	26°20	17°58	26°41	10°36	24°10	10°34	9° 7	13°20	n.a.	T 12
F 13	6 27 29	6° 4'11	19°20	28°24	8°14	20°37	26°31	18° 5	26°41	10°37	24°11	10°30	9° 4	13°27	n.a.	F 13
S 14	6 31 26	7° 1'12	2♎14	29°55	9°28	21°15	26°41	18°13	26°41	10°39	24°12	10°D29	9° 1	13°33	n.a.	S 14
S 15	6 35 22	7°58'14	14°45	1♒24	10°42	21°53	26°52	18°20	26°41	10°40	24°14	10°29	8°58	13°40	n.a.	S 15
M16	6 39 19	8°55'17	26°57	2°51	11°56	22°32	27° 3	18°28	26°R42	10°41	24°15	10°30	8°55	13°47	n.a.	M16
T 17	6 43 15	9°52'22	8♏57	4°16	13°10	23°10	27°14	18°35	26°41	10°42	24°16	10°R30	8°51	13°53	n.a.	T 17
W18	6 47 12	10°49'27	20°48	5°38	14°25	23°48	27°25	18°43	26°41	10°44	24°18	10°30	8°48	14° 0	n.a.	W18
T 19	6 51 9	11°46'34	2♐36	6°58	15°39	24°27	27°36	18°50	26°41	10°45	24°19	10°27	8°45	14° 7	n.a.	T 19
F 20	6 55 5	12°43'43	14°24	8°16	16°53	25° 5	27°47	18°58	26°41	10°46	24°20	10°23	8°42	14°13	n.a.	F 20
S 21	6 59 2	13°40'52	26°15	9°32	18° 7	25°44	27°58	19° 5	26°41	10°48	24°22	10°15	8°39	14°20	n.a.	S 21
S 22	7 2 59	14°38'02	8♑11	10°45	19°22	26°23	28° 9	19°13	26°41	10°49	24°23	10° 5	8°36	14°27	n.a.	S 22
M23	7 6 55	15°35'14	20°15	11°56	20°36	27° 1	28°21	19°20	26°40	10°51	24°24	9°54	8°32	14°33	n.a.	M23
T 24	7 10 52	16°32'27	2♒27	13° 5	21°50	27°40	28°32	19°28	26°40	10°52	24°26	9°42	8°29	14°40	n.a.	T 24
W25	7 14 49	17°29'41	14°49	14°10	23° 5	28°19	28°44	19°36	26°40	10°54	24°27	9°31	8°26	14°47	n.a.	W25
T 26	7 18 45	18°26'56	27°21	15°13	24°19	28°58	28°55	19°43	26°39	10°55	24°28	9°20	8°23	14°53	n.a.	T 26
F 27	7 22 42	19°24'12	10♓ 5	16°14	25°33	29°37	29° 7	19°51	26°39	10°57	24°30	9°12	8°20	15° 0	n.a.	F 27
S 28	7 26 38	20°21'29	23° 1	17°11	26°48	0♓16	29°18	19°58	26°38	10°58	24°31	9° 7	8°16	15° 7	n.a.	S 28
S 29	7 30 35	21°18'47	6♈13	18° 5	28° 2	0°55	29°30	20° 6	26°38	11° 0	24°32	9° 4	8°13	15°13	n.a.	S 29
M30	7 34 32	22°16'06	19°41	18°56	29°16	1°34	29°42	20°14	26°37	11° 1	24°33	9°D 3	8°10	15°20	n.a.	M30
T 31	7 38 28	23♑13'26	3♉28	19♒44	0♒31	2♓14	29♒54	20♑21	26♍36	11♓ 3	24♐35	9°R 4	8♉ 7	15♐27	n.a.	T 31

Delta T = 135h12m29s Julian Calendar 1 March 10429 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10430 BCE

APRIL 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 135h12m22s Julian Calendar

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10429 BCE
geocentric

MAY 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 40 45	23♒ 4'59	26♊36	11°R58	9♓ 1	23♓ 1	6♓25	24♑ 9	25°R54	12♓ 2	25♐ 7	6°R 6	6♉28	18♐54	n.a.	F 1
S 2	9 44 41	24° 3'17	11♋ 7	11♒39	10°15	23°42	6°38	24°16	25♍53	12° 5	25° 8	6♉ 0	6°25	19° 1	n.a.	S 2
S 3	9 48 38	25° 1'37	25°42	11°26	11°30	24°24	6°51	24°23	25°51	12° 7	25° 9	5°51	6°22	19° 7	n.a.	S 3
M 4	9 52 35	25°59'59	10♌13	11°D22	12°44	25° 5	7° 5	24°30	25°49	12° 9	25° 9	5°41	6°19	19°14	n.a.	M 4
T 5	9 56 31	26°58'24	24°33	11°26	13°59	25°46	7°18	24°36	25°47	12°11	25°10	5°30	6°16	19°21	n.a.	T 5
W 6	10 0 28	27°56'50	8♍37	11°38	15°14	26°28	7°31	24°43	25°45	12°13	25°11	5°20	6°13	19°27	n.a.	W 6
T 7	10 4 24	28°55'19	22°20	11°59	16°28	27° 9	7°44	24°50	25°42	12°15	25°11	5°12	6° 9	19°34	n.a.	T 7
F 8	10 8 21	29°53'50	5♎39	12°28	17°43	27°51	7°58	24°57	25°40	12°18	25°12	5° 6	6° 6	19°41	n.a.	F 8
S 9	10 12 18	0♓52'23	18°34	13° 5	18°57	28°33	8°11	25° 3	25°38	12°20	25°13	5° 2	6° 3	19°47	n.a.	S 9
S 10	10 16 14	1°50'59	1♏ 7	13°50	20°12	29°14	8°24	25°10	25°36	12°22	25°13	5°D 1	6° 0	19°54	n.a.	S 10
M11	10 20 11	2°49'38	13°23	14°42	21°27	29°56	8°37	25°16	25°34	12°24	25°14	5° 1	5°57	20° 1	n.a.	M11
T 12	10 24 7	3°48'19	25°24	15°42	22°41	0♈38	8°51	25°23	25°32	12°26	25°15	5° 2	5°53	20° 7	n.a.	T 12
W13	10 28 4	4°47'03	7♐17	16°49	23°56	1°20	9° 4	25°29	25°30	12°29	25°15	5°R 2	5°50	20°14	n.a.	W13
T 14	10 32 1	5°45'49	19° 7	18° 2	25°10	2° 2	9°17	25°36	25°27	12°31	25°16	5° 1	5°47	20°21	n.a.	T 14
F 15	10 35 57	6°44'38	0♑59	19°21	26°25	2°44	9°31	25°42	25°25	12°33	25°16	4°58	5°44	20°27	n.a.	F 15
S 16	10 39 54	7°43'30	12°57	20°46	27°40	3°26	9°44	25°48	25°23	12°35	25°17	4°53	5°41	20°34	n.a.	S 16
S 17	10 43 50	8°42'24	25° 6	22°16	28°54	4° 8	9°58	25°55	25°21	12°38	25°18	4°45	5°38	20°41	n.a.	S 17
M18	10 47 47	9°41'21	7♒29	23°50	0♈ 9	4°50	10°11	26° 1	25°18	12°40	25°18	4°36	5°34	20°47	n.a.	M18
T 19	10 51 44	10°40'21	20° 8	25°27	1°23	5°33	10°24	26° 7	25°16	12°42	25°18	4°26	5°31	20°54	n.a.	T 19
W20	10 55 40	11°39'22	3♓ 2	27° 8	2°38	6°15	10°38	26°13	25°14	12°44	25°19	4°16	5°28	21° 1	n.a.	W20
T 21	10 59 37	12°38'26	16°12	28°52	3°52	6°58	10°51	26°19	25°11	12°47	25°19	4° 8	5°25	21° 8	n.a.	T 21
F 22	11 3 33	13°37'33	29°36	0♓38	5° 7	7°40	11° 4	26°25	25° 9	12°49	25°20	4° 1	5°22	21°14	n.a.	F 22
S 23	11 7 30	14°36'42	13♈12	2°26	6°22	8°23	11°18	26°31	25° 6	12°51	25°20	3°57	5°19	21°21	n.a.	S 23
S 24	11 11 26	15°35'53	26°58	4°15	7°36	9° 5	11°31	26°37	25° 4	12°53	25°21	3°55	5°15	21°28	n.a.	S 24
M25	11 15 23	16°35'06	10♉52	6° 5	8°51	9°48	11°44	26°43	25° 2	12°56	25°21	3°D55	5°12	21°34	n.a.	M25
T 26	11 19 20	17°34'22	24°52	7°56	10° 5	10°30	11°58	26°48	24°59	12°58	25°21	3°56	5° 9	21°41	n.a.	T 26
W27	11 23 16	18°33'39	8♊56	9°48	11°20	11°13	12°11	26°54	24°57	13° 0	25°22	3°57	5° 6	21°48	n.a.	W27
T 28	11 27 13	19°32'59	23° 5	11°40	12°34	11°56	12°24	26°59	24°55	13° 2	25°22	3°R58	5° 3	21°54	n.a.	T 28
F 29	11 31 9	20°32'21	7♋16	13°31	13°49	12°39	12°38	27° 5	24°52	13° 5	25°22	3°56	4°59	22° 1	n.a.	F 29
S 30	11 35 6	21°31'45	21°27	15°23	15° 4	13°22	12°51	27°10	24°50	13° 7	25°22	3°53	4°56	22° 8	n.a.	S 30
S 31	11 39 2	22♓31'11	5♌36	17♓14	16♈18	14♈ 5	13♓ 4	27♑16	24♍47	13♓ 9	25♐23	3♉48	4♉53	22♐14	n.a.	S 31

Delta T = 135h12m15s Julian Calendar 1 May 10429 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10429 BCE

JUNE 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 42 59	23♓30'39	19♌39	19♓ 5	17♈33	14♈48	13♓18	27♑21	24°R45	13♓11	25♐23	3°R42	4♉50	22♐21	n.a.	M 1
T 2	11 46 55	24°30'09	3♍33	20°56	18°47	15°31	13°31	27°26	24♍42	13°13	25°23	3♉36	4°47	22°28	n.a.	T 2
W 3	11 50 52	25°29'42	17°13	22°45	20° 1	16°14	13°44	27°31	24°40	13°16	25°23	3°29	4°44	22°35	n.a.	W 3
T 4	11 54 48	26°29'17	0♎37	24°35	21°16	16°57	13°57	27°37	24°38	13°18	25°23	3°24	4°40	22°41	n.a.	T 4
F 5	11 58 45	27°28'54	13°42	26°23	22°30	17°41	14°10	27°42	24°35	13°20	25°23	3°21	4°37	22°48	n.a.	F 5
S 6	12 2 41	28°28'34	26°29	28°11	23°45	18°24	14°24	27°46	24°33	13°22	25°23	3°19	4°34	22°55	n.a.	S 6
S 7	12 6 38	29°28'17	8♏58	29°58	24°59	19° 7	14°37	27°51	24°30	13°24	25°23	3°D19	4°31	23° 1	n.a.	S 7
M 8	12 10 34	0♈28'02	21°11	1♈44	26°14	19°51	14°50	27°56	24°28	13°27	25°23	3°20	4°28	23° 8	n.a.	M 8
T 9	12 14 31	1°27'49	3♐13	3°29	27°28	20°34	15° 3	28° 1	24°26	13°29	25°R23	3°22	4°24	23°15	n.a.	T 9
W10	12 18 27	2°27'39	15° 6	5°14	28°42	21°18	15°16	28° 5	24°23	13°31	25°23	3°24	4°21	23°21	n.a.	W10
T 11	12 22 24	3°27'32	26°57	6°58	29°57	22° 2	15°29	28°10	24°21	13°33	25°23	3°25	4°18	23°28	n.a.	T 11
F 12	12 26 20	4°27'28	8♑49	8°41	1♉11	22°45	15°42	28°14	24°18	13°35	25°23	3°R25	4°15	23°35	n.a.	F 12
S 13	12 30 17	5°27'25	20°48	10°23	2°26	23°29	15°55	28°19	24°16	13°37	25°23	3°24	4°12	23°41	n.a.	S 13
S 14	12 34 13	6°27'26	2♒59	12° 4	3°40	24°13	16° 8	28°23	24°14	13°39	25°23	3°21	4° 9	23°48	n.a.	S 14
M15	12 38 10	7°27'29	15°24	13°45	4°54	24°57	16°21	28°27	24°11	13°41	25°23	3°18	4° 5	23°55	n.a.	M15
T 16	12 42 6	8°27'34	28° 9	15°25	6° 9	25°41	16°34	28°31	24° 9	13°44	25°23	3°14	4° 2	24° 2	n.a.	T 16
W17	12 46 3	9°27'42	11♓14	17° 4	7°23	26°25	16°47	28°35	24° 7	13°46	25°23	3°10	3°59	24° 8	n.a.	W17
T 18	12 49 59	10°27'52	24°39	18°43	8°37	27° 9	17° 0	28°39	24° 4	13°48	25°23	3° 7	3°56	24°15	n.a.	T 18
F 19	12 53 56	11°28'05	8♈24	20°21	9°51	27°53	17°12	28°43	24° 2	13°50	25°22	3° 4	3°53	24°22	n.a.	F 19
S 20	12 57 52	12°28'20	22°25	21°58	11° 6	28°37	17°25	28°47	24° 0	13°52	25°22	3° 3	3°50	24°28	n.a.	S 20
S 21	13 1 49	13°28'37	6♉39	23°35	12°20	29°21	17°38	28°50	23°57	13°54	25°22	3°D 3	3°46	24°35	n.a.	S 21
M22	13 5 45	14°28'56	21° 0	25°10	13°34	0♉ 5	17°50	28°54	23°55	13°56	25°22	3° 3	3°43	24°42	n.a.	M22
T 23	13 9 42	15°29'17	5♊24	26°46	14°48	0°50	18° 3	28°57	23°53	13°58	25°21	3° 4	3°40	24°48	n.a.	T 23
W24	13 13 38	16°29'40	19°47	28°20	16° 3	1°34	18°16	29° 1	23°51	14° 0	25°21	3° 6	3°37	24°55	n.a.	W24
T 25	13 17 35	17°30'05	4♋ 5	29°54	17°17	2°18	18°28	29° 4	23°49	14° 2	25°21	3° 7	3°34	25° 2	n.a.	T 25
F 26	13 21 31	18°30'31	18°16	1♉27	18°31	3° 3	18°41	29° 7	23°47	14° 4	25°20	3°R 7	3°30	25° 8	n.a.	F 26
S 27	13 25 28	19°31'00	2♌17	3° 0	19°45	3°47	18°53	29°10	23°44	14° 5	25°20	3° 7	3°27	25°15	n.a.	S 27
S 28	13 29 24	20°31'30	16° 8	4°32	20°59	4°32	19° 5	29°13	23°42	14° 7	25°20	3° 6	3°24	25°22	n.a.	S 28
M29	13 33 21	21°32'01	29°46	6° 4	22°13	5°17	19°18	29°16	23°40	14° 9	25°19	3° 4	3°21	25°29	n.a.	M29
T 30	13 37 17	22♈32'35	13♍13	7♉35	23♉27	6♉ 1	19♓30	29♑19	23♍38	14♓11	25♐19	3♉ 3	3♉18	25♐35	n.a.	T 30

Delta T = 135h12m09s Julian Calendar

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10429 BCE
geocentric

JULY 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 41 14	23♈33'10	26♍26	9♉ 5	24♉41	6♉46	19♓42	29♑22	23°R36	14♓13	25°R18	3°R 1	3♉15	25♐42	n.a.	W 1
T 2	13 45 10	24°33'47	9♎25	10°35	25°55	7°31	19°54	29°24	23♍34	14°15	25♐18	3♉ 0	3°11	25°49	n.a.	T 2
F 3	13 49 6	25°34'26	22°11	12° 4	27° 9	8°15	20° 6	29°27	23°32	14°17	25°17	3° 0	3° 8	25°55	n.a.	F 3
S 4	13 53 3	26°35'07	4♏43	13°32	28°23	9° 0	20°18	29°29	23°30	14°18	25°17	3°D 0	3° 5	26° 2	n.a.	S 4
S 5	13 56 59	27°35'49	17° 2	15° 0	29°37	9°45	20°30	29°31	23°28	14°20	25°16	3° 0	3° 2	26° 9	n.a.	S 5
M 6	14 0 56	28°36'34	29°11	16°27	0♊50	10°30	20°42	29°33	23°27	14°22	25°16	3° 0	2°59	26°15	n.a.	M 6
T 7	14 4 52	29°37'21	11♐10	17°54	2° 4	11°15	20°54	29°36	23°25	14°24	25°15	3° 1	2°56	26°22	n.a.	T 7
W 8	14 8 49	0♉38'10	23° 3	19°19	3°18	12° 0	21° 6	29°37	23°23	14°25	25°15	3° 1	2°52	26°29	n.a.	W 8
T 9	14 12 45	1°39'00	4♑53	20°44	4°32	12°45	21°17	29°39	23°21	14°27	25°14	3° 1	2°49	26°36	n.a.	T 9
F 10	14 16 42	2°39'53	16°44	22° 9	5°45	13°30	21°29	29°41	23°19	14°29	25°13	3°R 1	2°46	26°42	n.a.	F 10
S 11	14 20 38	3°40'48	28°42	23°32	6°59	14°16	21°41	29°43	23°18	14°30	25°13	3°D 1	2°43	26°49	n.a.	S 11
S 12	14 24 35	4°41'44	10♒49	24°54	8°13	15° 1	21°52	29°44	23°16	14°32	25°12	3° 1	2°40	26°56	n.a.	S 12
M13	14 28 31	5°42'43	23°12	26°15	9°26	15°46	22° 3	29°46	23°14	14°33	25°11	3° 2	2°36	27° 2	n.a.	M13
T 14	14 32 27	6°43'43	5♓54	27°35	10°40	16°32	22°15	29°47	23°13	14°35	25°11	3° 2	2°33	27° 9	n.a.	T 14
W15	14 36 24	7°44'45	18°59	28°54	11°53	17°17	22°26	29°48	23°11	14°36	25°10	3° 2	2°30	27°16	n.a.	W15
T 16	14 40 20	8°45'48	2♈29	0♊12	13° 7	18° 2	22°37	29°49	23°10	14°38	25° 9	3° 3	2°27	27°22	n.a.	T 16
F 17	14 44 17	9°46'54	16°23	1°28	14°20	18°48	22°48	29°50	23° 8	14°39	25° 8	3° 3	2°24	27°29	n.a.	F 17
S 18	14 48 13	10°48'01	0♉41	2°42	15°34	19°33	22°59	29°51	23° 7	14°41	25° 8	3°R 4	2°21	27°36	n.a.	S 18
S 19	14 52 10	11°49'10	15°17	3°54	16°47	20°19	23°10	29°52	23° 6	14°42	25° 7	3° 3	2°17	27°43	n.a.	S 19
M20	14 56 6	12°50'20	0♊ 6	5° 5	18° 0	21° 5	23°21	29°52	23° 4	14°44	25° 6	3° 3	2°14	27°49	n.a.	M20
T 21	15 0 3	13°51'31	14°59	6°12	19°14	21°50	23°32	29°53	23° 3	14°45	25° 5	3° 2	2°11	27°56	n.a.	T 21
W22	15 3 59	14°52'43	29°49	7°17	20°27	22°36	23°42	29°53	23° 2	14°46	25° 4	3° 0	2° 8	28° 3	n.a.	W22
T 23	15 7 56	15°53'57	14♋29	8°19	21°40	23°22	23°53	29°54	23° 1	14°48	25° 4	2°59	2° 5	28° 9	n.a.	T 23
F 24	15 11 52	16°55'12	28°53	9°18	22°53	24° 7	24° 3	29°54	22°59	14°49	25° 3	2°57	2° 1	28°16	n.a.	F 24
S 25	15 15 48	17°56'27	12♌58	10°12	24° 6	24°53	24°14	29°R54	22°58	14°50	25° 2	2°D57	1°58	28°23	n.a.	S 25
S 26	15 19 45	18°57'43	26°43	11° 2	25°20	25°39	24°24	29°54	22°57	14°51	25° 1	2°57	1°55	28°29	n.a.	S 26
M27	15 23 41	19°59'00	10♍ 8	11°47	26°33	26°25	24°34	29°54	22°56	14°53	25° 0	2°58	1°52	28°36	n.a.	M27
T 28	15 27 38	21° 0'18	23°16	12°26	27°46	27°11	24°44	29°54	22°55	14°54	24°59	2°59	1°49	28°43	n.a.	T 28
W29	15 31 34	22° 1'36	6♎ 7	12°59	28°58	27°57	24°54	29°53	22°54	14°55	24°58	3° 1	1°46	28°50	n.a.	W29
T 30	15 35 31	23° 2'55	18°45	13°25	0♋11	28°43	25° 4	29°53	22°53	14°56	24°57	3° 2	1°42	28°56	n.a.	T 30
F 31	15 39 27	24♉ 4'15	1♏11	13♊43	1♋24	29♉29	25♓13	29♑52	22♍53	14♓57	24♐56	3°R 3	1♉39	29♐ 3	n.a.	F 31

Delta T = 135h12m02s Julian Calendar 1 July 10429 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10429 BCE

AUGUST 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 24	25♉ 5'36	13♏26	13°R52	2♋37	0♊15	25♓23	29°R51	22°R52	14♓58	24°R55	3°R 2	1♉36	29♐10	n.a.	S 1
S 2	15 47 20	26° 6'58	25°34	13♊51	3°49	1° 1	25°33	29♑51	22♍51	14°59	24♐54	3♉ 0	1°33	29°16	n.a.	S 2
M 3	15 51 17	27° 8'20	7♐34	13°41	5° 2	1°47	25°42	29°50	22°50	15° 0	24°53	2°58	1°30	29°23	n.a.	M 3
T 4	15 55 13	28° 9'44	19°30	13°20	6°15	2°33	25°51	29°49	22°50	15° 1	24°52	2°54	1°27	29°30	n.a.	T 4
W 5	15 59 10	29°11'08	1♑21	12°47	7°27	3°19	26° 0	29°48	22°49	15° 2	24°51	2°49	1°23	29°36	n.a.	W 5
T 6	16 3 6	0♊12'33	13°12	12° 4	8°39	4° 6	26° 9	29°46	22°49	15° 3	24°50	2°44	1°20	29°43	n.a.	T 6
F 7	16 7 3	1°13'59	25° 4	11°10	9°52	4°52	26°18	29°45	22°48	15° 4	24°49	2°39	1°17	29°50	n.a.	F 7
S 8	16 10 59	2°15'26	7♒ 1	10° 7	11° 4	5°38	26°27	29°44	22°48	15° 4	24°48	2°35	1°14	29°57	n.a.	S 8
S 9	16 14 56	3°16'54	19° 6	8°55	12°16	6°25	26°36	29°42	22°47	15° 5	24°47	2°33	1°11	0♑ 3	n.a.	S 9
M10	16 18 52	4°18'22	1♓24	7°37	13°28	7°11	26°44	29°40	22°47	15° 6	24°46	2°D31	1° 7	0°10	n.a.	M10
T 11	16 22 49	5°19'51	13°59	6°15	14°41	7°57	26°53	29°39	22°47	15° 7	24°45	2°32	1° 4	0°17	n.a.	T 11
W12	16 26 45	6°21'21	26°56	4°52	15°53	8°44	27° 1	29°37	22°46	15° 7	24°44	2°33	1° 1	0°23	n.a.	W12
T 13	16 30 42	7°22'52	10♈18	3°31	17° 4	9°30	27° 9	29°35	22°46	15° 8	24°43	2°35	0°58	0°30	n.a.	T 13
F 14	16 34 38	8°24'23	24° 8	2°15	18°16	10°17	27°17	29°33	22°46	15° 9	24°42	2°36	0°55	0°37	n.a.	F 14
S 15	16 38 35	9°25'54	8♉26	1° 5	19°28	11° 3	27°25	29°30	22°46	15° 9	24°40	2°R36	0°52	0°44	n.a.	S 15
S 16	16 42 31	10°27'26	23°10	0° 3	20°40	11°50	27°33	29°28	22°D46	15°10	24°39	2°35	0°48	0°50	n.a.	S 16
M17	16 46 28	11°28'59	8♊13	29♉12	21°52	12°36	27°41	29°26	22°46	15°10	24°38	2°31	0°45	0°57	n.a.	M17
T 18	16 50 24	12°30'32	23°27	28°32	23° 3	13°23	27°48	29°23	22°46	15°11	24°37	2°26	0°42	1° 4	n.a.	T 18
W19	16 54 21	13°32'05	8♋41	28° 3	24°15	14°10	27°55	29°21	22°46	15°11	24°36	2°19	0°39	1°10	n.a.	W19
T 20	16 58 17	14°33'38	23°44	27°45	25°26	14°56	28° 3	29°18	22°46	15°12	24°35	2°13	0°36	1°17	n.a.	T 20
F 21	17 2 14	15°35'10	8♌29	27°D38	26°37	15°43	28°10	29°15	22°47	15°12	24°34	2° 7	0°33	1°24	n.a.	F 21
S 22	17 6 10	16°36'42	22°49	27°41	27°49	16°30	28°16	29°12	22°47	15°12	24°33	2° 2	0°29	1°30	n.a.	S 22
S 23	17 10 7	17°38'14	6♍41	27°53	29° 0	17°16	28°23	29° 9	22°47	15°13	24°31	2° 0	0°26	1°37	n.a.	S 23
M24	17 14 4	18°39'45	20° 7	28°14	0♌11	18° 3	28°30	29° 6	22°48	15°13	24°30	1°D59	0°23	1°44	n.a.	M24
T 25	17 18 0	19°41'16	3♎ 8	28°43	1°22	18°50	28°36	29° 3	22°48	15°13	24°29	2° 0	0°20	1°51	n.a.	T 25
W26	17 21 57	20°42'47	15°49	29°18	2°33	19°36	28°42	29° 0	22°49	15°13	24°28	2° 1	0°17	1°57	n.a.	W26
T 27	17 25 53	21°44'16	28°14	0♊ 0	3°43	20°23	28°49	28°57	22°49	15°13	24°27	2°R 2	0°13	2° 4	n.a.	T 27
F 28	17 29 50	22°45'46	10♏26	0°48	4°54	21°10	28°55	28°53	22°50	15°14	24°26	2° 2	0°10	2°11	n.a.	F 28
S 29	17 33 46	23°47'15	22°29	1°40	6° 4	21°57	29° 0	28°50	22°50	15°14	24°24	1°59	0° 7	2°17	n.a.	S 29
S 30	17 37 43	24°48'43	4♐26	2°37	7°15	22°44	29° 6	28°46	22°51	15°14	24°23	1°54	0° 4	2°24	n.a.	S 30
M31	17 41 39	25♊50'11	16♐20	3♊38	8♌25	23♊31	29♓11	28♑43	22♍52	15°R14	24♐22	1♉47	0♉ 1	2♑31	n.a.	M31

Delta T = 135h11m55s Julian Calendar

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10429 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 45 36	26♊51'39	28♐12	4♊42	9♌35	24♊17	29♓17	28°R39	22♍53	15°R14	24°R21	1°R37	29♈58	2♑38	n.a.	T 1
W 2	17 49 33	27°53'06	10♑ 4	5°49	10°45	25° 4	29°22	28♑35	22°53	15♓14	24♐20	1♉26	29°54	2°44	n.a.	W 2
T 3	17 53 29	28°54'32	21°56	6°58	11°55	25°51	29°27	28°31	22°54	15°14	24°19	1°14	29°51	2°51	n.a.	T 3
F 4	17 57 26	29°55'58	3♒52	8°10	13° 5	26°38	29°32	28°27	22°55	15°13	24°18	1° 2	29°48	2°58	n.a.	F 4
S 5	18 1 22	0♋57'23	15°52	9°24	14°15	27°25	29°36	28°24	22°56	15°13	24°16	0°52	29°45	3° 4	n.a.	S 5
S 6	18 5 19	1°58'48	28° 0	10°40	15°24	28°12	29°41	28°19	22°57	15°13	24°15	0°44	29°42	3°11	n.a.	S 6
M 7	18 9 16	3° 0'13	10♓18	11°58	16°34	28°59	29°45	28°15	22°58	15°13	24°14	0°39	29°39	3°18	n.a.	M 7
T 8	18 13 12	4° 1'36	22°49	13°17	17°43	29°46	29°49	28°11	23° 0	15°13	24°13	0°36	29°35	3°25	n.a.	T 8
W 9	18 17 9	5° 3'00	5♈39	14°37	18°52	0♋33	29°53	28° 7	23° 1	15°12	24°12	0°D36	29°32	3°31	n.a.	W 9
T 10	18 21 5	6° 4'22	18°51	15°58	20° 1	1°20	29°57	28° 3	23° 2	15°12	24°11	0°36	29°29	3°38	n.a.	T 10
F 11	18 25 2	7° 5'44	2♉29	17°21	21°10	2° 7	0♈ 0	27°58	23° 3	15°12	24°10	0°R36	29°26	3°45	n.a.	F 11
S 12	18 28 59	8° 7'06	16°35	18°44	22°18	2°54	0° 4	27°54	23° 5	15°11	24° 8	0°35	29°23	3°51	n.a.	S 12
S 13	18 32 55	9° 8'27	1♊ 9	20° 9	23°27	3°41	0° 7	27°50	23° 6	15°11	24° 7	0°32	29°19	3°58	n.a.	S 13
M14	18 36 52	10° 9'47	16° 6	21°34	24°35	4°28	0°10	27°45	23° 8	15°10	24° 6	0°26	29°16	4° 5	n.a.	M14
T 15	18 40 49	11°11'06	1♋21	23° 0	25°43	5°15	0°13	27°41	23° 9	15°10	24° 5	0°17	29°13	4°12	n.a.	T 15
W16	18 44 45	12°12'24	16°42	24°26	26°51	6° 2	0°16	27°36	23°11	15° 9	24° 4	0° 7	29°10	4°18	n.a.	W16
T 17	18 48 42	13°13'41	1♌58	25°54	27°59	6°49	0°18	27°31	23°12	15° 9	24° 3	29♈55	29° 7	4°25	n.a.	T 17
F 18	18 52 38	14°14'57	16°58	27°21	29° 7	7°36	0°20	27°27	23°14	15° 8	24° 2	29°45	29° 4	4°32	n.a.	F 18
S 19	18 56 35	15°16'11	1♍32	28°50	0♍14	8°23	0°22	27°22	23°15	15° 8	24° 1	29°36	29° 0	4°38	n.a.	S 19
S 20	19 0 32	16°17'24	15°38	0♋19	1°22	9°10	0°24	27°17	23°17	15° 7	24° 0	29°30	28°57	4°45	n.a.	S 20
M21	19 4 28	17°18'35	29°13	1°49	2°29	9°57	0°26	27°13	23°19	15° 6	23°59	29°27	28°54	4°52	n.a.	M21
T 22	19 8 25	18°19'44	12♎19	3°19	3°36	10°44	0°27	27° 8	23°21	15° 6	23°57	29°26	28°51	4°59	n.a.	T 22
W23	19 12 22	19°20'52	25° 1	4°50	4°42	11°31	0°29	27° 3	23°23	15° 5	23°56	29°26	28°48	5° 5	n.a.	W23
T 24	19 16 18	20°21'58	7♏23	6°21	5°49	12°18	0°30	26°58	23°24	15° 4	23°55	29°26	28°45	5°12	n.a.	T 24
F 25	19 20 15	21°23'02	19°30	7°53	6°55	13° 5	0°31	26°54	23°26	15° 3	23°54	29°24	28°41	5°19	n.a.	F 25
S 26	19 24 12	22°24'05	1♐27	9°26	8° 1	13°52	0°32	26°49	23°28	15° 3	23°53	29°20	28°38	5°25	n.a.	S 26
S 27	19 28 8	23°25'06	13°19	10°59	9° 6	14°39	0°32	26°44	23°30	15° 2	23°52	29°14	28°35	5°32	n.a.	S 27
M28	19 32 5	24°26'05	25° 9	12°32	10°12	15°26	0°33	26°39	23°32	15° 1	23°51	29° 4	28°32	5°39	n.a.	M28
T 29	19 36 1	25°27'02	7♑ 0	14° 6	11°17	16°13	0°R33	26°34	23°35	15° 0	23°50	28°52	28°29	5°46	n.a.	T 29
W30	19 39 58	26♋27'58	18♑54	15♋41	12♍22	17♋ 0	0♈33	26♑29	23♍37	14♓59	23♐49	28♈37	28♈25	5♑52	n.a.	W30

Delta T = 135h11m49s Julian Calendar 1 Sept. 10429 BCE == Greg. Calendar 13 June 10429 BCE

OCTOBER 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 55	27♋28'52	0♒52	17♋17	13♍26	17♋47	0°R32	26°R25	23♍39	14°R58	23°R49	28°R22	28♈22	5♑59	n.a.	T 1
F 2	19 47 51	28°29'45	12°55	18°52	14°31	18°34	0♈32	26♑20	23°41	14♓57	23♐48	28♈ 8	28°19	6° 6	n.a.	F 2
S 3	19 51 48	29°30'35	25° 4	20°29	15°35	19°21	0°31	26°15	23°43	14°56	23°47	27°54	28°16	6°12	n.a.	S 3
S 4	19 55 45	0♌31'24	7♓21	22° 6	16°38	20° 8	0°31	26°10	23°46	14°55	23°46	27°44	28°13	6°19	n.a.	S 4
M 5	19 59 41	1°32'12	19°47	23°44	17°42	20°55	0°30	26° 5	23°48	14°54	23°45	27°36	28°10	6°26	n.a.	M 5
T 6	20 3 38	2°32'58	2♈25	25°23	18°45	21°42	0°28	26° 0	23°50	14°53	23°44	27°32	28° 6	6°33	n.a.	T 6
W 7	20 7 35	3°33'42	15°16	27° 2	19°47	22°29	0°27	25°56	23°53	14°52	23°43	27°30	28° 3	6°39	n.a.	W 7
T 8	20 11 31	4°34'24	28°25	28°42	20°50	23°16	0°25	25°51	23°55	14°50	23°42	27°30	28° 0	6°46	n.a.	T 8
F 9	20 15 28	5°35'05	11♉55	0♌23	21°52	24° 3	0°24	25°46	23°58	14°49	23°41	27°30	27°57	6°53	n.a.	F 9
S 10	20 19 25	6°35'45	25°48	2° 4	22°53	24°50	0°22	25°41	24° 0	14°48	23°41	27°29	27°54	6°59	n.a.	S 10
S 11	20 23 21	7°36'23	10♊ 5	3°47	23°55	25°36	0°19	25°37	24° 3	14°47	23°40	27°25	27°51	7° 6	n.a.	S 11
M12	20 27 18	8°36'59	24°45	5°30	24°55	26°23	0°17	25°32	24° 5	14°46	23°39	27°19	27°47	7°13	n.a.	M12
T 13	20 31 15	9°37'34	9♋42	7°13	25°56	27°10	0°15	25°27	24° 8	14°44	23°38	27°11	27°44	7°20	n.a.	T 13
W14	20 35 11	10°38'07	24°49	8°58	26°56	27°57	0°12	25°23	24°11	14°43	23°37	27° 0	27°41	7°26	n.a.	W14
T 15	20 39 8	11°38'37	9♌57	10°43	27°55	28°44	0° 9	25°18	24°13	14°42	23°37	26°49	27°38	7°33	n.a.	T 15
F 16	20 43 5	12°39'06	24°54	12°29	28°55	29°31	0° 6	25°14	24°16	14°40	23°36	26°38	27°35	7°40	n.a.	F 16
S 17	20 47 1	13°39'32	9♍32	14°16	29°53	0♌17	0° 3	25° 9	24°19	14°39	23°35	26°29	27°31	7°46	n.a.	S 17
S 18	20 50 58	14°39'56	23°43	16° 4	0♎51	1° 4	29♓59	25° 5	24°21	14°38	23°35	26°22	27°28	7°53	n.a.	S 18
M19	20 54 55	15°40'18	7♎26	17°53	1°49	1°51	29°55	25° 0	24°24	14°36	23°34	26°18	27°25	8° 0	n.a.	M19
T 20	20 58 51	16°40'37	20°40	19°42	2°46	2°38	29°52	24°56	24°27	14°35	23°33	26°D17	27°22	8° 7	n.a.	T 20
W21	21 2 48	17°40'54	3♏27	21°32	3°43	3°24	29°48	24°52	24°30	14°34	23°33	26°17	27°19	8°13	n.a.	W21
T 22	21 6 45	18°41'09	15°54	23°22	4°38	4°11	29°44	24°48	24°33	14°32	23°32	26°R17	27°16	8°20	n.a.	T 22
F 23	21 10 41	19°41'21	28° 3	25°13	5°34	4°58	29°39	24°43	24°36	14°31	23°31	26°17	27°12	8°27	n.a.	F 23
S 24	21 14 38	20°41'30	10♐ 1	27° 4	6°29	5°44	29°35	24°39	24°39	14°29	23°31	26°15	27° 9	8°33	n.a.	S 24
S 25	21 18 34	21°41'37	21°53	28°56	7°23	6°31	29°30	24°35	24°42	14°28	23°30	26°11	27° 6	8°40	n.a.	S 25
M26	21 22 31	22°41'42	3♑43	0♍48	8°16	7°18	29°25	24°31	24°45	14°26	23°30	26° 4	27° 3	8°47	n.a.	M26
T 27	21 26 28	23°41'44	15°35	2°40	9° 9	8° 4	29°20	24°27	24°48	14°25	23°29	25°54	27° 0	8°54	n.a.	T 27
W28	21 30 24	24°41'44	27°32	4°32	10° 1	8°51	29°15	24°23	24°51	14°23	23°29	25°43	26°56	9° 0	n.a.	W28
T 29	21 34 21	25°41'41	9♒36	6°23	10°52	9°37	29°10	24°20	24°54	14°22	23°28	25°32	26°53	9° 7	n.a.	T 29
F 30	21 38 18	26°41'36	21°49	8°13	11°42	10°24	29° 4	24°16	24°57	14°20	23°28	25°20	26°50	9°14	n.a.	F 30
S 31	21 42 14	27♌41'28	4♓11	10♍ 3	12♎32	11♌10	28♓59	24♑12	25♍ 0	14♓18	23♐27	25♈10	26♈47	9♑21	n.a.	S 31

Delta T = 135h11m42s Julian Calendar

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10429 BCE
geocentric

NOVEMBER 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 11	28♌41'18	16♓43	11♍51	13♎21	11♌56	28°R53	24°R 9	25♍ 3	14°R17	23°R27	25°R 2	26♈44	9♑27	n.a.	S 1
M 2	21 50 8	29°41'06	29°25	13°37	14° 9	12°43	28♓47	24♑ 5	25° 6	14♓15	23♐27	24♈56	26°41	9°34	n.a.	M 2
T 3	21 54 4	0♍40'52	12♈19	15°22	14°56	13°29	28°41	24° 2	25° 9	14°14	23°26	24°53	26°37	9°41	n.a.	T 3
W 4	21 58 1	1°40'35	25°24	17° 3	15°42	14°16	28°35	23°58	25°12	14°12	23°26	24°D52	26°34	9°47	n.a.	W 4
T 5	22 1 57	2°40'16	8♉43	18°41	16°27	15° 2	28°29	23°55	25°15	14°11	23°26	24°53	26°31	9°54	n.a.	T 5
F 6	22 5 54	3°39'56	22°17	20°16	17°11	15°48	28°23	23°52	25°19	14° 9	23°25	24°54	26°28	10° 1	n.a.	F 6
S 7	22 9 51	4°39'33	6♊ 6	21°46	17°54	16°34	28°16	23°49	25°22	14° 7	23°25	24°R55	26°25	10° 8	n.a.	S 7
S 8	22 13 47	5°39'08	20°12	23°11	18°36	17°21	28°10	23°46	25°25	14° 6	23°25	24°54	26°22	10°14	n.a.	S 8
M 9	22 17 44	6°38'42	4♋34	24°30	19°16	18° 7	28° 3	23°43	25°28	14° 4	23°24	24°51	26°18	10°21	n.a.	M 9
T 10	22 21 41	7°38'13	19° 9	25°44	19°56	18°53	27°56	23°40	25°32	14° 2	23°24	24°46	26°15	10°28	n.a.	T 10
W11	22 25 37	8°37'42	3♌51	26°51	20°34	19°39	27°49	23°37	25°35	14° 1	23°24	24°39	26°12	10°34	n.a.	W11
T 12	22 29 34	9°37'08	18°34	27°51	21°11	20°25	27°42	23°35	25°38	13°59	23°24	24°32	26° 9	10°41	n.a.	T 12
F 13	22 33 30	10°36'33	3♍11	28°44	21°47	21°11	27°35	23°32	25°41	13°57	23°24	24°25	26° 6	10°48	n.a.	F 13
S 14	22 37 27	11°35'54	17°33	29°29	22°21	21°57	27°28	23°30	25°45	13°56	23°23	24°19	26° 2	10°55	n.a.	S 14
S 15	22 41 23	12°35'14	1♎36	0♎ 6	22°54	22°43	27°21	23°27	25°48	13°54	23°23	24°15	25°59	11° 1	n.a.	S 15
M16	22 45 20	13°34'31	15°16	0°34	23°26	23°29	27°14	23°25	25°51	13°52	23°23	24°13	25°56	11° 8	n.a.	M16
T 17	22 49 17	14°33'45	28°30	0°54	23°56	24°15	27° 6	23°23	25°55	13°51	23°23	24°D13	25°53	11°15	n.a.	T 17
W18	22 53 13	15°32'57	11♏22	1° 5	24°24	25° 1	26°59	23°21	25°58	13°49	23°23	24°14	25°50	11°21	n.a.	W18
T 19	22 57 10	16°32'06	23°52	1°R 8	24°51	25°47	26°51	23°19	26° 1	13°47	23°23	24°15	25°47	11°28	n.a.	T 19
F 20	23 1 6	17°31'12	6♐ 6	1° 2	25°15	26°32	26°44	23°17	26° 5	13°46	23°D23	24°17	25°43	11°35	n.a.	F 20
S 21	23 5 3	18°30'16	18° 7	0°49	25°38	27°18	26°36	23°15	26° 8	13°44	23°23	24°R17	25°40	11°42	n.a.	S 21
S 22	23 9 0	19°29'18	0♑ 1	0°28	26° 0	28° 4	26°29	23°14	26°12	13°43	23°23	24°17	25°37	11°48	n.a.	S 22
M23	23 12 56	20°28'16	11°53	29♍59	26°19	28°49	26°21	23°12	26°15	13°41	23°23	24°15	25°34	11°55	n.a.	M23
T 24	23 16 53	21°27'12	23°47	29°25	26°36	29°35	26°13	23°11	26°18	13°39	23°23	24°11	25°31	12° 2	n.a.	T 24
W25	23 20 49	22°26'06	5♒47	28°45	26°51	0♍21	26° 5	23° 9	26°22	13°38	23°23	24° 6	25°28	12° 9	n.a.	W25
T 26	23 24 46	23°24'56	17°57	28° 0	27° 4	1° 6	25°58	23° 8	26°25	13°36	23°23	24° 1	25°24	12°15	n.a.	T 26
F 27	23 28 42	24°23'45	0♓18	27°12	27°15	1°52	25°50	23° 7	26°28	13°34	23°24	23°56	25°21	12°22	n.a.	F 27
S 28	23 32 39	25°22'30	12°53	26°21	27°24	2°37	25°42	23° 6	26°32	13°33	23°24	23°51	25°18	12°29	n.a.	S 28
S 29	23 36 35	26°21'13	25°41	25°29	27°30	3°22	25°34	23° 5	26°35	13°31	23°24	23°48	25°15	12°35	n.a.	S 29
M30	23 40 32	27♍19'54	8♈44	24♍36	27♎34	4♍ 8	25♓27	23♑ 4	26♍39	13♓30	23♐24	23♈45	25♈12	12♑42	n.a.	M30

Delta T = 135h11m35s Julian Calendar 1 Nov. 10429 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10429 BCE

DECEMBER 10429 BCE (-10428) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 44 28	28♍18'33	22♈ 0	23°R44	27°R35	4♍53	25°R19	23°R 3	26♍42	13°R28	23♐24	23°D45	25♈ 8	12♑49	n.a.	T 1
W 2	23 48 25	29°17'09	5♉28	22♍54	27♎34	5°38	25♓11	23♑ 3	26°45	13♓26	23°25	23♈45	25° 5	12°56	n.a.	W 2
T 3	23 52 21	0♎15'44	19° 8	22° 6	27°31	6°24	25° 3	23° 2	26°49	13°25	23°25	23°46	25° 2	13° 2	n.a.	T 3
F 4	23 56 18	1°14'16	2♊59	21°22	27°25	7° 9	24°56	23° 2	26°52	13°23	23°25	23°48	24°59	13° 9	n.a.	F 4
S 5	0 0 15	2°12'47	16°58	20°41	27°16	7°54	24°48	23° 1	26°56	13°22	23°26	23°49	24°56	13°16	n.a.	S 5
S 6	0 4 11	3°11'15	1♋ 6	20° 6	27° 6	8°39	24°40	23° 1	26°59	13°20	23°26	23°R49	24°53	13°22	n.a.	S 6
M 7	0 8 8	4° 9'42	15°20	19°34	26°52	9°24	24°33	23° 1	27° 2	13°19	23°26	23°49	24°49	13°29	n.a.	M 7
T 8	0 12 4	5° 8'07	29°37	19° 9	26°36	10° 9	24°25	23°D 1	27° 6	13°17	23°27	23°48	24°46	13°36	n.a.	T 8
W 9	0 16 1	6° 6'29	13♌55	18°48	26°18	10°54	24°18	23° 1	27° 9	13°16	23°27	23°46	24°43	13°43	n.a.	W 9
T 10	0 19 57	7° 4'50	28°10	18°33	25°57	11°39	24°10	23° 1	27°12	13°14	23°27	23°44	24°40	13°49	n.a.	T 10
F 11	0 23 54	8° 3'09	12♍18	18°24	25°34	12°24	24° 3	23° 1	27°16	13°13	23°28	23°42	24°37	13°56	n.a.	F 11
S 12	0 27 50	9° 1'25	26°15	18°D20	25° 9	13° 9	23°56	23° 2	27°19	13°11	23°28	23°40	24°33	14° 3	n.a.	S 12
S 13	0 31 47	9°59'40	9♎56	18°21	24°42	13°53	23°48	23° 2	27°22	13°10	23°29	23°39	24°30	14°10	n.a.	S 13
M14	0 35 43	10°57'52	23°20	18°27	24°12	14°38	23°41	23° 3	27°26	13° 8	23°29	23°D39	24°27	14°16	n.a.	M14
T 15	0 39 40	11°56'02	6♏26	18°39	23°41	15°23	23°34	23° 4	27°29	13° 7	23°30	23°39	24°24	14°23	n.a.	T 15
W16	0 43 36	12°54'10	19°12	18°56	23° 8	16° 7	23°27	23° 5	27°32	13° 5	23°30	23°40	24°21	14°30	n.a.	W16
T 17	0 47 33	13°52'16	1♐41	19°17	22°34	16°52	23°20	23° 6	27°36	13° 4	23°31	23°41	24°18	14°36	n.a.	T 17
F 18	0 51 29	14°50'20	13°56	19°43	21°58	17°36	23°14	23° 7	27°39	13° 3	23°32	23°41	24°14	14°43	n.a.	F 18
S 19	0 55 26	15°48'21	25°59	20°13	21°22	18°21	23° 7	23° 8	27°42	13° 1	23°32	23°42	24°11	14°50	n.a.	S 19
S 20	0 59 22	16°46'20	7♑55	20°47	20°44	19° 5	23° 0	23° 9	27°45	13° 0	23°33	23°43	24° 8	14°57	n.a.	S 20
M21	1 3 18	17°44'17	19°48	21°25	20° 6	19°50	22°54	23°10	27°49	12°59	23°33	23°R43	24° 5	15° 3	n.a.	M21
T 22	1 7 15	18°42'12	1♒43	22° 7	19°27	20°34	22°47	23°12	27°52	12°57	23°34	23°43	24° 2	15°10	n.a.	T 22
W23	1 11 11	19°40'04	13°45	22°52	18°48	21°18	22°41	23°13	27°55	12°56	23°35	23°42	23°59	15°17	n.a.	W23
T 24	1 15 8	20°37'55	25°57	23°41	18°10	22° 2	22°35	23°15	27°58	12°55	23°35	23°42	23°55	15°24	n.a.	T 24
F 25	1 19 4	21°35'43	8♓23	24°34	17°31	22°46	22°29	23°17	28° 1	12°54	23°36	23°42	23°52	15°30	n.a.	F 25
S 26	1 23 1	22°33'29	21° 6	25°29	16°54	23°30	22°23	23°19	28° 5	12°53	23°37	23°41	23°49	15°37	n.a.	S 26
S 27	1 26 57	23°31'12	4♈ 8	26°27	16°17	24°14	22°17	23°21	28° 8	12°51	23°38	23°D41	23°46	15°44	n.a.	S 27
M28	1 30 54	24°28'55	17°28	27°29	15°41	24°58	22°12	23°23	28°11	12°50	23°38	23°R41	23°43	15°50	n.a.	M28
T 29	1 34 50	25°26'35	1♉ 7	28°33	15° 7	25°42	22° 6	23°25	28°14	12°49	23°39	23°41	23°39	15°57	n.a.	T 29
W30	1 38 47	26°24'13	15° 2	29°39	14°34	26°26	22° 1	23°27	28°17	12°48	23°40	23°41	23°36	16° 4	n.a.	W30
T 31	1 42 43	27♎21'50	29♉10	0♎48	14♎ 3	27♍10	21♓56	23♑29	28♍20	12♓47	23♐41	23♈41	23♈33	16♑11	n.a.	T 31

Delta T = 135h11m29s Julian Calendar

The year -10428 astronomical counting style corresponds to year 10429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10428 BCE
geocentric

JANUARY 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 46 40	28♎19'26	13♊26	2♎ 0	13°R34	27♍54	21°R51	23♑32	28♍23	12°R46	23♐42	23°R40	23♈30	16♑17	n.a.	F 1
S 2	1 50 36	29°17'00	27°46	3°14	13♎ 7	28°37	21♓46	23°34	28°26	12♓45	23°42	23♈40	23°27	16°24	n.a.	S 2
S 3	1 54 32	0♏14'32	12♋ 7	4°31	12°42	29°21	21°41	23°37	28°29	12°44	23°43	23°39	23°24	16°31	n.a.	S 3
M 4	1 58 29	1°12'04	26°24	5°50	12°19	0♎ 5	21°37	23°40	28°32	12°43	23°44	23°D39	23°20	16°37	n.a.	M 4
T 5	2 2 25	2° 9'34	10♌36	7°11	11°58	0°48	21°32	23°43	28°35	12°42	23°45	23°39	23°17	16°44	n.a.	T 5
W 6	2 6 22	3° 7'02	24°38	8°34	11°40	1°32	21°28	23°45	28°38	12°41	23°46	23°40	23°14	16°51	n.a.	W 6
T 7	2 10 18	4° 4'30	8♍31	10° 0	11°24	2°15	21°24	23°49	28°41	12°40	23°47	23°40	23°11	16°58	n.a.	T 7
F 8	2 14 15	5° 1'56	22°13	11°27	11°11	2°58	21°20	23°52	28°44	12°39	23°48	23°41	23° 8	17° 4	n.a.	F 8
S 9	2 18 11	5°59'20	5♎42	12°57	11° 0	3°42	21°16	23°55	28°47	12°38	23°49	23°42	23° 4	17°11	n.a.	S 9
S 10	2 22 8	6°56'44	18°58	14°29	10°52	4°25	21°12	23°58	28°50	12°38	23°50	23°R43	23° 1	17°18	n.a.	S 10
M11	2 26 4	7°54'06	2♏ 1	16° 3	10°45	5° 8	21° 9	24° 1	28°52	12°37	23°51	23°43	22°58	17°25	n.a.	M11
T 12	2 30 1	8°51'27	14°49	17°39	10°42	5°51	21° 6	24° 5	28°55	12°36	23°52	23°42	22°55	17°31	n.a.	T 12
W13	2 33 57	9°48'46	27°24	19°17	10°D40	6°34	21° 3	24° 8	28°58	12°35	23°53	23°40	22°52	17°38	n.a.	W13
T 14	2 37 53	10°46'04	9♐46	20°57	10°41	7°17	21° 0	24°12	29° 1	12°35	23°54	23°38	22°49	17°45	n.a.	T 14
F 15	2 41 50	11°43'21	21°57	22°39	10°45	8° 0	20°57	24°16	29° 3	12°34	23°55	23°35	22°45	17°51	n.a.	F 15
S 16	2 45 46	12°40'36	3♑58	24°23	10°50	8°43	20°54	24°20	29° 6	12°33	23°56	23°32	22°42	17°58	n.a.	S 16
S 17	2 49 43	13°37'50	15°53	26° 9	10°58	9°26	20°52	24°24	29° 9	12°33	23°57	23°30	22°39	18° 5	n.a.	S 17
M18	2 53 39	14°35'03	27°46	27°57	11° 8	10° 9	20°50	24°28	29°11	12°32	23°58	23°28	22°36	18°12	n.a.	M18
T 19	2 57 36	15°32'14	9♒40	29°47	11°20	10°51	20°48	24°32	29°14	12°31	23°59	23°27	22°33	18°18	n.a.	T 19
W20	3 1 32	16°29'23	21°41	1♏39	11°34	11°34	20°46	24°36	29°16	12°31	24° 1	23°D27	22°30	18°25	n.a.	W20
T 21	3 5 29	17°26'31	3♓52	3°33	11°50	12°17	20°44	24°40	29°19	12°30	24° 2	23°28	22°26	18°32	n.a.	T 21
F 22	3 9 25	18°23'38	16°18	5°29	12° 7	12°59	20°43	24°44	29°21	12°30	24° 3	23°29	22°23	18°39	n.a.	F 22
S 23	3 13 22	19°20'44	29° 4	7°27	12°27	13°42	20°41	24°49	29°24	12°29	24° 4	23°31	22°20	18°45	n.a.	S 23
S 24	3 17 18	20°17'48	12♈12	9°27	12°48	14°24	20°40	24°53	29°26	12°29	24° 5	23°32	22°17	18°52	n.a.	S 24
M25	3 21 14	21°14'51	25°44	11°29	13°11	15° 6	20°39	24°58	29°29	12°29	24° 6	23°R32	22°14	18°59	n.a.	M25
T 26	3 25 11	22°11'53	9♉39	13°32	13°36	15°49	20°39	25° 2	29°31	12°28	24° 7	23°32	22°10	19° 5	n.a.	T 26
W27	3 29 7	23° 8'54	23°56	15°37	14° 2	16°31	20°38	25° 7	29°33	12°28	24° 9	23°29	22° 7	19°12	n.a.	W27
T 28	3 33 4	24° 5'55	8♊30	17°43	14°30	17°13	20°38	25°12	29°36	12°28	24°10	23°26	22° 4	19°19	n.a.	T 28
F 29	3 37 0	25° 2'55	23°13	19°51	15° 0	17°55	20°38	25°16	29°38	12°27	24°11	23°22	22° 1	19°26	n.a.	F 29
S 30	3 40 57	25°59'54	7♋59	22° 0	15°30	18°37	20°D38	25°21	29°40	12°27	24°12	23°17	21°58	19°32	n.a.	S 30
S 31	3 44 53	26♏56'52	22♋41	24♏10	16♎ 3	19♎19	20♓38	25♑26	29♍42	12♓27	24♐14	23♈13	21♈55	19♑39	n.a.	S 31

Delta T = 135h11m22s Julian Calendar 1 Jan. 10428 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10429 BCE

FEBRUARY 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 48 50	27♏53'50	7♌11	26♏20	16♎36	20♎ 1	20♓38	25♑31	29♍44	12°R27	24♐15	23°R10	21♈51	19♑46	n.a.	M 1
T 2	3 52 46	28°50'48	21°27	28°31	17°11	20°43	20°39	25°36	29°47	12♓27	24°16	23♈ 9	21°48	19°53	n.a.	T 2
W 3	3 56 43	29°47'45	5♍26	0♐42	17°47	21°25	20°39	25°42	29°49	12°27	24°17	23°D 9	21°45	19°59	n.a.	W 3
T 4	4 0 39	0♐44'42	19° 6	2°53	18°24	22° 6	20°40	25°47	29°51	12°27	24°19	23°10	21°42	20° 6	n.a.	T 4
F 5	4 4 36	1°41'39	2♎30	5° 4	19° 2	22°48	20°41	25°52	29°53	12°D27	24°20	23°11	21°39	20°13	n.a.	F 5
S 6	4 8 32	2°38'35	15°38	7°14	19°42	23°30	20°42	25°58	29°55	12°27	24°21	23°12	21°36	20°19	n.a.	S 6
S 7	4 12 29	3°35'31	28°32	9°23	20°22	24°11	20°44	26° 3	29°56	12°27	24°23	23°R12	21°32	20°26	n.a.	S 7
M 8	4 16 25	4°32'27	11♏14	11°31	21° 3	24°53	20°45	26° 8	29°58	12°27	24°24	23°11	21°29	20°33	n.a.	M 8
T 9	4 20 22	5°29'23	23°45	13°38	21°46	25°34	20°47	26°14	0♎ 0	12°27	24°25	23° 7	21°26	20°40	n.a.	T 9
W10	4 24 18	6°26'18	6♐ 5	15°43	22°29	26°16	20°49	26°20	0° 2	12°27	24°26	23° 2	21°23	20°46	n.a.	W10
T 11	4 28 15	7°23'13	18°17	17°46	23°13	26°57	20°51	26°25	0° 4	12°27	24°28	22°55	21°20	20°53	n.a.	T 11
F 12	4 32 11	8°20'07	0♑21	19°48	23°58	27°38	20°54	26°31	0° 5	12°27	24°29	22°46	21°16	21° 0	n.a.	F 12
S 13	4 36 8	9°17'02	12°18	21°47	24°44	28°19	20°56	26°37	0° 7	12°28	24°30	22°38	21°13	21° 7	n.a.	S 13
S 14	4 40 4	10°13'55	24°12	23°45	25°31	29° 0	20°59	26°43	0° 9	12°28	24°32	22°30	21°10	21°13	n.a.	S 14
M15	4 44 1	11°10'49	6♒ 3	25°40	26°18	29°41	21° 2	26°49	0°10	12°28	24°33	22°23	21° 7	21°20	n.a.	M15
T 16	4 47 57	12° 7'42	17°56	27°33	27° 6	0♏22	21° 5	26°55	0°12	12°28	24°35	22°18	21° 4	21°27	n.a.	T 16
W17	4 51 54	13° 4'35	29°55	29°24	27°55	1° 3	21° 8	27° 1	0°13	12°29	24°36	22°15	21° 1	21°33	n.a.	W17
T 18	4 55 50	14° 1'27	12♓ 3	1♑13	28°45	1°44	21°11	27° 7	0°15	12°29	24°37	22°D14	20°57	21°40	n.a.	T 18
F 19	4 59 47	14°58'19	24°27	2°59	29°35	2°25	21°15	27°13	0°16	12°30	24°39	22°15	20°54	21°47	n.a.	F 19
S 20	5 3 44	15°55'10	7♈10	4°43	0♏26	3° 5	21°18	27°19	0°18	12°30	24°40	22°16	20°51	21°54	n.a.	S 20
S 21	5 7 40	16°52'02	20°16	6°24	1°17	3°46	21°22	27°25	0°19	12°31	24°41	22°R16	20°48	22° 0	n.a.	S 21
M22	5 11 37	17°48'53	3♉50	8° 3	2° 9	4°27	21°26	27°32	0°20	12°31	24°43	22°16	20°45	22° 7	n.a.	M22
T 23	5 15 33	18°45'44	17°52	9°40	3° 2	5° 7	21°30	27°38	0°21	12°32	24°44	22°13	20°42	22°14	n.a.	T 23
W24	5 19 30	19°42'35	2♊20	11°14	3°55	5°48	21°35	27°44	0°23	12°32	24°45	22° 9	20°38	22°21	n.a.	W24
T 25	5 23 26	20°39'27	17°11	12°46	4°49	6°28	21°39	27°51	0°24	12°33	24°47	22° 2	20°35	22°27	n.a.	T 25
F 26	5 27 23	21°36'18	2♋15	14°15	5°43	7° 8	21°44	27°57	0°25	12°33	24°48	21°54	20°32	22°34	n.a.	F 26
S 27	5 31 19	22°33'10	17°24	15°42	6°38	7°48	21°49	28° 4	0°26	12°34	24°50	21°45	20°29	22°41	n.a.	S 27
S 28	5 35 16	23♐30'03	2♌27	17♑ 7	7♏33	8♏29	21♓54	28♑10	0♎27	12♓35	24♐51	21♈37	20♈26	22♑47	n.a.	S 28

Delta T = 135h11m15s Julian Calendar

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10428 BCE
geocentric

MARCH 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 39 13	24♐26'55	17♌15	18♉29	8♏29	9♏ 9	21♓59	28♉17	0♎28	12♓36	24♐52	21°R30	20♈22	22♉54	n.a.	M 1
T 2	5 43 9	25°23'49	1♍42	19°48	9°25	9°49	22° 4	28°23	0°29	12°36	24°54	21♈26	20°19	23° 1	n.a.	T 2
W 3	5 47 6	26°20'43	15°46	21° 5	10°21	10°29	22° 9	28°30	0°30	12°37	24°55	21°24	20°16	23° 8	n.a.	W 3
T 4	5 51 2	27°17'37	29°24	22°19	11°19	11° 9	22°15	28°37	0°30	12°38	24°57	21°D23	20°13	23°14	n.a.	T 4
F 5	5 54 59	28°14'33	12♎41	23°30	12°16	11°48	22°21	28°44	0°31	12°39	24°58	21°24	20°10	23°21	n.a.	F 5
S 6	5 58 55	29°11'29	25°37	24°39	13°14	12°28	22°27	28°50	0°32	12°40	24°59	21°R24	20° 7	23°28	n.a.	S 6
S 7	6 2 52	0♑ 8'26	8♏17	25°45	14°12	13° 8	22°33	28°57	0°33	12°41	25° 1	21°23	20° 3	23°35	n.a.	S 7
M 8	6 6 49	1° 5'24	20°44	26°48	15°11	13°47	22°39	29° 4	0°33	12°42	25° 2	21°19	20° 0	23°41	n.a.	M 8
T 9	6 10 45	2° 2'23	3♐ 1	27°48	16°10	14°27	22°45	29°11	0°34	12°42	25° 3	21°13	19°57	23°48	n.a.	T 9
W10	6 14 42	2°59'22	15° 9	28°44	17°10	15° 6	22°51	29°18	0°34	12°43	25° 5	21° 4	19°54	23°55	n.a.	W10
T 11	6 18 38	3°56'23	27°11	29°38	18° 9	15°46	22°58	29°25	0°35	12°45	25° 6	20°53	19°51	24° 1	n.a.	T 11
F 12	6 22 35	4°53'24	9♑ 8	0♒28	19° 9	16°25	23° 5	29°32	0°35	12°46	25° 8	20°40	19°48	24° 8	n.a.	F 12
S 13	6 26 32	5°50'26	21° 1	1°15	20°10	17° 4	23°12	29°39	0°36	12°47	25° 9	20°27	19°44	24°15	n.a.	S 13
S 14	6 30 28	6°47'28	2♒53	1°58	21°11	17°44	23°19	29°46	0°36	12°48	25°10	20°15	19°41	24°22	n.a.	S 14
M15	6 34 25	7°44'32	14°44	2°38	22°12	18°23	23°26	29°53	0°36	12°49	25°12	20° 3	19°38	24°28	n.a.	M15
T 16	6 38 22	8°41'36	26°38	3°13	23°13	19° 2	23°33	0♒ 0	0°36	12°50	25°13	19°55	19°35	24°35	n.a.	T 16
W17	6 42 18	9°38'40	8♓36	3°45	24°15	19°41	23°40	0° 7	0°37	12°51	25°14	19°49	19°32	24°42	n.a.	W17
T 18	6 46 15	10°35'46	20°44	4°12	25°17	20°20	23°48	0°14	0°37	12°53	25°16	19°45	19°28	24°49	n.a.	T 18
F 19	6 50 11	11°32'52	3♈ 5	4°35	26°19	20°58	23°55	0°22	0°37	12°54	25°17	19°44	19°25	24°55	n.a.	F 19
S 20	6 54 8	12°29'58	15°45	4°54	27°22	21°37	24° 3	0°29	0°R37	12°55	25°18	19°44	19°22	25° 2	n.a.	S 20
S 21	6 58 5	13°27'06	28°47	5° 8	28°24	22°16	24°11	0°36	0°37	12°56	25°20	19°44	19°19	25° 9	n.a.	S 21
M22	7 2 1	14°24'14	12♉15	5°17	29°27	22°54	24°19	0°43	0°37	12°58	25°21	19°43	19°16	25°15	n.a.	M22
T 23	7 5 58	15°21'24	26°14	5°R22	0♐31	23°33	24°27	0°51	0°37	12°59	25°22	19°39	19°13	25°22	n.a.	T 23
W24	7 9 55	16°18'34	10♊41	5°22	1°34	24°11	24°36	0°58	0°37	13° 1	25°24	19°33	19° 9	25°29	n.a.	W24
T 25	7 13 51	17°15'45	25°34	5°16	2°38	24°50	24°44	1° 5	0°36	13° 2	25°25	19°25	19° 6	25°36	n.a.	T 25
F 26	7 17 48	18°12'58	10♋45	5° 6	3°42	25°28	24°52	1°12	0°36	13° 3	25°26	19°15	19° 3	25°42	n.a.	F 26
S 27	7 21 45	19°10'11	26° 5	4°51	4°46	26° 6	25° 1	1°20	0°36	13° 5	25°28	19° 4	19° 0	25°49	n.a.	S 27
S 28	7 25 41	20° 7'26	11♌22	4°32	5°51	26°44	25°10	1°27	0°36	13° 6	25°29	18°54	18°57	25°56	n.a.	S 28
M29	7 29 38	21° 4'42	26°24	4° 7	6°56	27°22	25°19	1°34	0°35	13° 8	25°30	18°46	18°54	26° 3	n.a.	M29
T 30	7 33 34	22° 2'00	11♍ 4	3°39	8° 1	28° 0	25°28	1°42	0°35	13° 9	25°31	18°40	18°50	26° 9	n.a.	T 30
W31	7 37 31	22♑59'19	25♍17	3♒ 6	9♐ 6	28♏38	25♓37	1♒49	0♎34	13♓11	25♐33	18♈36	18♈47	26♑16	n.a.	W31

Delta T = 135h11m09s Julian Calendar 1 March 10428 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10429 BCE

APRIL 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 28	23♑56'40	9♎ 2	2°R30	10♐11	29♏16	25♓46	1♒57	0°R34	13♓13	25♐34	18°R35	18♈44	26♑23	n.a.	T 1
F 2	7 45 24	24°54'03	22°20	1♒51	11°17	29°53	25°55	2° 4	0♎33	13°14	25°35	18♈35	18°41	26°29	n.a.	F 2
S 3	7 49 21	25°51'27	5♏14	1° 9	12°23	0♐31	26° 4	2°11	0°33	13°16	25°36	18°35	18°38	26°36	n.a.	S 3
S 4	7 53 18	26°48'53	17°49	0°26	13°29	1° 9	26°14	2°19	0°32	13°17	25°38	18°33	18°34	26°43	n.a.	S 4
M 5	7 57 14	27°46'21	0♐ 8	29♑42	14°35	1°46	26°23	2°26	0°31	13°19	25°39	18°30	18°31	26°50	n.a.	M 5
T 6	8 1 11	28°43'51	12°16	28°57	15°42	2°24	26°33	2°34	0°30	13°21	25°40	18°24	18°28	26°56	n.a.	T 6
W 7	8 5 8	29°41'23	24°17	28°13	16°48	3° 1	26°43	2°41	0°30	13°23	25°41	18°15	18°25	27° 3	n.a.	W 7
T 8	8 9 4	0♒38'56	6♑12	27°30	17°55	3°38	26°53	2°49	0°29	13°24	25°42	18° 3	18°22	27°10	n.a.	T 8
F 9	8 13 1	1°36'32	18° 5	26°50	19° 2	4°15	27° 3	2°56	0°28	13°26	25°43	17°50	18°19	27°17	n.a.	F 9
S 10	8 16 58	2°34'09	29°57	26°12	20° 9	4°52	27°13	3° 4	0°27	13°28	25°45	17°37	18°15	27°23	n.a.	S 10
S 11	8 20 54	3°31'47	11♒49	25°39	21°17	5°29	27°23	3°11	0°26	13°30	25°46	17°24	18°12	27°30	n.a.	S 11
M12	8 24 51	4°29'27	23°43	25° 9	22°24	6° 6	27°33	3°18	0°25	13°31	25°47	17°12	18° 9	27°37	n.a.	M12
T 13	8 28 48	5°27'09	5♓41	24°45	23°32	6°43	27°44	3°26	0°24	13°33	25°48	17° 3	18° 6	27°43	n.a.	T 13
W14	8 32 44	6°24'53	17°45	24°27	24°40	7°20	27°54	3°33	0°23	13°35	25°49	16°57	18° 3	27°50	n.a.	W14
T 15	8 36 41	7°22'38	29°57	24°14	25°48	7°56	28° 5	3°41	0°22	13°37	25°50	16°54	17°59	27°57	n.a.	T 15
F 16	8 40 38	8°20'25	12♈21	24°D 8	26°56	8°33	28°15	3°48	0°20	13°39	25°51	16°D52	17°56	28° 4	n.a.	F 16
S 17	8 44 34	9°18'13	25° 0	24° 9	28° 4	9° 9	28°26	3°56	0°19	13°41	25°52	16°52	17°53	28°10	n.a.	S 17
S 18	8 48 31	10°16'03	8♉ 0	24°16	29°13	9°45	28°37	4° 3	0°18	13°43	25°53	16°R53	17°50	28°17	n.a.	S 18
M19	8 52 28	11°13'55	21°23	24°31	0♑21	10°22	28°48	4°10	0°17	13°45	25°54	16°52	17°47	28°24	n.a.	M19
T 20	8 56 24	12°11'48	5♊12	24°53	1°30	10°58	28°58	4°18	0°15	13°47	25°55	16°50	17°44	28°31	n.a.	T 20
W21	9 0 21	13° 9'43	19°29	25°22	2°39	11°34	29° 9	4°25	0°14	13°49	25°56	16°46	17°40	28°37	n.a.	W21
T 22	9 4 18	14° 7'40	4♋11	25°58	3°48	12°10	29°21	4°33	0°12	13°51	25°57	16°39	17°37	28°44	n.a.	T 22
F 23	9 8 14	15° 5'39	19°14	26°41	4°57	12°45	29°32	4°40	0°11	13°53	25°58	16°31	17°34	28°51	n.a.	F 23
S 24	9 12 11	16° 3'39	4♌28	27°31	6° 7	13°21	29°43	4°47	0° 9	13°55	25°59	16°22	17°31	28°57	n.a.	S 24
S 25	9 16 7	17° 1'41	19°44	28°28	7°16	13°57	29°54	4°55	0° 8	13°57	26° 0	16°13	17°28	29° 4	n.a.	S 25
M26	9 20 4	17°59'46	4♍49	29°31	8°26	14°32	0♈ 6	5° 2	0° 6	13°59	26° 1	16° 6	17°25	29°11	n.a.	M26
T 27	9 24 1	18°57'52	19°36	0♒41	9°35	15° 8	0°17	5° 9	0° 5	14° 1	26° 2	16° 1	17°21	29°18	n.a.	T 27
W28	9 27 57	19°56'01	3♎57	1°56	10°45	15°43	0°29	5°17	0° 3	14° 3	26° 3	15°59	17°18	29°24	n.a.	W28
T 29	9 31 54	20°54'12	17°49	3°17	11°55	16°18	0°40	5°24	0° 1	14° 5	26° 4	15°D58	17°15	29°31	n.a.	T 29
F 30	9 35 51	21♒52'25	1♏13	4♒44	13♑ 6	16♐53	0♈52	5♒31	29♍59	14♓ 7	26♐ 5	15♈59	17♈12	29♑38	n.a.	F 30

Delta T = 135h11m02s Julian Calendar

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 47	22♒50'41	14♏11	6♒15	14♑16	17♐28	1♈ 4	5♒38	29°R58	14♓ 9	26♐ 6	16♈ 0	17♈ 9	29♑44	n.a.	S 1
S 2	9 43 44	23°48'59	26°48	7°51	15°26	18° 3	1°15	5°46	29♍56	14°11	26° 6	16°R 0	17° 5	29°51	n.a.	S 2
M 3	9 47 41	24°47'20	9♐ 6	9°30	16°37	18°38	1°27	5°53	29°54	14°13	26° 7	15°59	17° 2	29°58	n.a.	M 3
T 4	9 51 37	25°45'44	21°12	11°13	17°47	19°13	1°39	6° 0	29°52	14°16	26° 8	15°56	16°59	0♒ 5	n.a.	T 4
W 5	9 55 34	26°44'10	3♑10	13° 0	18°58	19°47	1°51	6° 7	29°50	14°18	26° 9	15°50	16°56	0°11	n.a.	W 5
T 6	9 59 30	27°42'38	15° 3	14°48	20° 9	20°22	2° 3	6°14	29°48	14°20	26°10	15°43	16°53	0°18	n.a.	T 6
F 7	10 3 27	28°41'09	26°54	16°39	21°20	20°56	2°15	6°21	29°46	14°22	26°10	15°35	16°50	0°25	n.a.	F 7
S 8	10 7 24	29°39'42	8♒46	18°32	22°31	21°30	2°28	6°28	29°44	14°24	26°11	15°26	16°46	0°32	n.a.	S 8
S 9	10 11 20	0♓38'17	20°42	20°26	23°43	22° 4	2°40	6°35	29°42	14°26	26°12	15°17	16°43	0°38	n.a.	S 9
M10	10 15 17	1°36'55	2♓43	22°21	24°54	22°38	2°52	6°42	29°40	14°29	26°12	15°10	16°40	0°45	n.a.	M10
T 11	10 19 14	2°35'35	14°50	24°17	26° 5	23°12	3° 4	6°49	29°38	14°31	26°13	15° 4	16°37	0°52	n.a.	T 11
W12	10 23 10	3°34'17	27° 4	26°13	27°17	23°46	3°17	6°56	29°36	14°33	26°14	15° 0	16°34	0°58	n.a.	W12
T 13	10 27 7	4°33'02	9♈28	28°10	28°29	24°19	3°29	7° 3	29°34	14°35	26°14	14°D58	16°31	1° 5	n.a.	T 13
F 14	10 31 3	5°31'48	22° 3	0♓ 6	29°40	24°53	3°42	7°10	29°32	14°37	26°15	14°59	16°27	1°12	n.a.	F 14
S 15	10 35 0	6°30'37	4♉51	2° 2	0♒52	25°26	3°54	7°17	29°30	14°40	26°15	15° 0	16°24	1°19	n.a.	S 15
S 16	10 38 56	7°29'28	17°56	3°57	2° 4	25°59	4° 7	7°24	29°28	14°42	26°16	15° 1	16°21	1°25	n.a.	S 16
M17	10 42 53	8°28'21	1♊19	5°52	3°16	26°32	4°19	7°30	29°25	14°44	26°17	15° 2	16°18	1°32	n.a.	M17
T 18	10 46 50	9°27'17	15° 3	7°47	4°28	27° 5	4°32	7°37	29°23	14°46	26°17	15°R 2	16°15	1°39	n.a.	T 18
W19	10 50 46	10°26'14	29° 8	9°40	5°41	27°38	4°45	7°44	29°21	14°49	26°18	15° 1	16°11	1°45	n.a.	W19
T 20	10 54 43	11°25'13	13♋34	11°33	6°53	28°10	4°57	7°50	29°19	14°51	26°18	14°58	16° 8	1°52	n.a.	T 20
F 21	10 58 39	12°24'15	28°17	13°25	8° 5	28°43	5°10	7°57	29°16	14°53	26°19	14°54	16° 5	1°59	n.a.	F 21
S 22	11 2 36	13°23'19	13♌11	15°16	9°18	29°15	5°23	8° 4	29°14	14°55	26°19	14°50	16° 2	2° 6	n.a.	S 22
S 23	11 6 33	14°22'24	28° 9	17° 6	10°31	29°47	5°36	8°10	29°12	14°58	26°19	14°45	15°59	2°12	n.a.	S 23
M24	11 10 29	15°21'32	13♍ 1	18°55	11°43	0♑19	5°49	8°16	29° 9	15° 0	26°20	14°42	15°56	2°19	n.a.	M24
T 25	11 14 26	16°20'43	27°40	20°43	12°56	0°51	6° 2	8°23	29° 7	15° 2	26°20	14°39	15°52	2°26	n.a.	T 25
W26	11 18 22	17°19'56	11♎59	22°30	14° 9	1°23	6°15	8°29	29° 5	15° 4	26°20	14°D38	15°49	2°33	n.a.	W26
T 27	11 22 19	18°19'11	25°54	24°17	15°22	1°55	6°28	8°36	29° 2	15° 7	26°21	14°39	15°46	2°39	n.a.	T 27
F 28	11 26 15	19°18'29	9♏23	26° 2	16°35	2°26	6°41	8°42	29° 0	15° 9	26°21	14°40	15°43	2°46	n.a.	F 28
S 29	11 30 12	20°17'50	22°26	27°46	17°48	2°57	6°54	8°48	28°58	15°11	26°21	14°42	15°40	2°53	n.a.	S 29
S 30	11 34 8	21°17'13	5♐ 7	29°29	19° 1	3°28	7° 7	8°54	28°55	15°13	26°22	14°43	15°36	2°59	n.a.	S 30
M31	11 38 5	22♓16'39	17♐30	1♈12	20♒15	3♑59	7♈20	9♒ 0	28♍53	15♓15	26♐22	14°R44	15♈33	3♒ 6	n.a.	M31

Delta T = 135h10m56s Julian Calendar 1 May 10428 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10428 BCE

JUNE 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 2	23♓16'08	29♐37	2♈53	21♒28	4♑30	7♈33	9♒ 6	28°R50	15♓18	26♐22	14°R44	15♈30	3♒13	n.a.	T 1
W 2	11 45 58	24°15'39	11♑35	4°34	22°42	5° 0	7°46	9°12	28♍48	15°20	26°22	14♈43	15°27	3°20	n.a.	W 2
T 3	11 49 55	25°15'14	23°28	6°13	23°55	5°31	7°59	9°18	28°46	15°22	26°23	14°41	15°24	3°26	n.a.	T 3
F 4	11 53 51	26°14'50	5♒20	7°52	25° 9	6° 1	8°12	9°24	28°43	15°24	26°23	14°38	15°21	3°33	n.a.	F 4
S 5	11 57 48	27°14'29	17°14	9°30	26°22	6°31	8°26	9°30	28°41	15°27	26°23	14°35	15°17	3°40	n.a.	S 5
S 6	12 1 44	28°14'11	29°14	11° 7	27°36	7° 1	8°39	9°36	28°38	15°29	26°23	14°33	15°14	3°46	n.a.	S 6
M 7	12 5 41	29°13'55	11♓23	12°43	28°50	7°30	8°52	9°41	28°36	15°31	26°23	14°30	15°11	3°53	n.a.	M 7
T 8	12 9 37	0♈13'42	23°41	14°19	0♓ 4	8° 0	9° 5	9°47	28°33	15°33	26°23	14°29	15° 8	4° 0	n.a.	T 8
W 9	12 13 34	1°13'31	6♈11	15°53	1°18	8°29	9°19	9°52	28°31	15°35	26°23	14°28	15° 5	4° 7	n.a.	W 9
T 10	12 17 30	2°13'23	18°53	17°27	2°32	8°58	9°32	9°58	28°29	15°38	26°23	14°D28	15° 2	4°13	n.a.	T 10
F 11	12 21 27	3°13'16	1♉48	19° 0	3°46	9°27	9°45	10° 3	28°26	15°40	26°R23	14°28	14°58	4°20	n.a.	F 11
S 12	12 25 23	4°13'12	14°56	20°32	5° 0	9°55	9°59	10° 9	28°24	15°42	26°23	14°29	14°55	4°27	n.a.	S 12
S 13	12 29 20	5°13'10	28°17	22° 3	6°14	10°23	10°12	10°14	28°21	15°44	26°23	14°30	14°52	4°33	n.a.	S 13
M14	12 33 16	6°13'10	11♊52	23°34	7°29	10°51	10°25	10°19	28°19	15°46	26°23	14°31	14°49	4°40	n.a.	M14
T 15	12 37 13	7°13'13	25°40	25° 4	8°43	11°19	10°39	10°24	28°16	15°48	26°23	14°31	14°46	4°47	n.a.	T 15
W16	12 41 9	8°13'17	9♋40	26°32	9°57	11°47	10°52	10°29	28°14	15°50	26°23	14°R31	14°42	4°54	n.a.	W16
T 17	12 45 6	9°13'23	23°53	28° 0	11°12	12°14	11° 5	10°34	28°12	15°52	26°23	14°31	14°39	5° 0	n.a.	T 17
F 18	12 49 2	10°13'31	8♌15	29°28	12°26	12°41	11°19	10°39	28° 9	15°55	26°23	14°31	14°36	5° 7	n.a.	F 18
S 19	12 52 59	11°13'41	22°43	0♉54	13°41	13° 8	11°32	10°44	28° 7	15°57	26°22	14°30	14°33	5°14	n.a.	S 19
S 20	12 56 55	12°13'53	7♍12	2°19	14°56	13°35	11°46	10°49	28° 5	15°59	26°22	14°30	14°30	5°20	n.a.	S 20
M21	13 0 52	13°14'07	21°39	3°44	16°10	14° 1	11°59	10°54	28° 2	16° 1	26°22	14°30	14°27	5°27	n.a.	M21
T 22	13 4 48	14°14'23	5♎56	5° 7	17°25	14°28	12°12	10°58	28° 0	16° 3	26°22	14°30	14°23	5°34	n.a.	T 22
W23	13 8 45	15°14'41	20° 0	6°30	18°40	14°53	12°26	11° 3	27°58	16° 5	26°21	14°30	14°20	5°41	n.a.	W23
T 24	13 12 41	16°15'01	3♏46	7°51	19°55	15°19	12°39	11° 7	27°55	16° 7	26°21	14°30	14°17	5°47	n.a.	T 24
F 25	13 16 37	17°15'23	17°11	9°12	21° 9	15°44	12°52	11°12	27°53	16° 9	26°21	14°30	14°14	5°54	n.a.	F 25
S 26	13 20 34	18°15'48	0♐15	10°31	22°24	16° 9	13° 6	11°16	27°51	16°11	26°21	14°29	14°11	6° 1	n.a.	S 26
S 27	13 24 30	19°16'15	12°59	11°49	23°39	16°34	13°19	11°20	27°49	16°13	26°20	14°29	14° 7	6° 7	n.a.	S 27
M28	13 28 27	20°16'44	25°24	13° 5	24°54	16°59	13°33	11°24	27°47	16°15	26°20	14°28	14° 4	6°14	n.a.	M28
T 29	13 32 23	21°17'16	7♑34	14°20	26° 9	17°23	13°46	11°28	27°44	16°17	26°19	14°27	14° 1	6°21	n.a.	T 29
W30	13 36 20	22♈17'50	19♑34	15♉34	27♓25	17♑46	13♈59	11♒32	27♍42	16♓19	26♐19	14°D27	13♈58	6♒28	n.a.	W30

Delta T = 135h10m49s Julian Calendar

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10428 BCE
geocentric

JULY 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 16	23♈18'26	1♒27	16♉45	28♓40	18♊10	14♈13	11♒36	27°R40	16♓20	26°R19	14♈27	13♈55	6♒34	n.a.	T 1
F 2	13 44 13	24°19'04	13°19	17°55	29°55	18°33	14°26	11°40	27♍38	16°22	26♐18	14°28	13°52	6°41	n.a.	F 2
S 3	13 48 9	25°19'44	25°14	19° 3	1♈10	18°56	14°39	11°43	27°36	16°24	26°18	14°29	13°48	6°48	n.a.	S 3
S 4	13 52 6	26°20'27	7♓17	20° 8	2°25	19°19	14°52	11°47	27°34	16°26	26°17	14°30	13°45	6°54	n.a.	S 4
M 5	13 56 2	27°21'12	19°31	21°10	3°41	19°41	15° 6	11°50	27°32	16°28	26°17	14°31	13°42	7° 1	n.a.	M 5
T 6	13 59 58	28°21'58	1♈59	22°10	4°56	20° 3	15°19	11°54	27°30	16°30	26°16	14°32	13°39	7° 8	n.a.	T 6
W 7	14 3 55	29°22'47	14°44	23° 7	6°12	20°24	15°32	11°57	27°28	16°31	26°16	14°R32	13°36	7°15	n.a.	W 7
T 8	14 7 51	0♉23'37	27°46	24° 0	7°27	20°45	15°45	12° 0	27°26	16°33	26°15	14°32	13°33	7°21	n.a.	T 8
F 9	14 11 48	1°24'30	11♉ 5	24°49	8°42	21° 6	15°58	12° 3	27°24	16°35	26°14	14°31	13°29	7°28	n.a.	F 9
S 10	14 15 44	2°25'24	24°40	25°33	9°58	21°26	16°12	12° 6	27°22	16°37	26°14	14°28	13°26	7°35	n.a.	S 10
S 11	14 19 41	3°26'19	8♊28	26°13	11°13	21°46	16°25	12° 9	27°20	16°38	26°13	14°26	13°23	7°41	n.a.	S 11
M12	14 23 37	4°27'17	22°26	26°47	12°29	22° 5	16°38	12°12	27°18	16°40	26°13	14°23	13°20	7°48	n.a.	M12
T 13	14 27 34	5°28'15	6♋31	27°14	13°45	22°24	16°51	12°15	27°17	16°42	26°12	14°20	13°17	7°55	n.a.	T 13
W14	14 31 30	6°29'15	20°40	27°35	15° 0	22°43	17° 4	12°18	27°15	16°43	26°11	14°19	13°13	8° 2	n.a.	W14
T 15	14 35 27	7°30'16	4♌51	27°49	16°16	23° 1	17°17	12°20	27°13	16°45	26°11	14°D18	13°10	8° 8	n.a.	T 15
F 16	14 39 23	8°31'19	19° 1	27°R54	17°31	23°19	17°30	12°22	27°12	16°46	26°10	14°18	13° 7	8°15	n.a.	F 16
S 17	14 43 19	9°32'22	3♍ 9	27°51	18°47	23°36	17°43	12°25	27°10	16°48	26° 9	14°19	13° 4	8°22	n.a.	S 17
S 18	14 47 16	10°33'27	17°12	27°38	20° 3	23°53	17°56	12°27	27° 8	16°49	26° 8	14°21	13° 1	8°28	n.a.	S 18
M19	14 51 12	11°34'33	1♎ 8	27°15	21°18	24° 9	18° 8	12°29	27° 7	16°51	26° 8	14°22	12°58	8°35	n.a.	M19
T 20	14 55 9	12°35'40	14°57	26°42	22°34	24°25	18°21	12°31	27° 5	16°52	26° 7	14°R23	12°54	8°42	n.a.	T 20
W21	14 59 5	13°36'48	28°35	25°58	23°50	24°41	18°34	12°33	27° 4	16°54	26° 6	14°22	12°51	8°49	n.a.	W21
T 22	15 3 2	14°37'57	12♏ 1	25° 5	25° 5	24°56	18°47	12°35	27° 2	16°55	26° 5	14°20	12°48	8°55	n.a.	T 22
F 23	15 6 58	15°39'08	25°12	24° 2	26°21	25°10	18°59	12°36	27° 1	16°56	26° 4	14°16	12°45	9° 2	n.a.	F 23
S 24	15 10 55	16°40'20	8♐ 7	22°52	27°37	25°24	19°12	12°38	27° 0	16°58	26° 3	14°10	12°42	9° 9	n.a.	S 24
S 25	15 14 51	17°41'34	20°47	21°35	28°53	25°37	19°25	12°39	26°58	16°59	26° 3	14° 4	12°39	9°15	n.a.	S 25
M26	15 18 48	18°42'49	3♑11	20°14	0♉ 9	25°50	19°37	12°41	26°57	17° 0	26° 2	13°58	12°35	9°22	n.a.	M26
T 27	15 22 44	19°44'05	15°21	18°52	1°24	26° 2	19°50	12°42	26°56	17° 2	26° 1	13°52	12°32	9°29	n.a.	T 27
W28	15 26 41	20°45'22	27°21	17°32	2°40	26°14	20° 2	12°43	26°55	17° 3	26° 0	13°48	12°29	9°36	n.a.	W28
T 29	15 30 37	21°46'41	9♒14	16°15	3°56	26°25	20°14	12°44	26°54	17° 4	25°59	13°45	12°26	9°42	n.a.	T 29
F 30	15 34 33	22°48'01	21° 5	15° 5	5°12	26°36	20°27	12°45	26°53	17° 5	25°58	13°D44	12°23	9°49	n.a.	F 30
S 31	15 38 30	23♉49'22	2♓58	14♉ 4	6♉28	26♊45	20♈39	12♒46	26♍52	17♓ 6	25♐57	13♈45	12♈19	9♒56	n.a.	S 31

Delta T = 135h10m43s Julian Calendar 1 July 10428 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10428 BCE

AUGUST 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 26	24♉50'44	15♓ 0	13°R12	7♉44	26♊55	20♈51	12♒47	26°R51	17♓ 8	25°R56	13♈46	12♈16	10♒ 2	n.a.	S 1
M 2	15 46 23	25°52'07	27°14	12♉32	9° 0	27° 3	21° 3	12°47	26♍50	17° 9	25♐55	13°48	12°13	10° 9	n.a.	M 2
T 3	15 50 19	26°53'32	9♈46	12° 3	10°15	27°11	21°16	12°48	26°49	17°10	25°54	13°R49	12°10	10°16	n.a.	T 3
W 4	15 54 16	27°54'57	22°38	11°46	11°31	27°19	21°28	12°48	26°48	17°11	25°53	13°48	12° 7	10°23	n.a.	W 4
T 5	15 58 12	28°56'24	5♉54	11°D40	12°47	27°25	21°40	12°48	26°47	17°12	25°52	13°46	12° 4	10°29	n.a.	T 5
F 6	16 2 9	29°57'51	19°33	11°45	14° 3	27°31	21°51	12°49	26°46	17°13	25°51	13°42	12° 0	10°36	n.a.	F 6
S 7	16 6 5	0♊59'19	3♊33	12° 0	15°19	27°37	22° 3	12°R49	26°46	17°14	25°50	13°35	11°57	10°43	n.a.	S 7
S 8	16 10 2	2° 0'48	17°51	12°24	16°35	27°41	22°15	12°49	26°45	17°14	25°49	13°27	11°54	10°49	n.a.	S 8
M 9	16 13 58	3° 2'17	2♋19	12°57	17°51	27°45	22°27	12°48	26°44	17°15	25°48	13°19	11°51	10°56	n.a.	M 9
T 10	16 17 55	4° 3'47	16°53	13°37	19° 7	27°48	22°38	12°48	26°44	17°16	25°47	13°11	11°48	11° 3	n.a.	T 10
W11	16 21 51	5° 5'17	1♌24	14°23	20°23	27°50	22°50	12°48	26°43	17°17	25°46	13° 4	11°45	11° 9	n.a.	W11
T 12	16 25 48	6° 6'47	15°47	15°16	21°38	27°52	23° 1	12°47	26°43	17°18	25°45	13° 0	11°41	11°16	n.a.	T 12
F 13	16 29 44	7° 8'17	0♍ 0	16°13	22°54	27°53	23°13	12°47	26°43	17°18	25°44	12°58	11°38	11°23	n.a.	F 13
S 14	16 33 41	8° 9'47	14° 1	17°15	24°10	27°R53	23°24	12°46	26°42	17°19	25°43	12°D58	11°35	11°30	n.a.	S 14
S 15	16 37 37	9°11'17	27°48	18°21	25°26	27°53	23°35	12°45	26°42	17°20	25°41	12°59	11°32	11°36	n.a.	S 15
M16	16 41 34	10°12'47	11♎23	19°30	26°42	27°51	23°46	12°44	26°42	17°20	25°40	13°R 0	11°29	11°43	n.a.	M16
T 17	16 45 30	11°14'17	24°46	20°42	27°58	27°49	23°58	12°43	26°42	17°21	25°39	12°59	11°25	11°50	n.a.	T 17
W18	16 49 27	12°15'47	7♏59	21°57	29°13	27°46	24° 9	12°42	26°41	17°21	25°38	12°56	11°22	11°56	n.a.	W18
T 19	16 53 24	13°17'17	21° 0	23°14	0♊29	27°42	24°19	12°41	26°41	17°22	25°37	12°50	11°19	12° 3	n.a.	T 19
F 20	16 57 20	14°18'47	3♐51	24°33	1°45	27°38	24°30	12°39	26°D41	17°22	25°36	12°42	11°16	12°10	n.a.	F 20
S 21	17 1 17	15°20'17	16°31	25°53	3° 1	27°32	24°41	12°38	26°41	17°23	25°35	12°31	11°13	12°17	n.a.	S 21
S 22	17 5 13	16°21'47	28°59	27°15	4°17	27°26	24°52	12°36	26°41	17°23	25°34	12°19	11°10	12°23	n.a.	S 22
M23	17 9 10	17°23'17	11♑16	28°39	5°32	27°19	25° 2	12°35	26°41	17°24	25°32	12° 6	11° 6	12°30	n.a.	M23
T 24	17 13 6	18°24'47	23°22	0♊ 3	6°48	27°11	25°13	12°33	26°42	17°24	25°31	11°54	11° 3	12°37	n.a.	T 24
W25	17 17 3	19°26'17	5♒20	1°28	8° 4	27° 3	25°23	12°31	26°42	17°24	25°30	11°43	11° 0	12°43	n.a.	W25
T 26	17 20 59	20°27'47	17°11	2°54	9°19	26°53	25°33	12°29	26°42	17°25	25°29	11°36	10°57	12°50	n.a.	T 26
F 27	17 24 56	21°29'17	29° 0	4°21	10°35	26°43	25°43	12°27	26°42	17°25	25°28	11°30	10°54	12°57	n.a.	F 27
S 28	17 28 52	22°30'47	10♓52	5°49	11°51	26°32	25°53	12°25	26°43	17°25	25°27	11°28	10°51	13° 4	n.a.	S 28
S 29	17 32 49	23°32'17	22°50	7°17	13° 6	26°20	26° 3	12°23	26°43	17°25	25°25	11°D27	10°47	13°10	n.a.	S 29
M30	17 36 46	24°33'47	5♈ 0	8°46	14°22	26° 7	26°13	12°20	26°44	17°25	25°24	11°R27	10°44	13°17	n.a.	M30
T 31	17 40 42	25♊35'16	17♈28	10♊15	15♊38	25♊54	26♈23	12♒18	26♍44	17♓26	25♐23	11♈27	10♈41	13♒24	n.a.	T 31

Delta T = 135h10m36s Julian Calendar

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10428 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 44 39	26♊36'45	0♉20	11♊45	16♊53	25°R40	26♈32	12°R15	26♍45	17♓26	25°R22	11°R26	10♈38	13♒30	n.a.	W 1
T 2	17 48 35	27°38'14	13°37	13°15	18° 9	25♑25	26°42	12♒13	26°46	17°26	25♐21	11♈22	10°35	13°37	n.a.	T 2
F 3	17 52 32	28°39'43	27°24	14°45	19°25	25° 9	26°51	12°10	26°46	17°R26	25°20	11°15	10°31	13°44	n.a.	F 3
S 4	17 56 28	29°41'12	11♊38	16°16	20°40	24°53	27° 1	12° 7	26°47	17°26	25°19	11° 6	10°28	13°50	n.a.	S 4
S 5	18 0 25	0♋42'40	26°15	17°47	21°56	24°35	27°10	12° 4	26°48	17°26	25°17	10°55	10°25	13°57	n.a.	S 5
M 6	18 4 22	1°44'07	11♋ 9	19°19	23°11	24°18	27°19	12° 1	26°49	17°26	25°16	10°43	10°22	14° 4	n.a.	M 6
T 7	18 8 18	2°45'34	26°10	20°51	24°27	23°59	27°28	11°58	26°50	17°25	25°15	10°31	10°19	14°11	n.a.	T 7
W 8	18 12 15	3°47'00	11♌ 8	22°23	25°42	23°40	27°37	11°55	26°50	17°25	25°14	10°21	10°16	14°17	n.a.	W 8
T 9	18 16 12	4°48'24	25°54	23°55	26°58	23°20	27°45	11°51	26°51	17°25	25°13	10°14	10°12	14°24	n.a.	T 9
F 10	18 20 8	5°49'48	10♍23	25°28	28°13	23° 0	27°54	11°48	26°52	17°25	25°12	10°10	10° 9	14°31	n.a.	F 10
S 11	18 24 5	6°51'10	24°32	27° 1	29°28	22°39	28° 2	11°45	26°54	17°24	25°10	10° 9	10° 6	14°37	n.a.	S 11
S 12	18 28 1	7°52'31	8♎19	28°35	0♋44	22°18	28°10	11°41	26°55	17°24	25° 9	10° 8	10° 3	14°44	n.a.	S 12
M13	18 31 58	8°53'50	21°47	0♋ 9	1°59	21°56	28°19	11°38	26°56	17°24	25° 8	10° 8	10° 0	14°51	n.a.	M13
T 14	18 35 55	9°55'09	4♏57	1°43	3°14	21°34	28°27	11°34	26°57	17°23	25° 7	10° 7	9°56	14°57	n.a.	T 14
W15	18 39 51	10°56'26	17°52	3°18	4°30	21°11	28°35	11°30	26°58	17°23	25° 6	10° 3	9°53	15° 4	n.a.	W15
T 16	18 43 48	11°57'41	0♐35	4°53	5°45	20°49	28°42	11°26	27° 0	17°23	25° 5	9°56	9°50	15°11	n.a.	T 16
F 17	18 47 44	12°58'56	13° 6	6°29	7° 0	20°25	28°50	11°23	27° 1	17°22	25° 4	9°46	9°47	15°18	n.a.	F 17
S 18	18 51 41	14° 0'09	25°29	8° 5	8°15	20° 2	28°57	11°19	27° 3	17°22	25° 3	9°33	9°44	15°24	n.a.	S 18
S 19	18 55 38	15° 1'21	7♑43	9°41	9°30	19°38	29° 5	11°15	27° 4	17°21	25° 2	9°19	9°41	15°31	n.a.	S 19
M20	18 59 34	16° 2'32	19°50	11°18	10°46	19°14	29°12	11°11	27° 6	17°21	25° 0	9° 4	9°37	15°38	n.a.	M20
T 21	19 3 31	17° 3'41	1♒49	12°55	12° 1	18°50	29°19	11° 7	27° 7	17°20	24°59	8°50	9°34	15°44	n.a.	T 21
W22	19 7 28	18° 4'49	13°43	14°33	13°16	18°26	29°26	11° 2	27° 9	17°19	24°58	8°37	9°31	15°51	n.a.	W22
T 23	19 11 24	19° 5'56	25°33	16°12	14°31	18° 2	29°33	10°58	27°10	17°19	24°57	8°27	9°28	15°58	n.a.	T 23
F 24	19 15 21	20° 7'01	7♓22	17°51	15°46	17°38	29°39	10°54	27°12	17°18	24°56	8°21	9°25	16° 4	n.a.	F 24
S 25	19 19 18	21° 8'05	19°13	19°30	17° 1	17°14	29°46	10°50	27°14	17°17	24°55	8°17	9°22	16°11	n.a.	S 25
S 26	19 23 14	22° 9'08	1♈ 9	21°10	18°16	16°51	29°52	10°45	27°16	17°16	24°54	8°15	9°18	16°18	n.a.	S 26
M27	19 27 11	23°10'10	13°17	22°51	19°31	16°27	29°58	10°41	27°18	17°16	24°53	8°D15	9°15	16°25	n.a.	M27
T 28	19 31 7	24°11'10	25°41	24°32	20°46	16° 3	0♉ 4	10°36	27°19	17°15	24°52	8°R15	9°12	16°31	n.a.	T 28
W29	19 35 4	25°12'09	8♉27	26°14	22° 1	15°40	0°10	10°32	27°21	17°14	24°51	8°14	9° 9	16°38	n.a.	W29
T 30	19 39 1	26♋13'07	21♉38	27♋56	23♋16	15♑17	0♉16	10♒27	27♍23	17♓13	24♐50	8♈12	9♈ 6	16♒45	n.a.	T 30

Delta T = 135h10m29s Julian Calendar 1 Sept. 10428 BCE == Greg. Calendar 13 June 10428 BCE

OCTOBER 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 57	27♋14'03	5♊20	29♋39	24♋31	14°R54	0♉21	10°R23	27♍25	17°R12	24°R49	8°R 7	9♈ 2	16♒51	n.a.	F 1
S 2	19 46 54	28°14'58	19°31	1♌23	25°45	14♑32	0°26	10♒18	27°27	17♓11	24♐48	7♈59	8°59	16°58	n.a.	S 2
S 3	19 50 51	29°15'52	4♋11	3° 7	27° 0	14°10	0°32	10°14	27°30	17°10	24°47	7°49	8°56	17° 5	n.a.	S 3
M 4	19 54 47	0♌16'44	19°13	4°52	28°15	13°49	0°37	10° 9	27°32	17° 9	24°46	7°39	8°53	17°11	n.a.	M 4
T 5	19 58 44	1°17'34	4♌27	6°37	29°30	13°28	0°41	10° 4	27°34	17° 8	24°45	7°28	8°50	17°18	n.a.	T 5
W 6	20 2 41	2°18'23	19°43	8°23	0♌45	13° 8	0°46	10° 0	27°36	17° 7	24°45	7°19	8°47	17°25	n.a.	W 6
T 7	20 6 37	3°19'09	4♍51	10° 9	1°59	12°48	0°51	9°55	27°38	17° 6	24°44	7°13	8°43	17°32	n.a.	T 7
F 8	20 10 34	4°19'54	19°40	11°55	3°14	12°29	0°55	9°50	27°41	17° 5	24°43	7° 9	8°40	17°38	n.a.	F 8
S 9	20 14 31	5°20'36	4♎ 5	13°42	4°29	12°10	0°59	9°45	27°43	17° 4	24°42	7°D 8	8°37	17°45	n.a.	S 9
S 10	20 18 27	6°21'16	18° 4	15°29	5°43	11°52	1° 3	9°41	27°45	17° 3	24°41	7° 8	8°34	17°52	n.a.	S 10
M11	20 22 24	7°21'53	1♏38	17°15	6°58	11°35	1° 7	9°36	27°48	17° 2	24°40	7°R 9	8°31	17°58	n.a.	M11
T 12	20 26 21	8°22'29	14°48	19° 2	8°12	11°18	1°11	9°31	27°50	17° 1	24°39	7° 9	8°28	18° 5	n.a.	T 12
W13	20 30 17	9°23'02	27°38	20°48	9°27	11° 2	1°14	9°26	27°53	16°59	24°39	7° 7	8°24	18°12	n.a.	W13
T 14	20 34 14	10°23'33	10♐12	22°34	10°42	10°47	1°17	9°21	27°55	16°58	24°38	7° 3	8°21	18°18	n.a.	T 14
F 15	20 38 11	11°24'02	22°32	24°19	11°56	10°33	1°20	9°17	27°58	16°57	24°37	6°56	8°18	18°25	n.a.	F 15
S 16	20 42 7	12°24'29	4♑43	26° 3	13°11	10°19	1°23	9°12	28° 0	16°56	24°36	6°48	8°15	18°32	n.a.	S 16
S 17	20 46 4	13°24'53	16°46	27°45	14°25	10° 7	1°26	9° 7	28° 3	16°54	24°36	6°38	8°12	18°38	n.a.	S 17
M18	20 50 1	14°25'15	28°43	29°25	15°39	9°55	1°29	9° 2	28° 5	16°53	24°35	6°27	8° 8	18°45	n.a.	M18
T 19	20 53 57	15°25'35	10♒37	1♍ 3	16°54	9°43	1°31	8°58	28° 8	16°52	24°34	6°17	8° 5	18°52	n.a.	T 19
W20	20 57 54	16°25'53	22°28	2°38	18° 8	9°33	1°33	8°53	28°11	16°50	24°34	6° 8	8° 2	18°59	n.a.	W20
T 21	21 1 51	17°26'08	4♓17	4°10	19°23	9°23	1°35	8°48	28°14	16°49	24°33	6° 1	7°59	19° 5	n.a.	T 21
F 22	21 5 47	18°26'21	16° 9	5°37	20°37	9°14	1°37	8°44	28°16	16°48	24°32	5°56	7°56	19°12	n.a.	F 22
S 23	21 9 44	19°26'33	28° 3	7° 0	21°51	9° 6	1°39	8°39	28°19	16°46	24°32	5°54	7°53	19°19	n.a.	S 23
S 24	21 13 41	20°26'42	10♈ 4	8°18	23° 6	8°59	1°40	8°34	28°22	16°45	24°31	5°D54	7°49	19°25	n.a.	S 24
M25	21 17 37	21°26'49	22°15	9°29	24°20	8°52	1°41	8°30	28°25	16°43	24°31	5°55	7°46	19°32	n.a.	M25
T 26	21 21 34	22°26'54	4♉40	10°34	25°34	8°47	1°42	8°25	28°28	16°42	24°30	5°56	7°43	19°39	n.a.	T 26
W27	21 25 30	23°26'57	17°23	11°31	26°48	8°42	1°43	8°21	28°30	16°40	24°29	5°R58	7°40	19°45	n.a.	W27
T 28	21 29 27	24°26'59	0♊29	12°21	28° 3	8°38	1°44	8°16	28°33	16°39	24°29	5°58	7°37	19°52	n.a.	T 28
F 29	21 33 24	25°26'58	14° 2	13° 2	29°17	8°35	1°44	8°12	28°36	16°37	24°28	5°56	7°34	19°59	n.a.	F 29
S 30	21 37 20	26°26'55	28° 2	13°34	0♍31	8°32	1°45	8° 7	28°39	16°36	24°28	5°53	7°30	20° 5	n.a.	S 30
S 31	21 41 17	27♌26'51	12♋30	13♍57	1♍45	8♑30	1°R45	8♒ 3	28♍42	16♓34	24♐27	5♈48	7♈27	20♒12	n.a.	S 31

Delta T = 135h10m23s Julian Calendar

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10428 BCE
geocentric

NOVEMBER 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 45 14	28♌26'44	27♋22	14♍10	2♍59	8°R29	1°R45	7°R59	28♍45	16°R33	24°R27	5°R42	7♈24	20♒19	n.a.	M 1
T 2	21 49 10	29°26'35	12♌30	14°R13	4°13	8°D29	1♉44	7♒54	28°48	16♓31	24♐27	5♈37	7°21	20°26	n.a.	T 2
W 3	21 53 7	0♍26'23	27°46	14° 7	5°28	8♊30	1°44	7°50	28°51	16°30	24°26	5°32	7°18	20°32	n.a.	W 3
T 4	21 57 4	1°26'10	12♍58	13°51	6°42	8°31	1°43	7°46	28°55	16°28	24°26	5°29	7°14	20°39	n.a.	T 4
F 5	22 1 0	2°25'53	27°58	13°27	7°56	8°33	1°42	7°42	28°58	16°26	24°25	5°27	7°11	20°46	n.a.	F 5
S 6	22 4 57	3°25'35	12♎36	12°54	9°10	8°36	1°41	7°38	29° 1	16°25	24°25	5°D27	7° 8	20°52	n.a.	S 6
S 7	22 8 53	4°25'13	26°49	12°14	10°24	8°39	1°40	7°34	29° 4	16°23	24°25	5°28	7° 5	20°59	n.a.	S 7
M 8	22 12 50	5°24'50	10♏34	11°27	11°38	8°44	1°39	7°30	29° 7	16°22	24°24	5°30	7° 2	21° 6	n.a.	M 8
T 9	22 16 47	6°24'23	23°53	10°35	12°52	8°48	1°37	7°26	29°10	16°20	24°24	5°31	6°59	21°12	n.a.	T 9
W10	22 20 43	7°23'54	6♐48	9°39	14° 6	8°54	1°35	7°22	29°13	16°18	24°24	5°R32	6°55	21°19	n.a.	W10
T 11	22 24 40	8°23'22	19°22	8°41	15°20	9° 0	1°33	7°18	29°17	16°17	24°24	5°31	6°52	21°26	n.a.	T 11
F 12	22 28 36	9°22'48	1♑40	7°41	16°34	9° 7	1°31	7°15	29°20	16°15	24°24	5°29	6°49	21°32	n.a.	F 12
S 13	22 32 33	10°22'11	13°46	6°42	17°48	9°15	1°29	7°11	29°23	16°13	24°23	5°26	6°46	21°39	n.a.	S 13
S 14	22 36 30	11°21'31	25°43	5°43	19° 2	9°23	1°26	7° 7	29°26	16°12	24°23	5°23	6°43	21°46	n.a.	S 14
M15	22 40 26	12°20'49	7♒35	4°48	20°16	9°32	1°24	7° 4	29°30	16°10	24°23	5°19	6°40	21°52	n.a.	M15
T 16	22 44 23	13°20'04	19°25	3°56	21°29	9°41	1°21	7° 1	29°33	16° 9	24°23	5°15	6°36	21°59	n.a.	T 16
W17	22 48 19	14°19'16	1♓15	3° 8	22°43	9°51	1°18	6°57	29°36	16° 7	24°23	5°11	6°33	22° 6	n.a.	W17
T 18	22 52 16	15°18'26	13° 7	2°26	23°57	10° 2	1°15	6°54	29°39	16° 5	24°23	5° 9	6°30	22°13	n.a.	T 18
F 19	22 56 13	16°17'34	25° 4	1°49	25°11	10°13	1°11	6°51	29°43	16° 4	24°23	5° 8	6°27	22°19	n.a.	F 19
S 20	23 0 9	17°16'39	7♈ 7	1°18	26°25	10°25	1° 8	6°48	29°46	16° 2	24°23	5°D 7	6°24	22°26	n.a.	S 20
S 21	23 4 6	18°15'42	19°19	0°53	27°39	10°37	1° 4	6°45	29°49	16° 0	24°D23	5° 8	6°20	22°33	n.a.	S 21
M22	23 8 2	19°14'43	1♉41	0°34	28°52	10°50	1° 0	6°42	29°53	15°59	24°23	5° 9	6°17	22°39	n.a.	M22
T 23	23 11 59	20°13'41	14°16	0°22	0♎ 6	11° 3	0°56	6°39	29°56	15°57	24°23	5°10	6°14	22°46	n.a.	T 23
W24	23 15 55	21°12'38	27° 6	0°15	1°20	11°17	0°52	6°36	29°59	15°55	24°23	5°11	6°11	22°53	n.a.	W24
T 25	23 19 52	22°11'32	10♊15	0°D15	2°34	11°32	0°47	6°34	0♎ 3	15°54	24°23	5°12	6° 8	22°59	n.a.	T 25
F 26	23 23 48	23°10'24	23°44	0°20	3°48	11°46	0°43	6°31	0° 6	15°52	24°23	5°R13	6° 5	23° 6	n.a.	F 26
S 27	23 27 45	24° 9'15	7♋35	0°31	5° 1	12° 2	0°38	6°29	0°10	15°50	24°23	5°12	6° 1	23°13	n.a.	S 27
S 28	23 31 42	25° 8'03	21°48	0°47	6°15	12°18	0°33	6°26	0°13	15°49	24°23	5°12	5°58	23°19	n.a.	S 28
M29	23 35 38	26° 6'49	6♌21	1° 8	7°29	12°34	0°28	6°24	0°16	15°47	24°23	5°11	5°55	23°26	n.a.	M29
T 30	23 39 35	27♍ 5'33	21♌10	1♍34	8♎43	12♑51	0♉23	6♒22	0♎20	15♓46	24♐23	5♈10	5♈52	23♒33	n.a.	T 30

Delta T = 135h10m16s Julian Calendar 1 Nov. 10428 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10428 BCE

DECEMBER 10428 BCE (-10427) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 43 31	28♍ 4'15	6♍ 8	2♍ 4	9♎56	13♑ 8	0°R17	6°R20	0♎23	15°R44	24♐24	5°R 9	5♈49	23♒39	n.a.	W 1
T 2	23 47 28	29° 2'54	21° 8	2°38	11°10	13°26	0♉12	6♒18	0°26	15♓42	24°24	5♈ 8	5°45	23°46	n.a.	T 2
F 3	23 51 24	0♎ 1'32	6♎ 0	3°17	12°24	13°44	0° 6	6°16	0°30	15°41	24°24	5°D 8	5°42	23°53	n.a.	F 3
S 4	23 55 21	1° 0'07	20°38	3°59	13°37	14° 2	0° 1	6°14	0°33	15°39	24°24	5° 8	5°39	23°59	n.a.	S 4
S 5	23 59 17	1°58'39	4♏55	4°45	14°51	14°21	29♈55	6°12	0°37	15°38	24°25	5° 9	5°36	24° 6	n.a.	S 5
M 6	0 3 14	2°57'10	18°47	5°34	16° 5	14°41	29°49	6°11	0°40	15°36	24°25	5° 9	5°33	24°13	n.a.	M 6
T 7	0 7 10	3°55'38	2♐13	6°26	17°18	15° 0	29°43	6° 9	0°43	15°34	24°25	5° 9	5°30	24°20	n.a.	T 7
W 8	0 11 7	4°54'03	15°15	7°21	18°32	15°21	29°36	6° 8	0°47	15°33	24°26	5°R 9	5°26	24°26	n.a.	W 8
T 9	0 15 3	5°52'26	27°54	8°20	19°46	15°41	29°30	6° 6	0°50	15°31	24°26	5° 9	5°23	24°33	n.a.	T 9
F 10	0 19 0	6°50'47	10♑15	9°21	20°59	16° 2	29°24	6° 5	0°54	15°30	24°26	5°D 9	5°20	24°40	n.a.	F 10
S 11	0 22 56	7°49'05	22°21	10°24	22°13	16°23	29°17	6° 4	0°57	15°28	24°27	5° 9	5°17	24°46	n.a.	S 11
S 12	0 26 53	8°47'20	4♒17	11°31	23°26	16°45	29°10	6° 3	1° 0	15°27	24°27	5° 9	5°14	24°53	n.a.	S 12
M13	0 30 49	9°45'33	16° 7	12°39	24°40	17° 7	29° 4	6° 2	1° 4	15°25	24°28	5°10	5°11	25° 0	n.a.	M13
T 14	0 34 46	10°43'44	27°57	13°50	25°53	17°29	28°57	6° 1	1° 7	15°24	24°28	5°10	5° 7	25° 6	n.a.	T 14
W15	0 38 42	11°41'53	9♓48	15° 3	27° 7	17°52	28°50	6° 1	1°10	15°22	24°29	5°11	5° 4	25°13	n.a.	W15
T 16	0 42 39	12°39'59	21°46	16°18	28°21	18°15	28°43	6° 0	1°14	15°21	24°29	5°12	5° 1	25°20	n.a.	T 16
F 17	0 46 35	13°38'03	3♈51	17°36	29°34	18°38	28°36	6° 0	1°17	15°20	24°30	5°R12	4°58	25°26	n.a.	F 17
S 18	0 50 32	14°36'05	16° 6	18°55	0♏47	19° 2	28°29	5°59	1°20	15°18	24°30	5°12	4°55	25°33	n.a.	S 18
S 19	0 54 28	15°34'05	28°33	20°16	2° 1	19°25	28°21	5°59	1°24	15°17	24°31	5°11	4°51	25°40	n.a.	S 19
M20	0 58 25	16°32'03	11♉13	21°40	3°14	19°50	28°14	5°59	1°27	15°15	24°31	5°10	4°48	25°46	n.a.	M20
T 21	1 2 21	17°29'59	24° 6	23° 5	4°28	20°14	28° 7	5°D59	1°30	15°14	24°32	5° 8	4°45	25°53	n.a.	T 21
W22	1 6 18	18°27'53	7♊13	24°32	5°41	20°39	27°59	5°59	1°34	15°13	24°33	5° 6	4°42	26° 0	n.a.	W22
T 23	1 10 14	19°25'46	20°35	26° 1	6°55	21° 4	27°52	5°59	1°37	15°11	24°33	5° 5	4°39	26° 6	n.a.	T 23
F 24	1 14 11	20°23'37	4♋11	27°32	8° 8	21°29	27°44	5°59	1°40	15°10	24°34	5° 4	4°36	26°13	n.a.	F 24
S 25	1 18 7	21°21'27	18° 2	29° 4	9°21	21°55	27°37	5°59	1°43	15° 9	24°35	5°D 3	4°32	26°20	n.a.	S 25
S 26	1 22 4	22°19'15	2♌ 7	0♎38	10°35	22°21	27°29	6° 0	1°47	15° 8	24°35	5° 3	4°29	26°26	n.a.	S 26
M27	1 26 0	23°17'01	16°24	2°15	11°48	22°47	27°22	6° 0	1°50	15° 6	24°36	5° 4	4°26	26°33	n.a.	M27
T 28	1 29 56	24°14'46	0♍51	3°52	13° 2	23°13	27°14	6° 1	1°53	15° 5	24°37	5° 5	4°23	26°40	n.a.	T 28
W29	1 33 53	25°12'29	15°24	5°32	14°15	23°40	27° 6	6° 2	1°56	15° 4	24°38	5° 6	4°20	26°46	n.a.	W29
T 30	1 37 49	26°10'10	29°59	7°14	15°28	24° 7	26°59	6° 2	1°59	15° 3	24°38	5°R 7	4°16	26°53	n.a.	T 30
F 31	1 41 46	27♎ 7'50	14♎31	8♎57	16♏41	24♑34	26♈51	6♒ 3	2♎ 2	15♓ 2	24♐39	5♈ 7	4♈13	27♒ 0	n.a.	F 31

Delta T = 135h10m09s Julian Calendar

The year -10427 astronomical counting style corresponds to year 10428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10427 BCE
geocentric

JANUARY 10427 BCE (-10426) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 42	28♎ 5'28	28♎53	10♎42	17♏55	25♑ 1	26°R43	6♒ 4	2♎ 6	15°R 1	24♐40	5°R 6	4♈10	27♒ 6	n.a.	S 1
S 2	1 49 39	29° 3'05	13♏ 0	12°29	19° 8	25°29	26♈36	6° 5	2° 9	14♓59	24°41	5♈ 3	4° 7	27°13	n.a.	S 2
M 3	1 53 35	0♏ 0'40	26°48	14°17	20°21	25°57	26°28	6° 7	2°12	14°58	24°42	5° 0	4° 4	27°20	n.a.	M 3
T 4	1 57 32	0°58'13	10♐14	16° 8	21°34	26°25	26°21	6° 8	2°15	14°57	24°43	4°56	4° 1	27°27	n.a.	T 4
W 5	2 1 28	1°55'45	23°17	18° 0	22°48	26°53	26°13	6° 9	2°18	14°56	24°44	4°52	3°57	27°33	n.a.	W 5
T 6	2 5 25	2°53'15	5♑59	19°54	24° 1	27°21	26° 5	6°11	2°21	14°55	24°44	4°49	3°54	27°40	n.a.	T 6
F 7	2 9 21	3°50'42	18°22	21°50	25°14	27°50	25°58	6°13	2°24	14°54	24°45	4°47	3°51	27°47	n.a.	F 7
S 8	2 13 17	4°48'09	0♒29	23°47	26°27	28°19	25°50	6°14	2°27	14°53	24°46	4°D46	3°48	27°53	n.a.	S 8
S 9	2 17 14	5°45'33	12°26	25°46	27°40	28°48	25°43	6°16	2°30	14°53	24°47	4°46	3°45	28° 0	n.a.	S 9
M10	2 21 10	6°42'55	24°17	27°47	28°53	29°17	25°36	6°18	2°33	14°52	24°48	4°47	3°42	28° 7	n.a.	M10
T 11	2 25 7	7°40'16	6♓ 7	29°49	0♐ 6	29°47	25°28	6°20	2°36	14°51	24°49	4°48	3°38	28°13	n.a.	T 11
W12	2 29 3	8°37'35	18° 1	1♏53	1°19	0♒17	25°21	6°22	2°39	14°50	24°50	4°50	3°35	28°20	n.a.	W12
T 13	2 33 0	9°34'53	0♈ 3	3°59	2°32	0°47	25°14	6°25	2°42	14°49	24°51	4°R51	3°32	28°27	n.a.	T 13
F 14	2 36 56	10°32'09	12°16	6° 5	3°45	1°17	25° 7	6°27	2°44	14°48	24°52	4°51	3°29	28°33	n.a.	F 14
S 15	2 40 53	11°29'24	24°44	8°13	4°58	1°47	24°59	6°29	2°47	14°48	24°53	4°49	3°26	28°40	n.a.	S 15
S 16	2 44 49	12°26'37	7♉28	10°22	6°11	2°17	24°52	6°32	2°50	14°47	24°54	4°46	3°22	28°47	n.a.	S 16
M17	2 48 46	13°23'49	20°28	12°31	7°24	2°48	24°45	6°34	2°53	14°46	24°55	4°41	3°19	28°53	n.a.	M17
T 18	2 52 42	14°21'00	3♊45	14°41	8°37	3°19	24°39	6°37	2°56	14°46	24°56	4°35	3°16	29° 0	n.a.	T 18
W19	2 56 38	15°18'10	17°16	16°51	9°50	3°50	24°32	6°40	2°58	14°45	24°58	4°28	3°13	29° 7	n.a.	W19
T 20	3 0 35	16°15'19	1♋ 0	19° 2	11° 3	4°21	24°25	6°43	3° 1	14°44	24°59	4°22	3°10	29°13	n.a.	T 20
F 21	3 4 31	17°12'28	14°54	21°12	12°15	4°52	24°19	6°46	3° 4	14°44	25° 0	4°17	3° 7	29°20	n.a.	F 21
S 22	3 8 28	18° 9'35	28°55	23°21	13°28	5°24	24°12	6°49	3° 6	14°43	25° 1	4°14	3° 3	29°27	n.a.	S 22
S 23	3 12 24	19° 6'41	13♌ 1	25°30	14°41	5°55	24° 6	6°52	3° 9	14°43	25° 2	4°D12	3° 0	29°33	n.a.	S 23
M24	3 16 21	20° 3'47	27°11	27°38	15°53	6°27	24° 0	6°55	3°11	14°42	25° 3	4°12	2°57	29°40	n.a.	M24
T 25	3 20 17	21° 0'52	11♍23	29°44	17° 6	6°59	23°54	6°58	3°14	14°42	25° 4	4°13	2°54	29°47	n.a.	T 25
W26	3 24 14	21°57'57	25°35	1♐49	18°19	7°31	23°48	7° 2	3°16	14°41	25° 6	4°14	2°51	29°53	n.a.	W26
T 27	3 28 10	22°55'00	9♎45	3°52	19°31	8° 3	23°42	7° 5	3°19	14°41	25° 7	4°R14	2°48	29°59	n.a.	T 27
F 28	3 32 7	23°52'03	23°51	5°54	20°44	8°36	23°36	7° 9	3°21	14°41	25° 8	4°13	2°44	0♓ 7	n.a.	F 28
S 29	3 36 3	24°49'06	7♏49	7°52	21°56	9° 8	23°30	7°12	3°24	14°40	25° 9	4° 9	2°41	0°13	n.a.	S 29
S 30	3 40 0	25°46'08	21°36	9°49	23° 9	9°41	23°25	7°16	3°26	14°40	25°10	4° 3	2°38	0°20	n.a.	S 30
M31	3 43 56	26♏43'09	5♐ 8	11♐43	24♐21	10♒14	23♈19	7♒20	3♎28	14♓40	25♐12	3♈55	2♈35	0♓27	n.a.	M31

Delta T = 135h10m03s Julian Calendar 1 Jan. 10427 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10428 BCE

FEBRUARY 10427 BCE (-10426) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 53	27♏40'09	18♐23	13♐35	25♐34	10♒47	23°R14	7♒24	3♎31	14°R39	25♐13	3°R46	2♈32	0♓33	n.a.	T 1
W 2	3 51 49	28°37'09	1♑20	15°24	26°46	11°20	23♈ 9	7°28	3°33	14♓39	25°14	3♈37	2°28	0°40	n.a.	W 2
T 3	3 55 46	29°34'07	13°58	17°11	27°58	11°53	23° 4	7°32	3°35	14°39	25°15	3°28	2°25	0°47	n.a.	T 3
F 4	3 59 42	0♐31'05	26°19	18°54	29°11	12°27	22°59	7°36	3°37	14°39	25°17	3°22	2°22	0°53	n.a.	F 4
S 5	4 3 39	1°28'03	8♒26	20°35	0♑23	13° 0	22°55	7°40	3°39	14°39	25°18	3°17	2°19	1° 0	n.a.	S 5
S 6	4 7 35	2°24'59	20°22	22°14	1°35	13°34	22°50	7°45	3°42	14°39	25°19	3°14	2°16	1° 7	n.a.	S 6
M 7	4 11 31	3°21'54	2♓13	23°49	2°47	14° 8	22°46	7°49	3°44	14°39	25°20	3°D13	2°13	1°13	n.a.	M 7
T 8	4 15 28	4°18'49	14° 3	25°22	3°59	14°42	22°42	7°53	3°46	14°D39	25°22	3°14	2° 9	1°20	n.a.	T 8
W 9	4 19 24	5°15'43	25°58	26°51	5°12	15°16	22°38	7°58	3°48	14°39	25°23	3°14	2° 6	1°27	n.a.	W 9
T 10	4 23 21	6°12'37	8♈ 2	28°18	6°24	15°50	22°34	8° 3	3°50	14°39	25°24	3°R14	2° 3	1°33	n.a.	T 10
F 11	4 27 17	7° 9'29	20°21	29°42	7°36	16°25	22°30	8° 7	3°52	14°39	25°26	3°13	2° 0	1°40	n.a.	F 11
S 12	4 31 14	8° 6'22	2♉58	1♑ 3	8°47	16°59	22°27	8°12	3°53	14°39	25°27	3° 9	1°57	1°47	n.a.	S 12
S 13	4 35 11	9° 3'14	15°56	2°21	9°59	17°34	22°23	8°17	3°55	14°39	25°28	3° 3	1°53	1°53	n.a.	S 13
M14	4 39 7	10° 0'05	29°15	3°36	11°11	18° 8	22°20	8°22	3°57	14°39	25°30	2°55	1°50	2° 0	n.a.	M14
T 15	4 43 4	10°56'57	12♊55	4°47	12°23	18°43	22°17	8°27	3°59	14°39	25°31	2°45	1°47	2° 7	n.a.	T 15
W16	4 47 0	11°53'48	26°52	5°56	13°35	19°18	22°15	8°32	4° 1	14°40	25°32	2°35	1°44	2°13	n.a.	W16
T 17	4 50 57	12°50'39	11♋ 2	7° 2	14°46	19°53	22°12	8°37	4° 2	14°40	25°34	2°25	1°41	2°20	n.a.	T 17
F 18	4 54 53	13°47'31	25°20	8° 4	15°58	20°28	22° 9	8°42	4° 4	14°40	25°35	2°16	1°38	2°27	n.a.	F 18
S 19	4 58 50	14°44'22	9♌40	9° 3	17°10	21° 4	22° 7	8°47	4° 6	14°41	25°36	2°10	1°34	2°33	n.a.	S 19
S 20	5 2 46	15°41'14	23°59	9°58	18°21	21°39	22° 5	8°52	4° 7	14°41	25°38	2° 6	1°31	2°40	n.a.	S 20
M21	5 6 43	16°38'05	8♍13	10°50	19°33	22°15	22° 3	8°58	4° 9	14°41	25°39	2° 5	1°28	2°47	n.a.	M21
T 22	5 10 39	17°34'57	22°20	11°38	20°44	22°50	22° 1	9° 3	4°10	14°42	25°41	2°D 4	1°25	2°53	n.a.	T 22
W23	5 14 36	18°31'50	6♎20	12°23	21°55	23°26	22° 0	9° 8	4°11	14°42	25°42	2°R 5	1°22	3° 0	n.a.	W23
T 24	5 18 32	19°28'43	20°11	13° 4	23° 7	24° 2	21°58	9°14	4°13	14°43	25°43	2° 4	1°19	3° 7	n.a.	T 24
F 25	5 22 29	20°25'36	3♏54	13°41	24°18	24°38	21°57	9°20	4°14	14°43	25°45	2° 1	1°15	3°13	n.a.	F 25
S 26	5 26 26	21°22'30	17°28	14°14	25°29	25°14	21°56	9°25	4°15	14°44	25°46	1°55	1°12	3°20	n.a.	S 26
S 27	5 30 22	22°19'25	0♐51	14°42	26°40	25°50	21°55	9°31	4°17	14°44	25°48	1°46	1° 9	3°27	n.a.	S 27
M28	5 34 19	23♐16'19	14♐ 2	15♑ 7	27♑51	26♒27	21♈54	9♒37	4♎18	14♓45	25♐49	1♈35	1♈ 6	3♓33	n.a.	M28

Delta T = 135h09m56s Julian Calendar

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10427 BCE
geocentric

MARCH 10427 BCE (-10426) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 15	24♐13'14	26♐59	15♑27	29♑ 2	27♒ 3	21°R54	9♒43	4♎19	14♓46	25♐50	1°R23	1♈ 3	3♓40	n.a.	T 1
W 2	5 42 12	25°10'10	9♑43	15°43	0♒13	27°39	21♈54	9°48	4°20	14°46	25°52	1♈10	0°59	3°47	n.a.	W 2
T 3	5 46 8	26° 7'06	22°11	15°54	1°24	28°16	21°D53	9°54	4°21	14°47	25°53	0°58	0°56	3°53	n.a.	T 3
F 4	5 50 5	27° 4'02	4♒26	16° 0	2°35	28°53	21°53	10° 0	4°22	14°48	25°54	0°48	0°53	4° 0	n.a.	F 4
S 5	5 54 2	28° 0'58	16°29	16°R 2	3°46	29°30	21°54	10° 6	4°23	14°49	25°56	0°40	0°50	4° 7	n.a.	S 5
S 6	5 57 58	28°57'54	28°22	16° 0	4°57	0♓ 7	21°54	10°12	4°24	14°49	25°57	0°35	0°47	4°13	n.a.	S 6
M 7	6 1 55	29°54'51	10♓11	15°53	6° 8	0°44	21°55	10°18	4°25	14°50	25°59	0°33	0°44	4°20	n.a.	M 7
T 8	6 5 51	0♑51'48	22° 0	15°41	7°18	1°21	21°55	10°25	4°26	14°51	26° 0	0°32	0°40	4°27	n.a.	T 8
W 9	6 9 48	1°48'46	3♈54	15°25	8°29	1°58	21°56	10°31	4°27	14°52	26° 1	0°32	0°37	4°33	n.a.	W 9
T 10	6 13 45	2°45'44	15°58	15° 5	9°39	2°35	21°58	10°37	4°27	14°53	26° 3	0°31	0°34	4°40	n.a.	T 10
F 11	6 17 41	3°42'42	28°18	14°41	10°50	3°13	21°59	10°43	4°28	14°54	26° 4	0°30	0°31	4°47	n.a.	F 11
S 12	6 21 38	4°39'41	10♉59	14°13	12° 0	3°50	22° 0	10°50	4°29	14°55	26° 6	0°26	0°28	4°53	n.a.	S 12
S 13	6 25 34	5°36'40	24° 4	13°43	13°10	4°28	22° 2	10°56	4°29	14°56	26° 7	0°20	0°25	5° 0	n.a.	S 13
M14	6 29 31	6°33'40	7♊34	13° 9	14°20	5° 6	22° 4	11° 3	4°30	14°57	26° 8	0°11	0°21	5° 7	n.a.	M14
T 15	6 33 28	7°30'41	21°30	12°33	15°31	5°44	22° 6	11° 9	4°30	14°58	26°10	0° 1	0°18	5°13	n.a.	T 15
W16	6 37 24	8°27'43	5♋48	11°56	16°41	6°22	22° 8	11°16	4°31	14°59	26°11	29♓49	0°15	5°20	n.a.	W16
T 17	6 41 21	9°24'45	20°22	11°17	17°51	7° 0	22°10	11°22	4°31	15° 0	26°12	29°39	0°12	5°27	n.a.	T 17
F 18	6 45 17	10°21'49	5♌ 5	10°39	19° 0	7°38	22°13	11°29	4°32	15° 2	26°14	29°29	0° 9	5°33	n.a.	F 18
S 19	6 49 14	11°18'53	19°49	10° 0	20°10	8°16	22°16	11°35	4°32	15° 3	26°15	29°22	0° 5	5°40	n.a.	S 19
S 20	6 53 11	12°15'59	4♍27	9°23	21°20	8°54	22°19	11°42	4°32	15° 4	26°16	29°18	0° 2	5°47	n.a.	S 20
M21	6 57 7	13°13'05	18°55	8°47	22°30	9°33	22°22	11°49	4°32	15° 5	26°18	29°16	29♓59	5°53	n.a.	M21
T 22	7 1 4	14°10'13	3♎ 8	8°13	23°39	10°11	22°25	11°56	4°32	15° 6	26°19	29°D16	29°56	6° 0	n.a.	T 22
W23	7 5 1	15° 7'23	17° 6	7°43	24°49	10°50	22°28	12° 2	4°33	15° 8	26°20	29°R16	29°53	6° 7	n.a.	W23
T 24	7 8 57	16° 4'34	0♏49	7°16	25°58	11°28	22°32	12° 9	4°33	15° 9	26°22	29°16	29°50	6°13	n.a.	T 24
F 25	7 12 54	17° 1'47	14°18	6°53	27° 7	12° 7	22°36	12°16	4°R33	15°10	26°23	29°13	29°46	6°20	n.a.	F 25
S 26	7 16 51	17°59'01	27°33	6°34	28°17	12°46	22°39	12°23	4°33	15°12	26°24	29° 8	29°43	6°27	n.a.	S 26
S 27	7 20 47	18°56'16	10♐35	6°21	29°26	13°25	22°44	12°30	4°33	15°13	26°26	29° 0	29°40	6°33	n.a.	S 27
M28	7 24 44	19°53'33	23°26	6°12	0♓35	14° 4	22°48	12°37	4°32	15°15	26°27	28°50	29°37	6°40	n.a.	M28
T 29	7 28 40	20°50'52	6♑ 4	6°D 9	1°44	14°43	22°52	12°44	4°32	15°16	26°28	28°38	29°34	6°47	n.a.	T 29
W30	7 32 37	21°48'11	18°31	6°12	2°53	15°22	22°57	12°51	4°32	15°18	26°29	28°27	29°31	6°53	n.a.	W30
T 31	7 36 34	22♑45'33	0♒47	6♑20	4♓ 2	16♓ 1	23♈ 1	12♒58	4♎32	15♓19	26♐31	28♓15	29♓27	7♓ 0	n.a.	T 31

Delta T = 135h09m50s Julian Calendar 1 March 10427 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10428 BCE

APRIL 10427 BCE (-10426) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 30	23♑42'55	12♒53	6♑35	5♓10	16♓41	23♈ 6	13♒ 5	4°R31	15♓21	26♐32	28°R 6	29♓24	7♓ 7	n.a.	F 1
S 2	7 44 27	24°40'18	24°49	6°55	6°19	17°20	23°11	13°12	4♎31	15°22	26°33	27♓59	29°21	7°13	n.a.	S 2
S 3	7 48 24	25°37'44	6♓39	7°22	7°28	18° 0	23°17	13°19	4°31	15°24	26°35	27°54	29°18	7°20	n.a.	S 3
M 4	7 52 20	26°35'10	18°26	7°54	8°36	18°39	23°22	13°26	4°30	15°25	26°36	27°52	29°15	7°27	n.a.	M 4
T 5	7 56 17	27°32'38	0♈13	8°33	9°44	19°19	23°27	13°33	4°30	15°27	26°37	27°D51	29°11	7°33	n.a.	T 5
W 6	8 0 14	28°30'06	12° 6	9°18	10°53	19°59	23°33	13°40	4°29	15°29	26°38	27°52	29° 8	7°40	n.a.	W 6
T 7	8 4 10	29°27'37	24° 9	10° 8	12° 1	20°39	23°39	13°47	4°28	15°30	26°39	27°R52	29° 5	7°46	n.a.	T 7
F 8	8 8 7	0♒25'08	6♉27	11° 5	13° 9	21°19	23°45	13°54	4°28	15°32	26°41	27°52	29° 2	7°53	n.a.	F 8
S 9	8 12 4	1°22'42	19° 6	12° 7	14°17	21°59	23°51	14° 2	4°27	15°34	26°42	27°51	28°59	8° 0	n.a.	S 9
S 10	8 16 0	2°20'16	2♊11	13°15	15°24	22°39	23°57	14° 9	4°26	15°35	26°43	27°47	28°56	8° 6	n.a.	S 10
M11	8 19 57	3°17'52	15°43	14°28	16°32	23°19	24° 3	14°16	4°26	15°37	26°44	27°41	28°52	8°13	n.a.	M11
T 12	8 23 54	4°15'30	29°43	15°46	17°39	24° 0	24°10	14°23	4°25	15°39	26°45	27°34	28°49	8°20	n.a.	T 12
W13	8 27 50	5°13'09	14♋10	17°10	18°47	24°40	24°17	14°31	4°24	15°41	26°46	27°26	28°46	8°26	n.a.	W13
T 14	8 31 47	6°10'49	28°57	18°38	19°54	25°20	24°23	14°38	4°23	15°43	26°47	27°18	28°43	8°33	n.a.	T 14
F 15	8 35 44	7° 8'32	13♌58	20°11	21° 1	26° 1	24°30	14°45	4°22	15°44	26°49	27°12	28°40	8°40	n.a.	F 15
S 16	8 39 40	8° 6'16	29° 3	21°48	22° 8	26°42	24°38	14°52	4°21	15°46	26°50	27° 7	28°37	8°46	n.a.	S 16
S 17	8 43 37	9° 4'02	14♍ 2	23°29	23°15	27°22	24°45	15° 0	4°20	15°48	26°51	27° 4	28°33	8°53	n.a.	S 17
M18	8 47 34	10° 1'50	28°48	25°13	24°22	28° 3	24°52	15° 7	4°19	15°50	26°52	27°D 4	28°30	9° 0	n.a.	M18
T 19	8 51 30	10°59'40	13♎16	27° 1	25°28	28°44	25° 0	15°14	4°18	15°52	26°53	27° 4	28°27	9° 6	n.a.	T 19
W20	8 55 27	11°57'33	27°23	28°52	26°35	29°25	25° 7	15°22	4°16	15°54	26°54	27° 5	28°24	9°13	n.a.	W20
T 21	8 59 24	12°55'28	11♏ 8	0♒45	27°41	0♈ 6	25°15	15°29	4°15	15°56	26°55	27°R 6	28°21	9°20	n.a.	T 21
F 22	9 3 20	13°53'25	24°33	2°40	28°47	0°47	25°23	15°36	4°14	15°58	26°56	27° 6	28°17	9°26	n.a.	F 22
S 23	9 7 17	14°51'24	7♐38	4°37	29°53	1°28	25°31	15°43	4°13	16° 0	26°57	27° 3	28°14	9°33	n.a.	S 23
S 24	9 11 14	15°49'26	20°28	6°35	0♈59	2° 9	25°39	15°51	4°11	16° 2	26°58	26°59	28°11	9°40	n.a.	S 24
M25	9 15 10	16°47'30	3♑ 3	8°35	2° 4	2°51	25°47	15°58	4°10	16° 4	26°59	26°54	28° 8	9°46	n.a.	M25
T 26	9 19 7	17°45'36	15°26	10°35	3°10	3°32	25°55	16° 5	4° 8	16° 6	27° 0	26°47	28° 5	9°53	n.a.	T 26
W27	9 23 3	18°43'45	27°38	12°35	4°15	4°13	26° 4	16°13	4° 7	16° 8	27° 1	26°40	28° 2	10° 0	n.a.	W27
T 28	9 27 0	19°41'55	9♒42	14°36	5°20	4°55	26°13	16°20	4° 5	16°10	27° 2	26°33	27°58	10° 6	n.a.	T 28
F 29	9 30 57	20°40'08	21°38	16°36	6°25	5°37	26°21	16°27	4° 4	16°12	27° 3	26°28	27°55	10°13	n.a.	F 29
S 30	9 34 53	21♒38'23	3♓29	18♒36	7♈30	6♈18	26♈30	16♒35	4♎ 2	16♓14	27♐ 3	26♓24	27♓52	10♓20	n.a.	S 30

Delta T = 135h09m43s Julian Calendar

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10427 BCE
geocentric

MAY 10427 BCE (-10426) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 50	22♒36'39	15♓16	20♒35	8♈34	7♈ 0	26♈39	16♒42	4°R 1	16♓16	27♐ 4	26°R21	27♓49	10♓26	n.a.	S 1
M 2	9 42 47	23°34'58	27° 2	22°34	9°39	7°42	26°48	16°49	3♎59	16°18	27° 5	26°D21	27°46	10°33	n.a.	M 2
T 3	9 46 43	24°33'19	8♈51	24°32	10°43	8°24	26°57	16°56	3°57	16°20	27° 6	26♓21	27°43	10°40	n.a.	T 3
W 4	9 50 40	25°31'42	20°45	26°29	11°47	9° 6	27° 7	17° 4	3°56	16°22	27° 7	26°23	27°39	10°46	n.a.	W 4
T 5	9 54 37	26°30'07	2♉48	28°25	12°50	9°48	27°16	17°11	3°54	16°24	27° 8	26°25	27°36	10°53	n.a.	T 5
F 6	9 58 33	27°28'34	15° 6	0♓21	13°54	10°30	27°26	17°18	3°52	16°26	27° 8	26°26	27°33	11° 0	n.a.	F 6
S 7	10 2 30	28°27'03	27°42	2°15	14°57	11°13	27°35	17°25	3°50	16°29	27° 9	26°R27	27°30	11° 6	n.a.	S 7
S 8	10 6 26	29°25'34	10♊42	4° 8	16° 0	11°55	27°45	17°33	3°48	16°31	27°10	26°26	27°27	11°13	n.a.	S 8
M 9	10 10 23	0♓24'07	24° 7	6° 0	17° 2	12°37	27°55	17°40	3°46	16°33	27°11	26°24	27°23	11°19	n.a.	M 9
T 10	10 14 20	1°22'42	8♋ 1	7°50	18° 5	13°20	28° 5	17°47	3°45	16°35	27°11	26°22	27°20	11°26	n.a.	T 10
W11	10 18 16	2°21'20	22°23	9°40	19° 7	14° 2	28°15	17°54	3°43	16°37	27°12	26°18	27°17	11°33	n.a.	W11
T 12	10 22 13	3°19'59	7♌ 9	11°28	20° 9	14°45	28°25	18° 1	3°41	16°39	27°13	26°15	27°14	11°39	n.a.	T 12
F 13	10 26 9	4°18'40	22°13	13°16	21°10	15°27	28°35	18° 9	3°39	16°42	27°13	26°13	27°11	11°46	n.a.	F 13
S 14	10 30 6	5°17'24	7♍26	15° 2	22°11	16°10	28°45	18°16	3°37	16°44	27°14	26°11	27° 8	11°53	n.a.	S 14
S 15	10 34 3	6°16'09	22°39	16°47	23°12	16°53	28°56	18°23	3°35	16°46	27°15	26°D10	27° 4	11°59	n.a.	S 15
M16	10 37 59	7°14'58	7♎41	18°31	24°13	17°36	29° 6	18°30	3°32	16°48	27°15	26°10	27° 1	12° 6	n.a.	M16
T 17	10 41 56	8°13'48	22°25	20°13	25°13	18°19	29°17	18°37	3°30	16°51	27°16	26°11	26°58	12°13	n.a.	T 17
W18	10 45 52	9°12'42	6♏46	21°55	26°13	19° 2	29°27	18°44	3°28	16°53	27°16	26°12	26°55	12°19	n.a.	W18
T 19	10 49 49	10°11'38	20°42	23°36	27°12	19°45	29°38	18°51	3°26	16°55	27°17	26°14	26°52	12°26	n.a.	T 19
F 20	10 53 46	11°10'37	4♐12	25°15	28°11	20°28	29°49	18°58	3°24	16°57	27°17	26°14	26°48	12°33	n.a.	F 20
S 21	10 57 42	12° 9'39	17°18	26°54	29°10	21°11	29°59	19° 5	3°22	16°59	27°18	26°R14	26°45	12°39	n.a.	S 21
S 22	11 1 39	13° 8'43	0♑ 2	28°31	0♉ 8	21°55	0♉11	19°12	3°19	17° 2	27°18	26°14	26°42	12°46	n.a.	S 22
M23	11 5 35	14° 7'50	12°30	0♈ 8	1° 6	22°38	0°22	19°19	3°17	17° 4	27°19	26°13	26°39	12°53	n.a.	M23
T 24	11 9 32	15° 6'59	24°43	1°43	2° 4	23°21	0°33	19°25	3°15	17° 6	27°19	26°11	26°36	12°59	n.a.	T 24
W25	11 13 28	16° 6'11	6♒45	3°18	3° 1	24° 5	0°45	19°32	3°13	17° 8	27°20	26° 9	26°33	13° 6	n.a.	W25
T 26	11 17 25	17° 5'26	18°40	4°51	3°57	24°48	0°56	19°39	3°10	17°11	27°20	26° 8	26°29	13°13	n.a.	T 26
F 27	11 21 22	18° 4'43	0♓30	6°24	4°53	25°32	1° 7	19°46	3° 8	17°13	27°20	26° 7	26°26	13°19	n.a.	F 27
S 28	11 25 18	19° 4'03	12°17	7°55	5°49	26°16	1°19	19°52	3° 6	17°15	27°21	26° 6	26°23	13°26	n.a.	S 28
S 29	11 29 15	20° 3'25	24° 5	9°25	6°44	26°59	1°30	19°59	3° 3	17°17	27°21	26°D 6	26°20	13°33	n.a.	S 29
M30	11 33 11	21° 2'49	5♈54	10°55	7°38	27°43	1°42	20° 6	3° 1	17°20	27°21	26° 6	26°17	13°39	n.a.	M30
T 31	11 37 8	22♓ 2'16	17♈48	12♈23	8♉32	28♈27	1♉54	20♒12	2♎59	17♓22	27♐21	26♓ 7	26♓14	13♓46	n.a.	T 31

Delta T = 135h09m36s Julian Calendar 1 May 10427 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10427 BCE

JUNE 10427 BCE (-10426) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 41 4	23♓ 1'45	29♈49	13♈50	9♉26	29♈11	2♉ 5	20♒19	2°R56	17♓24	27♐22	26♓ 7	26♓10	13♓52	n.a.	W 1
T 2	11 45 1	24° 1'16	11♉59	15°17	10°18	29°55	2°17	20°25	2♎54	17°26	27°22	26° 7	26° 7	13°59	n.a.	T 2
F 3	11 48 57	25° 0'49	24°22	16°42	11°10	0♉39	2°29	20°32	2°51	17°29	27°22	26° 7	26° 4	14° 6	n.a.	F 3
S 4	11 52 54	26° 0'25	7♊ 0	18° 6	12° 2	1°23	2°41	20°38	2°49	17°31	27°22	26°R 7	26° 1	14°12	n.a.	S 4
S 5	11 56 50	27° 0'03	19°57	19°29	12°53	2° 7	2°53	20°45	2°47	17°33	27°22	26° 7	25°58	14°19	n.a.	S 5
M 6	12 0 47	27°59'43	3♋16	20°50	13°43	2°52	3° 5	20°51	2°44	17°35	27°23	26°D 7	25°54	14°26	n.a.	M 6
T 7	12 4 43	28°59'25	16°58	22°11	14°32	3°36	3°17	20°57	2°42	17°37	27°23	26° 8	25°51	14°32	n.a.	T 7
W 8	12 8 40	29°59'09	1♌ 6	23°30	15°20	4°20	3°30	21° 3	2°39	17°40	27°23	26° 8	25°48	14°39	n.a.	W 8
T 9	12 12 36	0♈58'56	15°37	24°47	16° 8	5° 5	3°42	21°10	2°37	17°42	27°23	26° 8	25°45	14°46	n.a.	T 9
F 10	12 16 33	1°58'44	0♍27	26° 4	16°55	5°49	3°54	21°16	2°34	17°44	27°23	26° 9	25°42	14°52	n.a.	F 10
S 11	12 20 29	2°58'34	15°32	27°18	17°41	6°34	4° 7	21°22	2°32	17°46	27°23	26° 9	25°39	14°59	n.a.	S 11
S 12	12 24 26	3°58'27	0♎41	28°32	18°26	7°18	4°19	21°28	2°30	17°48	27°R23	26°R 9	25°35	15° 6	n.a.	S 12
M13	12 28 22	4°58'22	15°47	29°43	19°10	8° 3	4°32	21°34	2°27	17°51	27°23	26° 9	25°32	15°12	n.a.	M13
T 14	12 32 19	5°58'19	0♏40	0♉52	19°53	8°48	4°44	21°40	2°25	17°53	27°23	26° 8	25°29	15°19	n.a.	T 14
W15	12 36 15	6°58'19	15°12	2° 0	20°35	9°32	4°57	21°46	2°22	17°55	27°23	26° 7	25°26	15°26	n.a.	W15
T 16	12 40 12	7°58'21	29°19	3° 5	21°16	10°17	5° 9	21°51	2°20	17°57	27°23	26° 5	25°23	15°32	n.a.	T 16
F 17	12 44 8	8°58'26	12♐59	4° 8	21°56	11° 2	5°22	21°57	2°17	17°59	27°23	26° 4	25°19	15°39	n.a.	F 17
S 18	12 48 5	9°58'33	26°12	5° 8	22°34	11°47	5°35	22° 3	2°15	18° 1	27°23	26° 3	25°16	15°46	n.a.	S 18
S 19	12 52 1	10°58'43	8♑59	6° 6	23°12	12°32	5°48	22° 8	2°13	18° 3	27°22	26°D 2	25°13	15°52	n.a.	S 19
M20	12 55 58	11°58'55	21°26	7° 0	23°48	13°17	6° 0	22°14	2°10	18° 6	27°22	26° 3	25°10	15°59	n.a.	M20
T 21	12 59 54	12°59'10	3♒36	7°51	24°23	14° 2	6°13	22°20	2° 8	18° 8	27°22	26° 3	25° 7	16° 5	n.a.	T 21
W22	13 3 51	13°59'27	15°34	8°39	24°56	14°47	6°26	22°25	2° 5	18°10	27°22	26° 5	25° 4	16°12	n.a.	W22
T 23	13 7 47	14°59'47	27°24	9°22	25°29	15°33	6°39	22°30	2° 3	18°12	27°22	26° 6	25° 0	16°19	n.a.	T 23
F 24	13 11 44	16° 0'09	9♓11	10° 1	25°59	16°18	6°52	22°36	2° 1	18°14	27°21	26° 8	24°57	16°25	n.a.	F 24
S 25	13 15 40	17° 0'33	20°58	10°34	26°28	17° 3	7° 5	22°41	1°58	18°16	27°21	26°R 9	24°54	16°32	n.a.	S 25
S 26	13 19 37	18° 0'59	2♈49	11° 3	26°56	17°48	7°18	22°46	1°56	18°18	27°21	26° 9	24°51	16°39	n.a.	S 26
M27	13 23 33	19° 1'28	14°45	11°25	27°22	18°34	7°31	22°51	1°54	18°20	27°20	26° 7	24°48	16°45	n.a.	M27
T 28	13 27 30	20° 1'59	26°49	11°40	27°46	19°19	7°44	22°56	1°51	18°22	27°20	26° 5	24°45	16°52	n.a.	T 28
W29	13 31 26	21° 2'31	9♉ 3	11°49	28° 9	20° 5	7°58	23° 1	1°49	18°24	27°20	26° 1	24°41	16°59	n.a.	W29
T 30	13 35 22	22♈ 3'06	21♉27	11°R50	28♉29	20♉50	8♉11	23♒ 6	1♎47	18♓26	27♐19	25♓57	24♓38	17♓ 5	n.a.	T 30

Delta T = 135h09m30s Julian Calendar

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10427 BCE
geocentric

JULY 10427 BCE (-10426) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 39 19	23♈ 3'42	4♊ 3	11°R42	28♉48	21♉36	8♉24	23♒11	1°R45	18♓28	27°R19	25°R52	24♓35	17♓12	n.a.	F 1
S 2	13 43 15	24° 4'21	16°53	11♉26	29° 5	22°22	8°37	23°15	1♎43	18°30	27♐19	25♓48	24°32	17°19	n.a.	S 2
S 3	13 47 12	25° 5'01	29°56	11° 1	29°20	23° 7	8°51	23°20	1°40	18°31	27°18	25°45	24°29	17°25	n.a.	S 3
M 4	13 51 8	26° 5'42	13♋15	10°26	29°32	23°53	9° 4	23°25	1°38	18°33	27°18	25°42	24°25	17°32	n.a.	M 4
T 5	13 55 5	27° 6'26	26°52	9°42	29°43	24°39	9°17	23°29	1°36	18°35	27°17	25°D42	24°22	17°39	n.a.	T 5
W 6	13 59 1	28° 7'11	10♌46	8°49	29°51	25°25	9°30	23°34	1°34	18°37	27°17	25°42	24°19	17°45	n.a.	W 6
T 7	14 2 58	29° 7'57	24°57	7°47	29°57	26°10	9°44	23°38	1°32	18°39	27°16	25°44	24°16	17°52	n.a.	T 7
F 8	14 6 54	0♉ 8'45	9♍26	6°38	0♊ 0	26°56	9°57	23°42	1°30	18°41	27°16	25°45	24°13	17°58	n.a.	F 8
S 9	14 10 51	1° 9'34	24° 7	5°24	0°R 1	27°42	10°11	23°46	1°28	18°42	27°15	25°R46	24°10	18° 5	n.a.	S 9
S 10	14 14 47	2°10'25	8♎58	4° 6	0° 0	28°28	10°24	23°50	1°26	18°44	27°14	25°45	24° 6	18°12	n.a.	S 10
M11	14 18 43	3°11'17	23°49	2°47	29♉57	29°14	10°37	23°54	1°24	18°46	27°14	25°43	24° 3	18°18	n.a.	M11
T 12	14 22 40	4°12'11	8♏34	1°29	29°50	0♊ 0	10°51	23°58	1°22	18°48	27°13	25°38	24° 0	18°25	n.a.	T 12
W13	14 26 36	5°13'07	23° 5	0°14	29°42	0°46	11° 4	24° 2	1°20	18°49	27°13	25°32	23°57	18°32	n.a.	W13
T 14	14 30 33	6°14'05	7♐15	29♈ 5	29°31	1°33	11°18	24° 6	1°18	18°51	27°12	25°26	23°54	18°38	n.a.	T 14
F 15	14 34 29	7°15'04	21° 1	28° 5	29°17	2°19	11°31	24° 9	1°16	18°53	27°11	25°19	23°51	18°45	n.a.	F 15
S 16	14 38 26	8°16'05	4♑19	27°14	29° 1	3° 5	11°45	24°13	1°14	18°54	27°11	25°13	23°47	18°52	n.a.	S 16
S 17	14 42 22	9°17'08	17°13	26°34	28°43	3°51	11°58	24°16	1°13	18°56	27°10	25° 8	23°44	18°58	n.a.	S 17
M18	14 46 19	10°18'13	29°43	26° 6	28°22	4°37	12°12	24°20	1°11	18°57	27° 9	25° 6	23°41	19° 5	n.a.	M18
T 19	14 50 15	11°19'19	11♒54	25°49	28° 0	5°24	12°25	24°23	1° 9	18°59	27° 8	25°D 5	23°38	19°12	n.a.	T 19
W20	14 54 12	12°20'27	23°52	25°D45	27°35	6°10	12°39	24°26	1° 7	19° 0	27° 8	25° 6	23°35	19°18	n.a.	W20
T 21	14 58 8	13°21'37	5♓42	25°51	27° 8	6°56	12°52	24°29	1° 6	19° 2	27° 7	25° 7	23°31	19°25	n.a.	T 21
F 22	15 2 4	14°22'48	17°28	26° 8	26°39	7°43	13° 6	24°32	1° 4	19° 3	27° 6	25° 8	23°28	19°32	n.a.	F 22
S 23	15 6 1	15°24'00	29°16	26°34	26° 9	8°29	13°19	24°35	1° 3	19° 5	27° 5	25°R 9	23°25	19°38	n.a.	S 23
S 24	15 9 57	16°25'14	11♈11	27°10	25°37	9°16	13°33	24°38	1° 1	19° 6	27° 4	25° 7	23°22	19°45	n.a.	S 24
M25	15 13 54	17°26'30	23°15	27°53	25° 4	10° 2	13°46	24°41	1° 0	19° 8	27° 3	25° 3	23°19	19°51	n.a.	M25
T 26	15 17 50	18°27'47	5♉31	28°43	24°29	10°49	14° 0	24°43	0°58	19° 9	27° 3	24°57	23°16	19°58	n.a.	T 26
W27	15 21 47	19°29'05	18° 1	29°40	23°54	11°35	14°13	24°46	0°57	19°10	27° 2	24°48	23°12	20° 5	n.a.	W27
T 28	15 25 43	20°30'24	0♊45	0♉42	23°18	12°22	14°27	24°48	0°56	19°12	27° 1	24°38	23° 9	20°11	n.a.	T 28
F 29	15 29 40	21°31'44	13°42	1°48	22°42	13° 9	14°40	24°51	0°54	19°13	27° 0	24°27	23° 6	20°18	n.a.	F 29
S 30	15 33 36	22°33'05	26°53	2°59	22° 6	13°55	14°54	24°53	0°53	19°14	26°59	24°16	23° 3	20°25	n.a.	S 30
S 31	15 37 33	23♉34'27	10♋15	4♉13	21♉29	14♊42	15♉ 7	24♒55	0♎52	19♓15	26♐58	24♓ 7	23♓ 0	20♓31	n.a.	S 31

Delta T = 135h09m23s Julian Calendar 1 July 10427 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10427 BCE

AUGUST 10427 BCE (-10426) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 41 29	24♉35'50	23♋47	5♉30	20°R53	15♊29	15♉21	24♒57	0°R51	19♓17	26°R57	24°R 1	22♓56	20♓38	n.a.	M 1
T 2	15 45 26	25°37'13	7♌29	6°50	20♉18	16°16	15°34	24°59	0♎49	19°18	26♐56	23♓57	22°53	20°45	n.a.	T 2
W 3	15 49 22	26°38'37	21°20	8°12	19°43	17° 2	15°47	25° 1	0°48	19°19	26°55	23°D55	22°50	20°51	n.a.	W 3
T 4	15 53 19	27°40'01	5♍21	9°36	19°10	17°49	16° 1	25° 2	0°47	19°20	26°54	23°55	22°47	20°58	n.a.	T 4
F 5	15 57 15	28°41'26	19°30	11° 1	18°38	18°36	16°14	25° 4	0°46	19°21	26°53	23°R56	22°44	21° 5	n.a.	F 5
S 6	16 1 12	29°42'51	3♎48	12°28	18° 7	19°23	16°27	25° 5	0°45	19°22	26°52	23°55	22°41	21°11	n.a.	S 6
S 7	16 5 8	0♊44'16	18°11	13°56	17°38	20°10	16°41	25° 7	0°44	19°23	26°51	23°53	22°37	21°18	n.a.	S 7
M 8	16 9 5	1°45'42	2♏36	15°25	17°11	20°56	16°54	25° 8	0°44	19°24	26°50	23°48	22°34	21°25	n.a.	M 8
T 9	16 13 1	2°47'09	16°58	16°54	16°46	21°43	17° 7	25° 9	0°43	19°25	26°49	23°40	22°31	21°31	n.a.	T 9
W10	16 16 58	3°48'36	1♐11	18°24	16°23	22°30	17°21	25°10	0°42	19°26	26°48	23°30	22°28	21°38	n.a.	W10
T 11	16 20 54	4°50'03	15° 9	19°55	16° 2	23°17	17°34	25°11	0°41	19°27	26°47	23°18	22°25	21°44	n.a.	T 11
F 12	16 24 51	5°51'31	28°48	21°26	15°44	24° 4	17°47	25°12	0°41	19°28	26°46	23° 6	22°22	21°51	n.a.	F 12
S 13	16 28 47	6°53'00	12♑ 5	22°58	15°28	24°51	18° 0	25°13	0°40	19°28	26°45	22°54	22°18	21°58	n.a.	S 13
S 14	16 32 44	7°54'29	24°59	24°30	15°14	25°38	18°13	25°13	0°40	19°29	26°44	22°45	22°15	22° 4	n.a.	S 14
M15	16 36 40	8°55'59	7♒31	26° 2	15° 3	26°25	18°26	25°14	0°39	19°30	26°43	22°38	22°12	22°11	n.a.	M15
T 16	16 40 37	9°57'29	19°44	27°34	14°55	27°12	18°40	25°14	0°39	19°31	26°42	22°34	22° 9	22°18	n.a.	T 16
W17	16 44 33	10°58'59	1♓44	29° 7	14°49	27°59	18°53	25°14	0°38	19°31	26°40	22°32	22° 6	22°24	n.a.	W17
T 18	16 48 30	12° 0'30	13°34	0♊40	14°45	28°46	19° 6	25°15	0°38	19°32	26°39	22°D32	22° 2	22°31	n.a.	T 18
F 19	16 52 26	13° 2'01	25°21	2°13	14°D44	29°33	19°18	25°R15	0°38	19°33	26°38	22°R32	21°59	22°38	n.a.	F 19
S 20	16 56 23	14° 3'33	7♈11	3°46	14°46	0♋20	19°31	25°15	0°37	19°33	26°37	22°31	21°56	22°44	n.a.	S 20
S 21	17 0 19	15° 5'05	19° 8	5°19	14°50	1° 7	19°44	25°15	0°37	19°34	26°36	22°29	21°53	22°51	n.a.	S 21
M22	17 4 16	16° 6'38	1♉17	6°52	14°56	1°54	19°57	25°14	0°37	19°34	26°35	22°23	21°50	22°58	n.a.	M22
T 23	17 8 12	17° 8'10	13°42	8°26	15° 4	2°41	20°10	25°14	0°37	19°35	26°34	22°15	21°47	23° 4	n.a.	T 23
W24	17 12 9	18° 9'43	26°25	10° 0	15°15	3°28	20°23	25°14	0°D37	19°35	26°32	22° 4	21°43	23°11	n.a.	W24
T 25	17 16 5	19°11'15	9♊27	11°33	15°28	4°15	20°35	25°13	0°37	19°35	26°31	21°51	21°40	23°18	n.a.	T 25
F 26	17 20 2	20°12'48	22°47	13° 7	15°44	5° 2	20°48	25°12	0°37	19°36	26°30	21°37	21°37	23°24	n.a.	F 26
S 27	17 23 59	21°14'20	6♋23	14°41	16° 1	5°49	21° 1	25°12	0°37	19°36	26°29	21°24	21°34	23°31	n.a.	S 27
S 28	17 27 55	22°15'52	20°11	16°15	16°20	6°36	21°13	25°11	0°37	19°36	26°28	21°12	21°31	23°38	n.a.	S 28
M29	17 31 52	23°17'24	4♌ 8	17°50	16°42	7°23	21°26	25°10	0°37	19°37	26°27	21° 3	21°28	23°44	n.a.	M29
T 30	17 35 48	24°18'55	18°10	19°24	17° 5	8°10	21°38	25° 9	0°38	19°37	26°26	20°58	21°24	23°51	n.a.	T 30
W31	17 39 45	25♊20'25	2♍14	20♊59	17♉30	8♋58	21♉50	25♒ 7	0♎38	19♓37	26♐24	20♓55	21♓21	23♓57	n.a.	W31

Delta T = 135h09m16s Julian Calendar

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10427 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10427 BCE (-10426) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 41	26♊21'54	16♍19	22♊34	17♉56	9♋45	22♉ 3	25°R 6	0♎38	19♓37	26°R23	20°R54	21♓18	24♓ 4	n.a.	T 1
F 2	17 47 38	27°23'23	0♎23	24° 9	18°25	10°32	22°15	25♒ 5	0°39	19°37	26♐22	20♓54	21°15	24°11	n.a.	F 2
S 3	17 51 35	28°24'51	14°26	25°45	18°55	11°19	22°27	25° 3	0°39	19°37	26°21	20°53	21°12	24°17	n.a.	S 3
S 4	17 55 31	29°26'17	28°28	27°20	19°27	12° 6	22°39	25° 1	0°40	19°38	26°20	20°51	21° 8	24°24	n.a.	S 4
M 5	17 59 28	0♋27'43	12♏26	28°56	20° 0	12°53	22°51	25° 0	0°40	19°R38	26°19	20°45	21° 5	24°31	n.a.	M 5
T 6	18 3 24	1°29'09	26°20	0♋33	20°34	13°40	23° 3	24°58	0°41	19°38	26°17	20°37	21° 2	24°37	n.a.	T 6
W 7	18 7 21	2°30'33	10♐ 6	2° 9	21°10	14°27	23°15	24°56	0°42	19°37	26°16	20°26	20°59	24°44	n.a.	W 7
T 8	18 11 18	3°31'57	23°40	3°46	21°48	15°14	23°27	24°54	0°42	19°37	26°15	20°13	20°56	24°51	n.a.	T 8
F 9	18 15 14	4°33'19	7♑ 0	5°23	22°26	16° 1	23°39	24°52	0°43	19°37	26°14	20° 0	20°53	24°57	n.a.	F 9
S 10	18 19 11	5°34'41	20° 3	7° 1	23° 6	16°48	23°51	24°50	0°44	19°37	26°13	19°48	20°49	25° 4	n.a.	S 10
S 11	18 23 7	6°36'02	2♒49	8°39	23°47	17°35	24° 2	24°47	0°45	19°37	26°12	19°38	20°46	25°11	n.a.	S 11
M12	18 27 4	7°37'22	15°17	10°17	24°30	18°22	24°14	24°45	0°46	19°37	26°10	19°30	20°43	25°17	n.a.	M12
T 13	18 31 1	8°38'42	27°28	11°56	25°13	19° 9	24°25	24°43	0°47	19°36	26° 9	19°25	20°40	25°24	n.a.	T 13
W14	18 34 57	9°40'00	9♓28	13°35	25°58	19°56	24°37	24°40	0°48	19°36	26° 8	19°23	20°37	25°31	n.a.	W14
T 15	18 38 54	10°41'18	21°19	15°15	26°43	20°43	24°48	24°37	0°49	19°36	26° 7	19°D22	20°34	25°37	n.a.	T 15
F 16	18 42 50	11°42'35	3♈ 6	16°54	27°30	21°30	24°59	24°34	0°50	19°35	26° 6	19°22	20°30	25°44	n.a.	F 16
S 17	18 46 47	12°43'51	14°55	18°35	28°17	22°17	25°10	24°32	0°51	19°35	26° 5	19°R23	20°27	25°50	n.a.	S 17
S 18	18 50 44	13°45'06	26°52	20°15	29° 6	23° 4	25°21	24°29	0°53	19°35	26° 4	19°22	20°24	25°57	n.a.	S 18
M19	18 54 40	14°46'20	9♉ 2	21°56	29°55	23°51	25°32	24°26	0°54	19°34	26° 3	19°19	20°21	26° 4	n.a.	M19
T 20	18 58 37	15°47'33	21°29	23°37	0♊45	24°38	25°43	24°23	0°55	19°34	26° 1	19°13	20°18	26°10	n.a.	T 20
W21	19 2 34	16°48'45	4♊18	25°19	1°36	25°25	25°54	24°19	0°57	19°33	26° 0	19° 5	20°14	26°17	n.a.	W21
T 22	19 6 30	17°49'56	17°30	27° 0	2°27	26°12	26° 5	24°16	0°58	19°33	25°59	18°55	20°11	26°24	n.a.	T 22
F 23	19 10 27	18°51'06	1♋ 5	28°42	3°20	26°59	26°16	24°13	0°59	19°32	25°58	18°45	20° 8	26°30	n.a.	F 23
S 24	19 14 24	19°52'15	15° 2	0♌24	4°13	27°46	26°26	24° 9	1° 1	19°31	25°57	18°34	20° 5	26°37	n.a.	S 24
S 25	19 18 20	20°53'22	29°15	2° 6	5° 7	28°33	26°37	24° 6	1° 3	19°31	25°56	18°25	20° 2	26°44	n.a.	S 25
M26	19 22 17	21°54'28	13♌39	3°47	6° 1	29°19	26°47	24° 2	1° 4	19°30	25°55	18°18	19°59	26°50	n.a.	M26
T 27	19 26 14	22°55'32	28° 9	5°28	6°56	0♌ 6	26°57	23°59	1° 6	19°29	25°54	18°14	19°55	26°57	n.a.	T 27
W28	19 30 10	23°56'34	12♍37	7° 9	7°52	0°53	27° 7	23°55	1° 8	19°29	25°53	18°D12	19°52	27° 4	n.a.	W28
T 29	19 34 7	24°57'35	27° 1	8°49	8°48	1°40	27°17	23°51	1° 9	19°28	25°52	18°12	19°49	27°10	n.a.	T 29
F 30	19 38 3	25♋58'33	11♎16	10♌27	9♊45	2♌27	27♉27	23♒47	1♎11	19♓27	25♐51	18♓13	19♓46	27♓17	n.a.	F 30

Delta T = 135h09m10s Julian Calendar 1 Sept. 10427 BCE == Greg. Calendar 13 June 10427 BCE

OCTOBER 10427 BCE (-10426) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 0	26♋59'29	25♎21	12♌ 5	10♊42	3♌13	27♉37	23°R43	1♎13	19°R26	25°R50	18°R14	19♓43	27♓24	n.a.	S 1
S 2	19 45 57	28° 0'24	9♏15	13°40	11°40	4° 0	27°47	23♒40	1°15	19♓25	25♐49	18♓13	19°40	27°30	n.a.	S 2
M 3	19 49 53	29° 1'17	22°58	15°14	12°38	4°47	27°56	23°36	1°17	19°24	25°48	18°11	19°36	27°37	n.a.	M 3
T 4	19 53 50	0♌ 2'07	6♐31	16°45	13°36	5°33	28° 6	23°31	1°19	19°24	25°47	18° 6	19°33	27°44	n.a.	T 4
W 5	19 57 47	1° 2'56	19°51	18°13	14°36	6°20	28°15	23°27	1°21	19°23	25°46	17°59	19°30	27°50	n.a.	W 5
T 6	20 1 43	2° 3'43	3♑ 0	19°37	15°35	7° 7	28°24	23°23	1°23	19°22	25°45	17°51	19°27	27°57	n.a.	T 6
F 7	20 5 40	3° 4'28	15°56	20°57	16°35	7°53	28°34	23°19	1°25	19°21	25°44	17°43	19°24	28° 3	n.a.	F 7
S 8	20 9 37	4° 5'10	28°39	22°12	17°36	8°40	28°43	23°15	1°27	19°20	25°44	17°35	19°20	28°10	n.a.	S 8
S 9	20 13 33	5° 5'51	11♒ 8	23°21	18°37	9°26	28°51	23°10	1°29	19°19	25°43	17°28	19°17	28°17	n.a.	S 9
M10	20 17 30	6° 6'30	23°25	24°23	19°38	10°13	29° 0	23° 6	1°31	19°17	25°42	17°23	19°14	28°23	n.a.	M10
T 11	20 21 27	7° 7'07	5♓30	25°18	20°39	10°59	29° 9	23° 2	1°34	19°16	25°41	17°20	19°11	28°30	n.a.	T 11
W12	20 25 23	8° 7'42	17°26	26° 5	21°41	11°46	29°17	22°57	1°36	19°15	25°40	17°D19	19° 8	28°37	n.a.	W12
T 13	20 29 20	9° 8'16	29°16	26°43	22°44	12°32	29°26	22°53	1°38	19°14	25°39	17°20	19° 5	28°43	n.a.	T 13
F 14	20 33 17	10° 8'47	11♈ 3	27°12	23°46	13°18	29°34	22°48	1°41	19°13	25°39	17°22	19° 1	28°50	n.a.	F 14
S 15	20 37 13	11° 9'17	22°53	27°31	24°49	14° 5	29°42	22°44	1°43	19°12	25°38	17°24	18°58	28°57	n.a.	S 15
S 16	20 41 10	12° 9'45	4♉49	27°R39	25°52	14°51	29°50	22°39	1°45	19°11	25°37	17°25	18°55	29° 3	n.a.	S 16
M17	20 45 7	13°10'11	16°57	27°37	26°56	15°37	29°58	22°34	1°48	19° 9	25°36	17°R25	18°52	29°10	n.a.	M17
T 18	20 49 3	14°10'35	29°22	27°24	28° 0	16°24	0♊ 6	22°30	1°50	19° 8	25°35	17°24	18°49	29°17	n.a.	T 18
W19	20 53 0	15°10'58	12♊ 9	27° 1	29° 4	17°10	0°14	22°25	1°53	19° 7	25°35	17°21	18°46	29°23	n.a.	W19
T 20	20 56 57	16°11'19	25°20	26°28	0♋ 8	17°56	0°21	22°21	1°55	19° 5	25°34	17°17	18°42	29°30	n.a.	T 20
F 21	21 0 53	17°11'38	8♋58	25°46	1°13	18°42	0°28	22°16	1°58	19° 4	25°33	17°13	18°39	29°37	n.a.	F 21
S 22	21 4 50	18°11'55	23° 2	24°56	2°18	19°28	0°36	22°11	2° 1	19° 3	25°33	17° 8	18°36	29°43	n.a.	S 22
S 23	21 8 47	19°12'09	7♌28	24° 0	3°23	20°14	0°43	22° 7	2° 3	19° 1	25°32	17° 4	18°33	29°50	n.a.	S 23
M24	21 12 43	20°12'22	22°12	22°58	4°28	21° 1	0°49	22° 2	2° 6	19° 0	25°31	17° 1	18°30	29°57	n.a.	M24
T 25	21 16 40	21°12'32	7♍ 5	21°53	5°33	21°47	0°56	21°57	2° 9	18°59	25°31	16°59	18°26	0♈ 3	n.a.	T 25
W26	21 20 36	22°12'40	21°59	20°47	6°39	22°33	1° 3	21°53	2°11	18°57	25°30	16°D59	18°23	0°10	n.a.	W26
T 27	21 24 33	23°12'45	6♎48	19°40	7°45	23°18	1° 9	21°48	2°14	18°56	25°30	17° 0	18°20	0°16	n.a.	T 27
F 28	21 28 30	24°12'48	21°25	18°36	8°51	24° 4	1°16	21°43	2°17	18°54	25°29	17° 1	18°17	0°23	n.a.	F 28
S 29	21 32 26	25°12'49	5♏45	17°34	9°57	24°50	1°22	21°38	2°20	18°53	25°29	17° 3	18°14	0°30	n.a.	S 29
S 30	21 36 23	26°12'47	19°46	16°37	11° 3	25°36	1°28	21°34	2°23	18°51	25°28	17°R 3	18°11	0°36	n.a.	S 30
M31	21 40 20	27♌12'42	3♐28	15♌45	12♋10	26♌22	1♊34	21♒29	2♎26	18♓50	25♐28	17♓ 3	18♓ 7	0♈43	n.a.	M31

Delta T = 135h09m03s Julian Calendar

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10427 BCE
geocentric

NOVEMBER 10427 BCE (-10426) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 16	28♌12'34	16♐51	15°R 0	13♋16	27♌ 8	1♊39	21°R24	2♎29	18°R48	25°R27	17°R 3	18♓ 4	0♈50	n.a.	T 1
W 2	21 48 13	29°12'24	29°56	14♌20	14°23	27°53	1°45	21♒20	2°32	18♓47	25♐27	17♓ 1	18° 1	0°56	n.a.	W 2
T 3	21 52 10	0♍12'12	12♑46	13°48	15°30	28°39	1°50	21°15	2°34	18°45	25°26	16°58	17°58	1° 3	n.a.	T 3
F 4	21 56 6	1°11'57	25°22	13°23	16°37	29°25	1°55	21°11	2°37	18°44	25°26	16°56	17°55	1°10	n.a.	F 4
S 5	22 0 3	2°11'39	7♒46	13° 4	17°44	0♍10	2° 0	21° 6	2°40	18°42	25°26	16°54	17°51	1°16	n.a.	S 5
S 6	22 3 59	3°11'19	19°59	12°53	18°52	0°56	2° 5	21° 2	2°44	18°41	25°25	16°52	17°48	1°23	n.a.	S 6
M 7	22 7 56	4°10'56	2♓ 3	12°D48	19°59	1°41	2°10	20°57	2°47	18°39	25°25	16°51	17°45	1°30	n.a.	M 7
T 8	22 11 53	5°10'31	13°59	12°50	21° 7	2°27	2°14	20°53	2°50	18°37	25°24	16°D50	17°42	1°36	n.a.	T 8
W 9	22 15 49	6°10'04	25°51	12°58	22°15	3°12	2°19	20°48	2°53	18°36	25°24	16°50	17°39	1°43	n.a.	W 9
T 10	22 19 46	7° 9'34	7♈39	13°11	23°22	3°57	2°23	20°44	2°56	18°34	25°24	16°51	17°36	1°50	n.a.	T 10
F 11	22 23 42	8° 9'02	19°27	13°31	24°30	4°43	2°27	20°39	2°59	18°33	25°24	16°52	17°32	1°56	n.a.	F 11
S 12	22 27 39	9° 8'27	1♉18	13°55	25°38	5°28	2°31	20°35	3° 2	18°31	25°23	16°53	17°29	2° 3	n.a.	S 12
S 13	22 31 36	10° 7'51	13°16	14°24	26°47	6°13	2°35	20°31	3° 5	18°29	25°23	16°53	17°26	2°10	n.a.	S 13
M14	22 35 32	11° 7'13	25°24	14°57	27°55	6°58	2°38	20°26	3° 9	18°28	25°23	16°54	17°23	2°16	n.a.	M14
T 15	22 39 29	12° 6'32	7♊47	15°35	29° 3	7°44	2°41	20°22	3°12	18°26	25°23	16°R54	17°20	2°23	n.a.	T 15
W16	22 43 25	13° 5'49	20°30	16°17	0♌12	8°29	2°45	20°18	3°15	18°24	25°23	16°54	17°17	2°29	n.a.	W16
T 17	22 47 22	14° 5'04	3♋35	17° 2	1°20	9°14	2°47	20°14	3°18	18°23	25°23	16°54	17°13	2°36	n.a.	T 17
F 18	22 51 19	15° 4'17	17° 6	17°51	2°29	9°59	2°50	20°10	3°21	18°21	25°22	16°54	17°10	2°43	n.a.	F 18
S 19	22 55 15	16° 3'28	1♌ 4	18°43	3°38	10°44	2°53	20° 6	3°25	18°19	25°22	16°54	17° 7	2°49	n.a.	S 19
S 20	22 59 12	17° 2'37	15°28	19°38	4°46	11°29	2°55	20° 2	3°28	18°18	25°22	16°D54	17° 4	2°56	n.a.	S 20
M21	23 3 8	18° 1'43	0♍15	20°36	5°55	12°14	2°58	19°58	3°31	18°16	25°22	16°54	17° 1	3° 3	n.a.	M21
T 22	23 7 5	19° 0'47	15°17	21°36	7° 4	12°58	3° 0	19°54	3°35	18°15	25°22	16°R54	16°57	3° 9	n.a.	T 22
W23	23 11 1	19°59'49	0♎27	22°39	8°13	13°43	3° 2	19°50	3°38	18°13	25°D22	16°54	16°54	3°16	n.a.	W23
T 24	23 14 58	20°58'48	15°35	23°45	9°22	14°28	3° 3	19°47	3°41	18°11	25°22	16°53	16°51	3°23	n.a.	T 24
F 25	23 18 55	21°57'45	0♏32	24°53	10°31	15°13	3° 5	19°43	3°44	18°10	25°22	16°53	16°48	3°29	n.a.	F 25
S 26	23 22 51	22°56'39	15°11	26° 3	11°41	15°57	3° 6	19°40	3°48	18° 8	25°22	16°52	16°45	3°36	n.a.	S 26
S 27	23 26 48	23°55'31	29°27	27°15	12°50	16°42	3° 7	19°36	3°51	18° 6	25°22	16°52	16°42	3°43	n.a.	S 27
M28	23 30 44	24°54'20	13♐18	28°29	13°59	17°27	3° 8	19°33	3°55	18° 5	25°23	16°51	16°38	3°49	n.a.	M28
T 29	23 34 41	25°53'06	26°43	29°45	15° 9	18°11	3° 9	19°29	3°58	18° 3	25°23	16°D51	16°35	3°56	n.a.	T 29
W30	23 38 37	26♍51'50	9♑45	1♍ 2	16♌18	18♍55	3♊10	19♒26	4♎ 1	18♓ 1	25♐23	16♓51	16♓32	4♈ 3	n.a.	W30

Delta T = 135h08m56s Julian Calendar 1 Nov. 10427 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10427 BCE

DECEMBER 10427 BCE (-10426) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 34	27♍50'31	22♑26	2♍22	17♌27	19♍40	3♊10	19°R23	4♎ 5	18°R 0	25♐23	16♓52	16♓29	4♈ 9	n.a.	T 1
F 2	23 46 30	28°49'09	4♒50	3°43	18°37	20°24	3°10	19♒20	4° 8	17♓58	25°23	16°53	16°26	4°16	n.a.	F 2
S 3	23 50 27	29°47'45	17° 1	5° 6	19°46	21° 8	3°R10	19°17	4°11	17°56	25°23	16°54	16°23	4°23	n.a.	S 3
S 4	23 54 23	0♎46'19	29° 2	6°31	20°56	21°53	3°10	19°14	4°15	17°55	25°24	16°55	16°19	4°29	n.a.	S 4
M 5	23 58 20	1°44'50	10♓57	7°57	22° 6	22°37	3°10	19°11	4°18	17°53	25°24	16°R56	16°16	4°36	n.a.	M 5
T 6	0 2 16	2°43'18	22°47	9°25	23°15	23°21	3° 9	19° 8	4°22	17°52	25°24	16°56	16°13	4°43	n.a.	T 6
W 7	0 6 13	3°41'44	4♈35	10°55	24°25	24° 5	3° 8	19° 5	4°25	17°50	25°24	16°55	16°10	4°49	n.a.	W 7
T 8	0 10 10	4°40'08	16°23	12°26	25°35	24°49	3° 8	19° 3	4°28	17°49	25°25	16°53	16° 7	4°56	n.a.	T 8
F 9	0 14 6	5°38'30	28°15	13°59	26°45	25°33	3° 6	19° 0	4°32	17°47	25°25	16°51	16° 3	5° 3	n.a.	F 9
S 10	0 18 3	6°36'50	10♉11	15°33	27°54	26°17	3° 5	18°58	4°35	17°45	25°26	16°48	16° 0	5° 9	n.a.	S 10
S 11	0 21 59	7°35'08	22°14	17° 9	29° 4	27° 1	3° 4	18°56	4°38	17°44	25°26	16°45	15°57	5°16	n.a.	S 11
M12	0 25 56	8°33'24	4♊27	18°46	0♍14	27°45	3° 2	18°53	4°42	17°42	25°26	16°41	15°54	5°22	n.a.	M12
T 13	0 29 52	9°31'38	16°53	20°25	1°24	28°29	3° 0	18°51	4°45	17°41	25°27	16°39	15°51	5°29	n.a.	T 13
W14	0 33 49	10°29'50	29°35	22° 5	2°34	29°12	2°58	18°49	4°49	17°39	25°27	16°37	15°48	5°36	n.a.	W14
T 15	0 37 45	11°28'01	12♋36	23°47	3°44	29°56	2°56	18°47	4°52	17°38	25°28	16°D37	15°44	5°42	n.a.	T 15
F 16	0 41 42	12°26'09	25°59	25°31	4°54	0♎40	2°54	18°45	4°55	17°36	25°28	16°38	15°41	5°49	n.a.	F 16
S 17	0 45 38	13°24'16	9♌47	27°16	6° 5	1°23	2°51	18°43	4°59	17°35	25°29	16°39	15°38	5°56	n.a.	S 17
S 18	0 49 34	14°22'21	23°59	29° 2	7°15	2° 7	2°48	18°42	5° 2	17°33	25°29	16°40	15°35	6° 2	n.a.	S 18
M19	0 53 31	15°20'23	8♍35	0♎51	8°25	2°50	2°45	18°40	5° 5	17°32	25°30	16°41	15°32	6° 9	n.a.	M19
T 20	0 57 27	16°18'25	23°31	2°41	9°35	3°34	2°42	18°38	5° 9	17°31	25°30	16°R41	15°28	6°16	n.a.	T 20
W21	1 1 24	17°16'24	8♎39	4°32	10°45	4°17	2°39	18°37	5°12	17°29	25°31	16°40	15°25	6°22	n.a.	W21
T 22	1 5 20	18°14'21	23°51	6°25	11°56	5° 0	2°36	18°36	5°15	17°28	25°32	16°37	15°22	6°29	n.a.	T 22
F 23	1 9 17	19°12'17	8♏58	8°20	13° 6	5°44	2°32	18°35	5°19	17°27	25°32	16°33	15°19	6°36	n.a.	F 23
S 24	1 13 13	20°10'10	23°48	10°16	14°16	6°27	2°28	18°33	5°22	17°25	25°33	16°28	15°16	6°42	n.a.	S 24
S 25	1 17 10	21° 8'01	8♐16	12°14	15°27	7°10	2°24	18°32	5°25	17°24	25°34	16°23	15°13	6°49	n.a.	S 25
M26	1 21 6	22° 5'51	22°17	14°13	16°37	7°53	2°20	18°31	5°29	17°23	25°34	16°19	15° 9	6°56	n.a.	M26
T 27	1 25 3	23° 3'38	5♑50	16°14	17°48	8°36	2°16	18°31	5°32	17°21	25°35	16°16	15° 6	7° 2	n.a.	T 27
W28	1 28 59	24° 1'23	18°55	18°16	18°58	9°19	2°12	18°30	5°35	17°20	25°36	16°D15	15° 3	7° 9	n.a.	W28
T 29	1 32 56	24°59'06	1♒36	20°19	20° 9	10° 2	2° 7	18°29	5°38	17°19	25°36	16°15	15° 0	7°16	n.a.	T 29
F 30	1 36 52	25°56'47	13°57	22°24	21°19	10°45	2° 2	18°29	5°42	17°18	25°37	16°16	14°57	7°22	n.a.	F 30
S 31	1 40 49	26♎54'26	26♒ 3	24♎30	22♍30	11♎28	1♊58	18♒28	5♎45	17♓16	25♐38	16♓18	14♓54	7♈29	n.a.	S 31

Delta T = 135h08m50s Julian Calendar

The year -10426 astronomical counting style corresponds to year 10427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10426 BCE
geocentric

JANUARY 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 45	27♎52'02	7♓58	26♎37	23♍40	12♎11	1°R53	18°R28	5♎48	17°R15	25♐39	16♓19	14♓50	7♈36	n.a.	S 1
M 2	1 48 41	28°49'37	19°47	28°45	24°51	12°54	1♊47	18♒28	5°51	17♓14	25°40	16°R19	14°47	7°42	n.a.	M 2
T 3	1 52 38	29°47'10	1♈34	0♏53	26° 2	13°36	1°42	18°28	5°54	17°13	25°40	16°18	14°44	7°49	n.a.	T 3
W 4	1 56 34	0♏44'41	13°23	3° 1	27°12	14°19	1°37	18°D28	5°58	17°12	25°41	16°15	14°41	7°56	n.a.	W 4
T 5	2 0 31	1°42'11	25°15	5°10	28°23	15° 2	1°31	18°28	6° 1	17°11	25°42	16° 9	14°38	8° 2	n.a.	T 5
F 6	2 4 27	2°39'39	7♉12	7°19	29°34	15°44	1°25	18°28	6° 4	17°10	25°43	16° 2	14°34	8° 9	n.a.	F 6
S 7	2 8 24	3°37'05	19°18	9°27	0♎45	16°27	1°20	18°28	6° 7	17° 9	25°44	15°54	14°31	8°16	n.a.	S 7
S 8	2 12 20	4°34'30	1♊32	11°35	1°55	17° 9	1°14	18°29	6°10	17° 8	25°45	15°45	14°28	8°22	n.a.	S 8
M 9	2 16 17	5°31'54	13°56	13°41	3° 6	17°51	1° 7	18°29	6°13	17° 7	25°46	15°37	14°25	8°29	n.a.	M 9
T 10	2 20 13	6°29'16	26°31	15°47	4°17	18°34	1° 1	18°30	6°16	17° 6	25°47	15°29	14°22	8°36	n.a.	T 10
W11	2 24 10	7°26'38	9♋20	17°50	5°28	19°16	0°55	18°30	6°19	17° 5	25°48	15°24	14°19	8°42	n.a.	W11
T 12	2 28 6	8°23'58	22°24	19°52	6°39	19°58	0°49	18°31	6°22	17° 4	25°49	15°21	14°15	8°49	n.a.	T 12
F 13	2 32 2	9°21'17	5♌45	21°52	7°50	20°40	0°42	18°32	6°25	17° 3	25°50	15°D19	14°12	8°56	n.a.	F 13
S 14	2 35 59	10°18'34	19°25	23°50	9° 1	21°22	0°35	18°33	6°28	17° 2	25°51	15°20	14° 9	9° 2	n.a.	S 14
S 15	2 39 55	11°15'51	3♍25	25°45	10°12	22° 5	0°29	18°34	6°31	17° 1	25°52	15°20	14° 6	9° 9	n.a.	S 15
M16	2 43 52	12°13'07	17°46	27°37	11°23	22°47	0°22	18°35	6°34	17° 1	25°53	15°R21	14° 3	9°16	n.a.	M16
T 17	2 47 48	13°10'22	2♎25	29°26	12°34	23°29	0°15	18°36	6°37	17° 0	25°54	15°20	13°59	9°22	n.a.	T 17
W18	2 51 45	14° 7'35	17°19	1♐13	13°46	24°10	0° 8	18°38	6°40	16°59	25°55	15°16	13°56	9°29	n.a.	W18
T 19	2 55 41	15° 4'48	2♏19	2°56	14°57	24°52	0° 1	18°39	6°42	16°58	25°56	15°11	13°53	9°35	n.a.	T 19
F 20	2 59 38	16° 2'00	17°18	4°36	16° 8	25°34	29♉54	18°41	6°45	16°58	25°57	15° 3	13°50	9°42	n.a.	F 20
S 21	3 3 34	16°59'11	2♐ 6	6°13	17°19	26°16	29°47	18°42	6°48	16°57	25°58	14°54	13°47	9°49	n.a.	S 21
S 22	3 7 31	17°56'20	16°36	7°47	18°31	26°58	29°39	18°44	6°51	16°56	25°59	14°44	13°44	9°55	n.a.	S 22
M23	3 11 27	18°53'29	0♑40	9°17	19°42	27°39	29°32	18°46	6°54	16°56	26° 0	14°36	13°40	10° 2	n.a.	M23
T 24	3 15 23	19°50'36	14°17	10°44	20°53	28°21	29°25	18°48	6°56	16°55	26° 1	14°29	13°37	10° 9	n.a.	T 24
W25	3 19 20	20°47'42	27°25	12° 7	22° 5	29° 2	29°17	18°50	6°59	16°55	26° 3	14°24	13°34	10°15	n.a.	W25
T 26	3 23 16	21°44'46	10♒ 9	13°27	23°16	29°44	29°10	18°52	7° 2	16°54	26° 4	14°22	13°31	10°22	n.a.	T 26
F 27	3 27 13	22°41'50	22°31	14°43	24°28	0♏25	29° 2	18°54	7° 4	16°54	26° 5	14°D21	13°28	10°29	n.a.	F 27
S 28	3 31 9	23°38'52	4♓37	15°56	25°39	1° 7	28°55	18°57	7° 7	16°53	26° 6	14°22	13°25	10°35	n.a.	S 28
S 29	3 35 6	24°35'53	16°31	17° 5	26°51	1°48	28°47	18°59	7° 9	16°53	26° 7	14°R22	13°21	10°42	n.a.	S 29
M30	3 39 2	25°32'53	28°20	18°10	28° 2	2°29	28°40	19° 2	7°12	16°53	26° 9	14°21	13°18	10°49	n.a.	M30
T 31	3 42 59	26♏29'52	10♈ 8	19♐12	29♎14	3♏11	28♉32	19♒ 4	7♎14	16♓52	26♐10	14♓18	13♓15	10♈55	n.a.	T 31

Delta T = 135h08m43s Julian Calendar 1 Jan. 10426 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10427 BCE

FEBRUARY 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 55	27♏26'50	21♈58	20♐ 9	0♏25	3♏52	28°R25	19♒ 7	7♎17	16°R52	26♐11	14°R13	13♓12	11♈ 2	n.a.	W 1
T 2	3 50 52	28°23'47	3♉56	21° 3	1°37	4°33	28♉17	19°10	7°19	16♓52	26°12	14♓ 5	13° 9	11° 9	n.a.	T 2
F 3	3 54 48	29°20'44	16° 2	21°53	2°49	5°14	28° 9	19°13	7°21	16°51	26°14	13°55	13° 5	11°15	n.a.	F 3
S 4	3 58 45	0♐17'39	28°19	22°39	4° 1	5°55	28° 2	19°16	7°24	16°51	26°15	13°43	13° 2	11°22	n.a.	S 4
S 5	4 2 41	1°14'35	10♊48	23°20	5°12	6°36	27°54	19°19	7°26	16°51	26°16	13°30	12°59	11°29	n.a.	S 5
M 6	4 6 38	2°11'30	23°29	23°58	6°24	7°17	27°47	19°22	7°28	16°51	26°17	13°18	12°56	11°35	n.a.	M 6
T 7	4 10 34	3° 8'24	6♋21	24°31	7°36	7°58	27°39	19°25	7°31	16°51	26°19	13° 7	12°53	11°42	n.a.	T 7
W 8	4 14 31	4° 5'18	19°25	25° 0	8°48	8°38	27°32	19°28	7°33	16°51	26°20	12°59	12°50	11°49	n.a.	W 8
T 9	4 18 27	5° 2'12	2♌41	25°24	10° 0	9°19	27°24	19°32	7°35	16°50	26°21	12°53	12°46	11°55	n.a.	T 9
F 10	4 22 24	5°59'06	16° 9	25°44	11°12	10° 0	27°17	19°35	7°37	16°D50	26°23	12°50	12°43	12° 2	n.a.	F 10
S 11	4 26 20	6°55'59	29°50	26° 0	12°24	10°41	27° 9	19°39	7°39	16°50	26°24	12°49	12°40	12° 9	n.a.	S 11
S 12	4 30 17	7°52'53	13♍45	26°11	13°36	11°21	27° 2	19°42	7°41	16°50	26°25	12°49	12°37	12°15	n.a.	S 12
M13	4 34 13	8°49'46	27°54	26°17	14°48	12° 2	26°55	19°46	7°43	16°51	26°26	12°49	12°34	12°22	n.a.	M13
T 14	4 38 10	9°46'40	12♎16	26°R19	16° 1	12°42	26°47	19°50	7°45	16°51	26°28	12°47	12°31	12°29	n.a.	T 14
W15	4 42 6	10°43'33	26°49	26°16	17°13	13°23	26°40	19°54	7°47	16°51	26°29	12°43	12°27	12°35	n.a.	W15
T 16	4 46 3	11°40'27	11♏28	26° 9	18°25	14° 3	26°33	19°58	7°49	16°51	26°30	12°35	12°24	12°42	n.a.	T 16
F 17	4 49 59	12°37'21	26° 7	25°58	19°37	14°44	26°26	20° 2	7°51	16°51	26°32	12°26	12°21	12°49	n.a.	F 17
S 18	4 53 56	13°34'14	10♐39	25°42	20°50	15°24	26°19	20° 6	7°53	16°51	26°33	12°15	12°18	12°55	n.a.	S 18
S 19	4 57 52	14°31'08	24°56	25°23	22° 2	16° 4	26°12	20°10	7°55	16°52	26°35	12° 3	12°15	13° 2	n.a.	S 19
M20	5 1 49	15°28'02	8♑52	25° 0	23°15	16°44	26° 5	20°14	7°56	16°52	26°36	11°53	12°11	13° 9	n.a.	M20
T 21	5 5 45	16°24'55	22°24	24°35	24°27	17°24	25°58	20°18	7°58	16°52	26°37	11°44	12° 8	13°15	n.a.	T 21
W22	5 9 42	17°21'48	5♒32	24° 6	25°40	18° 5	25°52	20°23	8° 0	16°53	26°39	11°38	12° 5	13°22	n.a.	W22
T 23	5 13 39	18°18'42	18°15	23°35	26°52	18°45	25°45	20°27	8° 1	16°53	26°40	11°34	12° 2	13°29	n.a.	T 23
F 24	5 17 35	19°15'34	0♓38	23° 2	28° 5	19°25	25°39	20°32	8° 3	16°53	26°41	11°32	11°59	13°35	n.a.	F 24
S 25	5 21 32	20°12'27	12°45	22°28	29°17	20° 5	25°33	20°37	8° 4	16°54	26°43	11°D32	11°56	13°42	n.a.	S 25
S 26	5 25 28	21° 9'20	24°41	21°53	0♐30	20°44	25°26	20°41	8° 6	16°54	26°44	11°R32	11°52	13°49	n.a.	S 26
M27	5 29 25	22° 6'13	6♈31	21°18	1°43	21°24	25°20	20°46	8° 7	16°55	26°46	11°31	11°49	13°55	n.a.	M27
T 28	5 33 21	23♐ 3'05	18♈20	20♐44	2♐55	22♏ 4	25♉14	20♒51	8♎ 9	16♓55	26♐47	11♓29	11♓46	14♈ 2	n.a.	T 28

Delta T = 135h08m36s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10426 BCE
geocentric

MARCH 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 18	23♐59'58	0♉14	20°R10	4♐ 8	22♏44	25°R 8	20♒56	8♎10	16♓56	26♐48	11°R24	11♓43	14♈ 9	n.a.	W 1
T 2	5 41 14	24°56'51	12°17	19♐39	5°21	23°24	25♉ 3	21° 1	8°11	16°57	26°50	11♓17	11°40	14°15	n.a.	T 2
F 3	5 45 11	25°53'44	24°32	19° 9	6°34	24° 3	24°57	21° 6	8°13	16°57	26°51	11° 7	11°37	14°22	n.a.	F 3
S 4	5 49 8	26°50'37	7♊ 1	18°42	7°47	24°43	24°52	21°11	8°14	16°58	26°52	10°56	11°33	14°29	n.a.	S 4
S 5	5 53 4	27°47'31	19°45	18°19	9° 0	25°22	24°46	21°16	8°15	16°59	26°54	10°44	11°30	14°36	n.a.	S 5
M 6	5 57 1	28°44'26	2♋44	17°59	10°13	26° 2	24°41	21°21	8°16	16°59	26°55	10°32	11°27	14°42	n.a.	M 6
T 7	6 0 57	29°41'21	15°57	17°43	11°26	26°41	24°36	21°26	8°17	17° 0	26°57	10°22	11°24	14°49	n.a.	T 7
W 8	6 4 54	0♌38'16	29°22	17°31	12°39	27°21	24°31	21°32	8°18	17° 1	26°58	10°14	11°21	14°56	n.a.	W 8
T 9	6 8 51	1°35'12	12♎59	17°24	13°52	28° 0	24°26	21°37	8°19	17° 2	26°59	10° 9	11°17	15° 2	n.a.	T 9
F 10	6 12 47	2°32'09	26°44	17°D21	15° 5	28°39	24°22	21°43	8°20	17° 3	27° 1	10° 7	11°14	15° 9	n.a.	F 10
S 11	6 16 44	3°29'07	10♏37	17°24	16°18	29°18	24°17	21°48	8°21	17° 3	27° 2	10°D 6	11°11	15°16	n.a.	S 11
S 12	6 20 40	4°26'06	24°37	17°32	17°32	29°58	24°13	21°54	8°22	17° 4	27° 4	10° 6	11° 8	15°22	n.a.	S 12
M13	6 24 37	5°23'05	8♐43	17°44	18°45	0♑37	24° 9	21°59	8°23	17° 5	27° 5	10°R 7	11° 5	15°29	n.a.	M13
T 14	6 28 34	6°20'06	22°55	18° 2	19°58	1°16	24° 5	22° 5	8°23	17° 6	27° 6	10° 5	11° 2	15°36	n.a.	T 14
W15	6 32 30	7°17'09	7♑10	18°25	21°12	1°55	24° 1	22°11	8°24	17° 7	27° 8	10° 2	10°58	15°42	n.a.	W15
T 16	6 36 27	8°14'12	21°27	18°53	22°25	2°34	23°57	22°17	8°25	17° 8	27° 9	9°57	10°55	15°49	n.a.	T 16
F 17	6 40 24	9°11'16	5♑41	19°27	23°38	3°13	23°54	22°22	8°25	17° 9	27°10	9°49	10°52	15°56	n.a.	F 17
S 18	6 44 20	10° 8'22	19°47	20° 5	24°52	3°52	23°51	22°28	8°26	17°10	27°12	9°40	10°49	16° 2	n.a.	S 18
S 19	6 48 17	11° 5'28	3♌41	20°49	26° 6	4°31	23°47	22°34	8°26	17°12	27°13	9°31	10°46	16° 9	n.a.	S 19
M20	6 52 13	12° 2'36	17°19	21°38	27°19	5° 9	23°44	22°40	8°27	17°13	27°15	9°22	10°43	16°16	n.a.	M20
T 21	6 56 10	12°59'45	0♒37	22°31	28°33	5°48	23°42	22°46	8°27	17°14	27°16	9°14	10°39	16°22	n.a.	T 21
W22	7 0 7	13°56'54	13°36	23°30	29°46	6°27	23°39	22°52	8°28	17°15	27°17	9° 9	10°36	16°29	n.a.	W22
T 23	7 4 3	14°54'04	26°14	24°33	1♌ 0	7° 6	23°37	22°59	8°28	17°16	27°19	9° 6	10°33	16°36	n.a.	T 23
F 24	7 8 0	15°51'16	8♓34	25°41	2°14	7°44	23°34	23° 5	8°28	17°18	27°20	9°D 5	10°30	16°42	n.a.	F 24
S 25	7 11 57	16°48'28	20°40	26°54	3°28	8°23	23°32	23°11	8°29	17°19	27°21	9° 6	10°27	16°49	n.a.	S 25
S 26	7 15 53	17°45'41	2♈36	28°12	4°41	9° 1	23°30	23°17	8°29	17°20	27°23	9° 7	10°23	16°56	n.a.	S 26
M27	7 19 50	18°42'55	14°27	29°33	5°55	9°40	23°29	23°24	8°29	17°22	27°24	9°R 8	10°20	17° 2	n.a.	M27
T 28	7 23 46	19°40'10	26°18	1♌ 0	7° 9	10°18	23°27	23°30	8°29	17°23	27°25	9° 8	10°17	17° 9	n.a.	T 28
W29	7 27 43	20°37'26	8♉14	2°30	8°23	10°56	23°26	23°36	8°R29	17°24	27°26	9° 6	10°14	17°16	n.a.	W29
T 30	7 31 40	21°34'44	20°19	4° 5	9°37	11°35	23°25	23°43	8°29	17°26	27°28	9° 2	10°11	17°22	n.a.	T 30
F 31	7 35 36	22♌32'02	2♊39	5♌43	10♌51	12♐13	23♉24	23♒49	8♎29	17♓27	27♐29	8♓57	10♓ 8	17♈29	n.a.	F 31

Delta T = 135h08m30s Julian Calendar 1 March 10426 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10427 BCE

APRIL 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 33	23♌29'22	15♊16	7♌25	12♌ 5	12♐51	23°R23	23♒56	8°R29	17♓29	27♐30	8°R50	10♓ 4	17♈36	n.a.	S 1
S 2	7 43 30	24°26'43	28°11	9°11	13°19	13°29	23♉22	24° 2	8♎29	17°30	27°32	8♓43	10° 1	17°42	n.a.	S 2
M 3	7 47 26	25°24'05	11♋26	10°59	14°33	14° 7	23°22	24° 9	8°28	17°32	27°33	8°35	9°58	17°49	n.a.	M 3
T 4	7 51 23	26°21'28	24°59	12°51	15°47	14°45	23°21	24°15	8°28	17°33	27°34	8°29	9°55	17°56	n.a.	T 4
W 5	7 55 20	27°18'53	8♎48	14°46	17° 1	15°23	23°D21	24°22	8°28	17°35	27°35	8°24	9°52	18° 2	n.a.	W 5
T 6	7 59 16	28°16'20	22°49	16°42	18°16	16° 1	23°21	24°29	8°27	17°36	27°37	8°21	9°49	18° 9	n.a.	T 6
F 7	8 3 13	29°13'48	6♏59	18°41	19°30	16°39	23°22	24°36	8°27	17°38	27°38	8°D20	9°45	18°16	n.a.	F 7
S 8	8 7 10	0♒11'18	21°13	20°41	20°44	17°17	23°22	24°42	8°27	17°40	27°39	8°21	9°42	18°22	n.a.	S 8
S 9	8 11 6	1° 8'50	5♐29	22°43	21°58	17°54	23°23	24°49	8°26	17°41	27°40	8°22	9°39	18°29	n.a.	S 9
M10	8 15 3	2° 6'24	19°44	24°46	23°13	18°32	23°24	24°56	8°26	17°43	27°41	8°24	9°36	18°36	n.a.	M10
T 11	8 19 0	3° 4'00	3♑56	26°50	24°27	19°10	23°25	25° 3	8°25	17°45	27°43	8°R24	9°33	18°43	n.a.	T 11
W12	8 22 56	4° 1'38	18° 2	28°53	25°42	19°47	23°26	25°10	8°24	17°46	27°44	8°23	9°29	18°49	n.a.	W12
T 13	8 26 53	4°59'18	2♑ 2	0♒57	26°56	20°25	23°27	25°16	8°24	17°48	27°45	8°21	9°26	18°56	n.a.	T 13
F 14	8 30 50	5°57'00	15°53	3° 1	28°10	21° 3	23°29	25°23	8°23	17°50	27°46	8°17	9°23	19° 3	n.a.	F 14
S 15	8 34 46	6°54'44	29°33	5° 5	29°25	21°40	23°30	25°30	8°22	17°52	27°47	8°13	9°20	19° 9	n.a.	S 15
S 16	8 38 43	7°52'30	13♌ 1	7° 8	0♒39	22°17	23°32	25°37	8°21	17°53	27°48	8° 8	9°17	19°16	n.a.	S 16
M17	8 42 40	8°50'18	26°15	9°10	1°54	22°55	23°35	25°44	8°20	17°55	27°49	8° 3	9°14	19°23	n.a.	M17
T 18	8 46 36	9°48'08	9♒13	11°11	3° 9	23°32	23°37	25°51	8°19	17°57	27°50	8° 0	9°10	19°29	n.a.	T 18
W19	8 50 33	10°46'00	21°56	13°12	4°23	24° 9	23°39	25°58	8°19	17°59	27°51	7°57	9° 7	19°36	n.a.	W19
T 20	8 54 30	11°43'53	4♓23	15°11	5°38	24°46	23°42	26° 5	8°18	18° 1	27°53	7°D56	9° 4	19°43	n.a.	T 20
F 21	8 58 26	12°41'48	16°37	17° 9	6°53	25°23	23°45	26°12	8°16	18° 3	27°54	7°57	9° 1	19°49	n.a.	F 21
S 22	9 2 23	13°39'46	28°39	19° 6	8° 7	26° 1	23°48	26°19	8°15	18° 5	27°55	7°58	8°58	19°56	n.a.	S 22
S 23	9 6 20	14°37'45	10♈34	21° 2	9°22	26°38	23°51	26°26	8°14	18° 7	27°56	7°59	8°54	20° 3	n.a.	S 23
M24	9 10 16	15°35'45	22°24	22°56	10°37	27°14	23°54	26°34	8°13	18° 8	27°57	8° 1	8°51	20° 9	n.a.	M24
T 25	9 14 13	16°33'48	4♉14	24°49	11°52	27°51	23°58	26°41	8°12	18°10	27°58	8° 2	8°48	20°16	n.a.	T 25
W26	9 18 9	17°31'52	16°10	26°41	13° 6	28°28	24° 1	26°48	8°11	18°12	27°59	8°R 3	8°45	20°23	n.a.	W26
T 27	9 22 6	18°29'58	28°15	28°32	14°21	29° 5	24° 5	26°55	8° 9	18°14	28° 0	8° 3	8°42	20°29	n.a.	T 27
F 28	9 26 3	19°28'06	10♊35	0♓21	15°36	29°42	24° 9	27° 2	8° 8	18°16	28° 0	8° 1	8°39	20°36	n.a.	F 28
S 29	9 29 59	20°26'16	23°13	2° 9	16°51	0♌18	24°14	27° 9	8° 7	18°18	28° 1	7°59	8°35	20°43	n.a.	S 29
S 30	9 33 56	21♒24'28	6♋12	3♓55	18♒ 6	0♌55	24♉18	27♒16	8♎ 5	18♓20	28♐ 2	7♓57	8♓32	20♈49	n.a.	S 30

Delta T = 135h08m23s Julian Calendar

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10426 BCE
geocentric

MAY 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 37 53	22♒22'42	19♋35	5♓40	19♒21	1♏31	24♉22	27♒24	8°R 4	18♓23	28♐ 3	7°R55	8♓29	20♈56	n.a.	M 1
T 2	9 41 49	23°20'58	3♌21	7°24	20°36	2° 8	24°27	27°31	8♎ 2	18°25	28° 4	7♓53	8°26	21° 3	n.a.	T 2
W 3	9 45 46	24°19'15	17°27	9° 7	21°51	2°44	24°32	27°38	8° 1	18°27	28° 5	7°52	8°23	21°10	n.a.	W 3
T 4	9 49 43	25°17'35	1♍52	10°49	23° 6	3°20	24°37	27°45	7°59	18°29	28° 6	7°D51	8°20	21°16	n.a.	T 4
F 5	9 53 39	26°15'57	16°27	12°29	24°21	3°57	24°42	27°52	7°57	18°31	28° 7	7°51	8°16	21°23	n.a.	F 5
S 6	9 57 36	27°14'22	1♎ 9	14° 8	25°36	4°33	24°48	27°59	7°56	18°33	28° 7	7°52	8°13	21°30	n.a.	S 6
S 7	10 1 32	28°12'48	15°49	15°45	26°51	5° 9	24°53	28° 7	7°54	18°35	28° 8	7°53	8°10	21°36	n.a.	S 7
M 8	10 5 29	29°11'18	0♏22	17°22	28° 6	5°45	24°59	28°14	7°52	18°37	28° 9	7°53	8° 7	21°43	n.a.	M 8
T 9	10 9 26	0♓ 9'50	14°45	18°57	29°21	6°21	25° 5	28°21	7°51	18°39	28°10	7°54	8° 4	21°50	n.a.	T 9
W10	10 13 22	1° 8'24	28°53	20°31	0♓36	6°57	25°10	28°28	7°49	18°41	28°10	7°R54	8° 0	21°56	n.a.	W10
T 11	10 17 19	2° 7'01	12♐46	22° 4	1°51	7°33	25°17	28°35	7°47	18°44	28°11	7°54	7°57	22° 3	n.a.	T 11
F 12	10 21 16	3° 5'41	26°22	23°36	3° 6	8° 9	25°23	28°43	7°45	18°46	28°12	7°54	7°54	22°10	n.a.	F 12
S 13	10 25 12	4° 4'24	9♑43	25° 6	4°22	8°45	25°29	28°50	7°43	18°48	28°12	7°53	7°51	22°16	n.a.	S 13
S 14	10 29 9	5° 3'09	22°48	26°35	5°37	9°20	25°36	28°57	7°41	18°50	28°13	7°53	7°48	22°23	n.a.	S 14
M15	10 33 5	6° 1'56	5♒38	28° 3	6°52	9°56	25°43	29° 4	7°39	18°52	28°14	7°53	7°45	22°30	n.a.	M15
T 16	10 37 2	7° 0'46	18°15	29°30	8° 7	10°32	25°49	29°11	7°37	18°55	28°14	7°52	7°41	22°36	n.a.	T 16
W17	10 40 59	7°59'39	0♓41	0♈55	9°23	11° 7	25°56	29°18	7°35	18°57	28°15	7°52	7°38	22°43	n.a.	W17
T 18	10 44 55	8°58'33	12°55	2°19	10°38	11°42	26° 4	29°26	7°33	18°59	28°16	7°52	7°35	22°50	n.a.	T 18
F 19	10 48 52	9°57'30	24°59	3°42	11°53	12°18	26°11	29°33	7°31	19° 1	28°16	7°52	7°32	22°56	n.a.	F 19
S 20	10 52 48	10°56'30	6♈56	5° 3	13° 8	12°53	26°18	29°40	7°29	19° 3	28°17	7°52	7°29	23° 3	n.a.	S 20
S 21	10 56 45	11°55'31	18°48	6°23	14°24	13°28	26°26	29°47	7°27	19° 6	28°17	7°52	7°26	23°10	n.a.	S 21
M22	11 0 41	12°54'35	0♉37	7°42	15°39	14° 3	26°34	29°54	7°25	19° 8	28°18	7°51	7°22	23°17	n.a.	M22
T 23	11 4 38	13°53'41	12°27	8°58	16°54	14°38	26°41	0♓ 1	7°23	19°10	28°18	7°50	7°19	23°23	n.a.	T 23
W24	11 8 35	14°52'50	24°22	10°14	18°10	15°13	26°49	0° 8	7°21	19°12	28°19	7°50	7°16	23°30	n.a.	W24
T 25	11 12 31	15°52'00	6♊25	11°27	19°25	15°48	26°57	0°15	7°18	19°15	28°19	7°49	7°13	23°37	n.a.	T 25
F 26	11 16 28	16°51'13	18°41	12°39	20°41	16°23	27° 6	0°22	7°16	19°17	28°19	7°D49	7°10	23°43	n.a.	F 26
S 27	11 20 24	17°50'28	1♋15	13°49	21°56	16°58	27°14	0°29	7°14	19°19	28°20	7°49	7° 6	23°50	n.a.	S 27
S 28	11 24 21	18°49'45	14°10	14°57	23°11	17°32	27°22	0°36	7°12	19°21	28°20	7°50	7° 3	23°57	n.a.	S 28
M29	11 28 17	19°49'04	27°30	16° 2	24°27	18° 7	27°31	0°43	7° 9	19°24	28°20	7°51	7° 0	24° 3	n.a.	M29
T 30	11 32 14	20°48'25	11♌17	17° 6	25°42	18°41	27°40	0°50	7° 7	19°26	28°21	7°52	6°57	24°10	n.a.	T 30
W31	11 36 10	21♓47'49	25♌29	18♈ 7	26♓58	19♏16	27♉49	0♓57	7♎ 5	19♓28	28♐21	7♓53	6♓54	24♈17	n.a.	W31

Delta T = 135h08m17s Julian Calendar 1 May 10426 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10426 BCE

JUNE 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 7	22♓47'14	10♍ 5	19♈ 5	28♓13	19♏50	27♉58	1♓ 4	7°R 2	19♓30	28♐21	7°R53	6♓51	24♈23	n.a.	T 1
F 2	11 44 3	23°46'42	24°59	20° 0	29°29	20°24	28° 7	1°10	7♎ 0	19°33	28°22	7♓53	6°47	24°30	n.a.	F 2
S 3	11 48 0	24°46'12	10♎ 4	20°53	0♈44	20°58	28°16	1°17	6°58	19°35	28°22	7°51	6°44	24°37	n.a.	S 3
S 4	11 51 57	25°45'45	25° 9	21°42	1°59	21°32	28°25	1°24	6°55	19°37	28°22	7°49	6°41	24°43	n.a.	S 4
M 5	11 55 53	26°45'20	10♏ 6	22°27	3°15	22° 6	28°35	1°31	6°53	19°39	28°22	7°47	6°38	24°50	n.a.	M 5
T 6	11 59 50	27°44'58	24°48	23° 8	4°30	22°40	28°44	1°37	6°50	19°41	28°22	7°44	6°35	24°57	n.a.	T 6
W 7	12 3 46	28°44'39	9♐ 9	23°45	5°46	23°14	28°54	1°44	6°48	19°44	28°23	7°42	6°31	25° 4	n.a.	W 7
T 8	12 7 43	29°44'23	23° 6	24°18	7° 1	23°48	29° 4	1°51	6°46	19°46	28°23	7°41	6°28	25°10	n.a.	T 8
F 9	12 11 39	0♈44'09	6♑39	24°45	8°17	24°21	29°13	1°57	6°43	19°48	28°23	7°D41	6°25	25°17	n.a.	F 9
S 10	12 15 36	1°43'58	19°49	25° 7	9°32	24°55	29°23	2° 4	6°41	19°50	28°23	7°42	6°22	25°24	n.a.	S 10
S 11	12 19 32	2°43'49	2♒40	25°23	10°48	25°28	29°33	2°11	6°38	19°53	28°23	7°44	6°19	25°30	n.a.	S 11
M12	12 23 29	3°43'43	15°14	25°33	12° 3	26° 1	29°44	2°17	6°36	19°55	28°23	7°45	6°16	25°37	n.a.	M12
T 13	12 27 25	4°43'40	27°35	25°R36	13°19	26°35	29°54	2°24	6°34	19°57	28°R23	7°47	6°12	25°44	n.a.	T 13
W14	12 31 22	5°43'38	9♓45	25°31	14°34	27° 8	0♊ 4	2°30	6°31	19°59	28°23	7°R47	6° 9	25°50	n.a.	W14
T 15	12 35 18	6°43'40	21°46	25°19	15°50	27°41	0°15	2°36	6°29	20° 1	28°23	7°46	6° 6	25°57	n.a.	T 15
F 16	12 39 15	7°43'43	3♈42	24°59	17° 5	28°13	0°25	2°43	6°26	20° 3	28°23	7°44	6° 3	26° 4	n.a.	F 16
S 17	12 43 11	8°43'49	15°35	24°30	18°21	28°46	0°36	2°49	6°24	20° 6	28°23	7°40	6° 0	26°10	n.a.	S 17
S 18	12 47 8	9°43'57	27°25	23°53	19°37	29°19	0°47	2°55	6°21	20° 8	28°23	7°34	5°57	26°17	n.a.	S 18
M19	12 51 4	10°44'08	9♉15	23° 8	20°52	29°51	0°58	3° 1	6°19	20°10	28°23	7°28	5°53	26°24	n.a.	M19
T 20	12 55 1	11°44'20	21° 6	22°14	22° 8	0♒24	1° 9	3° 7	6°16	20°12	28°23	7°22	5°50	26°31	n.a.	T 20
W21	12 58 57	12°44'35	3♊ 2	21°14	23°23	0°56	1°20	3°14	6°14	20°14	28°22	7°16	5°47	26°37	n.a.	W21
T 22	13 2 53	13°44'52	15° 6	20° 8	24°39	1°28	1°31	3°20	6°12	20°16	28°22	7°11	5°44	26°44	n.a.	T 22
F 23	13 6 50	14°45'10	27°20	18°56	25°54	2° 0	1°42	3°26	6° 9	20°18	28°22	7° 7	5°41	26°51	n.a.	F 23
S 24	13 10 46	15°45'31	9♋49	17°42	27°10	2°32	1°53	3°32	6° 7	20°20	28°22	7° 6	5°37	26°57	n.a.	S 24
S 25	13 14 43	16°45'53	22°37	16°27	28°25	3° 4	2° 5	3°37	6° 4	20°23	28°21	7°D 6	5°34	27° 4	n.a.	S 25
M26	13 18 39	17°46'17	5♌47	15°13	29°41	3°35	2°16	3°43	6° 2	20°25	28°21	7° 7	5°31	27°11	n.a.	M26
T 27	13 22 36	18°46'43	19°24	14° 3	0♉56	4° 7	2°28	3°49	6° 0	20°27	28°21	7° 8	5°28	27°17	n.a.	T 27
W28	13 26 32	19°47'11	3♍29	12°58	2°12	4°38	2°39	3°55	5°57	20°29	28°21	7°R 9	5°25	27°24	n.a.	W28
T 29	13 30 29	20°47'41	18° 1	12° 1	3°27	5°10	2°51	4° 0	5°55	20°31	28°20	7° 9	5°22	27°31	n.a.	T 29
F 30	13 34 25	21♈48'12	2♎57	11♈12	4♉43	5♒41	3♊ 3	4♓ 6	5♎53	20♓33	28♐20	7♓ 6	5♓18	27♈38	n.a.	F 30

Delta T = 135h08m10s Julian Calendar

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10426 BCE
geocentric

JULY 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 22	22♈48'45	18♎ 9	10°R34	5♉58	6♒12	3♊15	4♓12	5°R50	20♓35	28°R20	7°R 2	5♓15	27♈44	n.a.	S 1
S 2	13 42 18	23°49'20	3♏29	10♈ 7	7°14	6°42	3°27	4°17	5♎48	20°37	28♐19	6♓55	5°12	27°51	n.a.	S 2
M 3	13 46 15	24°49'57	18°44	9°52	8°29	7°13	3°39	4°22	5°46	20°38	28°19	6°48	5° 9	27°58	n.a.	M 3
T 4	13 50 11	25°50'37	3♐45	9°D48	9°44	7°44	3°51	4°28	5°44	20°40	28°18	6°40	5° 6	28° 4	n.a.	T 4
W 5	13 54 7	26°51'18	18°22	9°55	11° 0	8°14	4° 3	4°33	5°41	20°42	28°18	6°34	5° 2	28°11	n.a.	W 5
T 6	13 58 4	27°52'02	2♑32	10°13	12°15	8°44	4°15	4°38	5°39	20°44	28°17	6°29	4°59	28°18	n.a.	T 6
F 7	14 2 0	28°52'48	16°12	10°42	13°31	9°14	4°27	4°43	5°37	20°46	28°17	6°26	4°56	28°24	n.a.	F 7
S 8	14 5 57	29°53'36	29°24	11°19	14°46	9°44	4°39	4°49	5°35	20°48	28°16	6°D25	4°53	28°31	n.a.	S 8
S 9	14 9 53	0♉54'26	12♒11	12° 5	16° 1	10°14	4°52	4°54	5°33	20°50	28°16	6°25	4°50	28°38	n.a.	S 9
M10	14 13 50	1°55'18	24°38	12°58	17°17	10°44	5° 4	4°59	5°30	20°52	28°15	6°26	4°47	28°45	n.a.	M10
T 11	14 17 46	2°56'11	6♓50	13°58	18°32	11°13	5°17	5° 3	5°28	20°53	28°15	6°R27	4°43	28°51	n.a.	T 11
W12	14 21 43	3°57'07	18°50	15° 4	19°48	11°42	5°29	5° 8	5°26	20°55	28°14	6°26	4°40	28°58	n.a.	W12
T 13	14 25 39	4°58'05	0♈44	16°14	21° 3	12°11	5°42	5°13	5°24	20°57	28°13	6°23	4°37	29° 5	n.a.	T 13
F 14	14 29 36	5°59'04	12°34	17°29	22°18	12°40	5°55	5°18	5°22	20°59	28°13	6°17	4°34	29°11	n.a.	F 14
S 15	14 33 32	7° 0'05	24°24	18°48	23°34	13° 9	6° 7	5°22	5°20	21° 0	28°12	6° 8	4°31	29°18	n.a.	S 15
S 16	14 37 28	8° 1'08	6♉15	20°10	24°49	13°37	6°20	5°27	5°18	21° 2	28°11	5°57	4°28	29°25	n.a.	S 16
M17	14 41 25	9° 2'13	18° 8	21°35	26° 4	14° 6	6°33	5°31	5°16	21° 4	28°11	5°45	4°24	29°31	n.a.	M17
T 18	14 45 21	10° 3'18	0♊ 5	23° 2	27°20	14°34	6°46	5°35	5°14	21° 5	28°10	5°32	4°21	29°38	n.a.	T 18
W19	14 49 18	11° 4'26	12° 8	24°31	28°35	15° 1	6°59	5°40	5°13	21° 7	28° 9	5°19	4°18	29°45	n.a.	W19
T 20	14 53 14	12° 5'34	24°18	26° 1	29°50	15°29	7°12	5°44	5°11	21° 8	28° 8	5° 8	4°15	29°51	n.a.	T 20
F 21	14 57 11	13° 6'44	6♋37	27°33	1♊ 5	15°57	7°25	5°48	5° 9	21°10	28° 8	5° 0	4°12	29°58	n.a.	F 21
S 22	15 1 7	14° 7'55	19° 7	29° 6	2°21	16°24	7°38	5°52	5° 7	21°12	28° 7	4°54	4° 8	0♉ 5	n.a.	S 22
S 23	15 5 4	15° 9'07	1♌52	0♉39	3°36	16°51	7°51	5°56	5° 6	21°13	28° 6	4°51	4° 5	0°12	n.a.	S 23
M24	15 9 0	16°10'20	14°56	2°13	4°51	17°18	8° 4	6° 0	5° 4	21°15	28° 5	4°D51	4° 2	0°18	n.a.	M24
T 25	15 12 57	17°11'34	28°22	3°48	6° 6	17°44	8°17	6° 3	5° 2	21°16	28° 4	4°R51	3°59	0°25	n.a.	T 25
W26	15 16 53	18°12'48	12♍12	5°23	7°21	18°10	8°30	6° 7	5° 1	21°17	28° 4	4°51	3°56	0°32	n.a.	W26
T 27	15 20 50	19°14'04	26°28	6°58	8°36	18°36	8°44	6°11	4°59	21°19	28° 3	4°49	3°53	0°38	n.a.	T 27
F 28	15 24 46	20°15'20	11♎10	8°33	9°51	19° 2	8°57	6°14	4°58	21°20	28° 2	4°45	3°49	0°45	n.a.	F 28
S 29	15 28 42	21°16'38	26°11	10° 9	11° 6	19°28	9°10	6°18	4°56	21°21	28° 1	4°38	3°46	0°52	n.a.	S 29
S 30	15 32 39	22°17'56	11♏25	11°44	12°21	19°53	9°24	6°21	4°55	21°23	28° 0	4°28	3°43	0°59	n.a.	S 30
M31	15 36 35	23♉19'15	26♏41	13♉20	13♊36	20♒18	9♊37	6♓24	4♎53	21♓24	27♐59	4♓17	3♓40	1♉ 5	n.a.	M31

Delta T = 135h08m04s Julian Calendar 1 July 10426 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10426 BCE

AUGUST 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 32	24♉20'35	11♐48	14♉56	14♊51	20♒43	9♊50	6♓27	4°R52	21♓25	27°R58	4°R 5	3♓37	1♉12	n.a.	T 1
W 2	15 44 28	25°21'56	26°35	16°31	16° 6	21° 7	10° 4	6°30	4♎51	21°27	27♐57	3♓55	3°34	1°19	n.a.	W 2
T 3	15 48 25	26°23'19	10♑56	18° 7	17°21	21°32	10°17	6°33	4°49	21°28	27°56	3°46	3°30	1°25	n.a.	T 3
F 4	15 52 21	27°24'42	24°46	19°42	18°36	21°56	10°31	6°36	4°48	21°29	27°55	3°40	3°27	1°32	n.a.	F 4
S 5	15 56 18	28°26'06	8♒ 6	21°18	19°51	22°19	10°44	6°39	4°47	21°30	27°54	3°37	3°24	1°39	n.a.	S 5
S 6	16 0 14	29°27'32	20°58	22°53	21° 6	22°43	10°58	6°41	4°46	21°31	27°53	3°35	3°21	1°45	n.a.	S 6
M 7	16 4 11	0♊28'58	3♓27	24°28	22°21	23° 6	11°11	6°44	4°45	21°32	27°52	3°35	3°18	1°52	n.a.	M 7
T 8	16 8 7	1°30'25	15°38	26° 3	23°36	23°29	11°25	6°46	4°44	21°33	27°51	3°35	3°14	1°59	n.a.	T 8
W 9	16 12 4	2°31'53	27°37	27°38	24°50	23°51	11°38	6°49	4°43	21°34	27°50	3°33	3°11	2° 6	n.a.	W 9
T 10	16 16 0	3°33'22	9♈28	29°13	26° 5	24°13	11°52	6°51	4°42	21°35	27°49	3°29	3° 8	2°12	n.a.	T 10
F 11	16 19 57	4°34'52	21°16	0♊48	27°20	24°35	12° 6	6°53	4°41	21°36	27°48	3°22	3° 5	2°19	n.a.	F 11
S 12	16 23 53	5°36'22	3♉ 6	2°23	28°35	24°56	12°19	6°55	4°40	21°37	27°47	3°12	3° 2	2°26	n.a.	S 12
S 13	16 27 50	6°37'53	14°59	3°58	29°49	25°17	12°33	6°57	4°39	21°38	27°46	3° 0	2°59	2°32	n.a.	S 13
M14	16 31 46	7°39'24	26°58	5°33	1♋ 4	25°38	12°47	6°59	4°38	21°39	27°45	2°45	2°55	2°39	n.a.	M14
T 15	16 35 43	8°40'56	9♊ 4	7° 8	2°19	25°58	13° 0	7° 1	4°38	21°40	27°44	2°30	2°52	2°46	n.a.	T 15
W16	16 39 39	9°42'28	21°18	8°43	3°33	26°18	13°14	7° 2	4°37	21°41	27°43	2°15	2°49	2°53	n.a.	W16
T 17	16 43 36	10°44'01	3♋41	10°18	4°48	26°38	13°28	7° 4	4°36	21°41	27°42	2° 2	2°46	2°59	n.a.	T 17
F 18	16 47 32	11°45'33	16°13	11°53	6° 2	26°57	13°41	7° 5	4°36	21°42	27°41	1°52	2°43	3° 6	n.a.	F 18
S 19	16 51 29	12°47'06	28°56	13°28	7°17	27°16	13°55	7° 7	4°35	21°43	27°39	1°45	2°40	3°13	n.a.	S 19
S 20	16 55 25	13°48'38	11♌49	15° 3	8°31	27°34	14° 9	7° 8	4°35	21°43	27°38	1°41	2°36	3°19	n.a.	S 20
M21	16 59 22	14°50'10	24°57	16°38	9°46	27°52	14°22	7° 9	4°34	21°44	27°37	1°40	2°33	3°26	n.a.	M21
T 22	17 3 19	15°51'42	8♍20	18°13	11° 0	28° 9	14°36	7°10	4°34	21°45	27°36	1°D40	2°30	3°33	n.a.	T 22
W23	17 7 15	16°53'14	22° 2	19°49	12°15	28°26	14°50	7°11	4°34	21°45	27°35	1°R40	2°27	3°39	n.a.	W23
T 24	17 11 12	17°54'45	6♎ 4	21°24	13°29	28°43	15° 4	7°12	4°33	21°46	27°34	1°39	2°24	3°46	n.a.	T 24
F 25	17 15 8	18°56'15	20°25	23° 0	14°43	28°59	15°17	7°13	4°33	21°46	27°33	1°35	2°20	3°53	n.a.	F 25
S 26	17 19 5	19°57'46	5♏ 4	24°35	15°58	29°15	15°31	7°13	4°33	21°47	27°31	1°29	2°17	4° 0	n.a.	S 26
S 27	17 23 1	20°59'16	19°56	26°11	17°12	29°30	15°45	7°14	4°33	21°47	27°30	1°20	2°14	4° 6	n.a.	S 27
M28	17 26 58	22° 0'45	4♐52	27°47	18°26	29°44	15°58	7°14	4°D33	21°47	27°29	1°10	2°11	4°13	n.a.	M28
T 29	17 30 54	23° 2'15	19°45	29°24	19°40	29°59	16°12	7°14	4°33	21°48	27°28	0°59	2° 8	4°20	n.a.	T 29
W30	17 34 51	24° 3'43	4♑24	1♋ 0	20°55	0♓12	16°26	7°14	4°33	21°48	27°27	0°48	2° 5	4°26	n.a.	W30
T 31	17 38 48	25♊ 5'12	18♑42	2♋37	22♋ 9	0♓26	16♊39	7°R15	4♎33	21♓48	27♐26	0♓40	2♓ 1	4♉33	n.a.	T 31

Delta T = 135h07m57s Julian Calendar

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10426 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 42 44	26♊ 6'40	2♒35	4♋13	23♋23	0♓38	16♊53	7°R14	4♎33	21♓48	27°R25	0°R34	1♓58	4♉40	n.a.	F 1
S 2	17 46 41	27° 8'08	16° 0	5°50	24°37	0°50	17° 6	7♓14	4°34	21°49	27♐23	0♓30	1°55	4°47	n.a.	S 2
S 3	17 50 37	28° 9'35	28°58	7°27	25°51	1° 2	17°20	7°14	4°34	21°49	27°22	0°D29	1°52	4°53	n.a.	S 3
M 4	17 54 34	29°11'02	11♓33	9° 4	27° 5	1°13	17°34	7°14	4°34	21°49	27°21	0°30	1°49	5° 0	n.a.	M 4
T 5	17 58 30	0♋12'29	23°49	10°41	28°19	1°23	17°47	7°13	4°34	21°49	27°20	0°31	1°46	5° 7	n.a.	T 5
W 6	18 2 27	1°13'56	5♈50	12°19	29°33	1°33	18° 1	7°13	4°35	21°49	27°19	0°R31	1°42	5°13	n.a.	W 6
T 7	18 6 24	2°15'22	17°44	13°56	0♌46	1°42	18°14	7°12	4°35	21°R49	27°18	0°29	1°39	5°20	n.a.	T 7
F 8	18 10 20	3°16'47	29°33	15°33	2° 0	1°51	18°28	7°11	4°36	21°49	27°16	0°25	1°36	5°27	n.a.	F 8
S 9	18 14 17	4°18'12	11♉24	17° 9	3°14	1°59	18°41	7°10	4°36	21°49	27°15	0°19	1°33	5°34	n.a.	S 9
S 10	18 18 13	5°19'37	23°20	18°46	4°28	2° 6	18°55	7° 9	4°37	21°49	27°14	0°11	1°30	5°40	n.a.	S 10
M11	18 22 10	6°21'00	5♊25	20°22	5°42	2°13	19° 8	7° 8	4°38	21°49	27°13	0° 1	1°26	5°47	n.a.	M11
T 12	18 26 7	7°22'24	17°40	21°57	6°55	2°18	19°21	7° 7	4°38	21°49	27°12	29♒50	1°23	5°54	n.a.	T 12
W13	18 30 3	8°23'46	0♋ 7	23°32	8° 9	2°24	19°35	7° 6	4°39	21°49	27°11	29°40	1°20	6° 0	n.a.	W13
T 14	18 34 0	9°25'07	12°46	25° 5	9°22	2°28	19°48	7° 4	4°40	21°48	27° 9	29°31	1°17	6° 7	n.a.	T 14
F 15	18 37 57	10°26'27	25°38	26°37	10°36	2°32	20° 1	7° 3	4°41	21°48	27° 8	29°24	1°14	6°14	n.a.	F 15
S 16	18 41 53	11°27'46	8♌40	28° 8	11°50	2°35	20°15	7° 1	4°42	21°48	27° 7	29°19	1°11	6°21	n.a.	S 16
S 17	18 45 50	12°29'04	21°54	29°36	13° 3	2°38	20°28	7° 0	4°43	21°48	27° 6	29°17	1° 7	6°27	n.a.	S 17
M18	18 49 46	13°30'20	5♍19	1♌ 3	14°16	2°40	20°41	6°58	4°44	21°47	27° 5	29°D17	1° 4	6°34	n.a.	M18
T 19	18 53 43	14°31'35	18°55	2°26	15°30	2°41	20°54	6°56	4°45	21°47	27° 4	29°18	1° 1	6°41	n.a.	T 19
W20	18 57 40	15°32'49	2♎42	3°46	16°43	2°R41	21° 7	6°54	4°46	21°46	27° 3	29°19	0°58	6°47	n.a.	W20
T 21	19 1 36	16°34'00	16°41	5° 2	17°56	2°40	21°20	6°52	4°47	21°46	27° 2	29°R20	0°55	6°54	n.a.	T 21
F 22	19 5 33	17°35'11	0♏50	6°13	19°10	2°39	21°33	6°50	4°49	21°46	27° 1	29°19	0°52	7° 1	n.a.	F 22
S 23	19 9 30	18°36'19	15° 9	7°19	20°23	2°37	21°46	6°47	4°50	21°45	26°59	29°16	0°48	7° 8	n.a.	S 23
S 24	19 13 26	19°37'26	29°35	8°19	21°36	2°34	21°59	6°45	4°51	21°44	26°58	29°12	0°45	7°14	n.a.	S 24
M25	19 17 23	20°38'31	14♐ 2	9°12	22°49	2°31	22°12	6°43	4°53	21°44	26°57	29° 6	0°42	7°21	n.a.	M25
T 26	19 21 20	21°39'35	28°26	9°56	24° 2	2°26	22°25	6°40	4°54	21°43	26°56	29° 0	0°39	7°28	n.a.	T 26
W27	19 25 16	22°40'37	12♑41	10°33	25°15	2°21	22°38	6°37	4°55	21°43	26°55	28°54	0°36	7°34	n.a.	W27
T 28	19 29 13	23°41'38	26°41	10°59	26°28	2°15	22°50	6°35	4°57	21°42	26°54	28°49	0°32	7°41	n.a.	T 28
F 29	19 33 10	24°42'37	10♒21	11°15	27°41	2° 9	23° 3	6°32	4°59	21°41	26°53	28°46	0°29	7°48	n.a.	F 29
S 30	19 37 6	25♋43'34	23♒41	11°R21	28♌54	2♓ 1	23♊16	6♓29	5♎ 0	21♓41	26♐52	28°D45	0♓26	7♉55	n.a.	S 30

Delta T = 135h07m50s Julian Calendar 1 Sept. 10426 BCE == Greg. Calendar 13 June 10426 BCE

OCTOBER 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 3	26♋44'29	6♓38	11°R15	0♍ 7	1°R53	23♊28	6°R26	5♎ 2	21°R40	26°R51	28♒45	0♓23	8♉ 1	n.a.	S 1
M 2	19 44 59	27°45'24	19°15	10♌58	1°19	1♓44	23°41	6♓23	5° 3	21♓39	26♐50	28°46	0°20	8° 8	n.a.	M 2
T 3	19 48 56	28°46'16	1♈34	10°29	2°32	1°34	23°53	6°20	5° 5	21°38	26°49	28°48	0°17	8°15	n.a.	T 3
W 4	19 52 53	29°47'08	13°39	9°50	3°45	1°23	24° 6	6°17	5° 7	21°37	26°48	28°50	0°13	8°21	n.a.	W 4
T 5	19 56 49	0♌47'58	25°35	9° 2	4°57	1°12	24°18	6°13	5° 9	21°37	26°47	28°R51	0°10	8°28	n.a.	T 5
F 6	20 0 46	1°48'46	7♉27	8° 4	6°10	0°59	24°30	6°10	5°11	21°36	26°46	28°51	0° 7	8°35	n.a.	F 6
S 7	20 4 43	2°49'33	19°20	7° 0	7°22	0°46	24°42	6° 7	5°13	21°35	26°45	28°49	0° 4	8°42	n.a.	S 7
S 8	20 8 39	3°50'18	1♊18	5°52	8°35	0°33	24°55	6° 3	5°15	21°34	26°44	28°47	0° 1	8°48	n.a.	S 8
M 9	20 12 36	4°51'02	13°25	4°40	9°47	0°18	25° 7	5°59	5°17	21°33	26°44	28°43	29♒57	8°55	n.a.	M 9
T 10	20 16 33	5°51'44	25°46	3°27	10°59	0° 3	25°19	5°56	5°19	21°32	26°43	28°40	29°54	9° 2	n.a.	T 10
W11	20 20 29	6°52'24	8♋21	2°16	12°11	29♒47	25°31	5°52	5°21	21°31	26°42	28°36	29°51	9° 8	n.a.	W11
T 12	20 24 26	7°53'02	21°14	1° 7	13°23	29°30	25°42	5°48	5°23	21°30	26°41	28°33	29°48	9°15	n.a.	T 12
F 13	20 28 23	8°53'39	4♌24	0° 4	14°36	29°13	25°54	5°45	5°25	21°29	26°40	28°30	29°45	9°22	n.a.	F 13
S 14	20 32 19	9°54'13	17°50	29♋ 6	15°48	28°55	26° 6	5°41	5°27	21°27	26°39	28°29	29°42	9°29	n.a.	S 14
S 15	20 36 16	10°54'46	1♍30	28°15	16°59	28°36	26°17	5°37	5°29	21°26	26°39	28°D29	29°38	9°35	n.a.	S 15
M16	20 40 13	11°55'16	15°21	27°32	18°11	28°17	26°29	5°33	5°32	21°25	26°38	28°29	29°35	9°42	n.a.	M16
T 17	20 44 9	12°55'44	29°22	26°56	19°23	27°57	26°40	5°29	5°34	21°24	26°37	28°30	29°32	9°49	n.a.	T 17
W18	20 48 6	13°56'09	13♎29	26°28	20°35	27°37	26°52	5°25	5°36	21°23	26°36	28°32	29°29	9°55	n.a.	W18
T 19	20 52 3	14°56'32	27°40	26° 9	21°46	27°16	27° 3	5°20	5°39	21°21	26°35	28°33	29°26	10° 2	n.a.	T 19
F 20	20 55 59	15°56'53	11♏52	25°57	22°58	26°55	27°14	5°16	5°41	21°20	26°35	28°R33	29°23	10° 9	n.a.	F 20
S 21	20 59 56	16°57'12	26° 3	25°D52	24° 9	26°33	27°25	5°12	5°44	21°19	26°34	28°33	29°19	10°16	n.a.	S 21
S 22	21 3 53	17°57'28	10♐11	25°55	25°21	26°12	27°36	5° 8	5°46	21°18	26°33	28°32	29°16	10°22	n.a.	S 22
M23	21 7 49	18°57'41	24°14	26° 4	26°32	25°49	27°47	5° 3	5°49	21°16	26°33	28°31	29°13	10°29	n.a.	M23
T 24	21 11 46	19°57'52	8♑ 9	26°19	27°43	25°27	27°58	4°59	5°51	21°15	26°32	28°30	29°10	10°36	n.a.	T 24
W25	21 15 43	20°58'01	21°53	26°41	28°54	25° 4	28° 9	4°55	5°54	21°14	26°31	28°29	29° 7	10°43	n.a.	W25
T 26	21 19 39	21°58'07	5♒25	27° 7	0♎ 5	24°41	28°20	4°50	5°56	21°12	26°31	28°28	29° 3	10°49	n.a.	T 26
F 27	21 23 36	22°58'10	18°43	27°39	1°16	24°18	28°30	4°46	5°59	21°11	26°30	28°28	29° 0	10°56	n.a.	F 27
S 28	21 27 32	23°58'12	1♓46	28°15	2°27	23°54	28°41	4°41	6° 2	21° 9	26°30	28°D28	28°57	11° 3	n.a.	S 28
S 29	21 31 29	24°58'11	14°32	28°55	3°38	23°31	28°51	4°37	6° 4	21° 8	26°29	28°28	28°54	11° 9	n.a.	S 29
M30	21 35 26	25°58'08	27° 3	29°39	4°49	23° 7	29° 1	4°32	6° 7	21° 7	26°29	28°28	28°51	11°16	n.a.	M30
T 31	21 39 22	26♌58'02	9♈20	0♌27	5♎59	22♒44	29♊12	4♓28	6♎10	21♓ 5	26♐28	28♒29	28♒48	11♉23	n.a.	T 31

Delta T = 135h07m44s Julian Calendar

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10426 BCE
geocentric

NOVEMBER 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 43 19	27♌57'55	21♈26	1♌19	7♎ 9	22°R21	29♊22	4°R23	6♎13	21°R 4	26°R28	28♒29	28♒44	11♉30	n.a.	W 1
T 2	21 47 16	28°57'45	3♉23	2°13	8°20	21♒57	29°32	4♓18	6°16	21♓ 2	26♐27	28°R29	28°41	11°36	n.a.	T 2
F 3	21 51 12	29°57'33	15°16	3°10	9°30	21°34	29°41	4°14	6°18	21° 1	26°27	28°29	28°38	11°43	n.a.	F 3
S 4	21 55 9	0♍57'20	27° 9	4°11	10°40	21°11	29°51	4° 9	6°21	20°59	26°26	28°D29	28°35	11°50	n.a.	S 4
S 5	21 59 5	1°57'04	9♊ 7	5°13	11°50	20°49	0♋ 1	4° 5	6°24	20°58	26°26	28°29	28°32	11°56	n.a.	S 5
M 6	22 3 2	2°56'46	21°14	6°18	13° 0	20°26	0°10	4° 0	6°27	20°56	26°25	28°29	28°29	12° 3	n.a.	M 6
T 7	22 6 59	3°56'26	3♋35	7°25	14° 9	20° 4	0°20	3°55	6°30	20°55	26°25	28°29	28°25	12°10	n.a.	T 7
W 8	22 10 55	4°56'04	16°13	8°34	15°19	19°43	0°29	3°51	6°33	20°53	26°25	28°30	28°22	12°17	n.a.	W 8
T 9	22 14 52	5°55'40	29°12	9°46	16°28	19°21	0°38	3°46	6°36	20°51	26°24	28°31	28°19	12°23	n.a.	T 9
F 10	22 18 49	6°55'13	12♌32	10°59	17°38	19° 1	0°47	3°42	6°39	20°50	26°24	28°31	28°16	12°30	n.a.	F 10
S 11	22 22 45	7°54'44	26°15	12°14	18°47	18°40	0°56	3°37	6°42	20°48	26°24	28°R31	28°13	12°37	n.a.	S 11
S 12	22 26 42	8°54'13	10♍18	13°30	19°56	18°20	1° 5	3°32	6°45	20°47	26°23	28°31	28° 9	12°43	n.a.	S 12
M13	22 30 38	9°53'39	24°37	14°48	21° 5	18° 1	1°14	3°28	6°48	20°45	26°23	28°30	28° 6	12°50	n.a.	M13
T 14	22 34 35	10°53'03	9♎ 7	16° 8	22°14	17°43	1°22	3°23	6°52	20°43	26°23	28°29	28° 3	12°57	n.a.	T 14
W15	22 38 32	11°52'25	23°42	17°30	23°22	17°25	1°31	3°19	6°55	20°42	26°23	28°28	28° 0	13° 4	n.a.	W15
T 16	22 42 28	12°51'43	8♏16	18°52	24°31	17° 7	1°39	3°14	6°58	20°40	26°23	28°26	27°57	13°10	n.a.	T 16
F 17	22 46 25	13°50'59	22°44	20°17	25°39	16°51	1°47	3°10	7° 1	20°38	26°22	28°24	27°54	13°17	n.a.	F 17
S 18	22 50 21	14°50'13	7♐ 1	21°42	26°47	16°35	1°55	3° 5	7° 4	20°37	26°22	28°24	27°50	13°24	n.a.	S 18
S 19	22 54 18	15°49'23	21° 5	23° 9	27°55	16°19	2° 3	3° 1	7° 7	20°35	26°22	28°D24	27°47	13°31	n.a.	S 19
M20	22 58 14	16°48'31	4♑54	24°38	29° 3	16° 5	2°11	2°56	7°11	20°34	26°22	28°24	27°44	13°37	n.a.	M20
T 21	23 2 11	17°47'37	18°29	26° 8	0♏10	15°51	2°19	2°52	7°14	20°32	26°22	28°25	27°41	13°44	n.a.	T 21
W22	23 6 8	18°46'39	1♒49	27°39	1°18	15°38	2°26	2°47	7°17	20°30	26°22	28°27	27°38	13°51	n.a.	W22
T 23	23 10 4	19°45'39	14°56	29°11	2°25	15°26	2°34	2°43	7°20	20°29	26°22	28°28	27°35	13°57	n.a.	T 23
F 24	23 14 1	20°44'36	27°49	0♍45	3°32	15°14	2°41	2°39	7°24	20°27	26°D22	28°R29	27°31	14° 4	n.a.	F 24
S 25	23 17 57	21°43'31	10♓31	2°20	4°39	15° 4	2°48	2°35	7°27	20°25	26°22	28°28	27°28	14°11	n.a.	S 25
S 26	23 21 54	22°42'24	23° 1	3°56	5°45	14°54	2°55	2°30	7°30	20°24	26°22	28°26	27°25	14°18	n.a.	S 26
M27	23 25 50	23°41'14	5♈20	5°34	6°52	14°45	3° 2	2°26	7°33	20°22	26°22	28°23	27°22	14°24	n.a.	M27
T 28	23 29 47	24°40'01	17°30	7°13	7°58	14°37	3° 9	2°22	7°37	20°20	26°22	28°19	27°19	14°31	n.a.	T 28
W29	23 33 43	25°38'47	29°32	8°53	9° 4	14°29	3°15	2°18	7°40	20°19	26°22	28°15	27°15	14°38	n.a.	W29
T 30	23 37 40	26♍37'30	11♉28	10♍35	10♏ 9	14♒23	3♋22	2♓14	7♎43	20♓17	26♐22	28♒10	27♒12	14♉44	n.a.	T 30

Delta T = 135h07m37s Julian Calendar 1 Nov. 10426 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10426 BCE

DECEMBER 10426 BCE (-10425) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 41 37	27♍36'11	23♉21	12♍18	11♏15	14°R17	3♋28	2°R10	7♎47	20°R15	26♐23	28°R 6	27♒ 9	14♉51	n.a.	F 1
S 2	23 45 33	28°34'50	5♊14	14° 3	12°20	14♒12	3°34	2♓ 6	7°50	20♓14	26°23	28♒ 2	27° 6	14°58	n.a.	S 2
S 3	23 49 30	29°33'27	17°11	15°49	13°25	14° 8	3°40	2° 2	7°53	20°12	26°23	28° 0	27° 3	15° 5	n.a.	S 3
M 4	23 53 26	0♎32'02	29°16	17°36	14°30	14° 4	3°46	1°59	7°57	20°11	26°23	27°D59	27° 0	15°11	n.a.	M 4
T 5	23 57 23	1°30'35	11♋33	19°25	15°34	14° 1	3°51	1°55	8° 0	20° 9	26°23	27°59	26°56	15°18	n.a.	T 5
W 6	0 1 19	2°29'06	24° 9	21°15	16°38	14° 0	3°57	1°51	8° 4	20° 7	26°24	28° 1	26°53	15°25	n.a.	W 6
T 7	0 5 16	3°27'35	7♌ 6	23° 6	17°42	13°59	4° 2	1°48	8° 7	20° 6	26°24	28° 2	26°50	15°32	n.a.	T 7
F 8	0 9 12	4°26'02	20°28	24°59	18°46	13°D58	4° 7	1°44	8°10	20° 4	26°24	28° 4	26°47	15°38	n.a.	F 8
S 9	0 13 9	5°24'27	4♍17	26°54	19°49	13°59	4°12	1°40	8°14	20° 3	26°25	28°R 4	26°44	15°45	n.a.	S 9
S 10	0 17 5	6°22'50	18°31	28°49	20°52	14° 0	4°17	1°37	8°17	20° 1	26°25	28° 2	26°40	15°52	n.a.	S 10
M11	0 21 2	7°21'10	3♎ 8	0♎47	21°55	14° 2	4°21	1°34	8°21	19°59	26°25	27°59	26°37	15°58	n.a.	M11
T 12	0 24 58	8°19'29	18° 1	2°45	22°57	14° 5	4°26	1°30	8°24	19°58	26°26	27°54	26°34	16° 5	n.a.	T 12
W13	0 28 55	9°17'45	3♏ 2	4°45	23°59	14° 9	4°30	1°27	8°27	19°56	26°26	27°48	26°31	16°12	n.a.	W13
T 14	0 32 51	10°15'59	18° 1	6°46	25° 1	14°13	4°34	1°24	8°31	19°55	26°26	27°41	26°28	16°19	n.a.	T 14
F 15	0 36 48	11°14'11	2♐51	8°48	26° 2	14°18	4°38	1°21	8°34	19°53	26°27	27°36	26°25	16°25	n.a.	F 15
S 16	0 40 44	12°12'21	17°23	10°52	27° 3	14°24	4°42	1°18	8°37	19°52	26°27	27°32	26°21	16°32	n.a.	S 16
S 17	0 44 41	13°10'28	1♑34	12°56	28° 3	14°30	4°46	1°15	8°41	19°50	26°28	27°29	26°18	16°39	n.a.	S 17
M18	0 48 37	14° 8'33	15°23	15° 1	29° 4	14°37	4°49	1°12	8°44	19°49	26°28	27°D29	26°15	16°45	n.a.	M18
T 19	0 52 34	15° 6'35	28°49	17° 7	0♐ 3	14°45	4°52	1°10	8°48	19°47	26°29	27°29	26°12	16°52	n.a.	T 19
W20	0 56 30	16° 4'35	11♒56	19°13	1° 3	14°54	4°56	1° 7	8°51	19°46	26°29	27°31	26° 9	16°59	n.a.	W20
T 21	1 0 27	17° 2'33	24°46	21°19	2° 2	15° 3	4°58	1° 5	8°54	19°44	26°30	27°R31	26° 6	17° 6	n.a.	T 21
F 22	1 4 23	18° 0'28	7♓22	23°26	3° 0	15°12	5° 1	1° 2	8°58	19°43	26°31	27°31	26° 2	17°12	n.a.	F 22
S 23	1 8 20	18°58'21	19°46	25°32	3°58	15°23	5° 4	1° 0	9° 1	19°42	26°31	27°28	25°59	17°19	n.a.	S 23
S 24	1 12 16	19°56'13	2♈ 1	27°37	4°55	15°34	5° 6	0°57	9° 4	19°40	26°32	27°24	25°56	17°26	n.a.	S 24
M25	1 16 12	20°54'02	14° 8	29°42	5°52	15°45	5° 8	0°55	9° 8	19°39	26°32	27°17	25°53	17°33	n.a.	M25
T 26	1 20 9	21°51'49	26°10	1♏45	6°49	15°58	5°10	0°53	9°11	19°37	26°33	27° 8	25°50	17°39	n.a.	T 26
W27	1 24 5	22°49'35	8♉ 7	3°47	7°45	16°10	5°12	0°51	9°14	19°36	26°34	26°57	25°46	17°46	n.a.	W27
T 28	1 28 2	23°47'18	20° 0	5°46	8°40	16°24	5°14	0°49	9°18	19°35	26°35	26°47	25°43	17°53	n.a.	T 28
F 29	1 31 58	24°45'01	1♊53	7°44	9°35	16°38	5°15	0°47	9°21	19°34	26°35	26°36	25°40	17°59	n.a.	F 29
S 30	1 35 55	25°42'41	13°46	9°39	10°29	16°52	5°17	0°46	9°24	19°32	26°36	26°28	25°37	18° 6	n.a.	S 30
S 31	1 39 51	26♎40'20	25♊43	11♏32	11♐23	17♒ 7	5♋18	0♓44	9♎28	19♓31	26♐37	26♒21	25♒34	18♉13	n.a.	S 31

Delta T = 135h07m30s Julian Calendar

The year -10425 astronomical counting style corresponds to year 10426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10425 BCE
geocentric

JANUARY 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 43 48	27♎37'57	7♋47	13♏21	12♐16	17♒23	5♋19	0°R42	9♎31	19°R30	26♐38	26°R17	25♒31	18♉20	n.a.	M 1
T 2	1 47 44	28°35'33	20° 3	15° 7	13° 9	17°39	5°19	0♓41	9°34	19♓29	26°38	26♒15	25°27	18°26	n.a.	T 2
W 3	1 51 41	29°33'08	2♌34	16°50	14° 0	17°55	5°20	0°39	9°37	19°27	26°39	26°D14	25°24	18°33	n.a.	W 3
T 4	1 55 37	0♏30'41	15°27	18°29	14°52	18°12	5°20	0°38	9°41	19°26	26°40	26°15	25°21	18°40	n.a.	T 4
F 5	1 59 34	1°28'13	28°44	20° 4	15°42	18°30	5°21	0°37	9°44	19°25	26°41	26°R15	25°18	18°47	n.a.	F 5
S 6	2 3 30	2°25'43	12♍29	21°36	16°32	18°48	5°R21	0°36	9°47	19°24	26°42	26°14	25°15	18°53	n.a.	S 6
S 7	2 7 26	3°23'12	26°43	23° 3	17°21	19° 6	5°20	0°35	9°50	19°23	26°43	26°11	25°11	19° 0	n.a.	S 7
M 8	2 11 23	4°20'40	11♎24	24°27	18° 9	19°25	5°20	0°34	9°53	19°22	26°43	26° 5	25° 8	19° 7	n.a.	M 8
T 9	2 15 19	5°18'06	26°26	25°46	18°56	19°45	5°19	0°33	9°56	19°21	26°44	25°57	25° 5	19°13	n.a.	T 9
W10	2 19 16	6°15'31	11♏41	27° 1	19°43	20° 5	5°19	0°33	10° 0	19°20	26°45	25°48	25° 2	19°20	n.a.	W10
T 11	2 23 12	7°12'54	26°57	28°12	20°28	20°25	5°18	0°32	10° 3	19°19	26°46	25°38	24°59	19°27	n.a.	T 11
F 12	2 27 9	8°10'17	12♐ 4	29°18	21°13	20°46	5°17	0°31	10° 6	19°18	26°47	25°29	24°56	19°34	n.a.	F 12
S 13	2 31 5	9° 7'37	26°52	0♑20	21°57	21° 7	5°15	0°31	10° 9	19°17	26°48	25°21	24°52	19°40	n.a.	S 13
S 14	2 35 2	10° 4'56	11♑15	1°17	22°40	21°28	5°14	0°31	10°12	19°16	26°49	25°16	24°49	19°47	n.a.	S 14
M15	2 38 58	11° 2'13	25°11	2°10	23°21	21°50	5°12	0°30	10°15	19°15	26°50	25°13	24°46	19°54	n.a.	M15
T 16	2 42 55	11°59'29	8♒39	2°58	24° 2	22°13	5°10	0°30	10°18	19°14	26°51	25°D13	24°43	20° 1	n.a.	T 16
W17	2 46 51	12°56'43	21°43	3°42	24°42	22°35	5° 8	0°D30	10°21	19°13	26°52	25°R13	24°40	20° 7	n.a.	W17
T 18	2 50 47	13°53'56	4♓27	4°21	25°20	22°58	5° 6	0°30	10°24	19°13	26°53	25°12	24°37	20°14	n.a.	T 18
F 19	2 54 44	14°51'07	16°53	4°55	25°58	23°22	5° 4	0°31	10°27	19°12	26°54	25°11	24°33	20°21	n.a.	F 19
S 20	2 58 40	15°48'16	29° 7	5°24	26°34	23°46	5° 1	0°31	10°30	19°11	26°55	25° 7	24°30	20°27	n.a.	S 20
S 21	3 2 37	16°45'24	11♈12	5°48	27° 9	24°10	4°58	0°31	10°33	19°10	26°57	25° 0	24°27	20°34	n.a.	S 21
M22	3 6 33	17°42'31	23°11	6° 7	27°42	24°34	4°56	0°32	10°35	19°10	26°58	24°51	24°24	20°41	n.a.	M22
T 23	3 10 30	18°39'37	5♉ 6	6°22	28°14	24°59	4°52	0°32	10°38	19° 9	26°59	24°39	24°21	20°48	n.a.	T 23
W24	3 14 26	19°36'42	16°59	6°32	28°45	25°25	4°49	0°33	10°41	19° 8	27° 0	24°26	24°17	20°54	n.a.	W24
T 25	3 18 23	20°33'46	28°52	6°36	29°14	25°50	4°46	0°34	10°44	19° 8	27° 1	24°12	24°14	21° 1	n.a.	T 25
F 26	3 22 19	21°30'49	10♊46	6°R36	29°42	26°16	4°42	0°35	10°47	19° 7	27° 2	23°59	24°11	21° 8	n.a.	F 26
S 27	3 26 16	22°27'51	22°42	6°32	0♑ 8	26°42	4°38	0°36	10°49	19° 7	27° 3	23°47	24° 8	21°14	n.a.	S 27
S 28	3 30 12	23°24'53	4♋42	6°23	0°33	27° 9	4°34	0°37	10°52	19° 6	27° 5	23°38	24° 5	21°21	n.a.	S 28
M29	3 34 9	24°21'54	16°50	6° 9	0°55	27°35	4°30	0°38	10°55	19° 6	27° 6	23°32	24° 2	21°28	n.a.	M29
T 30	3 38 5	25°18'54	29° 8	5°52	1°17	28° 2	4°26	0°39	10°57	19° 5	27° 7	23°28	23°58	21°35	n.a.	T 30
W31	3 42 1	26♏15'53	11♌40	5♐31	1♑36	28♒30	4♋22	0♓40	11♎ 0	19♓ 5	27♐ 8	23♒27	23♒55	21♉41	n.a.	W31

Delta T = 135h07m24s Julian Calendar 1 Jan. 10425 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10426 BCE

FEBRUARY 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 58	27♏12'52	24♌31	5°R 7	1♑53	28♒57	4°R17	0♓42	11♎ 3	19°R 4	27♐ 9	23°R27	23♒52	21♉48	n.a.	T 1
F 2	3 49 54	28° 9'51	7♍43	4♐40	2° 9	29°25	4♋12	0°43	11° 5	19♓ 4	27°11	23♒27	23°49	21°55	n.a.	F 2
S 3	3 53 51	29° 6'49	21°22	4°10	2°22	29°54	4° 7	0°45	11° 8	19° 4	27°12	23°25	23°46	22° 2	n.a.	S 3
S 4	3 57 47	0♐ 3'47	5♎28	3°38	2°34	0♓22	4° 2	0°47	11°10	19° 3	27°13	23°22	23°43	22° 8	n.a.	S 4
M 5	4 1 44	1° 0'44	20° 1	3° 5	2°44	0°51	3°57	0°49	11°13	19° 3	27°14	23°16	23°39	22°15	n.a.	M 5
T 6	4 5 40	1°57'42	4♏57	2°31	2°51	1°20	3°52	0°50	11°15	19° 3	27°16	23° 8	23°36	22°22	n.a.	T 6
W 7	4 9 37	2°54'39	20° 9	1°57	2°56	1°49	3°46	0°52	11°17	19° 3	27°17	22°58	23°33	22°28	n.a.	W 7
T 8	4 13 33	3°51'35	5♐27	1°23	2°59	2°19	3°41	0°55	11°20	19° 2	27°18	22°48	23°30	22°35	n.a.	T 8
F 9	4 17 30	4°48'31	20°39	0°50	3°R 0	2°48	3°35	0°57	11°22	19° 2	27°19	22°38	23°27	22°42	n.a.	F 9
S 10	4 21 26	5°45'27	5♑35	0°19	2°58	3°18	3°29	0°59	11°24	19° 2	27°21	22°30	23°23	22°49	n.a.	S 10
S 11	4 25 23	6°42'22	20° 7	29♏49	2°54	3°49	3°23	1° 1	11°27	19° 2	27°22	22°24	23°20	22°55	n.a.	S 11
M12	4 29 19	7°39'17	4♒10	29°22	2°48	4°19	3°17	1° 4	11°29	19° 2	27°23	22°21	23°17	23° 2	n.a.	M12
T 13	4 33 16	8°36'11	17°45	28°58	2°40	4°50	3°11	1° 6	11°31	19°D 2	27°25	22°D20	23°14	23° 9	n.a.	T 13
W14	4 37 12	9°33'04	0♓52	28°37	2°29	5°21	3° 5	1° 9	11°33	19° 2	27°26	22°20	23°11	23°16	n.a.	W14
T 15	4 41 9	10°29'57	13°36	28°19	2°15	5°52	2°58	1°12	11°35	19° 2	27°27	22°R20	23° 8	23°22	n.a.	T 15
F 16	4 45 5	11°26'49	26° 1	28° 6	1°59	6°24	2°52	1°15	11°37	19° 2	27°29	22°19	23° 4	23°29	n.a.	F 16
S 17	4 49 2	12°23'41	8♈12	27°56	1°41	6°55	2°45	1°18	11°39	19° 2	27°30	22°16	23° 1	23°36	n.a.	S 17
S 18	4 52 59	13°20'32	20°13	27°52	1°21	7°27	2°38	1°20	11°41	19° 2	27°31	22°11	22°58	23°42	n.a.	S 18
M19	4 56 55	14°17'23	2♉ 8	27°D51	0°59	7°59	2°31	1°24	11°43	19° 3	27°33	22° 3	22°55	23°49	n.a.	M19
T 20	5 0 52	15°14'14	14° 0	27°55	0°34	8°31	2°25	1°27	11°45	19° 3	27°34	21°53	22°52	23°56	n.a.	T 20
W21	5 4 48	16°11'05	25°53	28° 4	0° 7	9° 4	2°18	1°30	11°47	19° 3	27°35	21°42	22°48	24° 3	n.a.	W21
T 22	5 8 45	17° 7'56	7♊47	28°17	29♐39	9°37	2°10	1°33	11°49	19° 3	27°37	21°30	22°45	24° 9	n.a.	T 22
F 23	5 12 41	18° 4'47	19°45	28°36	29° 8	10° 9	2° 3	1°37	11°51	19° 4	27°38	21°19	22°42	24°16	n.a.	F 23
S 24	5 16 38	19° 1'38	1♋48	28°58	28°37	10°43	1°56	1°40	11°53	19° 4	27°40	21° 9	22°39	24°23	n.a.	S 24
S 25	5 20 34	19°58'29	13°57	29°26	28° 3	11°16	1°49	1°44	11°54	19° 4	27°41	21° 1	22°36	24°30	n.a.	S 25
M26	5 24 31	20°55'21	26°14	29°58	27°29	11°49	1°41	1°47	11°56	19° 5	27°42	20°56	22°33	24°36	n.a.	M26
T 27	5 28 27	21°52'13	8♌41	0♐34	26°53	12°23	1°34	1°51	11°58	19° 5	27°44	20°53	22°29	24°43	n.a.	T 27
W28	5 32 24	22°49'05	21°21	1°15	26°17	12°57	1°27	1°55	11°59	19° 6	27°45	20°D52	22°26	24°50	n.a.	W28
T 29	5 36 21	23♐45'58	4♍16	2♐ 0	25♐40	13♓31	1♋19	1♓59	12♎ 1	19♓ 6	27♐47	20♒53	22♒23	24♉56	n.a.	T 29

Delta T = 135h07m17s Julian Calendar

The year -10424 astronomical counting style corresponds to year 10425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10425 BCE
geocentric

MARCH 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 40 17	24♐42'51	17♍30	2♐50	25°R 3	14♓ 5	1°R12	2♓ 3	12♎ 2	19♓ 7	27♐48	20♒54	22♒20	25♉ 3	n.a.	F 1
S 2	5 44 14	25°39'45	1♎ 5	3°44	24♐26	14°39	1♋ 4	2° 7	12° 4	19° 7	27°49	20°R54	22°17	25°10	n.a.	S 2
S 3	5 48 10	26°36'40	15° 3	4°42	23°48	15°14	0°56	2°11	12° 5	19° 8	27°51	20°52	22°14	25°17	n.a.	S 3
M 4	5 52 7	27°33'35	29°24	5°44	23°12	15°48	0°49	2°15	12° 6	19° 8	27°52	20°49	22°10	25°23	n.a.	M 4
T 5	5 56 3	28°30'32	14♏ 5	6°50	22°35	16°23	0°41	2°19	12° 8	19° 9	27°54	20°43	22° 7	25°30	n.a.	T 5
W 6	6 0 0	29°27'29	29° 1	8° 1	22° 0	16°58	0°34	2°24	12° 9	19°10	27°55	20°37	22° 4	25°37	n.a.	W 6
T 7	6 3 57	0♑24'27	14♐ 5	9°15	21°26	17°34	0°26	2°28	12°10	19°11	27°56	20°29	22° 1	25°44	n.a.	T 7
F 8	6 7 53	1°21'25	29° 6	10°33	20°53	18° 9	0°18	2°33	12°11	19°11	27°58	20°22	21°58	25°50	n.a.	F 8
S 9	6 11 50	2°18'25	13♑56	11°54	20°21	18°45	0°11	2°37	12°13	19°12	27°59	20°16	21°54	25°57	n.a.	S 9
S 10	6 15 47	3°15'24	28°26	13°20	19°51	19°20	0° 3	2°42	12°14	19°13	28° 0	20°12	21°51	26° 4	n.a.	S 10
M11	6 19 43	4°12'25	12♒31	14°49	19°22	19°56	29♊55	2°46	12°15	19°14	28° 2	20°10	21°48	26°10	n.a.	M11
T 12	6 23 40	5° 9'25	26° 9	16°22	18°56	20°32	29°48	2°51	12°16	19°15	28° 3	20°D10	21°45	26°17	n.a.	T 12
W13	6 27 36	6° 6'27	9♓21	17°58	18°31	21° 8	29°40	2°56	12°17	19°16	28° 5	20°11	21°42	26°24	n.a.	W13
T 14	6 31 33	7° 3'28	22° 9	19°38	18° 9	21°45	29°33	3° 1	12°18	19°16	28° 6	20°13	21°39	26°31	n.a.	T 14
F 15	6 35 30	8° 0'31	4♈37	21°21	17°48	22°21	29°25	3° 6	12°19	19°17	28° 7	20°R14	21°35	26°37	n.a.	F 15
S 16	6 39 26	8°57'34	16°49	23° 7	17°30	22°58	29°18	3°11	12°19	19°18	28° 9	20°13	21°32	26°44	n.a.	S 16
S 17	6 43 23	9°54'37	28°50	24°57	17°14	23°35	29°10	3°16	12°20	19°19	28°10	20°11	21°29	26°51	n.a.	S 17
M18	6 47 19	10°51'42	10♉44	26°49	17° 1	24°12	29° 3	3°21	12°21	19°20	28°12	20° 8	21°26	26°58	n.a.	M18
T 19	6 51 16	11°48'47	22°37	28°44	16°50	24°49	28°56	3°26	12°21	19°22	28°13	20° 3	21°23	27° 4	n.a.	T 19
W20	6 55 13	12°45'53	4♊30	0♑41	16°41	25°26	28°48	3°32	12°22	19°23	28°14	19°57	21°20	27°11	n.a.	W20
T 21	6 59 9	13°43'00	16°28	2°41	16°35	26° 3	28°41	3°37	12°23	19°24	28°16	19°50	21°16	27°18	n.a.	T 21
F 22	7 3 6	14°40'08	28°33	4°42	16°31	26°41	28°34	3°42	12°23	19°25	28°17	19°44	21°13	27°24	n.a.	F 22
S 23	7 7 3	15°37'17	10♋45	6°45	16°D29	27°18	28°27	3°48	12°24	19°26	28°18	19°39	21°10	27°31	n.a.	S 23
S 24	7 10 59	16°34'27	23° 7	8°50	16°30	27°56	28°20	3°53	12°24	19°27	28°20	19°35	21° 7	27°38	n.a.	S 24
M25	7 14 56	17°31'38	5♌39	10°55	16°33	28°34	28°13	3°59	12°25	19°29	28°21	19°32	21° 4	27°45	n.a.	M25
T 26	7 18 53	18°28'51	18°22	13° 2	16°38	29°12	28° 7	4° 4	12°25	19°30	28°22	19°D31	21° 0	27°51	n.a.	T 26
W27	7 22 49	19°26'04	1♍18	15° 8	16°45	29°50	28° 0	4°10	12°25	19°31	28°24	19°32	20°57	27°58	n.a.	W27
T 28	7 26 46	20°23'20	14°28	17°15	16°55	0♈28	27°53	4°16	12°25	19°32	28°25	19°33	20°54	28° 5	n.a.	T 28
F 29	7 30 42	21°20'37	27°52	19°22	17° 6	1° 7	27°47	4°21	12°26	19°34	28°26	19°35	20°51	28°12	n.a.	F 29
S 30	7 34 39	22°17'55	11♎31	21°28	17°20	1°45	27°41	4°27	12°26	19°35	28°27	19°36	20°48	28°18	n.a.	S 30
S 31	7 38 36	23♑15'15	25♎27	23♑34	17♐35	2♈24	27♊34	4♓33	12♎26	19♓37	28♐29	19°R36	20♒45	28♉25	n.a.	S 31

Delta T = 135h07m11s Julian Calendar 1 March 10425 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10426 BCE

APRIL 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 42 32	24♑12'37	9♏38	25♑40	17♐53	3♈ 3	27°R28	4♓39	12°R26	19♓38	28♐30	19°R36	20♒41	28♉32	n.a.	M 1
T 2	7 46 29	25°10'00	24° 3	27°44	18°12	3°41	27♊22	4°45	12♎26	19°39	28°31	19♒34	20°38	28°38	n.a.	T 2
W 3	7 50 26	26° 7'26	8♐38	29°47	18°34	4°20	27°16	4°51	12°26	19°41	28°33	19°31	20°35	28°45	n.a.	W 3
T 4	7 54 22	27° 4'53	23°18	1♒49	18°57	5° 0	27°11	4°57	12°26	19°42	28°34	19°28	20°32	28°52	n.a.	T 4
F 5	7 58 19	28° 2'22	7♑56	3°50	19°21	5°39	27° 5	5° 3	12°26	19°44	28°35	19°25	20°29	28°59	n.a.	F 5
S 6	8 2 16	28°59'53	22°26	5°49	19°48	6°18	27° 0	5° 9	12°25	19°46	28°36	19°23	20°26	29° 5	n.a.	S 6
S 7	8 6 12	29°57'25	6♒42	7°47	20°16	6°58	26°54	5°15	12°25	19°47	28°38	19°22	20°22	29°12	n.a.	S 7
M 8	8 10 9	0♒54'59	20°38	9°44	20°45	7°37	26°49	5°22	12°25	19°49	28°39	19°D21	20°19	29°19	n.a.	M 8
T 9	8 14 6	1°52'34	4♓13	11°39	21°16	8°17	26°44	5°28	12°24	19°50	28°40	19°22	20°16	29°26	n.a.	T 9
W10	8 18 2	2°50'11	17°24	13°33	21°48	8°57	26°39	5°34	12°24	19°52	28°41	19°23	20°13	29°32	n.a.	W10
T 11	8 21 59	3°47'49	0♈13	15°25	22°21	9°37	26°34	5°41	12°24	19°54	28°42	19°24	20°10	29°39	n.a.	T 11
F 12	8 25 56	4°45'29	12°43	17°16	22°56	10°17	26°30	5°47	12°23	19°55	28°43	19°25	20° 6	29°46	n.a.	F 12
S 13	8 29 52	5°43'10	24°58	19° 5	23°32	10°57	26°25	5°53	12°23	19°57	28°45	19°26	20° 3	29°52	n.a.	S 13
S 14	8 33 49	6°40'53	7♉ 0	20°53	24°10	11°37	26°21	6° 0	12°22	19°59	28°46	19°R26	20° 0	29°59	n.a.	S 14
M15	8 37 46	7°38'37	18°56	22°39	24°48	12°18	26°17	6° 6	12°21	20° 1	28°47	19°26	19°57	0♊ 6	n.a.	M15
T 16	8 41 42	8°36'23	0♊49	24°24	25°28	12°58	26°13	6°13	12°21	20° 2	28°48	19°25	19°54	0°13	n.a.	T 16
W17	8 45 39	9°34'11	12°44	26° 7	26° 9	13°39	26° 9	6°20	12°20	20° 4	28°49	19°24	19°51	0°19	n.a.	W17
T 18	8 49 36	10°32'00	24°45	27°49	26°50	14°20	26° 6	6°26	12°19	20° 6	28°50	19°23	19°47	0°26	n.a.	T 18
F 19	8 53 32	11°29'51	6♋55	29°30	27°33	15° 0	26° 2	6°33	12°18	20° 8	28°51	19°22	19°44	0°33	n.a.	F 19
S 20	8 57 29	12°27'44	19°17	1♓ 9	28°17	15°41	25°59	6°39	12°18	20°10	28°52	19°21	19°41	0°40	n.a.	S 20
S 21	9 1 26	13°25'38	1♌52	2°46	29° 2	16°22	25°56	6°46	12°17	20°11	28°53	19°20	19°38	0°46	n.a.	S 21
M22	9 5 22	14°23'35	14°42	4°22	29°47	17° 3	25°53	6°53	12°16	20°13	28°54	19°D20	19°35	0°53	n.a.	M22
T 23	9 9 19	15°21'33	27°47	5°57	0♑34	17°45	25°50	7° 0	12°15	20°15	28°55	19°20	19°32	1° 0	n.a.	T 23
W24	9 13 15	16°19'34	11♍ 6	7°30	1°21	18°26	25°48	7° 6	12°14	20°17	28°57	19°20	19°28	1° 6	n.a.	W24
T 25	9 17 12	17°17'36	24°38	9° 2	2° 9	19° 7	25°46	7°13	12°13	20°19	28°57	19°20	19°25	1°13	n.a.	T 25
F 26	9 21 9	18°15'41	8♎23	10°33	2°58	19°49	25°43	7°20	12°11	20°21	28°58	19°21	19°22	1°20	n.a.	F 26
S 27	9 25 5	19°13'48	22°18	12° 2	3°48	20°30	25°41	7°27	12°10	20°23	28°59	19°R21	19°19	1°27	n.a.	S 27
S 28	9 29 2	20°11'58	6♏22	13°29	4°39	21°12	25°40	7°34	12° 9	20°25	29° 0	19°21	19°16	1°33	n.a.	S 28
M29	9 32 59	21°10'10	20°32	14°55	5°30	21°54	25°38	7°40	12° 8	20°27	29° 1	19°D21	19°12	1°40	n.a.	M29
T 30	9 36 55	22♒ 8'25	4♐46	16♓20	6♑22	22♈36	25♊37	7♓47	12♎ 7	20♓29	29♐ 2	19♒21	19♒ 9	1♊47	n.a.	T 30

Delta T = 135h07m04s Julian Calendar

The year -10424 astronomical counting style corresponds to year 10425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10425 BCE
geocentric

MAY 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 40 52	23♒ 6'41	19♐ 2	17♓43	7♑14	23♈17	25°R35	7♓54	12°R 5	20♓31	29♐ 3	19♒21	19♒ 6	1♊53	n.a.	W 1
T 2	9 44 49	24° 5'01	3♑17	19° 4	8° 8	23°59	25♊34	8° 1	12♎ 4	20°33	29° 4	19°21	19° 3	2° 0	n.a.	T 2
F 3	9 48 45	25° 3'23	17°28	20°24	9° 2	24°42	25°33	8° 8	12° 2	20°35	29° 5	19°22	19° 0	2° 7	n.a.	F 3
S 4	9 52 42	26° 1'47	1♒31	21°42	9°56	25°24	25°33	8°15	12° 1	20°37	29° 6	19°22	18°57	2°14	n.a.	S 4
S 5	9 56 39	27° 0'14	15°22	22°58	10°51	26° 6	25°32	8°22	11°59	20°39	29° 7	19°R22	18°53	2°20	n.a.	S 5
M 6	10 0 35	27°58'43	29° 0	24°12	11°47	26°49	25°32	8°29	11°58	20°41	29° 7	19°22	18°50	2°27	n.a.	M 6
T 7	10 4 32	28°57'14	12♓21	25°25	12°43	27°31	25°D32	8°36	11°56	20°43	29° 8	19°22	18°47	2°34	n.a.	T 7
W 8	10 8 28	29°55'47	25°24	26°36	13°39	28°14	25°32	8°43	11°55	20°46	29° 9	19°21	18°44	2°41	n.a.	W 8
T 9	10 12 25	0♓54'23	8♈ 9	27°44	14°37	28°56	25°32	8°50	11°53	20°48	29°10	19°19	18°41	2°47	n.a.	T 9
F 10	10 16 22	1°53'00	20°38	28°51	15°34	29°39	25°33	8°57	11°51	20°50	29°10	19°17	18°37	2°54	n.a.	F 10
S 11	10 20 18	2°51'40	2♉52	29°55	16°32	0♉22	25°33	9° 4	11°50	20°52	29°11	19°16	18°34	3° 1	n.a.	S 11
S 12	10 24 15	3°50'22	14°55	0♈56	17°31	1° 5	25°34	9°11	11°48	20°54	29°12	19°14	18°31	3° 7	n.a.	S 12
M13	10 28 11	4°49'06	26°51	1°55	18°30	1°48	25°35	9°18	11°46	20°56	29°12	19°14	18°28	3°14	n.a.	M13
T 14	10 32 8	5°47'52	8♊44	2°52	19°30	2°31	25°36	9°26	11°44	20°59	29°13	19°D13	18°25	3°21	n.a.	T 14
W15	10 36 5	6°46'40	20°38	3°45	20°29	3°14	25°38	9°33	11°42	21° 1	29°14	19°14	18°22	3°28	n.a.	W15
T 16	10 40 1	7°45'30	2♋39	4°35	21°30	3°57	25°39	9°40	11°41	21° 3	29°14	19°15	18°18	3°34	n.a.	T 16
F 17	10 43 58	8°44'22	14°51	5°22	22°30	4°41	25°41	9°47	11°39	21° 5	29°15	19°17	18°15	3°41	n.a.	F 17
S 18	10 47 54	9°43'17	27°18	6° 5	23°32	5°24	25°43	9°54	11°37	21° 7	29°16	19°18	18°12	3°48	n.a.	S 18
S 19	10 51 51	10°42'14	10♌ 3	6°44	24°33	6° 7	25°45	10° 1	11°35	21°10	29°16	19°19	18° 9	3°54	n.a.	S 19
M20	10 55 47	11°41'12	23° 8	7°20	25°35	6°51	25°48	10° 8	11°33	21°12	29°17	19°R19	18° 6	4° 1	n.a.	M20
T 21	10 59 44	12°40'14	6♍33	7°50	26°37	7°35	25°50	10°15	11°31	21°14	29°17	19°18	18° 3	4° 8	n.a.	T 21
W22	11 3 41	13°39'17	20°17	8°16	27°40	8°18	25°53	10°22	11°29	21°16	29°18	19°16	17°59	4°15	n.a.	W22
T 23	11 7 37	14°38'23	4♎18	8°37	28°43	9° 2	25°56	10°29	11°27	21°18	29°18	19°13	17°56	4°21	n.a.	T 23
F 24	11 11 34	15°37'31	18°31	8°52	29°46	9°46	25°59	10°36	11°24	21°21	29°19	19° 9	17°53	4°28	n.a.	F 24
S 25	11 15 30	16°36'42	2♏51	9° 1	0♒49	10°30	26° 2	10°43	11°22	21°23	29°19	19° 6	17°50	4°35	n.a.	S 25
S 26	11 19 27	17°35'56	17°14	9°R 4	1°53	11°14	26° 5	10°50	11°20	21°25	29°19	19° 2	17°47	4°42	n.a.	S 26
M27	11 23 23	18°35'12	1♐34	9° 0	2°58	11°58	26° 9	10°58	11°18	21°27	29°20	19° 0	17°43	4°48	n.a.	M27
T 28	11 27 20	19°34'31	15°49	8°50	4° 2	12°42	26°13	11° 5	11°16	21°30	29°20	18°D59	17°40	4°55	n.a.	T 28
W29	11 31 17	20°33'53	29°56	8°32	5° 7	13°26	26°17	11°12	11°14	21°32	29°21	18°59	17°37	5° 2	n.a.	W29
T 30	11 35 13	21°33'18	13♑53	8° 7	6°12	14°10	26°21	11°19	11°11	21°34	29°21	19° 0	17°34	5° 8	n.a.	T 30
F 31	11 39 10	22♓32'45	27♑40	7♈34	7♒17	14♉54	26♊25	11♓26	11♎ 9	21♓36	29♐21	19♒ 2	17♒31	5♊15	n.a.	F 31

Delta T = 135h06m57s Julian Calendar 1 May 10425 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10425 BCE

JUNE 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 43 6	23♓32'15	11♒16	6°R55	8♒23	15♉39	26♊30	11♓33	11°R 7	21♓39	29♐22	19♒ 3	17♒28	5♊22	n.a.	S 1
S 2	11 47 3	24°31'47	24°41	6♈ 8	9°29	16°23	26°34	11°40	11♎ 4	21°41	29°22	19°R 3	17°24	5°29	n.a.	S 2
M 3	11 50 59	25°31'22	7♓55	5°14	10°35	17° 8	26°39	11°47	11° 2	21°43	29°22	19° 1	17°21	5°35	n.a.	M 3
T 4	11 54 56	26°31'00	20°56	4°15	11°42	17°52	26°44	11°54	11° 0	21°45	29°22	18°58	17°18	5°42	n.a.	T 4
W 5	11 58 52	27°30'39	3♈44	3°11	12°48	18°37	26°49	12° 0	10°57	21°48	29°22	18°53	17°15	5°49	n.a.	W 5
T 6	12 2 49	28°30'21	16°19	2° 4	13°55	19°21	26°55	12° 7	10°55	21°50	29°23	18°46	17°12	5°55	n.a.	T 6
F 7	12 6 45	29°30'06	28°41	0°55	15° 2	20° 6	27° 0	12°14	10°53	21°52	29°23	18°38	17° 9	6° 2	n.a.	F 7
S 8	12 10 42	0♈29'53	10♉52	29♓45	16° 9	20°51	27° 6	12°21	10°50	21°54	29°23	18°31	17° 5	6° 9	n.a.	S 8
S 9	12 14 38	1°29'42	22°53	28°38	17°17	21°36	27°12	12°28	10°48	21°56	29°23	18°24	17° 2	6°16	n.a.	S 9
M10	12 18 35	2°29'33	4♊47	27°34	18°25	22°21	27°18	12°35	10°45	21°59	29°23	18°18	16°59	6°22	n.a.	M10
T 11	12 22 31	3°29'26	16°38	26°35	19°33	23° 6	27°24	12°42	10°43	22° 1	29°23	18°14	16°56	6°29	n.a.	T 11
W12	12 26 28	4°29'21	28°30	25°43	20°41	23°51	27°30	12°48	10°41	22° 3	29°23	18°13	16°53	6°36	n.a.	W12
T 13	12 30 24	5°29'19	10♋28	25° 0	21°49	24°36	27°37	12°55	10°38	22° 5	29°R23	18°D13	16°49	6°42	n.a.	T 13
F 14	12 34 21	6°29'18	22°38	24°26	22°58	25°21	27°43	13° 2	10°36	22° 8	29°23	18°14	16°46	6°49	n.a.	F 14
S 15	12 38 17	7°29'20	5♌ 3	24° 2	24° 7	26° 6	27°50	13° 8	10°33	22°10	29°23	18°15	16°43	6°56	n.a.	S 15
S 16	12 42 14	8°29'23	17°50	23°49	25°15	26°51	27°57	13°15	10°31	22°12	29°23	18°R16	16°40	7° 3	n.a.	S 16
M17	12 46 10	9°29'28	1♍ 1	23°D48	26°25	27°36	28° 4	13°22	10°28	22°14	29°23	18°15	16°37	7° 9	n.a.	M17
T 18	12 50 7	10°29'36	14°38	23°57	27°34	28°22	28°11	13°28	10°26	22°16	29°23	18°12	16°34	7°16	n.a.	T 18
W19	12 54 3	11°29'45	28°40	24°16	28°43	29° 7	28°18	13°35	10°24	22°18	29°23	18° 6	16°30	7°23	n.a.	W19
T 20	12 58 0	12°29'57	13♎ 5	24°46	29°53	29°53	28°26	13°41	10°21	22°20	29°23	17°59	16°27	7°29	n.a.	T 20
F 21	13 1 56	13°30'11	27°45	25°25	1♓ 3	0♊38	28°34	13°48	10°19	22°23	29°23	17°50	16°24	7°36	n.a.	F 21
S 22	13 5 53	14°30'27	12♏35	26°12	2°13	1°24	28°41	13°54	10°16	22°25	29°22	17°41	16°21	7°43	n.a.	S 22
S 23	13 9 49	15°30'46	27°24	27° 8	3°23	2° 9	28°49	14° 1	10°14	22°27	29°22	17°33	16°18	7°50	n.a.	S 23
M24	13 13 46	16°31'07	12♐ 6	28°10	4°33	2°55	28°57	14° 7	10°11	22°29	29°22	17°26	16°14	7°56	n.a.	M24
T 25	13 17 42	17°31'30	26°34	29°19	5°44	3°40	29° 6	14°13	10° 9	22°31	29°22	17°22	16°11	8° 3	n.a.	T 25
W26	13 21 39	18°31'56	10♑44	0♈33	6°54	4°26	29°14	14°20	10° 7	22°33	29°21	17°20	16° 8	8°10	n.a.	W26
T 27	13 25 35	19°32'24	24°36	1°52	8° 5	5°12	29°22	14°26	10° 4	22°35	29°21	17°D20	16° 5	8°16	n.a.	T 27
F 28	13 29 31	20°32'55	8♒11	3°15	9°16	5°57	29°31	14°32	10° 2	22°37	29°21	17°21	16° 2	8°23	n.a.	F 28
S 29	13 33 28	21°33'28	21°29	4°41	10°27	6°43	29°40	14°38	9°59	22°39	29°21	17°R21	15°59	8°30	n.a.	S 29
S 30	13 37 24	22♈34'03	4♓33	6♈10	11♓38	7♊29	29♊49	14♓44	9♎57	22♓41	29♐20	17♒19	15♒55	8♊37	n.a.	S 30

Delta T = 135h06m51s Julian Calendar

The year -10424 astronomical counting style corresponds to year 10425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10425 BCE
geocentric

JULY 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 41 21	23♈34'40	17♓24	7♈42	12♓49	8♊15	29♊58	14♓50	9°R55	22♓43	29°R20	17°R16	15♒52	8♊43	n.a.	M 1
T 2	13 45 17	24°35'19	0♈ 5	9°16	14° 1	9° 1	0♋ 7	14°56	9♎52	22°45	29♐19	17♒ 9	15°49	8°50	n.a.	T 2
W 3	13 49 14	25°36'00	12°35	10°51	15°12	9°47	0°16	15° 2	9°50	22°47	29°19	16°59	15°46	8°57	n.a.	W 3
T 4	13 53 10	26°36'43	24°57	12°28	16°24	10°33	0°25	15° 8	9°48	22°49	29°19	16°47	15°43	9° 3	n.a.	T 4
F 5	13 57 7	27°37'29	7♉ 9	14° 5	17°36	11°19	0°35	15°14	9°45	22°51	29°18	16°33	15°40	9°10	n.a.	F 5
S 6	14 1 3	28°38'16	19°13	15°44	18°48	12° 5	0°44	15°20	9°43	22°53	29°18	16°20	15°36	9°17	n.a.	S 6
S 7	14 5 0	29°39'05	1♊10	17°22	20° 0	12°51	0°54	15°26	9°41	22°55	29°17	16° 7	15°33	9°24	n.a.	S 7
M 8	14 8 56	0♉39'55	13° 2	19° 2	21°12	13°37	1° 4	15°31	9°39	22°57	29°17	15°56	15°30	9°30	n.a.	M 8
T 9	14 12 52	1°40'48	24°51	20°41	22°24	14°23	1°14	15°37	9°36	22°59	29°16	15°47	15°27	9°37	n.a.	T 9
W10	14 16 49	2°41'41	6♋40	22°21	23°37	15° 9	1°24	15°42	9°34	23° 0	29°16	15°42	15°24	9°44	n.a.	W10
T 11	14 20 45	3°42'36	18°35	24° 0	24°49	15°56	1°34	15°48	9°32	23° 2	29°15	15°39	15°20	9°50	n.a.	T 11
F 12	14 24 42	4°43'33	0♌40	25°40	26° 2	16°42	1°44	15°53	9°30	23° 4	29°14	15°D38	15°17	9°57	n.a.	F 12
S 13	14 28 38	5°44'31	13° 1	27°20	27°14	17°28	1°55	15°59	9°28	23° 6	29°14	15°R38	15°14	10° 4	n.a.	S 13
S 14	14 32 35	6°45'30	25°42	28°59	28°27	18°14	2° 5	16° 4	9°26	23° 8	29°13	15°37	15°11	10°11	n.a.	S 14
M15	14 36 31	7°46'31	8♍49	0♉38	29°40	19° 1	2°16	16° 9	9°23	23° 9	29°12	15°36	15° 8	10°17	n.a.	M15
T 16	14 40 28	8°47'32	22°25	2°17	0♈53	19°47	2°26	16°14	9°21	23°11	29°12	15°32	15° 5	10°24	n.a.	T 16
W17	14 44 24	9°48'35	6♎31	3°55	2° 6	20°33	2°37	16°20	9°19	23°13	29°11	15°25	15° 1	10°31	n.a.	W17
T 18	14 48 21	10°49'39	21° 5	5°34	3°19	21°20	2°48	16°25	9°17	23°14	29°10	15°15	14°58	10°37	n.a.	T 18
F 19	14 52 17	11°50'45	6♏ 2	7°12	4°32	22° 6	2°59	16°30	9°15	23°16	29°10	15° 4	14°55	10°44	n.a.	F 19
S 20	14 56 13	12°51'52	21°13	8°50	5°45	22°53	3°10	16°35	9°13	23°18	29° 9	14°52	14°52	10°51	n.a.	S 20
S 21	15 0 10	13°53'01	6♐26	10°27	6°59	23°39	3°21	16°39	9°12	23°19	29° 8	14°41	14°49	10°58	n.a.	S 21
M22	15 4 6	14°54'11	21°31	12° 4	8°12	24°25	3°32	16°44	9°10	23°21	29° 7	14°32	14°45	11° 4	n.a.	M22
T 23	15 8 3	15°55'22	6♑20	13°41	9°26	25°12	3°44	16°49	9° 8	23°22	29° 7	14°25	14°42	11°11	n.a.	T 23
W24	15 11 59	16°56'35	20°46	15°18	10°39	25°58	3°55	16°54	9° 6	23°24	29° 6	14°22	14°39	11°18	n.a.	W24
T 25	15 15 56	17°57'50	4♒46	16°54	11°53	26°45	4° 7	16°58	9° 4	23°25	29° 5	14°20	14°36	11°24	n.a.	T 25
F 26	15 19 52	18°59'06	18°22	18°30	13° 7	27°31	4°18	17° 3	9° 3	23°27	29° 4	14°20	14°33	11°31	n.a.	F 26
S 27	15 23 49	20° 0'23	1♓35	20° 6	14°21	28°18	4°30	17° 7	9° 1	23°28	29° 3	14°20	14°30	11°38	n.a.	S 27
S 28	15 27 45	21° 1'42	14°29	21°42	15°35	29° 5	4°42	17°11	8°59	23°30	29° 2	14°18	14°26	11°45	n.a.	S 28
M29	15 31 42	22° 3'01	27° 7	23°17	16°49	29°51	4°53	17°16	8°58	23°31	29° 1	14°14	14°23	11°51	n.a.	M29
T 30	15 35 38	23° 4'23	9♈33	24°53	18° 3	0♋38	5° 5	17°20	8°56	23°32	29° 0	14° 7	14°20	11°58	n.a.	T 30
W31	15 39 35	24♉ 5'45	21♈49	26♉28	19♈17	1♋24	5♋17	17♓24	8♎55	23♓34	29♐ 0	13♒56	14♒17	12♊ 5	n.a.	W31

Delta T = 135h06m44s Julian Calendar 1 July 10425 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10425 BCE

AUGUST 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 31	25♉ 7'08	3♉57	28♉ 3	20♈31	2♋11	5♋29	17♓28	8°R53	23♓35	28°R59	13°R43	14♒14	12♊11	n.a.	T 1
F 2	15 47 28	26° 8'33	15°59	29°37	21°45	2°57	5°42	17°32	8♎52	23°36	28♐58	13♒29	14°11	12°18	n.a.	F 2
S 3	15 51 24	27° 9'58	27°56	1♊12	22°59	3°44	5°54	17°36	8°50	23°38	28°57	13°14	14° 7	12°25	n.a.	S 3
S 4	15 55 20	28°11'24	9♊49	2°46	24°14	4°31	6° 6	17°39	8°49	23°39	28°56	13° 0	14° 4	12°32	n.a.	S 4
M 5	15 59 17	29°12'51	21°40	4°21	25°28	5°17	6°18	17°43	8°48	23°40	28°55	12°48	14° 1	12°38	n.a.	M 5
T 6	16 3 13	0♊14'19	3♋29	5°55	26°42	6° 4	6°31	17°47	8°46	23°41	28°54	12°38	13°58	12°45	n.a.	T 6
W 7	16 7 10	1°15'47	15°20	7°29	27°57	6°51	6°43	17°50	8°45	23°42	28°53	12°32	13°55	12°52	n.a.	W 7
T 8	16 11 6	2°17'15	27°16	9° 4	29°11	7°37	6°56	17°53	8°44	23°43	28°52	12°28	13°51	12°58	n.a.	T 8
F 9	16 15 3	3°18'44	9♌20	10°38	0♉26	8°24	7° 9	17°57	8°43	23°44	28°51	12°D27	13°48	13° 5	n.a.	F 9
S 10	16 18 59	4°20'13	21°38	12°12	1°40	9°11	7°21	18° 0	8°42	23°45	28°50	12°27	13°45	13°12	n.a.	S 10
S 11	16 22 56	5°21'42	4♍13	13°46	2°55	9°57	7°34	18° 3	8°41	23°46	28°49	12°R28	13°42	13°18	n.a.	S 11
M12	16 26 52	6°23'11	17°12	15°20	4°10	10°44	7°47	18° 6	8°40	23°47	28°48	12°27	13°39	13°25	n.a.	M12
T 13	16 30 49	7°24'41	0♎39	16°54	5°24	11°31	8° 0	18° 9	8°39	23°48	28°46	12°25	13°36	13°32	n.a.	T 13
W14	16 34 45	8°26'10	14°35	18°27	6°39	12°17	8°12	18°12	8°38	23°49	28°45	12°20	13°32	13°39	n.a.	W14
T 15	16 38 42	9°27'40	29° 2	20° 1	7°54	13° 4	8°25	18°15	8°37	23°50	28°44	12°13	13°29	13°45	n.a.	T 15
F 16	16 42 39	10°29'10	13♏55	21°35	9° 8	13°51	8°38	18°17	8°36	23°51	28°43	12° 4	13°26	13°52	n.a.	F 16
S 17	16 46 35	11°30'39	29° 8	23° 8	10°23	14°37	8°51	18°20	8°35	23°52	28°42	11°54	13°23	13°59	n.a.	S 17
S 18	16 50 32	12°32'09	14♐29	24°42	11°38	15°24	9° 5	18°22	8°34	23°52	28°41	11°44	13°20	14° 5	n.a.	S 18
M19	16 54 28	13°33'40	29°48	26°15	12°53	16°10	9°18	18°25	8°34	23°53	28°40	11°37	13°17	14°12	n.a.	M19
T 20	16 58 25	14°35'10	14♑53	27°48	14° 8	16°57	9°31	18°27	8°33	23°54	28°39	11°31	13°13	14°19	n.a.	T 20
W21	17 2 21	15°36'40	29°36	29°21	15°23	17°44	9°44	18°29	8°33	23°54	28°38	11°29	13°10	14°26	n.a.	W21
T 22	17 6 18	16°38'11	13♒52	0♋54	16°38	18°30	9°57	18°31	8°32	23°55	28°36	11°D28	13° 7	14°32	n.a.	T 22
F 23	17 10 14	17°39'42	27°40	2°26	17°53	19°17	10°11	18°33	8°32	23°56	28°35	11°29	13° 4	14°39	n.a.	F 23
S 24	17 14 11	18°41'13	11♓ 0	3°57	19° 8	20° 3	10°24	18°35	8°31	23°56	28°34	11°30	13° 1	14°46	n.a.	S 24
S 25	17 18 7	19°42'44	23°57	5°28	20°23	20°50	10°38	18°37	8°31	23°57	28°33	11°R30	12°57	14°52	n.a.	S 25
M26	17 22 4	20°44'15	6♈33	6°59	21°38	21°37	10°51	18°39	8°31	23°57	28°32	11°28	12°54	14°59	n.a.	M26
T 27	17 26 1	21°45'46	18°53	8°28	22°53	22°23	11° 4	18°40	8°30	23°58	28°31	11°25	12°51	15° 6	n.a.	T 27
W28	17 29 57	22°47'18	1♉ 2	9°56	24° 8	23°10	11°18	18°42	8°30	23°58	28°30	11°19	12°48	15°12	n.a.	W28
T 29	17 33 54	23°48'49	13° 2	11°23	25°23	23°56	11°31	18°43	8°30	23°59	28°28	11°11	12°45	15°19	n.a.	T 29
F 30	17 37 50	24°50'20	24°56	12°48	26°38	24°43	11°45	18°44	8°30	23°59	28°27	11° 2	12°42	15°26	n.a.	F 30
S 31	17 41 47	25♊51'50	6♊48	14♋12	27♉53	25♋29	11♋59	18♓45	8♎30	23♓59	28♐26	10♒52	12♒38	15♊33	n.a.	S 31

Delta T = 135h06m37s Julian Calendar

The year -10424 astronomical counting style corresponds to year 10425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10425 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 45 43	26♊53'20	18♊39	15♋33	29♉ 8	26♋16	12♋12	18♓46	8°D30	24♓ 0	28°R25	10°R43	12♒35	15♊39	n.a.	S 1
M 2	17 49 40	27°54'50	0♋30	16°51	0♊23	27° 2	12°26	18°47	8♎30	24° 0	28♐24	10♒35	12°32	15°46	n.a.	M 2
T 3	17 53 37	28°56'20	12°23	18° 6	1°38	27°49	12°40	18°48	8°30	24° 0	28°23	10°29	12°29	15°53	n.a.	T 3
W 4	17 57 33	29°57'48	24°20	19°18	2°53	28°35	12°53	18°49	8°30	24° 0	28°21	10°26	12°26	15°59	n.a.	W 4
T 5	18 1 30	0♋59'16	6♌23	20°25	4° 8	29°22	13° 7	18°50	8°30	24° 0	28°20	10°D24	12°23	16° 6	n.a.	T 5
F 6	18 5 26	2° 0'43	18°34	21°27	5°23	0♌ 8	13°21	18°50	8°31	24° 0	28°19	10°24	12°19	16°13	n.a.	F 6
S 7	18 9 23	3° 2'09	0♍57	22°23	6°38	0°54	13°35	18°51	8°31	24° 1	28°18	10°26	12°16	16°20	n.a.	S 7
S 8	18 13 20	4° 3'34	13°35	23°13	7°53	1°41	13°48	18°51	8°31	24° 1	28°17	10°27	12°13	16°26	n.a.	S 8
M 9	18 17 16	5° 4'58	26°33	23°55	9° 8	2°27	14° 2	18°51	8°32	24°R 1	28°16	10°29	12°10	16°33	n.a.	M 9
T 10	18 21 13	6° 6'21	9♎52	24°29	10°23	3°14	14°16	18°51	8°32	24° 1	28°14	10°R29	12° 7	16°40	n.a.	T 10
W11	18 25 9	7° 7'42	23°37	24°53	11°38	4° 0	14°30	18°R51	8°33	24° 1	28°13	10°28	12° 3	16°46	n.a.	W11
T 12	18 29 6	8° 9'03	7♏47	25° 8	12°53	4°46	14°44	18°51	8°33	24° 0	28°12	10°25	12° 0	16°53	n.a.	T 12
F 13	18 33 3	9°10'22	22°22	25°R11	14° 8	5°32	14°58	18°51	8°34	24° 0	28°11	10°21	11°57	17° 0	n.a.	F 13
S 14	18 36 59	10°11'40	7♐17	25° 3	15°23	6°19	15°12	18°51	8°34	24° 0	28°10	10°17	11°54	17° 6	n.a.	S 14
S 15	18 40 56	11°12'57	22°26	24°44	16°38	7° 5	15°25	18°50	8°35	24° 0	28° 9	10°12	11°51	17°13	n.a.	S 15
M16	18 44 52	12°14'12	7♑37	24°13	17°53	7°51	15°39	18°50	8°36	24° 0	28° 8	10° 9	11°48	17°20	n.a.	M16
T 17	18 48 49	13°15'27	22°42	23°30	19° 8	8°37	15°53	18°49	8°37	23°59	28° 6	10° 6	11°44	17°27	n.a.	T 17
W18	18 52 46	14°16'40	7♒31	22°37	20°23	9°23	16° 7	18°49	8°38	23°59	28° 5	10°D 5	11°41	17°33	n.a.	W18
T 19	18 56 42	15°17'52	21°57	21°35	21°38	10° 9	16°21	18°48	8°39	23°59	28° 4	10° 6	11°38	17°40	n.a.	T 19
F 20	19 0 39	16°19'03	5♓56	20°26	22°53	10°55	16°35	18°47	8°40	23°58	28° 3	10° 7	11°35	17°47	n.a.	F 20
S 21	19 4 36	17°20'12	19°28	19°12	24° 8	11°41	16°49	18°46	8°41	23°58	28° 2	10° 9	11°32	17°53	n.a.	S 21
S 22	19 8 32	18°21'21	2♈34	17°55	25°23	12°27	17° 3	18°45	8°42	23°58	28° 1	10°10	11°29	18° 0	n.a.	S 22
M23	19 12 29	19°22'29	15°16	16°38	26°38	13°13	17°17	18°43	8°43	23°57	28° 0	10°R11	11°25	18° 7	n.a.	M23
T 24	19 16 26	20°23'35	27°39	15°22	27°53	13°59	17°30	18°42	8°44	23°57	27°59	10°11	11°22	18°13	n.a.	T 24
W25	19 20 22	21°24'40	9♉48	14°11	29° 8	14°45	17°44	18°41	8°45	23°56	27°58	10°10	11°19	18°20	n.a.	W25
T 26	19 24 19	22°25'45	21°46	13° 6	0♋23	15°31	17°58	18°39	8°46	23°56	27°57	10° 8	11°16	18°27	n.a.	T 26
F 27	19 28 15	23°26'47	3♊38	12° 7	1°38	16°17	18°12	18°38	8°48	23°55	27°56	10° 5	11°13	18°34	n.a.	F 27
S 28	19 32 12	24°27'49	15°27	11°17	2°52	17° 3	18°26	18°36	8°49	23°54	27°54	10° 2	11° 9	18°40	n.a.	S 28
S 29	19 36 9	25°28'49	27°18	10°36	4° 7	17°49	18°40	18°34	8°51	23°54	27°53	10° 0	11° 6	18°47	n.a.	S 29
M30	19 40 5	26♋29'48	9♋11	10♋ 4	5♋22	18♌35	18♋54	18♓32	8♎52	23♓53	27♐52	9♒58	11♒ 3	18♊54	n.a.	M30

Delta T = 135h06m30s Julian Calendar 1 Sept. 10425 BCE == Greg. Calendar 13 June 10425 BCE

OCTOBER 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 44 2	27♋30'45	21♋11	9°R40	6♋37	19♌20	19♋ 8	18°R30	8♎54	23°R52	27°R51	9°R56	11♒ 0	19♊ 0	n.a.	T 1
W 2	19 47 59	28°31'40	3♌18	9♋26	7°52	20° 6	19°21	18♓28	8°55	23♓52	27♐50	9♒56	10°57	19° 7	n.a.	W 2
T 3	19 51 55	29°32'34	15°34	9°D19	9° 6	20°52	19°35	18°26	8°57	23°51	27°49	9°D56	10°54	19°14	n.a.	T 3
F 4	19 55 52	0♌33'25	28° 1	9°21	10°21	21°37	19°49	18°24	8°58	23°50	27°48	9°56	10°50	19°20	n.a.	F 4
S 5	19 59 49	1°34'15	10♍39	9°30	11°36	22°23	20° 3	18°21	9° 0	23°49	27°48	9°57	10°47	19°27	n.a.	S 5
S 6	20 3 45	2°35'03	23°31	9°46	12°50	23° 8	20°17	18°19	9° 2	23°48	27°47	9°58	10°44	19°34	n.a.	S 6
M 7	20 7 42	3°35'49	6♎38	10° 8	14° 5	23°54	20°30	18°16	9° 4	23°47	27°46	9°59	10°41	19°41	n.a.	M 7
T 8	20 11 39	4°36'32	20° 2	10°36	15°20	24°39	20°44	18°14	9° 5	23°47	27°45	9°59	10°38	19°47	n.a.	T 8
W 9	20 15 35	5°37'14	3♏43	11° 9	16°34	25°25	20°58	18°11	9° 7	23°46	27°44	9°R59	10°35	19°54	n.a.	W 9
T 10	20 19 32	6°37'53	17°42	11°48	17°49	26°10	21°11	18° 8	9° 9	23°45	27°43	9°59	10°31	20° 1	n.a.	T 10
F 11	20 23 29	7°38'30	1♐59	12°30	19° 3	26°56	21°25	18° 5	9°11	23°44	27°42	9°59	10°28	20° 7	n.a.	F 11
S 12	20 27 25	8°39'05	16°30	13°17	20°18	27°41	21°39	18° 2	9°13	23°43	27°41	9°59	10°25	20°14	n.a.	S 12
S 13	20 31 22	9°39'37	1♑12	14° 7	21°32	28°26	21°52	17°59	9°15	23°42	27°40	9°D59	10°22	20°21	n.a.	S 13
M14	20 35 19	10°40'08	16° 0	15° 1	22°47	29°12	22° 6	17°56	9°17	23°40	27°40	9°59	10°19	20°27	n.a.	M14
T 15	20 39 15	11°40'36	0♒45	15°57	24° 1	29°57	22°19	17°53	9°19	23°39	27°39	9°59	10°15	20°34	n.a.	T 15
W16	20 43 12	12°41'02	15°21	16°57	25°15	0♍42	22°33	17°50	9°21	23°38	27°38	9°R59	10°12	20°41	n.a.	W16
T 17	20 47 9	13°41'26	29°42	17°59	26°30	1°27	22°46	17°46	9°24	23°37	27°37	9°59	10° 9	20°47	n.a.	T 17
F 18	20 51 5	14°41'47	13♓42	19° 4	27°44	2°12	23° 0	17°43	9°26	23°36	27°36	9°58	10° 6	20°54	n.a.	F 18
S 19	20 55 2	15°42'07	27°18	20°11	28°58	2°57	23°13	17°40	9°28	23°35	27°36	9°58	10° 3	21° 1	n.a.	S 19
S 20	20 58 59	16°42'25	10♈30	21°20	0♌13	3°42	23°26	17°36	9°30	23°33	27°35	9°57	10° 0	21° 8	n.a.	S 20
M21	21 2 55	17°42'41	23°20	22°30	1°27	4°27	23°40	17°32	9°33	23°32	27°34	9°56	9°56	21°14	n.a.	M21
T 22	21 6 52	18°42'55	5♉48	23°43	2°41	5°12	23°53	17°29	9°35	23°31	27°34	9°55	9°53	21°21	n.a.	T 22
W23	21 10 48	19°43'07	18° 0	24°57	3°56	5°57	24° 6	17°25	9°38	23°30	27°33	9°D55	9°50	21°28	n.a.	W23
T 24	21 14 45	20°43'17	0♊ 0	26°13	5°10	6°42	24°19	17°21	9°40	23°28	27°32	9°55	9°47	21°34	n.a.	T 24
F 25	21 18 42	21°43'25	11°52	27°31	6°24	7°27	24°32	17°17	9°43	23°27	27°32	9°56	9°44	21°41	n.a.	F 25
S 26	21 22 38	22°43'31	23°42	28°50	7°38	8°11	24°46	17°14	9°45	23°26	27°31	9°57	9°40	21°48	n.a.	S 26
S 27	21 26 35	23°43'35	5♋33	0♌10	8°52	8°56	24°59	17°10	9°48	23°24	27°30	9°58	9°37	21°54	n.a.	S 27
M28	21 30 32	24°43'37	17°31	1°31	10° 7	9°41	25°12	17° 6	9°50	23°23	27°30	10° 0	9°34	22° 1	n.a.	M28
T 29	21 34 28	25°43'37	29°37	2°54	11°21	10°25	25°25	17° 2	9°53	23°22	27°29	10° 0	9°31	22° 8	n.a.	T 29
W30	21 38 25	26°43'35	11♌55	4°18	12°35	11°10	25°37	16°57	9°55	23°20	27°29	10°R 1	9°28	22°14	n.a.	W30
T 31	21 42 22	27♌43'30	24♌26	5♌44	13♌49	11♍54	25♋50	16♓53	9♎58	23♓19	27♐28	10♒ 0	9♒25	22♊21	n.a.	T 31

Delta T = 135h06m24s Julian Calendar

The year -10424 astronomical counting style corresponds to year 10425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10425 BCE
geocentric

NOVEMBER 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 46 18	28♌43'23	7♍12	7♌10	15♌ 3	12♍39	26♋ 3	16°R49	10♎ 1	23°R17	27°R28	9°R59	9♒21	22♊28	n.a.	F 1
S 2	21 50 15	29°43'14	20°13	8°38	16°17	13°23	26°16	16♓45	10° 4	23♓16	27♐27	9♒56	9°18	22°35	n.a.	S 2
S 3	21 54 11	0♍43'02	3♎28	10° 6	17°31	14° 8	26°28	16°41	10° 6	23°14	27°27	9°53	9°15	22°41	n.a.	S 3
M 4	21 58 8	1°42'47	16°57	11°36	18°45	14°52	26°41	16°36	10° 9	23°13	27°26	9°50	9°12	22°48	n.a.	M 4
T 5	22 2 5	2°42'30	0♏37	13° 7	19°59	15°37	26°54	16°32	10°12	23°11	27°26	9°47	9° 9	22°55	n.a.	T 5
W 6	22 6 1	3°42'11	14°28	14°39	21°13	16°21	27° 6	16°28	10°15	23°10	27°25	9°45	9° 6	23° 1	n.a.	W 6
T 7	22 9 58	4°41'49	28°28	16°13	22°27	17° 5	27°18	16°23	10°18	23° 8	27°25	9°D44	9° 2	23° 8	n.a.	T 7
F 8	22 13 55	5°41'24	12♐37	17°47	23°41	17°49	27°31	16°19	10°21	23° 7	27°25	9°44	8°59	23°15	n.a.	F 8
S 9	22 17 51	6°40'56	26°51	19°22	24°54	18°33	27°43	16°14	10°24	23° 5	27°24	9°45	8°56	23°21	n.a.	S 9
S 10	22 21 48	7°40'26	11♑ 8	20°59	26° 8	19°17	27°55	16°10	10°27	23° 4	27°24	9°46	8°53	23°28	n.a.	S 10
M11	22 25 44	8°39'53	25°28	22°36	27°22	20° 1	28° 8	16° 5	10°30	23° 2	27°24	9°47	8°50	23°35	n.a.	M11
T 12	22 29 41	9°39'18	9♒44	24°15	28°36	20°45	28°20	16° 1	10°33	23° 0	27°24	9°R48	8°46	23°41	n.a.	T 12
W13	22 33 38	10°38'39	23°55	25°55	29°50	21°29	28°32	15°56	10°36	22°59	27°23	9°47	8°43	23°48	n.a.	W13
T 14	22 37 34	11°37'58	7♓55	27°36	1♍ 4	22°13	28°44	15°52	10°39	22°57	27°23	9°45	8°40	23°55	n.a.	T 14
F 15	22 41 31	12°37'15	21°41	29°18	2°17	22°57	28°55	15°47	10°42	22°56	27°23	9°41	8°37	24° 1	n.a.	F 15
S 16	22 45 27	13°36'30	5♈10	1♍ 2	3°31	23°41	29° 7	15°43	10°45	22°54	27°23	9°36	8°34	24° 8	n.a.	S 16
S 17	22 49 24	14°35'42	18°19	2°46	4°45	24°25	29°19	15°38	10°48	22°52	27°23	9°30	8°31	24°15	n.a.	S 17
M18	22 53 21	15°34'52	1♉ 8	4°32	5°59	25° 8	29°31	15°34	10°51	22°51	27°22	9°24	8°27	24°21	n.a.	M18
T 19	22 57 17	16°33'59	13°38	6°19	7°12	25°52	29°42	15°29	10°54	22°49	27°22	9°19	8°24	24°28	n.a.	T 19
W20	23 1 14	17°33'05	25°52	8° 8	8°26	26°35	29°54	15°25	10°57	22°47	27°22	9°15	8°21	24°35	n.a.	W20
T 21	23 5 10	18°32'08	7♊54	9°57	9°40	27°19	0♌ 5	15°20	11° 0	22°46	27°22	9°13	8°18	24°42	n.a.	T 21
F 22	23 9 7	19°31'10	19°47	11°48	10°53	28° 3	0°16	15°15	11° 4	22°44	27°22	9°D12	8°15	24°48	n.a.	F 22
S 23	23 13 3	20°30'09	1♋37	13°40	12° 7	28°46	0°28	15°11	11° 7	22°42	27°22	9°13	8°12	24°55	n.a.	S 23
S 24	23 17 0	21°29'06	13°29	15°34	13°21	29°29	0°39	15° 6	11°10	22°41	27°D22	9°14	8° 8	25° 2	n.a.	S 24
M25	23 20 56	22°28'01	25°28	17°28	14°34	0♎13	0°50	15° 2	11°13	22°39	27°22	9°16	8° 5	25° 8	n.a.	M25
T 26	23 24 53	23°26'54	7♌39	19°24	15°48	0°56	1° 1	14°57	11°17	22°37	27°22	9°R16	8° 2	25°15	n.a.	T 26
W27	23 28 50	24°25'44	20° 5	21°21	17° 2	1°39	1°12	14°53	11°20	22°36	27°22	9°16	7°59	25°22	n.a.	W27
T 28	23 32 46	25°24'32	2♍49	23°19	18°15	2°23	1°22	14°49	11°23	22°34	27°22	9°13	7°56	25°28	n.a.	T 28
F 29	23 36 43	26°23'18	15°53	25°18	19°29	3° 6	1°33	14°44	11°26	22°33	27°22	9° 9	7°52	25°35	n.a.	F 29
S 30	23 40 39	27♍22'02	29♍17	27♍19	20♍42	3♎49	1♌44	14♓40	11♎30	22♓31	27♐22	9♒ 2	7♒49	25♊42	n.a.	S 30

Delta T = 135h06m17s Julian Calendar 1 Nov. 10425 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10425 BCE

DECEMBER 10425 BCE (-10424) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 36	28♍20'43	12♎58	29♍20	21♍56	4♎32	1♌54	14°R35	11♎33	22°R29	27♐23	8°R54	7♒46	25♊48	n.a.	S 1
M 2	23 48 32	29°19'22	26°53	1♎22	23°10	5°15	2° 5	14♓31	11°36	22♓28	27°23	8♒46	7°43	25°55	n.a.	M 2
T 3	23 52 29	0♎17'59	11♏ 0	3°24	24°23	5°58	2°15	14°27	11°40	22°26	27°23	8°38	7°40	26° 2	n.a.	T 3
W 4	23 56 25	1°16'33	25°12	5°27	25°37	6°41	2°25	14°22	11°43	22°24	27°23	8°32	7°37	26° 8	n.a.	W 4
T 5	0 0 22	2°15'05	9♐26	7°30	26°50	7°24	2°35	14°18	11°46	22°23	27°23	8°27	7°33	26°15	n.a.	T 5
F 6	0 4 18	3°13'34	23°38	9°33	28° 4	8° 7	2°45	14°14	11°50	22°21	27°24	8°25	7°30	26°22	n.a.	F 6
S 7	0 8 15	4°12'01	7♑48	11°36	29°17	8°50	2°55	14°10	11°53	22°19	27°24	8°D25	7°27	26°28	n.a.	S 7
S 8	0 12 11	5°10'25	21°52	13°39	0♎31	9°32	3° 5	14° 6	11°57	22°18	27°24	8°25	7°24	26°35	n.a.	S 8
M 9	0 16 8	6° 8'46	5♒50	15°40	1°45	10°15	3°14	14° 2	12° 0	22°16	27°24	8°R26	7°21	26°42	n.a.	M 9
T 10	0 20 4	7° 7'05	19°42	17°41	2°58	10°58	3°24	13°58	12° 3	22°15	27°25	8°25	7°17	26°49	n.a.	T 10
W11	0 24 1	8° 5'22	3♓26	19°39	4°12	11°40	3°33	13°54	12° 7	22°13	27°25	8°23	7°14	26°55	n.a.	W11
T 12	0 27 57	9° 3'36	17° 1	21°36	5°25	12°23	3°43	13°50	12°10	22°12	27°26	8°18	7°11	27° 2	n.a.	T 12
F 13	0 31 54	10° 1'48	0♈24	23°31	6°39	13° 5	3°52	13°46	12°13	22°10	27°26	8°10	7° 8	27° 9	n.a.	F 13
S 14	0 35 50	10°59'58	13°34	25°23	7°52	13°48	4° 1	13°42	12°17	22° 8	27°26	8° 1	7° 5	27°15	n.a.	S 14
S 15	0 39 47	11°58'05	26°30	27°11	9° 6	14°30	4°10	13°38	12°20	22° 7	27°27	7°49	7° 2	27°22	n.a.	S 15
M16	0 43 43	12°56'11	9♉10	28°57	10°19	15°12	4°19	13°35	12°24	22° 5	27°27	7°38	6°58	27°29	n.a.	M16
T 17	0 47 40	13°54'15	21°36	0♏39	11°33	15°55	4°28	13°31	12°27	22° 4	27°28	7°28	6°55	27°35	n.a.	T 17
W18	0 51 36	14°52'16	3♊47	2°17	12°46	16°37	4°36	13°27	12°30	22° 2	27°28	7°19	6°52	27°42	n.a.	W18
T 19	0 55 33	15°50'16	15°47	3°51	14° 0	17°19	4°45	13°24	12°34	22° 1	27°29	7°13	6°49	27°49	n.a.	T 19
F 20	0 59 29	16°48'15	27°40	5°20	15°13	18° 1	4°53	13°20	12°37	21°59	27°29	7° 9	6°46	27°55	n.a.	F 20
S 21	1 3 26	17°46'11	9♋30	6°45	16°27	18°43	5° 1	13°17	12°41	21°58	27°30	7° 7	6°43	28° 2	n.a.	S 21
S 22	1 7 22	18°44'06	21°21	8° 5	17°40	19°26	5° 9	13°14	12°44	21°57	27°30	7°D 7	6°39	28° 9	n.a.	S 22
M23	1 11 19	19°41'59	3♌20	9°20	18°54	20° 8	5°17	13°11	12°47	21°55	27°31	7°R 7	6°36	28°15	n.a.	M23
T 24	1 15 15	20°39'51	15°32	10°30	20° 7	20°50	5°25	13° 7	12°51	21°54	27°32	7° 7	6°33	28°22	n.a.	T 24
W25	1 19 12	21°37'40	28° 1	11°34	21°21	21°32	5°33	13° 4	12°54	21°52	27°32	7° 5	6°30	28°29	n.a.	W25
T 26	1 23 8	22°35'28	10♍52	12°34	22°35	22°13	5°40	13° 1	12°57	21°51	27°33	7° 1	6°27	28°35	n.a.	T 26
F 27	1 27 5	23°33'15	24° 7	13°28	23°48	22°55	5°48	12°58	13° 1	21°50	27°34	6°54	6°23	28°42	n.a.	F 27
S 28	1 31 1	24°30'59	7♎47	14°17	25° 2	23°37	5°55	12°55	13° 4	21°48	27°34	6°45	6°20	28°49	n.a.	S 28
S 29	1 34 57	25°28'42	21°49	15° 0	26°15	24°19	6° 2	12°53	13° 7	21°47	27°35	6°35	6°17	28°55	n.a.	S 29
M30	1 38 54	26°26'24	6♏10	15°37	27°29	25° 1	6° 9	12°50	13°11	21°46	27°36	6°23	6°14	29° 2	n.a.	M30
T 31	1 42 50	27♎24'03	20♏43	16♏ 9	28♎42	25♎42	6♌16	12♓47	13♎14	21♓44	27♐37	6♒12	6♒11	29♊ 9	n.a.	T 31

Delta T = 135h06m11s Julian Calendar

The year -10424 astronomical counting style corresponds to year 10425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10424 BCE
geocentric

JANUARY 10424 BCE (-10423) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 46 47	28♎21'41	5♐21	16♏35	29♎56	26♎24	6♌23	12°R45	13♎17	21°R43	27♐37	6°R 3	6♒ 8	29♊15	n.a.	W 1
T 2	1 50 43	29°19'17	19°56	16°56	1♏10	27° 5	6°29	12♓42	13°21	21♓42	27°38	5♒57	6° 4	29°22	n.a.	T 2
F 3	1 54 40	0♏16'51	4♑24	17°11	2°23	27°47	6°36	12°40	13°24	21°41	27°39	5°53	6° 1	29°29	n.a.	F 3
S 4	1 58 36	1°14'23	18°40	17°20	3°37	28°28	6°42	12°38	13°27	21°39	27°40	5°51	5°58	29°35	n.a.	S 4
S 5	2 2 33	2°11'53	2♒44	17°R24	4°50	29°10	6°48	12°35	13°31	21°38	27°41	5°51	5°55	29°42	n.a.	S 5
M 6	2 6 29	3° 9'21	16°33	17°23	6° 4	29°51	6°54	12°33	13°34	21°37	27°42	5°51	5°52	29°49	n.a.	M 6
T 7	2 10 26	4° 6'48	0♓10	17°16	7°17	0♏33	7° 0	12°31	13°37	21°36	27°42	5°49	5°48	29°55	n.a.	T 7
W 8	2 14 22	5° 4'12	13°34	17° 5	8°31	1°14	7° 6	12°29	13°40	21°35	27°43	5°46	5°45	0♋ 2	n.a.	W 8
T 9	2 18 18	6° 1'35	26°47	16°49	9°45	1°55	7°11	12°27	13°43	21°34	27°44	5°40	5°42	0° 9	n.a.	T 9
F 10	2 22 15	6°58'56	9♈48	16°28	10°58	2°36	7°16	12°26	13°47	21°33	27°45	5°31	5°39	0°15	n.a.	F 10
S 11	2 26 11	7°56'16	22°38	16° 4	12°12	3°17	7°22	12°24	13°50	21°32	27°46	5°19	5°36	0°22	n.a.	S 11
S 12	2 30 8	8°53'34	5♉16	15°36	13°25	3°59	7°27	12°22	13°53	21°31	27°47	5° 6	5°33	0°29	n.a.	S 12
M13	2 34 4	9°50'50	17°42	15° 5	14°39	4°40	7°31	12°21	13°56	21°30	27°48	4°53	5°29	0°36	n.a.	M13
T 14	2 38 1	10°48'06	29°57	14°32	15°53	5°21	7°36	12°20	13°59	21°29	27°49	4°41	5°26	0°42	n.a.	T 14
W15	2 41 57	11°45'20	12♊ 2	13°57	17° 6	6° 2	7°41	12°18	14° 2	21°28	27°50	4°30	5°23	0°49	n.a.	W15
T 16	2 45 54	12°42'34	23°58	13°21	18°20	6°43	7°45	12°17	14° 5	21°27	27°51	4°22	5°20	0°56	n.a.	T 16
F 17	2 49 50	13°39'46	5♋48	12°44	19°33	7°23	7°49	12°16	14° 8	21°26	27°52	4°17	5°17	1° 2	n.a.	F 17
S 18	2 53 47	14°36'57	17°37	12° 7	20°47	8° 4	7°53	12°15	14°11	21°25	27°53	4°14	5°14	1° 9	n.a.	S 18
S 19	2 57 43	15°34'07	29°27	11°31	22° 1	8°45	7°57	12°14	14°14	21°24	27°54	4°D13	5°10	1°16	n.a.	S 19
M20	3 1 39	16°31'17	11♌25	10°57	23°14	9°26	8° 1	12°13	14°17	21°24	27°55	4°R13	5° 7	1°22	n.a.	M20
T 21	3 5 36	17°28'25	23°36	10°24	24°28	10° 7	8° 4	12°12	14°20	21°23	27°56	4°13	5° 4	1°29	n.a.	T 21
W22	3 9 32	18°25'33	6♍ 5	9°54	25°42	10°47	8° 7	12°12	14°23	21°22	27°57	4°12	5° 1	1°36	n.a.	W22
T 23	3 13 29	19°22'40	18°56	9°26	26°55	11°28	8°11	12°11	14°26	21°21	27°59	4° 9	4°58	1°42	n.a.	T 23
F 24	3 17 25	20°19'46	2♎14	9° 2	28° 9	12° 9	8°14	12°11	14°29	21°21	28° 0	4° 3	4°54	1°49	n.a.	F 24
S 25	3 21 22	21°16'51	16° 0	8°41	29°23	12°49	8°16	12°10	14°32	21°20	28° 1	3°55	4°51	1°56	n.a.	S 25
S 26	3 25 18	22°13'56	0♏13	8°25	0♐36	13°30	8°19	12°10	14°35	21°19	28° 2	3°46	4°48	2° 2	n.a.	S 26
M27	3 29 15	23°11'00	14°49	8°12	1°50	14°10	8°21	12°10	14°38	21°19	28° 3	3°35	4°45	2° 9	n.a.	M27
T 28	3 33 11	24° 8'03	29°41	8° 4	3° 4	14°51	8°24	12°D10	14°41	21°18	28° 4	3°26	4°42	2°16	n.a.	T 28
W29	3 37 8	25° 5'05	14♐41	8°D 0	4°17	15°31	8°26	12°10	14°43	21°18	28° 6	3°17	4°39	2°22	n.a.	W29
T 30	3 41 4	26° 2'07	29°38	8° 1	5°31	16°11	8°28	12°10	14°46	21°17	28° 7	3°11	4°35	2°29	n.a.	T 30
F 31	3 45 1	26♏59'07	14♑25	8♏ 6	6♐45	16♏52	8♌29	12♓10	14♎49	21♓17	28♐ 8	3♒ 8	4♒32	2♋36	n.a.	F 31

Delta T = 135h06m04s Julian Calendar 1 Jan. 10424 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10425 BCE

FEBRUARY 10424 BCE (-10423) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 48 57	27♏56'07	28♑57	8♏16	7♐58	17♏32	8♌31	12♓11	14♎51	21°R16	28♐ 9	3°D 6	4♒29	2♋42	n.a.	S 1
S 2	3 52 54	28°53'05	13♒ 9	8°30	9°12	18°12	8°32	12°11	14°54	21♓16	28°10	3♒ 7	4°26	2°49	n.a.	S 2
M 3	3 56 50	29°50'03	27° 1	8°49	10°26	18°52	8°33	12°11	14°57	21°16	28°12	3°R 7	4°23	2°56	n.a.	M 3
T 4	4 0 47	0♐46'59	10♓33	9°12	11°39	19°33	8°34	12°12	14°59	21°15	28°13	3° 7	4°20	3° 2	n.a.	T 4
W 5	4 4 43	1°43'55	23°48	9°40	12°53	20°13	8°35	12°13	15° 2	21°15	28°14	3° 5	4°16	3° 9	n.a.	W 5
T 6	4 8 40	2°40'50	6♈47	10°11	14° 7	20°53	8°36	12°14	15° 4	21°15	28°15	3° 0	4°13	3°16	n.a.	T 6
F 7	4 12 36	3°37'44	19°31	10°47	15°20	21°33	8°36	12°14	15° 7	21°14	28°17	2°53	4°10	3°22	n.a.	F 7
S 8	4 16 33	4°34'38	2♉ 4	11°27	16°34	22°13	8°36	12°15	15° 9	21°14	28°18	2°45	4° 7	3°29	n.a.	S 8
S 9	4 20 29	5°31'31	14°26	12°12	17°48	22°53	8°R36	12°17	15°12	21°14	28°19	2°35	4° 4	3°36	n.a.	S 9
M10	4 24 26	6°28'24	26°39	12°59	19° 1	23°33	8°36	12°18	15°14	21°14	28°21	2°24	4° 0	3°42	n.a.	M10
T 11	4 28 22	7°25'16	8♊43	13°51	20°15	24°13	8°36	12°19	15°17	21°14	28°22	2°15	3°57	3°49	n.a.	T 11
W12	4 32 19	8°22'08	20°40	14°47	21°29	24°52	8°35	12°20	15°19	21°14	28°23	2° 7	3°54	3°56	n.a.	W12
T 13	4 36 15	9°19'00	2♋31	15°46	22°42	25°32	8°35	12°22	15°21	21°14	28°25	2° 1	3°51	4° 2	n.a.	T 13
F 14	4 40 12	10°15'51	14°19	16°48	23°56	26°12	8°34	12°23	15°24	21°D14	28°26	1°57	3°48	4° 9	n.a.	F 14
S 15	4 44 8	11°12'43	26° 7	17°54	25°10	26°52	8°33	12°25	15°26	21°14	28°27	1°55	3°45	4°16	n.a.	S 15
S 16	4 48 5	12° 9'34	7♌58	19° 4	26°23	27°31	8°31	12°27	15°28	21°14	28°29	1°D55	3°41	4°22	n.a.	S 16
M17	4 52 1	13° 6'26	19°57	20°17	27°37	28°11	8°30	12°29	15°30	21°14	28°30	1°56	3°38	4°29	n.a.	M17
T 18	4 55 58	14° 3'18	2♍ 8	21°33	28°51	28°51	8°28	12°30	15°32	21°14	28°31	1°57	3°35	4°36	n.a.	T 18
W19	4 59 54	15° 0'09	14°35	22°52	0♑ 4	29°30	8°26	12°33	15°34	21°14	28°33	1°R58	3°32	4°42	n.a.	W19
T 20	5 3 51	15°57'02	27°25	24°15	1°18	0♐10	8°24	12°35	15°36	21°14	28°34	1°57	3°29	4°49	n.a.	T 20
F 21	5 7 47	16°53'54	10♎40	25°41	2°32	0°49	8°22	12°37	15°38	21°14	28°35	1°55	3°26	4°56	n.a.	F 21
S 22	5 11 44	17°50'47	24°23	27°10	3°45	1°29	8°20	12°39	15°40	21°14	28°37	1°51	3°22	5° 2	n.a.	S 22
S 23	5 15 40	18°47'40	8♏35	28°42	4°59	2° 8	8°17	12°41	15°42	21°15	28°38	1°45	3°19	5° 9	n.a.	S 23
M24	5 19 37	19°44'34	23°13	0♐17	6°13	2°48	8°15	12°44	15°44	21°15	28°39	1°39	3°16	5°16	n.a.	M24
T 25	5 23 34	20°41'28	8♐10	1°55	7°26	3°27	8°12	12°46	15°46	21°15	28°41	1°33	3°13	5°22	n.a.	T 25
W26	5 27 30	21°38'22	23°20	3°36	8°40	4° 6	8° 9	12°49	15°48	21°16	28°42	1°28	3°10	5°29	n.a.	W26
T 27	5 31 27	22°35'17	8♑31	5°20	9°53	4°46	8° 5	12°52	15°50	21°16	28°44	1°25	3° 6	5°36	n.a.	T 27
F 28	5 35 23	23♐32'12	23♑34	7♐ 7	11♑ 7	5♐25	8♌ 2	12♓55	15♎51	21♓16	28♐45	1♒23	3♒ 3	5♋42	n.a.	F 28

Delta T = 135h05m57s Julian Calendar

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10424 BCE
geocentric

MARCH 10424 BCE (-10423) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 20	24♐29'06	8♒21	8♐56	12♑21	6♐ 4	7°R58	12♓58	15♎53	21♓17	28♐46	1°D23	3♒ 0	5♋49	n.a.	S 1
S 2	5 43 16	25°26'01	22°46	10°49	13°34	6°44	7♌54	13° 1	15°55	21°17	28°48	1♒24	2°57	5°56	n.a.	S 2
M 3	5 47 13	26°22'56	6♓48	12°43	14°48	7°23	7°50	13° 4	15°56	21°18	28°49	1°25	2°54	6° 2	n.a.	M 3
T 4	5 51 10	27°19'51	20°25	14°41	16° 1	8° 2	7°46	13° 7	15°58	21°18	28°51	1°26	2°51	6° 9	n.a.	T 4
W 5	5 55 6	28°16'47	3♈39	16°40	17°15	8°41	7°42	13°10	15°59	21°19	28°52	1°R26	2°47	6°16	n.a.	W 5
T 6	5 59 3	29°13'42	16°33	18°42	18°29	9°20	7°38	13°13	16° 1	21°20	28°53	1°25	2°44	6°22	n.a.	T 6
F 7	6 2 59	0♑10'38	29° 9	20°45	19°42	9°59	7°33	13°17	16° 2	21°20	28°55	1°22	2°41	6°29	n.a.	F 7
S 8	6 6 56	1° 7'34	11♉31	22°50	20°56	10°38	7°28	13°20	16° 4	21°21	28°56	1°19	2°38	6°36	n.a.	S 8
S 9	6 10 52	2° 4'31	23°42	24°56	22° 9	11°17	7°23	13°24	16° 5	21°22	28°58	1°14	2°35	6°42	n.a.	S 9
M10	6 14 49	3° 1'28	5♊44	27° 4	23°23	11°56	7°18	13°27	16° 6	21°22	28°59	1° 9	2°31	6°49	n.a.	M10
T 11	6 18 46	3°58'26	17°40	29°12	24°36	12°35	7°13	13°31	16° 8	21°23	29° 0	1° 5	2°28	6°56	n.a.	T 11
W12	6 22 42	4°55'24	29°31	1♑21	25°50	13°14	7° 8	13°35	16° 9	21°24	29° 2	1° 1	2°25	7° 2	n.a.	W12
T 13	6 26 39	5°52'24	11♋19	3°30	27° 3	13°52	7° 2	13°39	16°10	21°25	29° 3	0°58	2°22	7° 9	n.a.	T 13
F 14	6 30 36	6°49'24	23° 8	5°39	28°16	14°31	6°56	13°43	16°11	21°26	29° 5	0°57	2°19	7°16	n.a.	F 14
S 15	6 34 32	7°46'24	4♌59	7°48	29°30	15°10	6°51	13°47	16°12	21°26	29° 6	0°D57	2°16	7°22	n.a.	S 15
S 16	6 38 29	8°43'26	16°54	9°56	0♒43	15°49	6°45	13°51	16°13	21°27	29° 7	0°57	2°12	7°29	n.a.	S 16
M17	6 42 25	9°40'29	28°58	12° 3	1°57	16°27	6°39	13°55	16°14	21°28	29° 9	0°59	2° 9	7°36	n.a.	M17
T 18	6 46 22	10°37'33	11♍13	14°10	3°10	17° 6	6°32	13°59	16°15	21°29	29°10	1° 0	2° 6	7°42	n.a.	T 18
W19	6 50 19	11°34'38	23°43	16°15	4°24	17°45	6°26	14° 3	16°16	21°30	29°11	1° 2	2° 3	7°49	n.a.	W19
T 20	6 54 15	12°31'45	6♎32	18°20	5°37	18°23	6°20	14° 8	16°17	21°31	29°13	1°R 2	2° 0	7°56	n.a.	T 20
F 21	6 58 12	13°28'52	19°44	20°23	6°50	19° 2	6°13	14°12	16°18	21°32	29°14	1° 2	1°57	8° 2	n.a.	F 21
S 22	7 2 9	14°26'02	3♏20	22°24	8° 4	19°40	6° 7	14°17	16°18	21°33	29°15	1° 2	1°53	8° 9	n.a.	S 22
S 23	7 6 5	15°23'12	17°23	24°24	9°17	20°19	6° 0	14°21	16°19	21°35	29°17	1° 0	1°50	8°16	n.a.	S 23
M24	7 10 2	16°20'24	1♐51	26°22	10°30	20°58	5°53	14°26	16°20	21°36	29°18	0°59	1°47	8°22	n.a.	M24
T 25	7 13 58	17°17'38	16°40	28°19	11°44	21°36	5°46	14°31	16°20	21°37	29°20	0°57	1°44	8°29	n.a.	T 25
W26	7 17 55	18°14'53	1♑44	0♒14	12°57	22°14	5°39	14°36	16°21	21°38	29°21	0°55	1°41	8°36	n.a.	W26
T 27	7 21 52	19°12'09	16°54	2° 8	14°10	22°53	5°32	14°40	16°21	21°39	29°22	0°55	1°37	8°42	n.a.	T 27
F 28	7 25 48	20° 9'27	2♒ 2	4° 0	15°24	23°31	5°25	14°45	16°22	21°41	29°24	0°D54	1°34	8°49	n.a.	F 28
S 29	7 29 45	21° 6'45	16°57	5°50	16°37	24°10	5°17	14°50	16°22	21°42	29°25	0°55	1°31	8°55	n.a.	S 29
S 30	7 33 42	22° 4'05	1♓33	7°38	17°50	24°48	5°10	14°55	16°23	21°43	29°26	0°55	1°28	9° 2	n.a.	S 30
M31	7 37 38	23♑ 1'26	15♓45	9♒25	19♒ 3	25♐26	5♌ 3	15♓ 0	16♎23	21♓45	29♐27	0♒56	1♒25	9♋ 9	n.a.	M31

Delta T = 135h05m51s Julian Calendar 1 March 10424 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10425 BCE

APRIL 10424 BCE (-10423) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 35	23♑58'48	29♓31	11♒10	20♒17	26♐ 4	4°R55	15♓ 6	16♎23	21♓46	29♐29	0♒57	1♒22	9♋15	n.a.	T 1
W 2	7 45 32	24°56'11	12♈50	12°54	21°30	26°43	4♌48	15°11	16°23	21°47	29°30	0°57	1°18	9°22	n.a.	W 2
T 3	7 49 28	25°53'36	25°46	14°36	22°43	27°21	4°40	15°16	16°23	21°49	29°31	0°R57	1°15	9°29	n.a.	T 3
F 4	7 53 25	26°51'02	8♉21	16°16	23°56	27°59	4°33	15°22	16°24	21°50	29°33	0°57	1°12	9°35	n.a.	F 4
S 5	7 57 22	27°48'29	20°39	17°54	25° 9	28°37	4°25	15°27	16°24	21°52	29°34	0°57	1° 9	9°42	n.a.	S 5
S 6	8 1 18	28°45'57	2♊44	19°31	26°22	29°15	4°17	15°32	16°R24	21°53	29°35	0°57	1° 6	9°49	n.a.	S 6
M 7	8 5 15	29°43'27	14°40	21° 6	27°36	29°53	4° 9	15°38	16°24	21°55	29°36	0°56	1° 3	9°55	n.a.	M 7
T 8	8 9 12	0♒40'58	26°30	22°40	28°49	0♑31	4° 2	15°43	16°24	21°56	29°38	0°D56	0°59	10° 2	n.a.	T 8
W 9	8 13 8	1°38'31	8♋19	24°12	0♓ 2	1° 9	3°54	15°49	16°23	21°58	29°39	0°56	0°56	10° 9	n.a.	W 9
T 10	8 17 5	2°36'05	20° 8	25°42	1°15	1°47	3°46	15°55	16°23	21°59	29°40	0°56	0°53	10°15	n.a.	T 10
F 11	8 21 2	3°33'41	2♌ 0	27°11	2°28	2°25	3°38	16° 0	16°23	22° 1	29°41	0°R56	0°50	10°22	n.a.	F 11
S 12	8 24 58	4°31'18	13°58	28°37	3°41	3° 3	3°31	16° 6	16°23	22° 3	29°42	0°56	0°47	10°29	n.a.	S 12
S 13	8 28 55	5°28'57	26° 3	0♓ 3	4°54	3°41	3°23	16°12	16°22	22° 4	29°44	0°56	0°43	10°35	n.a.	S 13
M14	8 32 52	6°26'39	8♍18	1°26	6° 7	4°19	3°15	16°18	16°22	22° 6	29°45	0°55	0°40	10°42	n.a.	M14
T 15	8 36 48	7°24'22	20°44	2°47	7°20	4°57	3° 7	16°24	16°22	22° 8	29°46	0°55	0°37	10°49	n.a.	T 15
W16	8 40 45	8°22'07	3♎24	4° 7	8°32	5°34	3° 0	16°30	16°21	22° 9	29°47	0°54	0°34	10°55	n.a.	W16
T 17	8 44 41	9°19'54	16°19	5°25	9°45	6°12	2°52	16°36	16°21	22°11	29°48	0°53	0°31	11° 2	n.a.	T 17
F 18	8 48 38	10°17'43	29°32	6°40	10°58	6°50	2°44	16°42	16°20	22°13	29°49	0°52	0°28	11° 9	n.a.	F 18
S 19	8 52 35	11°15'34	13♏ 4	7°54	12°11	7°28	2°37	16°48	16°19	22°15	29°50	0°D52	0°24	11°15	n.a.	S 19
S 20	8 56 31	12°13'28	26°57	9° 6	13°24	8° 5	2°29	16°54	16°19	22°16	29°51	0°53	0°21	11°22	n.a.	S 20
M21	9 0 28	13°11'24	11♐10	10°15	14°37	8°43	2°22	17° 0	16°18	22°18	29°52	0°53	0°18	11°29	n.a.	M21
T 22	9 4 25	14° 9'23	25°42	11°23	15°50	9°21	2°14	17° 6	16°17	22°20	29°54	0°54	0°15	11°35	n.a.	T 22
W23	9 8 21	15° 7'24	10♑28	12°27	17° 2	9°58	2° 7	17°13	16°16	22°22	29°55	0°55	0°12	11°42	n.a.	W23
T 24	9 12 18	16° 5'26	25°24	13°30	18°15	10°36	1°59	17°19	16°16	22°24	29°56	0°R56	0° 9	11°49	n.a.	T 24
F 25	9 16 15	17° 3'31	10♒21	14°30	19°28	11°13	1°52	17°25	16°15	22°26	29°57	0°56	0° 5	11°55	n.a.	F 25
S 26	9 20 11	18° 1'38	25°11	15°27	20°40	11°51	1°45	17°32	16°14	22°28	29°58	0°55	0° 2	12° 2	n.a.	S 26
S 27	9 24 8	18°59'47	9♓47	16°21	21°53	12°28	1°38	17°38	16°13	22°30	29°59	0°53	29♑59	12° 9	n.a.	S 27
M28	9 28 5	19°57'58	24° 3	17°12	23° 6	13° 6	1°31	17°45	16°12	22°31	29°59	0°51	29°56	12°15	n.a.	M28
T 29	9 32 1	20°56'11	7♈54	17°59	24°18	13°43	1°24	17°51	16°11	22°33	0♑ 1	0°48	29°53	12°22	n.a.	T 29
W30	9 35 58	21♒54'26	21♈19	18♓44	25♓31	14♑21	1♌17	17♓57	16♎10	22♓35	0♑ 1	0♒45	29♑49	12♋28	n.a.	W30

Delta T = 135h05m44s Julian Calendar

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10424 BCE
geocentric

MAY 10424 BCE (-10423) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 55	22♒52'42	4♉19	19♓24	26♓44	14♑58	1°R10	18♓ 4	16°R 8	22♓37	0♑ 2	0°R43	29♑46	12♋35	n.a.	T 1
F 2	9 43 51	23°51'01	16°56	20° 1	27°56	15°35	1♌ 4	18°11	16♎ 7	22°39	0° 3	0♒42	29°43	12°42	n.a.	F 2
S 3	9 47 48	24°49'21	29°14	20°33	29° 9	16°13	0°57	18°17	16° 6	22°41	0° 4	0°D42	29°40	12°48	n.a.	S 3
S 4	9 51 44	25°47'44	11♊18	21° 2	0♈21	16°50	0°51	18°24	16° 5	22°43	0° 5	0°43	29°37	12°55	n.a.	S 4
M 5	9 55 41	26°46'08	23°12	21°25	1°34	17°27	0°45	18°30	16° 3	22°46	0° 6	0°44	29°34	13° 2	n.a.	M 5
T 6	9 59 38	27°44'35	5♋ 1	21°43	2°46	18° 4	0°38	18°37	16° 2	22°48	0° 7	0°46	29°30	13° 8	n.a.	T 6
W 7	10 3 34	28°43'03	16°49	21°56	3°58	18°42	0°32	18°44	16° 1	22°50	0° 8	0°48	29°27	13°15	n.a.	W 7
T 8	10 7 31	29°41'34	28°41	22° 4	5°11	19°19	0°26	18°51	15°59	22°52	0° 8	0°R48	29°24	13°22	n.a.	T 8
F 9	10 11 28	0♓40'07	10♌39	22°R 6	6°23	19°56	0°21	18°57	15°58	22°54	0° 9	0°48	29°21	13°28	n.a.	F 9
S 10	10 15 24	1°38'41	22°47	22° 1	7°35	20°33	0°15	19° 4	15°56	22°56	0°10	0°46	29°18	13°35	n.a.	S 10
S 11	10 19 21	2°37'18	5♍ 6	21°51	8°48	21°10	0°10	19°11	15°55	22°58	0°11	0°43	29°15	13°42	n.a.	S 11
M12	10 23 17	3°35'58	17°38	21°34	10° 0	21°47	0° 4	19°18	15°53	23° 0	0°11	0°38	29°11	13°48	n.a.	M12
T 13	10 27 14	4°34'40	0♎22	21°10	11°12	22°24	29♋59	19°25	15°51	23° 2	0°12	0°32	29° 8	13°55	n.a.	T 13
W14	10 31 11	5°33'24	13°19	20°40	12°24	23° 1	29°54	19°31	15°50	23° 4	0°13	0°27	29° 5	14° 2	n.a.	W14
T 15	10 35 7	6°32'10	26°30	20° 3	13°36	23°38	29°49	19°38	15°48	23° 7	0°13	0°21	29° 2	14° 8	n.a.	T 15
F 16	10 39 4	7°31'00	9♏54	19°21	14°48	24°15	29°44	19°45	15°46	23° 9	0°14	0°17	28°59	14°15	n.a.	F 16
S 17	10 43 0	8°29'52	23°31	18°32	16° 0	24°52	29°40	19°52	15°44	23°11	0°15	0°14	28°55	14°22	n.a.	S 17
S 18	10 46 57	9°28'47	7♐20	17°39	17°12	25°29	29°36	19°59	15°43	23°13	0°15	0°D13	28°52	14°28	n.a.	S 18
M19	10 50 54	10°27'44	21°23	16°42	18°24	26° 5	29°31	20° 6	15°41	23°15	0°16	0°14	28°49	14°35	n.a.	M19
T 20	10 54 50	11°26'44	5♑37	15°41	19°36	26°42	29°27	20°13	15°39	23°18	0°16	0°15	28°46	14°42	n.a.	T 20
W21	10 58 47	12°25'47	20° 1	14°39	20°48	27°19	29°23	20°20	15°37	23°20	0°17	0°16	28°43	14°48	n.a.	W21
T 22	11 2 43	13°24'53	4♒32	13°36	22° 0	27°56	29°20	20°27	15°35	23°22	0°18	0°R16	28°40	14°55	n.a.	T 22
F 23	11 6 40	14°24'01	19° 6	12°34	23°12	28°32	29°16	20°34	15°33	23°24	0°18	0°15	28°36	15° 2	n.a.	F 23
S 24	11 10 36	15°23'11	3♓38	11°34	24°23	29° 9	29°13	20°41	15°31	23°26	0°19	0°11	28°33	15° 8	n.a.	S 24
S 25	11 14 33	16°22'24	18° 0	10°38	25°35	29°46	29°10	20°48	15°29	23°29	0°19	0° 6	28°30	15°15	n.a.	S 25
M26	11 18 29	17°21'39	2♈ 8	9°48	26°47	0♒22	29° 7	20°55	15°27	23°31	0°19	29♑58	28°27	15°21	n.a.	M26
T 27	11 22 26	18°20'57	15°55	9° 5	27°58	0°59	29° 4	21° 2	15°25	23°33	0°20	29°50	28°24	15°28	n.a.	T 27
W28	11 26 23	19°20'17	29°20	8°29	29°10	1°35	29° 1	21° 9	15°23	23°35	0°20	29°42	28°20	15°35	n.a.	W28
T 29	11 30 19	20°19'39	12♉22	8° 2	0♉21	2°12	28°59	21°16	15°21	23°38	0°21	29°35	28°17	15°41	n.a.	T 29
F 30	11 34 16	21°19'03	25° 0	7°44	1°33	2°48	28°57	21°23	15°18	23°40	0°21	29°29	28°14	15°48	n.a.	F 30
S 31	11 38 12	22♓18'30	7♊20	7°D36	2♉44	3♒24	28♋55	21♓30	15♎16	23♓42	0♑21	29♑26	28♑11	15♋55	n.a.	S 31

Delta T = 135h05m38s Julian Calendar 1 May 10424 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10424 BCE

JUNE 10424 BCE (-10423) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 9	23♓17'58	19♊24	7♓38	3♉55	4♒ 1	28°R53	21♓37	15°R14	23♓44	0♑22	29°D25	28♑ 8	16♋ 1	n.a.	S 1
M 2	11 46 5	24°17'29	1♋17	7°51	5° 7	4°37	28♋51	21°44	15♎12	23°47	0°22	29♑25	28° 5	16° 8	n.a.	M 2
T 3	11 50 2	25°17'02	13° 6	8°13	6°18	5°13	28°50	21°51	15°10	23°49	0°22	29°26	28° 1	16°15	n.a.	T 3
W 4	11 53 58	26°16'37	24°55	8°44	7°29	5°50	28°48	21°58	15° 7	23°51	0°22	29°R27	27°58	16°21	n.a.	W 4
T 5	11 57 55	27°16'14	6♌49	9°25	8°40	6°26	28°47	22° 5	15° 5	23°53	0°23	29°26	27°55	16°28	n.a.	T 5
F 6	12 1 51	28°15'54	18°53	10°15	9°51	7° 2	28°47	22°12	15° 3	23°56	0°23	29°24	27°52	16°35	n.a.	F 6
S 7	12 5 48	29°15'35	1♍10	11°12	11° 2	7°38	28°46	22°19	15° 0	23°58	0°23	29°20	27°49	16°41	n.a.	S 7
S 8	12 9 44	0♈15'19	13°43	12°16	12°13	8°14	28°45	22°26	14°58	24° 0	0°23	29°13	27°46	16°48	n.a.	S 8
M 9	12 13 41	1°15'05	26°33	13°27	13°23	8°50	28°45	22°32	14°56	24° 2	0°23	29° 4	27°42	16°55	n.a.	M 9
T 10	12 17 37	2°14'53	9♎39	14°44	14°34	9°26	28°D45	22°39	14°53	24° 5	0°23	28°53	27°39	17° 1	n.a.	T 10
W11	12 21 34	3°14'44	23° 1	16° 6	15°45	10° 2	28°45	22°46	14°51	24° 7	0°24	28°42	27°36	17° 8	n.a.	W11
T 12	12 25 30	4°14'37	6♏36	17°32	16°55	10°38	28°45	22°53	14°49	24° 9	0°24	28°31	27°33	17°14	n.a.	T 12
F 13	12 29 27	5°14'33	20°21	19° 2	18° 5	11°14	28°46	23° 0	14°46	24°11	0°24	28°22	27°30	17°21	n.a.	F 13
S 14	12 33 23	6°14'31	4♐14	20°35	19°16	11°50	28°47	23° 7	14°44	24°13	0°24	28°16	27°26	17°28	n.a.	S 14
S 15	12 37 20	7°14'32	18°12	22°11	20°26	12°25	28°48	23°14	14°41	24°16	0°R24	28°12	27°23	17°34	n.a.	S 15
M16	12 41 16	8°14'35	2♑14	23°50	21°36	13° 1	28°49	23°21	14°39	24°18	0°24	28°10	27°20	17°41	n.a.	M16
T 17	12 45 13	9°14'41	16°19	25°30	22°46	13°37	28°50	23°28	14°36	24°20	0°24	28°D10	27°17	17°48	n.a.	T 17
W18	12 49 9	10°14'50	0♒27	27°11	23°56	14°13	28°52	23°34	14°34	24°22	0°24	28°R11	27°14	17°54	n.a.	W18
T 19	12 53 6	11°15'01	14°35	28°53	25° 6	14°48	28°53	23°41	14°32	24°24	0°24	28°10	27°11	18° 1	n.a.	T 19
F 20	12 57 2	12°15'14	28°43	0♈36	26°16	15°24	28°55	23°48	14°29	24°27	0°23	28° 6	27° 7	18° 8	n.a.	F 20
S 21	13 0 59	13°15'30	12♓48	2°20	27°26	15°59	28°57	23°55	14°27	24°29	0°23	28° 0	27° 4	18°14	n.a.	S 21
S 22	13 4 55	14°15'48	26°46	4° 4	28°35	16°35	28°59	24° 1	14°24	24°31	0°23	27°51	27° 1	18°21	n.a.	S 22
M23	13 8 52	15°16'09	10♈34	5°49	29°45	17°10	29° 2	24° 8	14°22	24°33	0°23	27°40	26°58	18°28	n.a.	M23
T 24	13 12 48	16°16'31	24° 6	7°33	0♊54	17°45	29° 5	24°15	14°19	24°35	0°23	27°27	26°55	18°34	n.a.	T 24
W25	13 16 45	17°16'56	7♉21	9°17	2° 3	18°21	29° 7	24°21	14°17	24°37	0°23	27°14	26°51	18°41	n.a.	W25
T 26	13 20 41	18°17'23	20°16	11° 1	3°12	18°56	29°10	24°28	14°14	24°39	0°22	27° 2	26°48	18°48	n.a.	T 26
F 27	13 24 38	19°17'52	2♊52	12°45	4°21	19°31	29°14	24°35	14°12	24°41	0°22	26°52	26°45	18°54	n.a.	F 27
S 28	13 28 34	20°18'22	15°10	14°28	5°30	20° 6	29°17	24°41	14°10	24°43	0°22	26°45	26°42	19° 1	n.a.	S 28
S 29	13 32 31	21°18'55	27°13	16°11	6°39	20°41	29°21	24°48	14° 7	24°46	0°21	26°41	26°39	19° 8	n.a.	S 29
M30	13 36 27	22♈19'29	9♋ 6	17♈54	7♊48	21♒16	29♋24	24♓54	14♎ 5	24♓48	0♑21	26♑39	26♑36	19♋14	n.a.	M30

Delta T = 135h05m31s Julian Calendar

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10424 BCE
geocentric

JULY 10424 BCE (-10423) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 23	23♈20'05	20♋54	19♈36	8♊56	21♒51	29♋28	25♓ 1	14°R 2	24♓50	0°R21	26°R39	26♑32	19♋21	n.a.	T 1
W 2	13 44 20	24°20'42	2♌43	21°17	10° 5	22°26	29°33	25° 7	14♎ 0	24°52	0♑20	26♑39	26°29	19°27	n.a.	W 2
T 3	13 48 16	25°21'21	14°37	22°59	11°13	23° 1	29°37	25°14	13°57	24°54	0°20	26°38	26°26	19°34	n.a.	T 3
F 4	13 52 13	26°22'02	26°43	24°39	12°21	23°36	29°41	25°20	13°55	24°56	0°20	26°35	26°23	19°41	n.a.	F 4
S 5	13 56 9	27°22'45	9♍ 5	26°20	13°29	24°10	29°46	25°26	13°53	24°58	0°19	26°30	26°20	19°47	n.a.	S 5
S 6	14 0 6	28°23'29	21°46	27°59	14°36	24°45	29°51	25°32	13°50	25° 0	0°19	26°22	26°17	19°54	n.a.	S 6
M 7	14 4 2	29°24'15	4♎49	29°38	15°44	25°20	29°56	25°39	13°48	25° 2	0°18	26°12	26°13	20° 1	n.a.	M 7
T 8	14 7 59	0♉25'02	18°15	1♉17	16°51	25°54	0♌ 1	25°45	13°46	25° 3	0°18	25°59	26°10	20° 7	n.a.	T 8
W 9	14 11 55	1°25'51	2♏ 0	2°55	17°58	26°29	0° 7	25°51	13°43	25° 5	0°17	25°46	26° 7	20°14	n.a.	W 9
T 10	14 15 51	2°26'42	16° 1	4°33	19° 5	27° 3	0°12	25°57	13°41	25° 7	0°17	25°34	26° 4	20°21	n.a.	T 10
F 11	14 19 48	3°27'35	0♐14	6°11	20°12	27°37	0°18	26° 3	13°39	25° 9	0°16	25°23	26° 1	20°27	n.a.	F 11
S 12	14 23 44	4°28'30	14°32	7°48	21°19	28°12	0°24	26° 9	13°37	25°11	0°16	25°15	25°57	20°34	n.a.	S 12
S 13	14 27 41	5°29'26	28°52	9°24	22°25	28°46	0°30	26°15	13°34	25°13	0°15	25°11	25°54	20°41	n.a.	S 13
M14	14 31 37	6°30'25	13♑ 8	11° 0	23°31	29°20	0°36	26°21	13°32	25°15	0°14	25° 9	25°51	20°47	n.a.	M14
T 15	14 35 34	7°31'25	27°18	12°36	24°37	29°54	0°43	26°27	13°30	25°16	0°14	25°D 8	25°48	20°54	n.a.	T 15
W16	14 39 30	8°32'27	11♒22	14°11	25°43	0♓28	0°49	26°33	13°28	25°18	0°13	25°R 8	25°45	21° 1	n.a.	W16
T 17	14 43 27	9°33'31	25°18	15°46	26°49	1° 2	0°56	26°38	13°26	25°20	0°12	25° 7	25°42	21° 7	n.a.	T 17
F 18	14 47 23	10°34'36	9♓ 7	17°21	27°54	1°36	1° 3	26°44	13°24	25°22	0°12	25° 5	25°38	21°14	n.a.	F 18
S 19	14 51 20	11°35'44	22°48	18°56	28°59	2° 9	1°10	26°50	13°21	25°23	0°11	24°59	25°35	21°20	n.a.	S 19
S 20	14 55 16	12°36'53	6♈20	20°30	0♋ 4	2°43	1°17	26°55	13°19	25°25	0°10	24°50	25°32	21°27	n.a.	S 20
M21	14 59 12	13°38'03	19°41	22° 3	1° 8	3°16	1°24	27° 1	13°17	25°27	0°10	24°39	25°29	21°34	n.a.	M21
T 22	15 3 9	14°39'15	2♉51	23°37	2°13	3°50	1°32	27° 6	13°15	25°28	0° 9	24°26	25°26	21°40	n.a.	T 22
W23	15 7 5	15°40'28	15°47	25°10	3°17	4°23	1°39	27°12	13°13	25°30	0° 8	24°14	25°22	21°47	n.a.	W23
T 24	15 11 2	16°41'43	28°28	26°43	4°20	4°57	1°47	27°17	13°11	25°31	0° 7	24° 2	25°19	21°54	n.a.	T 24
F 25	15 14 58	17°42'59	10♊54	28°16	5°24	5°30	1°55	27°22	13°10	25°33	0° 6	23°52	25°16	22° 0	n.a.	F 25
S 26	15 18 55	18°44'16	23° 6	29°48	6°27	6° 3	2° 3	27°27	13° 8	25°34	0° 6	23°45	25°13	22° 7	n.a.	S 26
S 27	15 22 51	19°45'34	5♋ 6	1♊20	7°30	6°36	2°11	27°33	13° 6	25°36	0° 5	23°40	25°10	22°14	n.a.	S 27
M28	15 26 48	20°46'52	16°58	2°52	8°32	7° 9	2°20	27°38	13° 4	25°37	0° 4	23°38	25° 7	22°20	n.a.	M28
T 29	15 30 44	21°48'12	28°45	4°24	9°34	7°42	2°28	27°43	13° 2	25°39	0° 3	23°D38	25° 3	22°27	n.a.	T 29
W30	15 34 41	22°49'32	10♌32	5°55	10°36	8°14	2°37	27°48	13° 1	25°40	0° 2	23°39	25° 0	22°34	n.a.	W30
T 31	15 38 37	23♉50'53	22♌24	7♊26	11♋38	8♓47	2♌46	27♓53	12♎59	25♓42	0♑ 1	23°R39	24♑57	22♋40	n.a.	T 31

Delta T = 135h05m25s Julian Calendar 1 July 10424 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10424 BCE

AUGUST 10424 BCE (-10423) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 42 34	24♉52'15	4♍28	8♊57	12♋39	9♓20	2♌54	27♓57	12°R57	25♓43	0°R 0	23°R39	24♑54	22♋47	n.a.	F 1
S 2	15 46 30	25°53'37	16°49	10°27	13°39	9°52	3° 3	28° 2	12♎56	25°44	29♐59	23♑36	24°51	22°54	n.a.	S 2
S 3	15 50 27	26°55'00	29°30	11°57	14°39	10°24	3°13	28° 7	12°54	25°46	29°58	23°32	24°48	23° 0	n.a.	S 3
M 4	15 54 23	27°56'23	12♎37	13°27	15°39	10°56	3°22	28°11	12°52	25°47	29°57	23°25	24°44	23° 7	n.a.	M 4
T 5	15 58 20	28°57'47	26° 9	14°56	16°39	11°29	3°31	28°16	12°51	25°48	29°56	23°16	24°41	23°13	n.a.	T 5
W 6	16 2 16	29°59'12	10♏ 7	16°24	17°37	12° 0	3°41	28°20	12°49	25°49	29°55	23° 7	24°38	23°20	n.a.	W 6
T 7	16 6 13	1♊ 0'37	24°28	17°52	18°36	12°32	3°50	28°25	12°48	25°51	29°54	22°58	24°35	23°27	n.a.	T 7
F 8	16 10 9	2° 2'03	9♐ 4	19°19	19°34	13° 4	4° 0	28°29	12°47	25°52	29°53	22°50	24°32	23°33	n.a.	F 8
S 9	16 14 6	3° 3'29	23°50	20°46	20°31	13°36	4°10	28°33	12°45	25°53	29°52	22°45	24°28	23°40	n.a.	S 9
S 10	16 18 2	4° 4'56	8♑36	22°11	21°28	14° 7	4°20	28°37	12°44	25°54	29°51	22°42	24°25	23°47	n.a.	S 10
M11	16 21 59	5° 6'24	23°17	23°36	22°24	14°39	4°30	28°41	12°43	25°55	29°50	22°D41	24°22	23°53	n.a.	M11
T 12	16 25 55	6° 7'53	7♒47	24°59	23°20	15°10	4°41	28°45	12°42	25°56	29°49	22°41	24°19	24° 0	n.a.	T 12
W13	16 29 52	7° 9'22	22° 2	26°20	24°15	15°41	4°51	28°49	12°40	25°57	29°48	22°43	24°16	24° 7	n.a.	W13
T 14	16 33 48	8°10'52	6♓ 2	27°40	25°10	16°12	5° 1	28°53	12°39	25°58	29°47	22°R43	24°13	24°13	n.a.	T 14
F 15	16 37 45	9°12'22	19°45	28°58	26° 4	16°43	5°12	28°57	12°38	25°59	29°46	22°43	24° 9	24°20	n.a.	F 15
S 16	16 41 41	10°13'53	3♈13	0♋14	26°57	17°13	5°23	29° 0	12°37	26° 0	29°45	22°40	24° 6	24°27	n.a.	S 16
S 17	16 45 38	11°15'24	16°26	1°27	27°49	17°44	5°33	29° 4	12°36	26° 1	29°44	22°36	24° 3	24°33	n.a.	S 17
M18	16 49 34	12°16'56	29°25	2°37	28°41	18°14	5°44	29° 7	12°35	26° 2	29°43	22°30	24° 0	24°40	n.a.	M18
T 19	16 53 31	13°18'28	12♉12	3°43	29°32	18°45	5°55	29°11	12°35	26° 3	29°42	22°23	23°57	24°47	n.a.	T 19
W20	16 57 27	14°20'01	24°47	4°46	0♌23	19°15	6° 6	29°14	12°34	26° 3	29°41	22°15	23°54	24°53	n.a.	W20
T 21	17 1 24	15°21'34	7♊11	5°43	1°12	19°45	6°17	29°17	12°33	26° 4	29°39	22° 8	23°50	25° 0	n.a.	T 21
F 22	17 5 20	16°23'06	19°23	6°35	2° 1	20°15	6°29	29°20	12°32	26° 5	29°38	22° 3	23°47	25° 6	n.a.	F 22
S 23	17 9 17	17°24'39	1♋26	7°21	2°49	20°44	6°40	29°23	12°32	26° 5	29°37	21°59	23°44	25°13	n.a.	S 23
S 24	17 13 13	18°26'12	13°21	8° 0	3°35	21°14	6°51	29°26	12°31	26° 6	29°36	21°57	23°41	25°20	n.a.	S 24
M25	17 17 10	19°27'44	25°10	8°31	4°21	21°43	7° 3	29°29	12°30	26° 7	29°35	21°D56	23°38	25°26	n.a.	M25
T 26	17 21 7	20°29'16	6♌56	8°53	5° 6	22°12	7°15	29°32	12°30	26° 7	29°34	21°57	23°34	25°33	n.a.	T 26
W27	17 25 3	21°30'48	18°43	9° 6	5°50	22°41	7°26	29°35	12°29	26° 8	29°33	21°59	23°31	25°40	n.a.	W27
T 28	17 29 0	22°32'19	0♍35	9°R 8	6°33	23°10	7°38	29°37	12°29	26° 8	29°31	22° 1	23°28	25°46	n.a.	T 28
F 29	17 32 56	23°33'49	12°36	8°58	7°15	23°38	7°50	29°40	12°29	26° 9	29°30	22° 2	23°25	25°53	n.a.	F 29
S 30	17 36 53	24°35'19	24°53	8°38	7°55	24° 7	8° 2	29°42	12°28	26° 9	29°29	22°R 3	23°22	26° 0	n.a.	S 30
S 31	17 40 49	25♊36'48	7♎30	8♋ 5	8♌35	24♓35	8♌14	29♓44	12♎28	26♓10	29♐28	22♑ 2	23♑19	26♋ 6	n.a.	S 31

Delta T = 135h05m18s Julian Calendar

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10424 BCE (-10423) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 44 46	26♊38'16	20♎30	7°R21	9♌13	25♓ 3	8♌26	29♓46	12°R28	26♓10	29°R27	22°R 0	23♑15	26♋13	n.a.	M 1
T 2	17 48 43	27°39'43	3♏57	6♋26	9°49	25°30	8°38	29°49	12♎28	26°10	29♐26	21♑58	23°12	26°20	n.a.	T 2
W 3	17 52 39	28°41'10	17°53	5°22	10°25	25°58	8°51	29°51	12°27	26°11	29°24	21°54	23° 9	26°26	n.a.	W 3
T 4	17 56 36	29°42'36	2♐16	4°10	10°59	26°25	9° 3	29°52	12°27	26°11	29°23	21°51	23° 6	26°33	n.a.	T 4
F 5	18 0 32	0♋44'02	17° 1	2°53	11°31	26°52	9°15	29°54	12°D27	26°11	29°22	21°48	23° 3	26°40	n.a.	F 5
S 6	18 4 29	1°45'26	2♑ 2	1°32	12° 2	27°19	9°28	29°56	12°27	26°11	29°21	21°46	23° 0	26°46	n.a.	S 6
S 7	18 8 25	2°46'50	17° 9	0°11	12°31	27°46	9°40	29°57	12°27	26°12	29°20	21°D45	22°56	26°53	n.a.	S 7
M 8	18 12 22	3°48'14	2♒15	28♊53	12°58	28°12	9°53	29°59	12°28	26°12	29°19	21°45	22°53	27° 0	n.a.	M 8
T 9	18 16 19	4°49'36	17° 9	27°39	13°24	28°39	10° 6	0♈ 0	12°28	26°12	29°17	21°46	22°50	27° 6	n.a.	T 9
W10	18 20 15	5°50'58	1♓46	26°32	13°48	29° 5	10°18	0° 2	12°28	26°12	29°16	21°47	22°47	27°13	n.a.	W10
T 11	18 24 12	6°52'19	16° 1	25°33	14°10	29°30	10°31	0° 3	12°28	26°R12	29°15	21°48	22°44	27°19	n.a.	T 11
F 12	18 28 9	7°53'40	29°52	24°44	14°30	29°56	10°44	0° 4	12°29	26°12	29°14	21°49	22°40	27°26	n.a.	F 12
S 13	18 32 5	8°55'00	13♈21	24° 4	14°48	0♈21	10°57	0° 5	12°29	26°12	29°13	21°R49	22°37	27°33	n.a.	S 13
S 14	18 36 2	9°56'19	26°28	23°34	15° 5	0°46	11°10	0° 6	12°30	26°12	29°12	21°49	22°34	27°39	n.a.	S 14
M15	18 39 58	10°57'37	9♉16	23°14	15°18	1°11	11°23	0° 6	12°30	26°12	29°10	21°48	22°31	27°46	n.a.	M15
T 16	18 43 55	11°58'55	21°48	23° 4	15°30	1°35	11°36	0° 7	12°31	26°11	29° 9	21°46	22°28	27°53	n.a.	T 16
W17	18 47 52	13° 0'12	4♊ 7	23°D 2	15°40	1°59	11°49	0° 8	12°31	26°11	29° 8	21°45	22°25	27°59	n.a.	W17
T 18	18 51 48	14° 1'27	16°15	23° 9	15°47	2°23	12° 2	0° 8	12°32	26°11	29° 7	21°44	22°21	28° 6	n.a.	T 18
F 19	18 55 45	15° 2'42	28°15	23°24	15°52	2°47	12°16	0° 9	12°33	26°11	29° 6	21°43	22°18	28°13	n.a.	F 19
S 20	18 59 42	16° 3'56	10♋ 8	23°45	15°R54	3°10	12°29	0° 9	12°33	26°11	29° 5	21°42	22°15	28°19	n.a.	S 20
S 21	19 3 38	17° 5'08	21°57	24°14	15°54	3°33	12°42	0° 9	12°34	26°10	29° 4	21°D42	22°12	28°26	n.a.	S 21
M22	19 7 35	18° 6'19	3♌45	24°48	15°51	3°55	12°56	0°R 9	12°35	26°10	29° 3	21°42	22° 9	28°33	n.a.	M22
T 23	19 11 31	19° 7'28	15°32	25°27	15°46	4°18	13° 9	0° 9	12°36	26° 9	29° 1	21°43	22° 6	28°39	n.a.	T 23
W24	19 15 28	20° 8'36	27°22	26°12	15°38	4°39	13°23	0° 9	12°37	26° 9	29° 0	21°43	22° 2	28°46	n.a.	W24
T 25	19 19 25	21° 9'42	9♍18	27° 0	15°28	5° 1	13°36	0° 9	12°38	26° 9	28°59	21°43	21°59	28°53	n.a.	T 25
F 26	19 23 21	22°10'47	21°22	27°53	15°15	5°22	13°50	0° 8	12°39	26° 8	28°58	21°R43	21°56	28°59	n.a.	F 26
S 27	19 27 18	23°11'50	3♎39	28°49	14°59	5°43	14° 3	0° 8	12°40	26° 8	28°57	21°43	21°53	29° 6	n.a.	S 27
S 28	19 31 15	24°12'51	16°12	29°48	14°41	6° 3	14°17	0° 7	12°41	26° 7	28°56	21°43	21°50	29°12	n.a.	S 28
M29	19 35 11	25°13'50	29° 6	0♋50	14°21	6°24	14°30	0° 6	12°43	26° 7	28°55	21°D43	21°46	29°19	n.a.	M29
T 30	19 39 8	26♋14'47	12♏23	1♋54	13♌58	6♈43	14♌44	0♈ 6	12♎44	26♓ 6	28♐54	21♑43	21♑43	29♋26	n.a.	T 30

Delta T = 135h05m11s Julian Calendar 1 Sept. 10424 BCE == Greg. Calendar 13 June 10424 BCE

OCTOBER 10424 BCE (-10423) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 43 5	27♋15'42	26♏ 7	3♋ 1	13°R33	7♈ 3	14♌58	0°R 5	12♎45	26°R 5	28°R53	21♑43	21♑40	29♋32	n.a.	W 1
T 2	19 47 1	28°16'36	10♐17	4°10	13♌ 6	7°22	15°12	0♈ 4	12°47	26♓ 5	28♐52	21°44	21°37	29°39	n.a.	T 2
F 3	19 50 58	29°17'28	24°53	5°21	12°36	7°40	15°25	0° 3	12°48	26° 4	28°51	21°45	21°34	29°46	n.a.	F 3
S 4	19 54 55	0♌18'17	9♑50	6°34	12° 5	7°58	15°39	0° 2	12°49	26° 3	28°50	21°45	21°31	29°52	n.a.	S 4
S 5	19 58 51	1°19'05	25° 1	7°48	11°32	8°16	15°53	0° 0	12°51	26° 2	28°49	21°R45	21°27	29°59	n.a.	S 5
M 6	20 2 48	2°19'51	10♒16	9° 4	10°57	8°33	16° 7	29♓59	12°52	26° 2	28°48	21°45	21°24	0♌ 6	n.a.	M 6
T 7	20 6 45	3°20'35	25°26	10°21	10°22	8°50	16°21	29°58	12°54	26° 1	28°47	21°44	21°21	0°12	n.a.	T 7
W 8	20 10 41	4°21'17	10♓21	11°40	9°45	9° 6	16°35	29°56	12°56	26° 0	28°46	21°42	21°18	0°19	n.a.	W 8
T 9	20 14 38	5°21'58	24°54	13° 0	9° 7	9°22	16°48	29°54	12°57	25°59	28°45	21°41	21°15	0°26	n.a.	T 9
F 10	20 18 35	6°22'37	9♈ 1	14°21	8°29	9°37	17° 2	29°53	12°59	25°58	28°44	21°39	21°12	0°32	n.a.	F 10
S 11	20 22 31	7°23'14	22°40	15°44	7°51	9°52	17°16	29°51	13° 1	25°57	28°43	21°38	21° 8	0°39	n.a.	S 11
S 12	20 26 28	8°23'50	5♉52	17° 7	7°12	10° 7	17°30	29°49	13° 3	25°56	28°43	21°D37	21° 5	0°46	n.a.	S 12
M13	20 30 24	9°24'24	18°40	18°31	6°34	10°21	17°44	29°47	13° 5	25°55	28°42	21°37	21° 2	0°52	n.a.	M13
T 14	20 34 21	10°24'56	1♊ 7	19°57	5°57	10°34	17°58	29°45	13° 6	25°54	28°41	21°38	20°59	0°59	n.a.	T 14
W15	20 38 18	11°25'26	13°18	21°23	5°20	10°47	18°12	29°42	13° 8	25°53	28°40	21°40	20°56	1° 6	n.a.	W15
T 16	20 42 14	12°25'55	25°18	22°51	4°44	10°59	18°26	29°40	13°10	25°52	28°39	21°42	20°52	1°12	n.a.	T 16
F 17	20 46 11	13°26'22	7♋ 9	24°19	4°10	11°11	18°40	29°38	13°12	25°51	28°38	21°43	20°49	1°19	n.a.	F 17
S 18	20 50 8	14°26'47	18°57	25°48	3°37	11°22	18°54	29°35	13°14	25°50	28°38	21°R44	20°46	1°25	n.a.	S 18
S 19	20 54 4	15°27'10	0♌43	27°18	3° 6	11°33	19° 8	29°33	13°17	25°49	28°37	21°43	20°43	1°32	n.a.	S 19
M20	20 58 1	16°27'30	12°31	28°49	2°36	11°42	19°23	29°30	13°19	25°48	28°36	21°42	20°40	1°39	n.a.	M20
T 21	21 1 58	17°27'49	24°23	0♌21	2° 9	11°52	19°37	29°27	13°21	25°46	28°35	21°39	20°37	1°45	n.a.	T 21
W22	21 5 54	18°28'05	6♍20	1°54	1°44	12° 0	19°51	29°25	13°23	25°45	28°35	21°35	20°33	1°52	n.a.	W22
T 23	21 9 51	19°28'19	18°25	3°27	1°20	12° 9	20° 5	29°22	13°25	25°44	28°34	21°30	20°30	1°59	n.a.	T 23
F 24	21 13 48	20°28'31	0♎39	5° 2	1° 0	12°16	20°19	29°19	13°28	25°43	28°33	21°25	20°27	2° 5	n.a.	F 24
S 25	21 17 44	21°28'40	13° 3	6°37	0°41	12°23	20°33	29°16	13°30	25°41	28°33	21°20	20°24	2°12	n.a.	S 25
S 26	21 21 41	22°28'47	25°42	8°13	0°26	12°29	20°47	29°13	13°32	25°40	28°32	21°16	20°21	2°19	n.a.	S 26
M27	21 25 38	23°28'51	8♏36	9°51	0°12	12°34	21° 1	29°10	13°35	25°39	28°31	21°14	20°17	2°25	n.a.	M27
T 28	21 29 34	24°28'53	21°48	11°29	0° 1	12°39	21°15	29° 6	13°37	25°37	28°31	21°D13	20°14	2°32	n.a.	T 28
W29	21 33 31	25°28'52	5♐22	13° 8	29♋53	12°43	21°29	29° 3	13°40	25°36	28°30	21°13	20°11	2°39	n.a.	W29
T 30	21 37 28	26°28'49	19°17	14°48	29°47	12°47	21°43	29° 0	13°42	25°35	28°30	21°14	20° 8	2°45	n.a.	T 30
F 31	21 41 24	27♌28'43	3♑35	16♌29	29♋44	12♈49	21♌57	28♓56	13♎45	25♓33	28♐29	21♑16	20♑ 5	2♌52	n.a.	F 31

Delta T = 135h05m05s Julian Calendar

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10424 BCE
geocentric

NOVEMBER 10424 BCE (-10423) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 21	28♌28'34	18♉14	18♌11	29°D43	12♈51	22♌11	28°R53	13♎47	25°R32	28°R29	21°R17	20♉ 2	2♌59	n.a.	S 1
S 2	21 49 17	29°28'23	3♒10	19°55	29♋45	12°53	22°25	28♓49	13°50	25♓31	28♐28	21♉16	19°58	3° 5	n.a.	S 2
M 3	21 53 14	0♍28'10	18°15	21°39	29°49	12°R53	22°39	28°45	13°53	25°29	28°28	21°14	19°55	3°12	n.a.	M 3
T 4	21 57 11	1°27'53	3♓22	23°24	29°55	12°53	22°53	28°42	13°55	25°28	28°27	21°10	19°52	3°19	n.a.	T 4
W 5	22 1 7	2°27'35	18°20	25°10	0♌ 3	12°52	23° 7	28°38	13°58	25°26	28°27	21° 4	19°49	3°25	n.a.	W 5
T 6	22 5 4	3°27'14	3♈ 1	26°58	0°14	12°50	23°21	28°34	14° 1	25°25	28°26	20°57	19°46	3°32	n.a.	T 6
F 7	22 9 1	4°26'51	17°18	28°46	0°27	12°48	23°35	28°30	14° 4	25°23	28°26	20°51	19°43	3°38	n.a.	F 7
S 8	22 12 57	5°26'26	1♉ 7	0♍35	0°43	12°44	23°49	28°26	14° 6	25°22	28°25	20°45	19°39	3°45	n.a.	S 8
S 9	22 16 54	6°25'59	14°27	2°26	1° 0	12°40	24° 3	28°22	14° 9	25°20	28°25	20°41	19°36	3°52	n.a.	S 9
M10	22 20 50	7°25'29	27°20	4°18	1°19	12°36	24°17	28°18	14°12	25°19	28°25	20°38	19°33	3°58	n.a.	M10
T 11	22 24 47	8°24'58	9♊50	6°10	1°40	12°30	24°31	28°14	14°15	25°17	28°24	20°D38	19°30	4° 5	n.a.	T 11
W12	22 28 44	9°24'24	22° 1	8° 4	2° 3	12°23	24°44	28°10	14°18	25°15	28°24	20°38	19°27	4°12	n.a.	W12
T 13	22 32 40	10°23'49	3♋58	9°59	2°28	12°16	24°58	28° 6	14°21	25°14	28°24	20°40	19°23	4°18	n.a.	T 13
F 14	22 36 37	11°23'11	15°48	11°55	2°54	12° 8	25°12	28° 2	14°24	25°12	28°24	20°R41	19°20	4°25	n.a.	F 14
S 15	22 40 33	12°22'31	27°34	13°51	3°22	12° 0	25°26	27°58	14°27	25°11	28°23	20°40	19°17	4°32	n.a.	S 15
S 16	22 44 30	13°21'48	9♌20	15°49	3°52	11°50	25°39	27°53	14°30	25° 9	28°23	20°38	19°14	4°38	n.a.	S 16
M17	22 48 27	14°21'04	21°12	17°47	4°23	11°40	25°53	27°49	14°33	25° 8	28°23	20°34	19°11	4°45	n.a.	M17
T 18	22 52 23	15°20'17	3♍10	19°45	4°55	11°29	26° 7	27°45	14°36	25° 6	28°23	20°27	19° 8	4°52	n.a.	T 18
W19	22 56 20	16°19'27	15°17	21°44	5°29	11°17	26°20	27°40	14°39	25° 4	28°23	20°18	19° 4	4°58	n.a.	W19
T 20	23 0 16	17°18'36	27°35	23°44	6° 5	11° 4	26°34	27°36	14°42	25° 3	28°23	20° 8	19° 1	5° 5	n.a.	T 20
F 21	23 4 13	18°17'41	10♎ 4	25°43	6°41	10°51	26°48	27°32	14°45	25° 1	28°22	19°57	18°58	5°12	n.a.	F 21
S 22	23 8 9	19°16'45	22°45	27°42	7°19	10°37	27° 1	27°27	14°48	24°59	28°22	19°47	18°55	5°18	n.a.	S 22
S 23	23 12 6	20°15'46	5♏37	29°41	7°58	10°22	27°15	27°23	14°51	24°58	28°22	19°38	18°52	5°25	n.a.	S 23
M24	23 16 2	21°14'44	18°42	1♎38	8°38	10° 7	27°28	27°18	14°54	24°56	28°22	19°31	18°49	5°32	n.a.	M24
T 25	23 19 59	22°13'40	2♐ 1	3°35	9°19	9°51	27°41	27°14	14°58	24°54	28°D22	19°27	18°45	5°38	n.a.	T 25
W26	23 23 56	23°12'33	15°33	5°30	10° 1	9°34	27°55	27° 9	15° 1	24°53	28°22	19°25	18°42	5°45	n.a.	W26
T 27	23 27 52	24°11'23	29°21	7°23	10°44	9°17	28° 8	27° 5	15° 4	24°51	28°22	19°D25	18°39	5°52	n.a.	T 27
F 28	23 31 49	25°10'11	13♑26	9°13	11°28	8°59	28°21	27° 0	15° 7	24°49	28°22	19°R25	18°36	5°58	n.a.	F 28
S 29	23 35 45	26° 8'56	27°46	11° 1	12°13	8°41	28°35	26°56	15°10	24°48	28°22	19°25	18°33	6° 5	n.a.	S 29
S 30	23 39 42	27♍ 7'39	12♒20	12♎45	12♌59	8♈22	28♌48	26♓51	15♎14	24♓46	28♐23	19♑23	18♑29	6♌11	n.a.	S 30

Delta T = 135h04m58s Julian Calendar 1 Nov. 10424 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10424 BCE

DECEMBER 10424 BCE (-10423) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 43 38	28♍ 6'18	27♒ 3	14♎26	13♌46	8°R 3	29♌ 1	26°R47	15♎17	24°R45	28♐23	19°R19	18♑26	6♌18	n.a.	M 1
T 2	23 47 35	29° 4'56	11♓50	16° 3	14°33	7♈44	29°14	26♓42	15°20	24♓43	28°23	19♑12	18°23	6°25	n.a.	T 2
W 3	23 51 31	0♎ 3'31	26°34	17°35	15°22	7°24	29°27	26°38	15°24	24°41	28°23	19° 3	18°20	6°31	n.a.	W 3
T 4	23 55 28	1° 2'03	11♈ 5	19° 3	16°11	7° 3	29°40	26°33	15°27	24°40	28°23	18°52	18°17	6°38	n.a.	T 4
F 5	23 59 24	2° 0'34	25°18	20°25	17° 0	6°42	29°53	26°29	15°30	24°38	28°23	18°41	18°14	6°45	n.a.	F 5
S 6	0 3 21	2°59'02	9♉ 7	21°42	17°51	6°22	0♍ 6	26°25	15°33	24°36	28°24	18°31	18°10	6°51	n.a.	S 6
S 7	0 7 17	3°57'28	22°29	22°53	18°42	6° 0	0°19	26°20	15°37	24°35	28°24	18°23	18° 7	6°58	n.a.	S 7
M 8	0 11 14	4°55'53	5♊25	23°58	19°34	5°39	0°32	26°16	15°40	24°33	28°24	18°17	18° 4	7° 5	n.a.	M 8
T 9	0 15 10	5°54'15	17°58	24°57	20°26	5°17	0°44	26°11	15°44	24°31	28°24	18°14	18° 1	7°11	n.a.	T 9
W10	0 19 7	6°52'35	0♋12	25°50	21°19	4°56	0°57	26° 7	15°47	24°30	28°25	18°13	17°58	7°18	n.a.	W10
T 11	0 23 3	7°50'54	12°11	26°36	22°13	4°34	1°10	26° 3	15°50	24°28	28°25	18°13	17°54	7°25	n.a.	T 11
F 12	0 27 0	8°49'10	24° 2	27°16	23° 7	4°12	1°22	25°58	15°54	24°27	28°25	18°13	17°51	7°31	n.a.	F 12
S 13	0 30 56	9°47'25	5♌49	27°49	24° 1	3°51	1°35	25°54	15°57	24°25	28°26	18°11	17°48	7°38	n.a.	S 13
S 14	0 34 53	10°45'38	17°38	28°15	24°56	3°29	1°47	25°50	16° 0	24°24	28°26	18° 8	17°45	7°45	n.a.	S 14
M15	0 38 49	11°43'48	29°34	28°35	25°52	3° 7	1°59	25°45	16° 4	24°22	28°27	18° 3	17°42	7°51	n.a.	M15
T 16	0 42 46	12°41'57	11♍39	28°48	26°48	2°46	2°12	25°41	16° 7	24°20	28°27	17°55	17°39	7°58	n.a.	T 16
W17	0 46 42	13°40'04	23°57	28°54	27°44	2°25	2°24	25°37	16°11	24°19	28°27	17°44	17°35	8° 5	n.a.	W17
T 18	0 50 39	14°38'09	6♎29	28°R54	28°41	2° 4	2°36	25°33	16°14	24°17	28°28	17°31	17°32	8°11	n.a.	T 18
F 19	0 54 35	15°36'12	19°16	28°48	29°38	1°44	2°48	25°29	16°17	24°16	28°28	17°18	17°29	8°18	n.a.	F 19
S 20	0 58 32	16°34'13	2♏17	28°36	0♍36	1°24	3° 0	25°25	16°21	24°14	28°29	17° 5	17°26	8°25	n.a.	S 20
S 21	1 2 28	17°32'12	15°30	28°19	1°34	1° 4	3°12	25°21	16°24	24°13	28°29	16°54	17°23	8°31	n.a.	S 21
M22	1 6 25	18°30'08	28°55	27°56	2°33	0°45	3°24	25°17	16°28	24°11	28°30	16°46	17°20	8°38	n.a.	M22
T 23	1 10 21	19°28'03	12♐30	27°29	3°31	0°26	3°36	25°13	16°31	24°10	28°31	16°40	17°16	8°45	n.a.	T 23
W24	1 14 18	20°25'56	26°14	26°57	4°31	0° 8	3°47	25° 9	16°34	24° 8	28°31	16°37	17°13	8°51	n.a.	W24
T 25	1 18 14	21°23'46	10♑ 6	26°22	5°30	29♓50	3°59	25° 5	16°38	24° 7	28°32	16°36	17°10	8°58	n.a.	T 25
F 26	1 22 11	22°21'34	24° 7	25°45	6°30	29°33	4°11	25° 1	16°41	24° 6	28°32	16°36	17° 7	9° 5	n.a.	F 26
S 27	1 26 7	23°19'20	8♒17	25° 5	7°30	29°16	4°22	24°58	16°44	24° 4	28°33	16°36	17° 4	9°11	n.a.	S 27
S 28	1 30 4	24°17'04	22°33	24°23	8°30	29° 0	4°33	24°54	16°48	24° 3	28°34	16°33	17° 0	9°18	n.a.	S 28
M29	1 34 0	25°14'46	6♓54	23°42	9°31	28°45	4°45	24°50	16°51	24° 1	28°35	16°29	16°57	9°25	n.a.	M29
T 30	1 37 57	26°12'25	21°16	23° 0	10°32	28°31	4°56	24°47	16°55	24° 0	28°35	16°22	16°54	9°31	n.a.	T 30
W31	1 41 53	27♎10'03	5♈34	22♎19	11♍33	28♓17	5♍ 7	24♓43	16♎58	23♓59	28♐36	16♑12	16♑51	9♌38	n.a.	W31

Delta T = 135h04m51s Julian Calendar

The year -10423 astronomical counting style corresponds to year 10424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10423 BCE
geocentric

JANUARY 10423 BCE (-10422) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 49	28♎ 7'38	19♈44	21°R40	12♍34	28°R 4	5♍18	24°R40	17♎ 1	23°R57	28♐37	16°R 1	16♑48	9♒44	n.a.	T 1
F 2	1 49 46	29° 5'13	3♉38	21♎ 3	13°36	27♓52	5°29	24♓37	17° 5	23♓56	28°37	15♑49	16°45	9°51	n.a.	F 2
S 3	1 53 42	0♏ 2'45	17°14	20°28	14°38	27°40	5°40	24°33	17° 8	23°55	28°38	15°39	16°41	9°58	n.a.	S 3
S 4	1 57 39	1° 0'16	0♊28	19°57	15°40	27°29	5°51	24°30	17°11	23°54	28°39	15°30	16°38	10° 4	n.a.	S 4
M 5	2 1 35	1°57'46	13°20	19°30	16°43	27°19	6° 1	24°27	17°15	23°52	28°40	15°24	16°35	10°11	n.a.	M 5
T 6	2 5 32	2°55'14	25°51	19° 7	17°45	27°10	6°12	24°24	17°18	23°51	28°41	15°20	16°32	10°18	n.a.	T 6
W 7	2 9 28	3°52'41	8♋ 5	18°48	18°48	27° 2	6°22	24°21	17°21	23°50	28°42	15°18	16°29	10°24	n.a.	W 7
T 8	2 13 25	4°50'06	20° 6	18°33	19°51	26°54	6°33	24°18	17°24	23°49	28°42	15°D18	16°25	10°31	n.a.	T 8
F 9	2 17 21	5°47'31	1♌58	18°24	20°54	26°48	6°43	24°15	17°28	23°48	28°43	15°R19	16°22	10°38	n.a.	F 9
S 10	2 21 17	6°44'54	13°47	18°19	21°58	26°42	6°53	24°13	17°31	23°47	28°44	15°18	16°19	10°44	n.a.	S 10
S 11	2 25 14	7°42'16	25°39	18°D18	23° 2	26°37	7° 3	24°10	17°34	23°46	28°45	15°17	16°16	10°51	n.a.	S 11
M12	2 29 10	8°39'36	7♍37	18°23	24° 6	26°32	7°13	24° 7	17°37	23°45	28°46	15°13	16°13	10°58	n.a.	M12
T 13	2 33 7	9°36'56	19°48	18°32	25°10	26°29	7°23	24° 5	17°41	23°43	28°47	15° 7	16°10	11° 4	n.a.	T 13
W14	2 37 3	10°34'14	2♎14	18°46	26°14	26°26	7°33	24° 2	17°44	23°42	28°48	14°59	16° 6	11°11	n.a.	W14
T 15	2 41 0	11°31'31	14°58	19° 4	27°18	26°25	7°42	24° 0	17°47	23°41	28°49	14°49	16° 3	11°18	n.a.	T 15
F 16	2 44 56	12°28'48	28° 0	19°27	28°23	26°24	7°52	23°58	17°50	23°40	28°50	14°38	16° 0	11°24	n.a.	F 16
S 17	2 48 53	13°26'02	11♏20	19°54	29°28	26°D24	8° 1	23°55	17°53	23°40	28°51	14°28	15°57	11°31	n.a.	S 17
S 18	2 52 49	14°23'16	24°55	20°25	0♎33	26°24	8°10	23°53	17°56	23°39	28°52	14°19	15°54	11°38	n.a.	S 18
M19	2 56 46	15°20'29	8♐44	21° 0	1°38	26°26	8°20	23°51	18° 0	23°38	28°53	14°12	15°51	11°44	n.a.	M19
T 20	3 0 42	16°17'40	22°43	21°40	2°43	26°28	8°29	23°49	18° 3	23°37	28°54	14° 8	15°47	11°51	n.a.	T 20
W21	3 4 38	17°14'51	6♑48	22°23	3°48	26°31	8°38	23°48	18° 6	23°36	28°55	14° 6	15°44	11°58	n.a.	W21
T 22	3 8 35	18°11'59	20°56	23°10	4°54	26°35	8°46	23°46	18° 9	23°35	28°56	14°D 6	15°41	12° 4	n.a.	T 22
F 23	3 12 31	19° 9'07	5♒ 7	24° 0	6° 0	26°40	8°55	23°44	18°12	23°34	28°58	14° 7	15°38	12°11	n.a.	F 23
S 24	3 16 28	20° 6'13	19°17	24°54	7° 5	26°46	9° 4	23°43	18°15	23°34	28°59	14°R 8	15°35	12°18	n.a.	S 24
S 25	3 20 24	21° 3'18	3♓25	25°51	8°11	26°52	9°12	23°41	18°18	23°33	29° 0	14° 7	15°31	12°24	n.a.	S 25
M26	3 24 21	22° 0'21	17°30	26°51	9°17	26°59	9°20	23°40	18°21	23°32	29° 1	14° 4	15°28	12°31	n.a.	M26
T 27	3 28 17	22°57'23	1♈31	27°54	10°24	27° 7	9°28	23°38	18°24	23°32	29° 2	14° 0	15°25	12°38	n.a.	T 27
W28	3 32 14	23°54'25	15°24	29° 1	11°30	27°15	9°37	23°37	18°27	23°31	29° 3	13°53	15°22	12°44	n.a.	W28
T 29	3 36 10	24°51'25	29° 6	0♏10	12°36	27°24	9°44	23°36	18°30	23°30	29° 4	13°46	15°19	12°51	n.a.	T 29
F 30	3 40 7	25°48'24	12♉36	1°23	13°43	27°34	9°52	23°35	18°32	23°30	29° 6	13°38	15°16	12°58	n.a.	F 30
S 31	3 44 3	26♏45'23	25♉50	2♏38	14♎50	27♓45	10♍ 0	23♓34	18♎35	23♓29	29♐ 7	13♑30	15♑12	13♒ 4	n.a.	S 31

Delta T = 135h04m44s Julian Calendar 1 Jan. 10423 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10424 BCE

FEBRUARY 10423 BCE (-10422) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 48 0	27♏42'20	8♊47	3♏56	15♎57	27♓56	10♍ 7	23°R33	18♎38	23°R29	29♐ 8	13°R24	15♑ 9	13♒11	n.a.	S 1
M 2	3 51 56	28°39'17	21°28	5°17	17° 4	28° 8	10°15	23♓32	18°41	23♓28	29° 9	13♑20	15° 6	13°18	n.a.	M 2
T 3	3 55 53	29°36'14	3♋52	6°41	18°11	28°21	10°22	23°32	18°44	23°28	29°10	13°18	15° 3	13°24	n.a.	T 3
W 4	3 59 49	0♐33'10	16° 2	8° 7	19°18	28°34	10°29	23°31	18°46	23°27	29°12	13°D18	15° 0	13°31	n.a.	W 4
T 5	4 3 46	1°30'06	28° 1	9°36	20°25	28°48	10°36	23°31	18°49	23°27	29°13	13°19	14°57	13°38	n.a.	T 5
F 6	4 7 42	2°27'01	9♌53	11° 8	21°33	29° 2	10°43	23°30	18°52	23°27	29°14	13°20	14°53	13°44	n.a.	F 6
S 7	4 11 39	3°23'56	21°43	12°42	22°40	29°17	10°49	23°30	18°54	23°26	29°15	13°21	14°50	13°51	n.a.	S 7
S 8	4 15 35	4°20'51	3♍35	14°19	23°48	29°33	10°56	23°30	18°57	23°26	29°17	13°R22	14°47	13°58	n.a.	S 8
M 9	4 19 32	5°17'46	15°35	15°58	24°56	29°49	11° 2	23°D30	19° 0	23°26	29°18	13°22	14°44	14° 4	n.a.	M 9
T 10	4 23 28	6°14'40	27°47	17°40	26° 3	0♈ 6	11° 9	23°30	19° 2	23°26	29°19	13°19	14°41	14°11	n.a.	T 10
W11	4 27 25	7°11'35	10♎16	19°25	27°11	0°23	11°15	23°30	19° 5	23°25	29°21	13°16	14°37	14°18	n.a.	W11
T 12	4 31 21	8° 8'29	23° 6	21°12	28°20	0°41	11°21	23°30	19° 7	23°25	29°22	13°11	14°34	14°24	n.a.	T 12
F 13	4 35 18	9° 5'23	6♏16	23° 1	29°28	1° 0	11°26	23°30	19°10	23°25	29°23	13° 6	14°31	14°31	n.a.	F 13
S 14	4 39 14	10° 2'17	19°50	24°53	0♏36	1°19	11°32	23°31	19°12	23°25	29°25	13° 1	14°28	14°38	n.a.	S 14
S 15	4 43 11	10°59'12	3♐43	26°47	1°44	1°39	11°37	23°31	19°14	23°25	29°26	12°56	14°25	14°44	n.a.	S 15
M16	4 47 7	11°56'06	17°54	28°44	2°53	1°59	11°43	23°32	19°17	23°25	29°27	12°53	14°22	14°51	n.a.	M16
T 17	4 51 4	12°53'00	2♑17	0♐42	4° 2	2°19	11°48	23°33	19°19	23°D25	29°29	12°51	14°18	14°58	n.a.	T 17
W18	4 55 0	13°49'53	16°48	2°43	5°10	2°40	11°53	23°33	19°21	23°25	29°30	12°D51	14°15	15° 4	n.a.	W18
T 19	4 58 57	14°46'47	1♒19	4°46	6°19	3° 2	11°57	23°34	19°24	23°25	29°31	12°52	14°12	15°11	n.a.	T 19
F 20	5 2 53	15°43'40	15°48	6°50	7°28	3°24	12° 2	23°35	19°26	23°25	29°33	12°53	14° 9	15°18	n.a.	F 20
S 21	5 6 50	16°40'33	0♓ 9	8°56	8°37	3°47	12° 6	23°36	19°28	23°25	29°34	12°54	14° 6	15°24	n.a.	S 21
S 22	5 10 46	17°37'25	14°21	11° 4	9°46	4°10	12°11	23°37	19°30	23°25	29°35	12°R55	14° 2	15°31	n.a.	S 22
M23	5 14 43	18°34'17	28°21	13°12	10°55	4°33	12°15	23°39	19°32	23°25	29°37	12°55	13°59	15°38	n.a.	M23
T 24	5 18 40	19°31'10	12♈ 8	15°22	12° 4	4°57	12°19	23°40	19°34	23°25	29°38	12°53	13°56	15°44	n.a.	T 24
W25	5 22 36	20°28'02	25°41	17°32	13°13	5°21	12°22	23°41	19°36	23°26	29°40	12°51	13°53	15°51	n.a.	W25
T 26	5 26 33	21°24'54	9♉ 1	19°42	14°23	5°46	12°26	23°43	19°38	23°26	29°41	12°48	13°50	15°58	n.a.	T 26
F 27	5 30 29	22°21'46	22° 6	21°53	15°32	6°11	12°29	23°45	19°40	23°26	29°42	12°45	13°47	16° 4	n.a.	F 27
S 28	5 34 26	23♐18'38	4♊58	24♐ 3	16♏42	6♈37	12♍33	23♓46	19♎42	23♓27	29♐44	12♑43	13♑43	16♒11	n.a.	S 28

Delta T = 135h04m38s Julian Calendar

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10423 BCE
geocentric

MARCH 10423 BCE (-10422) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 22	24♐15'30	17♊36	26♐13	17♏52	7♈ 3	12♍36	23♓48	19♎44	23♓27	29♐45	12°R40	13♑40	16♌18	n.a.	S 1
M 2	5 42 19	25°12'23	0♋ 0	28°22	19° 1	7°29	12°39	23°50	19°46	23°27	29°46	12♑39	13°37	16°24	n.a.	M 2
T 3	5 46 15	26° 9'16	12°13	0♑30	20°11	7°56	12°41	23°52	19°48	23°28	29°48	12°D39	13°34	16°31	n.a.	T 3
W 4	5 50 12	27° 6'10	24°16	2°37	21°21	8°23	12°44	23°54	19°49	23°28	29°49	12°39	13°31	16°38	n.a.	W 4
T 5	5 54 9	28° 3'04	6♌11	4°43	22°31	8°51	12°46	23°56	19°51	23°29	29°51	12°40	13°28	16°44	n.a.	T 5
F 6	5 58 5	28°59'59	18° 2	6°48	23°41	9°18	12°48	23°58	19°53	23°29	29°52	12°41	13°24	16°51	n.a.	F 6
S 7	6 2 2	29°56'55	29°51	8°51	24°51	9°47	12°50	24° 1	19°54	23°30	29°53	12°42	13°21	16°58	n.a.	S 7
S 8	6 5 58	0♑53'51	11♍44	10°52	26° 2	10°15	12°52	24° 3	19°56	23°30	29°55	12°43	13°18	17° 4	n.a.	S 8
M 9	6 9 55	1°50'48	23°43	12°52	27°12	10°44	12°53	24° 6	19°58	23°31	29°56	12°44	13°15	17°11	n.a.	M 9
T 10	6 13 52	2°47'46	5♎55	14°50	28°23	11°13	12°55	24° 8	19°59	23°32	29°58	12°R44	13°12	17°18	n.a.	T 10
W11	6 17 48	3°44'45	18°23	16°46	29°33	11°43	12°56	24°11	20° 0	23°32	29°59	12°44	13° 8	17°24	n.a.	W11
T 12	6 21 45	4°41'45	1♏11	18°40	0♐44	12°12	12°57	24°14	20° 2	23°33	0♑ 0	12°43	13° 5	17°31	n.a.	T 12
F 13	6 25 41	5°38'46	14°23	20°32	1°54	12°42	12°58	24°16	20° 3	23°34	0° 2	12°42	13° 2	17°38	n.a.	F 13
S 14	6 29 38	6°35'49	27°59	22°23	3° 5	13°13	12°59	24°19	20° 5	23°35	0° 3	12°41	12°59	17°44	n.a.	S 14
S 15	6 33 35	7°32'52	12♐ 1	24°11	4°16	13°44	12°59	24°22	20° 6	23°35	0° 5	12°41	12°56	17°51	n.a.	S 15
M16	6 37 31	8°29'56	26°25	25°58	5°27	14°15	12°59	24°25	20° 7	23°36	0° 6	12°40	12°53	17°58	n.a.	M16
T 17	6 41 28	9°27'01	11♑ 6	27°43	6°38	14°46	12°R59	24°29	20° 8	23°37	0° 7	12°D40	12°49	18° 4	n.a.	T 17
W18	6 45 25	10°24'07	25°59	29°26	7°49	15°18	12°59	24°32	20° 9	23°38	0° 9	12°40	12°46	18°11	n.a.	W18
T 19	6 49 21	11°21'14	10♒55	1♒ 7	9° 0	15°50	12°59	24°35	20°10	23°39	0°10	12°41	12°43	18°18	n.a.	T 19
F 20	6 53 18	12°18'22	25°46	2°46	10°11	16°22	12°58	24°39	20°12	23°40	0°12	12°41	12°40	18°24	n.a.	F 20
S 21	6 57 14	13°15'30	10♓26	4°23	11°23	16°54	12°58	24°42	20°12	23°41	0°13	12°R41	12°37	18°31	n.a.	S 21
S 22	7 1 11	14°12'40	24°49	5°58	12°34	17°27	12°57	24°46	20°13	23°42	0°14	12°41	12°34	18°38	n.a.	S 22
M23	7 5 8	15° 9'50	8♈53	7°31	13°46	18° 0	12°56	24°49	20°14	23°43	0°16	12°D40	12°30	18°45	n.a.	M23
T 24	7 9 4	16° 7'00	22°37	9° 3	14°57	18°33	12°54	24°53	20°15	23°44	0°17	12°40	12°27	18°51	n.a.	T 24
W25	7 13 1	17° 4'12	6♉ 0	10°32	16° 9	19° 7	12°53	24°57	20°16	23°45	0°18	12°41	12°24	18°58	n.a.	W25
T 26	7 16 58	18° 1'25	19° 4	12° 0	17°20	19°41	12°51	25° 1	20°17	23°46	0°20	12°41	12°21	19° 5	n.a.	T 26
F 27	7 20 54	18°58'39	1♊51	13°25	18°32	20°15	12°49	25° 5	20°17	23°48	0°21	12°42	12°18	19°11	n.a.	F 27
S 28	7 24 51	19°55'54	14°24	14°49	19°44	20°49	12°47	25° 9	20°18	23°49	0°22	12°42	12°14	19°18	n.a.	S 28
S 29	7 28 48	20°53'10	26°44	16°10	20°56	21°23	12°45	25°13	20°19	23°50	0°24	12°43	12°11	19°25	n.a.	S 29
M30	7 32 44	21°50'27	8♋54	17°30	22° 8	21°58	12°43	25°17	20°19	23°51	0°25	12°R43	12° 8	19°31	n.a.	M30
T 31	7 36 41	22♑47'45	20♋56	18♒47	23♐20	22♈33	12♍40	25♓21	20♎20	23♓52	0♑26	12♑43	12♑ 5	19♌38	n.a.	T 31

Delta T = 135h04m32s Julian Calendar 1 March 10423 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10424 BCE

APRIL 10423 BCE (-10422) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 38	23♑45'05	2♌52	20♒ 2	24♐32	23♈ 8	12°R37	25♓26	20♎20	23♓54	0♑28	12°R42	12♑ 2	19♌45	n.a.	W 1
T 2	7 44 34	24°42'26	14°43	21°15	25°44	23°43	12♍34	25°30	20°21	23°55	0°29	12♑41	11°59	19°51	n.a.	T 2
F 3	7 48 31	25°39'49	26°33	22°25	26°56	24°19	12°31	25°35	20°21	23°56	0°30	12°40	11°55	19°58	n.a.	F 3
S 4	7 52 27	26°37'13	8♍23	23°34	28° 9	24°55	12°28	25°39	20°21	23°58	0°32	12°38	11°52	20° 5	n.a.	S 4
S 5	7 56 24	27°34'39	20°16	24°39	29°21	25°31	12°24	25°44	20°22	23°59	0°33	12°36	11°49	20°11	n.a.	S 5
M 6	8 0 21	28°32'07	2♎17	25°42	0♑34	26° 7	12°21	25°48	20°22	24° 1	0°34	12°34	11°46	20°18	n.a.	M 6
T 7	8 4 17	29°29'37	14°28	26°42	1°46	26°43	12°17	25°53	20°22	24° 2	0°35	12°32	11°43	20°25	n.a.	T 7
W 8	8 8 14	0♒27'08	26°53	27°40	2°59	27°20	12°13	25°58	20°22	24° 4	0°37	12°D32	11°40	20°31	n.a.	W 8
T 9	8 12 11	1°24'42	9♏37	28°34	4°11	27°56	12° 9	26° 3	20°22	24° 5	0°38	12°32	11°36	20°38	n.a.	T 9
F 10	8 16 7	2°22'17	22°44	29°25	5°24	28°33	12° 4	26° 8	20°R22	24° 7	0°39	12°33	11°33	20°45	n.a.	F 10
S 11	8 20 4	3°19'54	6♐15	0♓13	6°37	29°10	12° 0	26°13	20°22	24° 8	0°40	12°34	11°30	20°51	n.a.	S 11
S 12	8 24 1	4°17'34	20°13	0°58	7°50	29°48	11°55	26°18	20°22	24°10	0°41	12°35	11°27	20°58	n.a.	S 12
M13	8 27 57	5°15'15	4♑38	1°39	9° 3	0♉25	11°50	26°23	20°22	24°11	0°43	12°36	11°24	21° 5	n.a.	M13
T 14	8 31 54	6°12'59	19°24	2°16	10°16	1° 3	11°45	26°28	20°22	24°13	0°44	12°R36	11°20	21°11	n.a.	T 14
W15	8 35 51	7°10'44	4♒28	2°50	11°29	1°41	11°40	26°33	20°22	24°15	0°45	12°35	11°17	21°18	n.a.	W15
T 16	8 39 47	8° 8'31	19°40	3°19	12°42	2°19	11°34	26°39	20°22	24°16	0°46	12°33	11°14	21°25	n.a.	T 16
F 17	8 43 44	9° 6'19	4♓50	3°43	13°55	2°57	11°29	26°44	20°21	24°18	0°47	12°30	11°11	21°31	n.a.	F 17
S 18	8 47 41	10° 4'10	19°48	4° 3	15° 8	3°35	11°23	26°49	20°21	24°20	0°48	12°26	11° 8	21°38	n.a.	S 18
S 19	8 51 37	11° 2'02	4♈27	4°18	16°22	4°14	11°17	26°55	20°20	24°21	0°50	12°22	11° 5	21°45	n.a.	S 19
M20	8 55 34	11°59'55	18°42	4°28	17°35	4°52	11°11	27° 0	20°20	24°23	0°51	12°19	11° 1	21°52	n.a.	M20
T 21	8 59 31	12°57'51	2♉31	4°R33	18°48	5°31	11° 5	27° 6	20°19	24°25	0°52	12°18	10°58	21°58	n.a.	T 21
W22	9 3 27	13°55'48	15°53	4°32	20° 2	6°10	10°59	27°11	20°19	24°27	0°53	12°D17	10°55	22° 5	n.a.	W22
T 23	9 7 24	14°53'47	28°51	4°25	21°15	6°49	10°53	27°17	20°18	24°28	0°54	12°18	10°52	22°12	n.a.	T 23
F 24	9 11 21	15°51'47	11♊28	4°13	22°29	7°28	10°46	27°23	20°18	24°30	0°55	12°19	10°49	22°18	n.a.	F 24
S 25	9 15 17	16°49'50	23°49	3°55	23°43	8° 8	10°40	27°29	20°17	24°32	0°56	12°21	10°46	22°25	n.a.	S 25
S 26	9 19 14	17°47'54	5♋58	3°31	24°56	8°47	10°33	27°34	20°16	24°34	0°57	12°22	10°42	22°32	n.a.	S 26
M27	9 23 11	18°46'00	17°57	3° 2	26°10	9°27	10°26	27°40	20°15	24°36	0°58	12°R22	10°39	22°38	n.a.	M27
T 28	9 27 7	19°44'08	29°51	2°27	27°24	10° 7	10°19	27°46	20°15	24°38	0°59	12°21	10°36	22°45	n.a.	T 28
W29	9 31 4	20°42'18	11♌41	1°47	28°38	10°47	10°12	27°52	20°14	24°40	1° 0	12°17	10°33	22°52	n.a.	W29
T 30	9 35 0	21♒40'30	23♌31	1♓ 2	29♑52	11♉27	10♍ 5	27♓58	20♎13	24♓42	1♑ 1	12♑12	10♑30	22♌58	n.a.	T 30

Delta T = 135h04m25s Julian Calendar

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10423 BCE
geocentric

MAY 10423 BCE (-10422) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 57	22♒38'44	5♍22	0°R14	1♒ 6	12♉ 7	9°R58	28♓ 4	20°R12	24♓44	1♑ 2	12°R 5	10♑26	23♌ 5	n.a.	F 1
S 2	9 42 54	23°37'00	17°15	29♒22	2°20	12°47	9♍51	28°10	20♎11	24°46	1° 3	11♑58	10°23	23°12	n.a.	S 2
S 3	9 46 50	24°35'19	29°14	28°28	3°34	13°28	9°43	28°16	20°10	24°48	1° 4	11°50	10°20	23°18	n.a.	S 3
M 4	9 50 47	25°33'40	11♎19	27°32	4°48	14° 8	9°36	28°22	20° 9	24°50	1° 5	11°43	10°17	23°25	n.a.	M 4
T 5	9 54 44	26°32'03	23°33	26°36	6° 2	14°49	9°28	28°29	20° 8	24°52	1° 6	11°37	10°14	23°32	n.a.	T 5
W 6	9 58 40	27°30'29	6♏ 0	25°41	7°16	15°30	9°21	28°35	20° 6	24°54	1° 6	11°32	10°11	23°38	n.a.	W 6
T 7	10 2 37	28°28'57	18°41	24°48	8°30	16°11	9°13	28°41	20° 5	24°56	1° 7	11°30	10° 7	23°45	n.a.	T 7
F 8	10 6 33	29°27'28	1♐42	23°59	9°45	16°52	9° 6	28°47	20° 4	24°58	1° 8	11°D29	10° 4	23°52	n.a.	F 8
S 9	10 10 30	0♓26'02	15° 5	23°14	10°59	17°33	8°58	28°54	20° 3	25° 0	1° 9	11°30	10° 1	23°58	n.a.	S 9
S 10	10 14 27	1°24'38	28°53	22°35	12°14	18°14	8°50	29° 0	20° 1	25° 2	1°10	11°31	9°58	24° 5	n.a.	S 10
M11	10 18 23	2°23'17	13♑ 7	22° 2	13°28	18°56	8°42	29° 7	20° 0	25° 4	1°10	11°R32	9°55	24°12	n.a.	M11
T 12	10 22 20	3°21'58	27°45	21°36	14°43	19°37	8°34	29°13	19°58	25° 6	1°11	11°31	9°51	24°19	n.a.	T 12
W13	10 26 16	4°20'42	12♒44	21°18	15°57	20°19	8°26	29°20	19°57	25° 8	1°12	11°27	9°48	24°25	n.a.	W13
T 14	10 30 13	5°19'28	27°56	21° 9	17°12	21° 1	8°18	29°26	19°55	25°10	1°13	11°22	9°45	24°32	n.a.	T 14
F 15	10 34 10	6°18'17	13♓12	21°D 9	18°26	21°42	8°10	29°33	19°54	25°13	1°13	11°14	9°42	24°39	n.a.	F 15
S 16	10 38 6	7°17'08	28°20	21°17	19°41	22°24	8° 2	29°39	19°52	25°15	1°14	11° 6	9°39	24°45	n.a.	S 16
S 17	10 42 3	8°16'01	13♈11	21°35	20°56	23° 6	7°55	29°46	19°51	25°17	1°15	10°57	9°36	24°52	n.a.	S 17
M18	10 45 59	9°14'56	27°37	22° 1	22°11	23°48	7°47	29°52	19°49	25°19	1°15	10°50	9°32	24°59	n.a.	M18
T 19	10 49 56	10°13'53	11♉33	22°36	23°26	24°31	7°39	29°59	19°47	25°21	1°16	10°44	9°29	25° 5	n.a.	T 19
W20	10 53 53	11°12'53	25° 1	23°20	24°40	25°13	7°31	0♈ 6	19°45	25°23	1°16	10°41	9°26	25°12	n.a.	W20
T 21	10 57 49	12°11'55	8♊ 0	24°11	25°55	25°55	7°23	0°12	19°44	25°26	1°17	10°D39	9°23	25°19	n.a.	T 21
F 22	11 1 46	13°10'58	20°36	25°11	27°10	26°38	7°15	0°19	19°42	25°28	1°18	10°40	9°20	25°25	n.a.	F 22
S 23	11 5 42	14°10'04	2♋53	26°17	28°25	27°21	7° 7	0°26	19°40	25°30	1°18	10°40	9°17	25°32	n.a.	S 23
S 24	11 9 39	15° 9'12	14°56	27°30	29°40	28° 3	6°59	0°33	19°38	25°32	1°19	10°R40	9°13	25°39	n.a.	S 24
M25	11 13 35	16° 8'23	26°51	28°49	0♓55	28°46	6°52	0°39	19°36	25°34	1°19	10°39	9°10	25°45	n.a.	M25
T 26	11 17 32	17° 7'35	8♌40	0♓13	2°10	29°29	6°44	0°46	19°34	25°37	1°20	10°35	9° 7	25°52	n.a.	T 26
W27	11 21 29	18° 6'50	20°29	1°42	3°26	0♊12	6°36	0°53	19°32	25°39	1°20	10°29	9° 4	25°59	n.a.	W27
T 28	11 25 25	19° 6'06	2♍20	3°14	4°41	0°55	6°29	1° 0	19°30	25°41	1°20	10°20	9° 1	26° 6	n.a.	T 28
F 29	11 29 22	20° 5'25	14°15	4°51	5°56	1°38	6°21	1° 7	19°28	25°43	1°21	10° 8	8°57	26°12	n.a.	F 29
S 30	11 33 18	21° 4'47	26°16	6°31	7°11	2°21	6°14	1°13	19°26	25°46	1°21	9°56	8°54	26°19	n.a.	S 30
S 31	11 37 15	22♓ 4'11	8♎23	8♓13	8♓26	3♊ 4	6♍ 6	1♈20	19♎24	25♓48	1♑22	9♑42	8♑51	26♌26	n.a.	S 31

Delta T = 135h04m18s Julian Calendar 1 May 10423 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10423 BCE

JUNE 10423 BCE (-10422) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 41 11	23♓ 3'37	20♎39	9♓57	9♓42	3♊47	5°R59	1♈27	19°R22	25♓50	1♑22	9°R30	8♑48	26♌32	n.a.	M 1
T 2	11 45 8	24° 3'06	3♏ 3	11°42	10°57	4°31	5♍52	1°34	19♎20	25°52	1°22	9♑19	8°45	26°39	n.a.	T 2
W 3	11 49 4	25° 2'37	15°38	13°29	12°12	5°14	5°45	1°41	19°18	25°54	1°23	9°10	8°42	26°46	n.a.	W 3
T 4	11 53 1	26° 2'12	28°25	15°17	13°28	5°57	5°38	1°48	19°15	25°57	1°23	9° 5	8°38	26°52	n.a.	T 4
F 5	11 56 57	27° 1'48	11♐27	17° 6	14°43	6°41	5°31	1°55	19°13	25°59	1°23	9° 2	8°35	26°59	n.a.	F 5
S 6	12 0 54	28° 1'28	24°46	18°55	15°59	7°25	5°24	2° 2	19°11	26° 1	1°23	9°D 1	8°32	27° 6	n.a.	S 6
S 7	12 4 50	29° 1'10	8♑24	20°44	17°14	8° 8	5°17	2° 9	19° 9	26° 3	1°24	9°R 1	8°29	27°12	n.a.	S 7
M 8	12 8 47	0♈ 0'55	22°24	22°33	18°30	8°52	5°11	2°16	19° 7	26° 6	1°24	9° 1	8°26	27°19	n.a.	M 8
T 9	12 12 43	1° 0'43	6♒46	24°22	19°45	9°36	5° 4	2°23	19° 4	26° 8	1°24	8°59	8°22	27°26	n.a.	T 9
W10	12 16 40	2° 0'33	21°28	26°10	21° 1	10°20	4°58	2°29	19° 2	26°10	1°24	8°54	8°19	27°33	n.a.	W10
T 11	12 20 36	3° 0'25	6♓25	27°58	22°16	11° 4	4°52	2°36	19° 0	26°12	1°24	8°47	8°16	27°39	n.a.	T 11
F 12	12 24 33	4° 0'20	21°28	29°46	23°32	11°48	4°46	2°43	18°57	26°15	1°24	8°37	8°13	27°46	n.a.	F 12
S 13	12 28 29	5° 0'18	6♈30	1♈33	24°47	12°32	4°40	2°50	18°55	26°17	1°24	8°25	8°10	27°53	n.a.	S 13
S 14	12 32 26	6° 0'17	21°18	3°20	26° 3	13°16	4°34	2°57	18°53	26°19	1°24	8°13	8° 7	27°59	n.a.	S 14
M15	12 36 22	7° 0'19	5♉46	5° 6	27°19	14° 0	4°28	3° 4	18°50	26°21	1°24	8° 2	8° 3	28° 6	n.a.	M15
T 16	12 40 19	8° 0'23	19°48	6°51	28°34	14°44	4°23	3°11	18°48	26°24	1°R24	7°54	8° 0	28°13	n.a.	T 16
W17	12 44 15	9° 0'30	3♊20	8°36	29°50	15°28	4°18	3°18	18°45	26°26	1°24	7°48	7°57	28°19	n.a.	W17
T 18	12 48 12	10° 0'38	16°24	10°20	1♈ 6	16°13	4°12	3°25	18°43	26°28	1°24	7°45	7°54	28°26	n.a.	T 18
F 19	12 52 8	11° 0'48	29° 4	12° 4	2°22	16°57	4° 7	3°32	18°41	26°30	1°24	7°44	7°51	28°33	n.a.	F 19
S 20	12 56 5	12° 1'00	11♋22	13°46	3°37	17°41	4° 3	3°39	18°38	26°32	1°24	7°44	7°48	28°39	n.a.	S 20
S 21	13 0 1	13° 1'14	23°26	15°28	4°53	18°26	3°58	3°46	18°36	26°35	1°24	7°43	7°44	28°46	n.a.	S 21
M22	13 3 58	14° 1'30	5♌20	17° 9	6° 9	19°10	3°54	3°52	18°33	26°37	1°24	7°42	7°41	28°53	n.a.	M22
T 23	13 7 54	15° 1'48	17° 9	18°50	7°25	19°55	3°49	3°59	18°31	26°39	1°24	7°38	7°38	29° 0	n.a.	T 23
W24	13 11 51	16° 2'08	28°58	20°30	8°41	20°39	3°45	4° 6	18°28	26°41	1°24	7°31	7°35	29° 6	n.a.	W24
T 25	13 15 47	17° 2'29	10♍52	22° 9	9°56	21°24	3°41	4°13	18°26	26°43	1°24	7°22	7°32	29°13	n.a.	T 25
F 26	13 19 44	18° 2'53	22°53	23°48	11°12	22° 9	3°38	4°20	18°23	26°45	1°23	7°10	7°28	29°20	n.a.	F 26
S 27	13 23 40	19° 3'19	5♎ 2	25°26	12°28	22°53	3°34	4°27	18°21	26°47	1°23	6°57	7°25	29°26	n.a.	S 27
S 28	13 27 37	20° 3'46	17°22	27° 4	13°44	23°38	3°31	4°33	18°18	26°49	1°23	6°43	7°22	29°33	n.a.	S 28
M29	13 31 33	21° 4'16	29°53	28°41	15° 0	24°23	3°27	4°40	18°16	26°52	1°23	6°29	7°19	29°40	n.a.	M29
T 30	13 35 29	22♈ 4'47	12♏34	0♉17	16♈16	25♊ 7	3♍24	4♈47	18♎14	26♓54	1♑22	6♑18	7♑16	29♌46	n.a.	T 30

Delta T = 135h04m12s Julian Calendar

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10423 BCE
geocentric

JULY 10423 BCE (-10422) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 26	23♈ 5'21	25♏26	1♉53	17♈32	25♊52	3°R22	4♈54	18°R11	26♓56	1°R22	6°R 9	7♑13	29♌53	n.a.	W 1
T 2	13 43 22	24° 5'57	8♐29	3°28	18°48	26°37	3♍19	5° 0	18♎ 9	26°58	1♑22	6♑ 3	7° 9	29°59	n.a.	T 2
F 3	13 47 19	25° 6'35	21°43	5° 3	20° 3	27°22	3°17	5° 7	18° 6	27° 0	1°21	6° 0	7° 6	0♍ 7	n.a.	F 3
S 4	13 51 15	26° 7'15	5♑ 9	6°37	21°19	28° 7	3°14	5°14	18° 4	27° 2	1°21	5°D59	7° 3	0°13	n.a.	S 4
S 5	13 55 12	27° 7'58	18°48	8°11	22°35	28°52	3°12	5°20	18° 1	27° 4	1°20	6° 0	7° 0	0°20	n.a.	S 5
M 6	13 59 8	28° 8'42	2♒41	9°44	23°51	29°37	3°11	5°27	17°59	27° 6	1°20	6°R 0	6°57	0°27	n.a.	M 6
T 7	14 3 5	29° 9'29	16°49	11°16	25° 7	0♋22	3° 9	5°33	17°57	27° 8	1°20	5°58	6°54	0°33	n.a.	T 7
W 8	14 7 1	0♉10'18	1♓11	12°49	26°23	1° 7	3° 8	5°40	17°54	27°10	1°19	5°55	6°50	0°40	n.a.	W 8
T 9	14 10 58	1°11'09	15°43	14°20	27°39	1°52	3° 6	5°46	17°52	27°12	1°19	5°49	6°47	0°47	n.a.	T 9
F 10	14 14 54	2°12'01	0♈22	15°52	28°55	2°37	3° 5	5°53	17°49	27°14	1°18	5°40	6°44	0°53	n.a.	F 10
S 11	14 18 50	3°12'56	15° 0	17°23	0♉11	3°22	3° 5	5°59	17°47	27°16	1°18	5°30	6°41	1° 0	n.a.	S 11
S 12	14 22 47	4°13'53	29°31	18°53	1°27	4° 7	3° 4	6° 6	17°45	27°18	1°17	5°20	6°38	1° 7	n.a.	S 12
M13	14 26 43	5°14'51	13♉45	20°23	2°43	4°52	3° 4	6°12	17°42	27°19	1°16	5°10	6°34	1°13	n.a.	M13
T 14	14 30 40	6°15'51	27°40	21°52	3°59	5°37	3°D 3	6°18	17°40	27°21	1°16	5° 2	6°31	1°20	n.a.	T 14
W15	14 34 36	7°16'52	11♊10	23°21	5°15	6°22	3° 3	6°25	17°38	27°23	1°15	4°57	6°28	1°27	n.a.	W15
T 16	14 38 33	8°17'55	24°15	24°49	6°31	7° 7	3° 4	6°31	17°36	27°25	1°15	4°55	6°25	1°34	n.a.	T 16
F 17	14 42 29	9°18'59	6♋56	26°17	7°47	7°52	3° 4	6°37	17°33	27°27	1°14	4°D54	6°22	1°40	n.a.	F 17
S 18	14 46 26	10°20'04	19°18	27°44	9° 3	8°38	3° 5	6°43	17°31	27°28	1°13	4°55	6°19	1°47	n.a.	S 18
S 19	14 50 22	11°21'11	1♌25	29°11	10°19	9°23	3° 6	6°49	17°29	27°30	1°13	4°56	6°15	1°54	n.a.	S 19
M20	14 54 19	12°22'18	13°20	0♊36	11°35	10° 8	3° 7	6°56	17°27	27°32	1°12	4°R56	6°12	2° 0	n.a.	M20
T 21	14 58 15	13°23'27	25°11	2° 1	12°51	10°53	3° 8	7° 2	17°25	27°34	1°11	4°55	6° 9	2° 7	n.a.	T 21
W22	15 2 11	14°24'36	7♍ 2	3°25	14° 7	11°39	3° 9	7° 8	17°22	27°35	1°10	4°52	6° 6	2°14	n.a.	W22
T 23	15 6 8	15°25'47	18°57	4°49	15°22	12°24	3°11	7°14	17°20	27°37	1°10	4°47	6° 3	2°21	n.a.	T 23
F 24	15 10 4	16°26'59	1♎ 2	6°11	16°38	13° 9	3°13	7°19	17°18	27°39	1° 9	4°40	5°59	2°27	n.a.	F 24
S 25	15 14 1	17°28'11	13°18	7°32	17°54	13°54	3°15	7°25	17°16	27°40	1° 8	4°32	5°56	2°34	n.a.	S 25
S 26	15 17 57	18°29'25	25°49	8°52	19°10	14°39	3°17	7°31	17°14	27°42	1° 7	4°23	5°53	2°41	n.a.	S 26
M27	15 21 54	19°30'40	8♏35	10°10	20°26	15°25	3°20	7°37	17°12	27°43	1° 6	4°14	5°50	2°47	n.a.	M27
T 28	15 25 50	20°31'56	21°35	11°27	21°42	16°10	3°22	7°42	17°10	27°45	1° 6	4° 7	5°47	2°54	n.a.	T 28
W29	15 29 47	21°33'13	4♐50	12°42	22°58	16°55	3°25	7°48	17° 8	27°46	1° 5	4° 1	5°44	3° 1	n.a.	W29
T 30	15 33 43	22°34'31	18°17	13°55	24°13	17°40	3°28	7°54	17° 7	27°48	1° 4	3°58	5°40	3° 7	n.a.	T 30
F 31	15 37 40	23♉35'51	1♑54	15♊ 5	25♉29	18♋26	3♍31	7♈59	17♎ 5	27♓49	1♑ 3	3°D57	5♑37	3♍14	n.a.	F 31

Delta T = 135h04m05s Julian Calendar 1 July 10423 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10423 BCE

AUGUST 10423 BCE (-10422) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 36	24♉37'11	15♑40	16♊13	26♉45	19♋11	3♍35	8♈ 5	17°R 3	27♓51	1°R 2	3♑57	5♑34	3♍21	n.a.	S 1
S 2	15 45 33	25°38'33	29°34	17°17	28° 1	19°56	3°38	8°10	17♎ 1	27°52	1♑ 1	3°59	5°31	3°28	n.a.	S 2
M 3	15 49 29	26°39'55	13♒35	18°18	29°17	20°41	3°42	8°16	16°59	27°54	1° 0	4° 0	5°28	3°34	n.a.	M 3
T 4	15 53 26	27°41'19	27°41	19°15	0♊32	21°27	3°46	8°21	16°58	27°55	0°59	4°R 1	5°25	3°41	n.a.	T 4
W 5	15 57 22	28°42'44	11♓51	20° 8	1°48	22°12	3°50	8°26	16°56	27°56	0°58	4° 0	5°21	3°48	n.a.	W 5
T 6	16 1 19	29°44'10	26° 4	20°55	3° 4	22°57	3°55	8°31	16°54	27°58	0°57	3°57	5°18	3°54	n.a.	T 6
F 7	16 5 15	0♊45'36	10♈16	21°36	4°20	23°42	3°59	8°36	16°53	27°59	0°56	3°53	5°15	4° 1	n.a.	F 7
S 8	16 9 12	1°47'04	24°25	22°11	5°35	24°28	4° 4	8°41	16°51	28° 0	0°55	3°49	5°12	4° 8	n.a.	S 8
S 9	16 13 8	2°48'33	8♉25	22°39	6°51	25°13	4° 9	8°46	16°50	28° 1	0°54	3°43	5° 9	4°14	n.a.	S 9
M10	16 17 5	3°50'02	22°14	22°58	8° 7	25°58	4°14	8°51	16°48	28° 2	0°53	3°38	5° 5	4°21	n.a.	M10
T 11	16 21 1	4°51'32	5♊48	23° 8	9°23	26°43	4°19	8°56	16°47	28° 4	0°52	3°35	5° 2	4°28	n.a.	T 11
W12	16 24 58	5°53'02	19° 4	23°R 8	10°38	27°29	4°25	9° 1	16°45	28° 5	0°51	3°32	4°59	4°35	n.a.	W12
T 13	16 28 54	6°54'33	2♋ 1	22°57	11°54	28°14	4°30	9° 6	16°44	28° 6	0°50	3°D31	4°56	4°41	n.a.	T 13
F 14	16 32 51	7°56'04	14°39	22°35	13° 9	28°59	4°36	9°10	16°43	28° 7	0°49	3°32	4°53	4°48	n.a.	F 14
S 15	16 36 47	8°57'35	27° 0	22° 2	14°25	29°44	4°42	9°15	16°42	28° 8	0°48	3°33	4°50	4°55	n.a.	S 15
S 16	16 40 44	9°59'06	9♌ 8	21°18	15°41	0♌29	4°48	9°19	16°40	28° 9	0°47	3°35	4°46	5° 1	n.a.	S 16
M17	16 44 40	11° 0'38	21° 5	20°23	16°56	1°15	4°55	9°24	16°39	28°10	0°46	3°37	4°43	5° 8	n.a.	M17
T 18	16 48 37	12° 2'09	2♍57	19°18	18°12	2° 0	5° 1	9°28	16°38	28°11	0°45	3°38	4°40	5°15	n.a.	T 18
W19	16 52 33	13° 3'40	14°49	18° 5	19°27	2°45	5° 8	9°32	16°37	28°12	0°44	3°R38	4°37	5°22	n.a.	W19
T 20	16 56 30	14° 5'10	26°44	16°47	20°43	3°30	5°14	9°36	16°36	28°12	0°43	3°38	4°34	5°28	n.a.	T 20
F 21	17 0 26	15° 6'41	8♎49	15°25	21°58	4°15	5°21	9°40	16°35	28°13	0°42	3°36	4°31	5°35	n.a.	F 21
S 22	17 4 23	16° 8'11	21° 7	14° 2	23°14	5° 0	5°29	9°45	16°34	28°14	0°40	3°34	4°27	5°42	n.a.	S 22
S 23	17 8 19	17° 9'41	3♏42	12°42	24°29	5°45	5°36	9°48	16°33	28°15	0°39	3°31	4°24	5°48	n.a.	S 23
M24	17 12 16	18°11'11	16°35	11°26	25°44	6°30	5°43	9°52	16°32	28°16	0°38	3°29	4°21	5°55	n.a.	M24
T 25	17 16 12	19°12'41	29°49	10°18	27° 0	7°15	5°51	9°56	16°32	28°16	0°37	3°27	4°18	6° 2	n.a.	T 25
W26	17 20 9	20°14'10	13♐23	9°18	28°15	8° 0	5°59	10° 0	16°31	28°17	0°36	3°25	4°15	6° 9	n.a.	W26
T 27	17 24 6	21°15'40	27°15	8°28	29°30	8°45	6° 6	10° 3	16°30	28°18	0°35	3°D25	4°11	6°15	n.a.	T 27
F 28	17 28 2	22°17'09	11♑20	7°49	0♋46	9°30	6°14	10° 7	16°29	28°18	0°34	3°25	4° 8	6°22	n.a.	F 28
S 29	17 31 59	23°18'37	25°36	7°21	2° 1	10°15	6°23	10°10	16°29	28°19	0°32	3°25	4° 5	6°29	n.a.	S 29
S 30	17 35 55	24°20'06	9♒58	7° 3	3°16	11° 0	6°31	10°14	16°28	28°19	0°31	3°26	4° 2	6°35	n.a.	S 30
M31	17 39 52	25♊21'34	24♒20	6°D55	4♋31	11♌45	6♍39	10♈17	16♎28	28♓20	0♑30	3♑27	3♑59	6♍42	n.a.	M31

Delta T = 135h03m58s Julian Calendar

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10423 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10423 BCE (-10422) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 48	26♊23'02	8♓40	6♊58	5♋46	12♌30	6♍48	10♈20	16°R27	28♓20	0°R29	3♑28	3♑56	6♍49	n.a.	T 1
W 2	17 47 45	27°24'30	22°53	7° 9	7° 2	13°15	6°57	10°23	16♎27	28°21	0♑28	3°R28	3°52	6°55	n.a.	W 2
T 3	17 51 42	28°25'58	6♈59	7°28	8°17	14° 0	7° 6	10°26	16°27	28°21	0°27	3°28	3°49	7° 2	n.a.	T 3
F 4	17 55 38	29°27'25	20°55	7°55	9°32	14°44	7°15	10°29	16°26	28°21	0°25	3°28	3°46	7° 9	n.a.	F 4
S 5	17 59 35	0♋28'52	4♉39	8°29	10°47	15°29	7°24	10°32	16°26	28°22	0°24	3°27	3°43	7°16	n.a.	S 5
S 6	18 3 31	1°30'19	18°12	9° 9	12° 2	16°14	7°33	10°35	16°26	28°22	0°23	3°27	3°40	7°22	n.a.	S 6
M 7	18 7 28	2°31'46	1♊32	9°54	13°17	16°59	7°42	10°37	16°26	28°22	0°22	3°27	3°37	7°29	n.a.	M 7
T 8	18 11 25	3°33'11	14°40	10°44	14°32	17°43	7°52	10°40	16°26	28°22	0°21	3°D27	3°33	7°36	n.a.	T 8
W 9	18 15 21	4°34'37	27°33	11°38	15°47	18°28	8° 1	10°42	16°D26	28°23	0°20	3°R27	3°30	7°42	n.a.	W 9
T 10	18 19 18	5°36'01	10♋14	12°36	17° 2	19°13	8°11	10°45	16°26	28°23	0°18	3°27	3°27	7°49	n.a.	T 10
F 11	18 23 14	6°37'24	22°41	13°37	18°17	19°57	8°21	10°47	16°26	28°23	0°17	3°26	3°24	7°56	n.a.	F 11
S 12	18 27 11	7°38'47	4♌56	14°42	19°32	20°42	8°31	10°49	16°26	28°23	0°16	3°26	3°21	8° 3	n.a.	S 12
S 13	18 31 8	8°40'08	17° 1	15°49	20°47	21°27	8°41	10°51	16°26	28°23	0°15	3°25	3°17	8° 9	n.a.	S 13
M14	18 35 4	9°41'28	28°58	16°58	22° 2	22°11	8°51	10°53	16°26	28°R23	0°14	3°25	3°14	8°16	n.a.	M14
T 15	18 39 1	10°42'47	10♍50	18°10	23°16	22°56	9° 2	10°55	16°27	28°23	0°13	3°24	3°11	8°23	n.a.	T 15
W16	18 42 57	11°44'05	22°41	19°23	24°31	23°40	9°12	10°57	16°27	28°23	0°11	3°23	3° 8	8°29	n.a.	W16
T 17	18 46 54	12°45'21	4♎35	20°38	25°46	24°25	9°23	10°58	16°28	28°23	0°10	3°22	3° 5	8°36	n.a.	T 17
F 18	18 50 51	13°46'35	16°37	21°55	27° 1	25° 9	9°33	11° 0	16°28	28°23	0° 9	3°D22	3° 2	8°43	n.a.	F 18
S 19	18 54 47	14°47'49	28°52	23°13	28°15	25°54	9°44	11° 1	16°28	28°22	0° 8	3°23	2°58	8°50	n.a.	S 19
S 20	18 58 44	15°49'00	11♏24	24°33	29°30	26°38	9°55	11° 3	16°29	28°22	0° 7	3°24	2°55	8°56	n.a.	S 20
M21	19 2 41	16°50'11	24°16	25°53	0♌45	27°22	10° 6	11° 4	16°30	28°22	0° 6	3°25	2°52	9° 3	n.a.	M21
T 22	19 6 37	17°51'20	7♐33	27°15	1°59	28° 7	10°17	11° 5	16°30	28°22	0° 5	3°26	2°49	9°10	n.a.	T 22
W23	19 10 34	18°52'27	21°14	28°38	3°14	28°51	10°28	11° 6	16°31	28°21	0° 3	3°27	2°46	9°16	n.a.	W23
T 24	19 14 31	19°53'33	5♑20	0♋ 1	4°29	29°35	10°40	11° 7	16°32	28°21	0° 2	3°R27	2°42	9°23	n.a.	T 24
F 25	19 18 27	20°54'37	19°47	1°26	5°43	0♍19	10°51	11° 8	16°33	28°21	0° 1	3°27	2°39	9°30	n.a.	F 25
S 26	19 22 24	21°55'40	4♒30	2°51	6°58	1° 3	11° 2	11° 9	16°33	28°20	0° 0	3°25	2°36	9°37	n.a.	S 26
S 27	19 26 20	22°56'41	19°21	4°17	8°12	1°47	11°14	11°10	16°34	28°20	29♐59	3°23	2°33	9°43	n.a.	S 27
M28	19 30 17	23°57'41	4♓13	5°44	9°27	2°32	11°26	11°10	16°35	28°19	29°58	3°20	2°30	9°50	n.a.	M28
T 29	19 34 14	24°58'39	18°57	7°12	10°41	3°16	11°37	11°11	16°36	28°19	29°57	3°17	2°27	9°57	n.a.	T 29
W30	19 38 10	25♋59'37	3♈28	8♋40	11♌55	4♍ 0	11♍49	11♈11	16♎37	28♓18	29♐56	3♑15	2♑23	10♍ 3	n.a.	W30

Delta T = 135h03m52s Julian Calendar 1 Sept. 10423 BCE == Greg. Calendar 13 June 10423 BCE

OCTOBER 10423 BCE (-10422) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 7	27♋ 0'32	17♈42	10♋ 9	13♌10	4♍44	12♍ 1	11♈11	16♎38	28°R18	29°R55	3°R13	2♑20	10♍10	n.a.	T 1
F 2	19 46 4	28° 1'27	1♉35	11°39	14°24	5°28	12°13	11°12	16°40	28♓17	29♐54	3°D13	2°17	10°17	n.a.	F 2
S 3	19 50 0	29° 2'20	15°10	13°10	15°39	6°12	12°25	11°R12	16°41	28°17	29°53	3♑14	2°14	10°24	n.a.	S 3
S 4	19 53 57	0♌ 3'12	28°25	14°41	16°53	6°55	12°37	11°12	16°42	28°16	29°52	3°16	2°11	10°30	n.a.	S 4
M 5	19 57 54	1° 4'02	11♊24	16°13	18° 7	7°39	12°49	11°11	16°43	28°15	29°51	3°17	2° 8	10°37	n.a.	M 5
T 6	20 1 50	2° 4'51	24° 9	17°45	19°21	8°23	13° 1	11°11	16°45	28°15	29°50	3°18	2° 4	10°44	n.a.	T 6
W 7	20 5 47	3° 5'38	6♋42	19°18	20°36	9° 7	13°14	11°11	16°46	28°14	29°49	3°R19	2° 1	10°50	n.a.	W 7
T 8	20 9 44	4° 6'23	19° 4	20°52	21°50	9°51	13°26	11°10	16°48	28°13	29°48	3°18	1°58	10°57	n.a.	T 8
F 9	20 13 40	5° 7'07	1♌17	22°27	23° 4	10°34	13°39	11°10	16°49	28°12	29°47	3°15	1°55	11° 4	n.a.	F 9
S 10	20 17 37	6° 7'48	13°22	24° 2	24°18	11°18	13°51	11° 9	16°51	28°11	29°46	3°10	1°52	11°11	n.a.	S 10
S 11	20 21 34	7° 8'28	25°21	25°38	25°32	12° 2	14° 4	11° 8	16°52	28°10	29°45	3° 4	1°48	11°17	n.a.	S 11
M12	20 25 30	8° 9'06	7♍15	27°15	26°46	12°45	14°17	11° 8	16°54	28°10	29°44	2°58	1°45	11°24	n.a.	M12
T 13	20 29 27	9° 9'41	19° 7	28°52	28° 1	13°29	14°29	11° 7	16°56	28° 9	29°43	2°51	1°42	11°31	n.a.	T 13
W14	20 33 24	10°10'14	0♎58	0♌31	29°15	14°12	14°42	11° 6	16°57	28° 8	29°43	2°44	1°39	11°37	n.a.	W14
T 15	20 37 20	11°10'45	12°52	2°10	0♍29	14°56	14°55	11° 5	16°59	28° 7	29°42	2°39	1°36	11°44	n.a.	T 15
F 16	20 41 17	12°11'14	24°52	3°50	1°43	15°39	15° 8	11° 3	17° 1	28° 6	29°41	2°36	1°33	11°51	n.a.	F 16
S 17	20 45 14	13°11'41	7♏ 3	5°30	2°57	16°23	15°21	11° 2	17° 3	28° 5	29°40	2°34	1°29	11°58	n.a.	S 17
S 18	20 49 10	14°12'05	19°29	7°12	4°11	17° 6	15°34	11° 1	17° 5	28° 4	29°39	2°D34	1°26	12° 4	n.a.	S 18
M19	20 53 7	15°12'27	2♐15	8°54	5°24	17°49	15°47	10°59	17° 7	28° 3	29°38	2°35	1°23	12°11	n.a.	M19
T 20	20 57 4	16°12'46	15°25	10°37	6°38	18°33	16° 0	10°57	17° 9	28° 1	29°38	2°36	1°20	12°18	n.a.	T 20
W21	21 1 0	17°13'03	29° 3	12°21	7°52	19°16	16°13	10°56	17°11	28° 0	29°37	2°R37	1°17	12°25	n.a.	W21
T 22	21 4 57	18°13'18	13♑ 8	14° 6	9° 6	19°59	16°27	10°54	17°13	27°59	29°36	2°37	1°14	12°31	n.a.	T 22
F 23	21 8 53	19°13'30	27°41	15°52	10°20	20°42	16°40	10°52	17°15	27°58	29°35	2°35	1°10	12°38	n.a.	F 23
S 24	21 12 50	20°13'40	12♒37	17°39	11°34	21°25	16°53	10°50	17°17	27°57	29°35	2°30	1° 7	12°45	n.a.	S 24
S 25	21 16 47	21°13'47	27°47	19°26	12°47	22° 8	17° 7	10°48	17°19	27°56	29°34	2°24	1° 4	12°51	n.a.	S 25
M26	21 20 43	22°13'53	13♓ 2	21°15	14° 1	22°51	17°20	10°46	17°21	27°54	29°33	2°16	1° 1	12°58	n.a.	M26
T 27	21 24 40	23°13'56	28°10	23° 4	15°15	23°34	17°34	10°44	17°23	27°53	29°33	2° 8	0°58	13° 5	n.a.	T 27
W28	21 28 37	24°13'57	13♈ 3	24°55	16°28	24°17	17°47	10°41	17°26	27°52	29°32	2° 1	0°54	13°12	n.a.	W28
T 29	21 32 33	25°13'56	27°33	26°46	17°42	25° 0	18° 1	10°39	17°28	27°50	29°32	1°56	0°51	13°18	n.a.	T 29
F 30	21 36 30	26°13'53	11♉36	28°38	18°56	25°43	18°14	10°36	17°30	27°49	29°31	1°53	0°48	13°25	n.a.	F 30
S 31	21 40 27	27♌13'48	25♉13	0♍30	20♍ 9	26♍26	18♍28	10♈34	17♎33	27♓48	29♐30	1°D52	0♑45	13♍32	n.a.	S 31

Delta T = 135h03m45s Julian Calendar

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10423 BCE
geocentric

NOVEMBER 10423 BCE (-10422) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 23	28♌13'41	8♊25	2♍23	21♍23	27♍ 9	18♍42	10°R31	17♎35	27°R46	29°R30	1♉52	0♉42	13♍38	n.a.	S 1
M 2	21 48 20	29°13'32	21°15	4°17	22°36	27°51	18°55	10♈28	17°38	27♓45	29♐29	1°53	0°39	13°45	n.a.	M 2
T 3	21 52 17	0♍13'21	3♋48	6°12	23°50	28°34	19° 9	10°26	17°40	27°44	29°29	1°R53	0°35	13°52	n.a.	T 3
W 4	21 56 13	1°13'08	16° 7	8° 6	25° 3	29°17	19°23	10°23	17°43	27°42	29°28	1°52	0°32	13°59	n.a.	W 4
T 5	22 0 10	2°12'53	28°15	10° 1	26°17	29°59	19°37	10°20	17°45	27°41	29°28	1°49	0°29	14° 5	n.a.	T 5
F 6	22 4 6	3°12'35	10♌17	11°56	27°30	0♎42	19°50	10°17	17°48	27°39	29°27	1°43	0°26	14°12	n.a.	F 6
S 7	22 8 3	4°12'15	22°13	13°50	28°43	1°24	20° 4	10°14	17°51	27°38	29°27	1°34	0°23	14°19	n.a.	S 7
S 8	22 12 0	5°11'53	4♍ 7	15°44	29°57	2° 7	20°18	10°10	17°53	27°36	29°27	1°23	0°20	14°25	n.a.	S 8
M 9	22 15 56	6°11'28	15°59	17°37	1♎10	2°49	20°32	10° 7	17°56	27°35	29°26	1°10	0°16	14°32	n.a.	M 9
T 10	22 19 53	7°11'01	27°51	19°29	2°23	3°32	20°46	10° 4	17°59	27°33	29°26	0°57	0°13	14°39	n.a.	T 10
W11	22 23 49	8°10'32	9♎44	21°19	3°37	4°14	21° 0	10° 0	18° 2	27°32	29°25	0°45	0°10	14°46	n.a.	W11
T 12	22 27 46	9°10'00	21°40	23° 7	4°50	4°57	21°14	9°57	18° 4	27°30	29°25	0°35	0° 7	14°52	n.a.	T 12
F 13	22 31 43	10° 9'25	3♏43	24°52	6° 3	5°39	21°28	9°53	18° 7	27°29	29°25	0°26	0° 4	14°59	n.a.	F 13
S 14	22 35 39	11° 8'48	15°54	26°35	7°16	6°21	21°42	9°50	18°10	27°27	29°25	0°21	0° 0	15° 6	n.a.	S 14
S 15	22 39 36	12° 8'08	28°18	28°14	8°29	7° 3	21°56	9°46	18°13	27°26	29°24	0°18	29♐57	15°13	n.a.	S 15
M16	22 43 32	13° 7'25	11♐ 0	29°49	9°42	7°46	22°10	9°42	18°16	27°24	29°24	0°D17	29°54	15°19	n.a.	M16
T 17	22 47 29	14° 6'40	24° 3	1♑20	10°55	8°28	22°24	9°39	18°19	27°22	29°24	0°R18	29°51	15°26	n.a.	T 17
W18	22 51 26	15° 5'53	7♑31	2°46	12° 8	9°10	22°38	9°35	18°22	27°21	29°24	0°18	29°48	15°33	n.a.	W18
T 19	22 55 22	16° 5'02	21°27	4° 6	13°21	9°52	22°52	9°31	18°25	27°19	29°23	0°16	29°45	15°39	n.a.	T 19
F 20	22 59 19	17° 4'09	5♒52	5°20	14°34	10°34	23° 6	9°27	18°28	27°18	29°23	0°12	29°41	15°46	n.a.	F 20
S 21	23 3 15	18° 3'13	20°43	6°28	15°47	11°16	23°20	9°23	18°31	27°16	29°23	0° 6	29°38	15°53	n.a.	S 21
S 22	23 7 12	19° 2'14	5♓54	7°29	17° 0	11°58	23°34	9°19	18°34	27°14	29°23	29♐57	29°35	16° 0	n.a.	S 22
M23	23 11 8	20° 1'13	21°15	8°24	18°13	12°40	23°48	9°15	18°37	27°13	29°23	29°46	29°32	16° 6	n.a.	M23
T 24	23 15 5	21° 0'10	6♈34	9°10	19°25	13°21	24° 2	9°11	18°40	27°11	29°23	29°35	29°29	16°13	n.a.	T 24
W25	23 19 1	21°59'05	21°40	9°50	20°38	14° 3	24°16	9° 7	18°43	27°10	29°23	29°25	29°25	16°20	n.a.	W25
T 26	23 22 58	22°57'57	6♉24	10°21	21°51	14°45	24°31	9° 3	18°46	27° 8	29°D23	29°17	29°22	16°26	n.a.	T 26
F 27	23 26 55	23°56'47	20°40	10°45	23° 3	15°27	24°45	8°59	18°49	27° 6	29°23	29°12	29°19	16°33	n.a.	F 27
S 28	23 30 51	24°55'35	4♊26	11° 0	24°16	16° 8	24°59	8°54	18°52	27° 5	29°23	29° 9	29°16	16°40	n.a.	S 28
S 29	23 34 48	25°54'21	17°43	11° 8	25°28	16°50	25°13	8°50	18°56	27° 3	29°23	29° 8	29°13	16°47	n.a.	S 29
M30	23 38 44	26♍53'05	0♋35	11°R 9	26♎41	17♎31	25♍27	8♈46	18♎59	27♓ 1	29♐23	29♐ 8	29♐10	16♍53	n.a.	M30

Delta T = 135h03m38s Julian Calendar 1 Nov. 10423 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10423 BCE

DECEMBER 10423 BCE (-10422) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 41	27♍51'47	13♋ 5	11°R 1	27♎53	18♎13	25♍41	8°R42	19♎ 2	27°R 0	29♐23	29°R 7	29♐ 6	17♍ 0	n.a.	T 1
W 2	23 46 37	28°50'27	25°20	10♎47	29° 6	18°55	25°55	8♈37	19° 5	26♓58	29°23	29♐ 5	29° 3	17° 7	n.a.	W 2
T 3	23 50 34	29°49'04	7♌23	10°26	0♏18	19°36	26° 9	8°33	19° 8	26°56	29°23	29° 1	29° 0	17°14	n.a.	T 3
F 4	23 54 30	0♎47'40	19°18	9°59	1°30	20°17	26°23	8°29	19°12	26°55	29°23	28°54	28°57	17°20	n.a.	F 4
S 5	23 58 27	1°46'14	1♍10	9°26	2°42	20°59	26°37	8°24	19°15	26°53	29°24	28°45	28°54	17°27	n.a.	S 5
S 6	0 2 23	2°44'45	13° 1	8°49	3°55	21°40	26°52	8°20	19°18	26°51	29°24	28°32	28°51	17°34	n.a.	S 6
M 7	0 6 20	3°43'14	24°52	8° 7	5° 7	22°22	27° 6	8°15	19°22	26°50	29°24	28°19	28°47	17°40	n.a.	M 7
T 8	0 10 16	4°41'41	6♎47	7°23	6°19	23° 3	27°20	8°11	19°25	26°48	29°24	28° 4	28°44	17°47	n.a.	T 8
W 9	0 14 13	5°40'06	18°45	6°36	7°31	23°44	27°34	8° 6	19°28	26°47	29°25	27°51	28°41	17°54	n.a.	W 9
T 10	0 18 9	6°38'29	0♏49	5°48	8°43	24°25	27°48	8° 2	19°31	26°45	29°25	27°39	28°38	18° 1	n.a.	T 10
F 11	0 22 6	7°36'49	12°59	4°59	9°55	25° 6	28° 2	7°58	19°35	26°43	29°25	27°29	28°35	18° 7	n.a.	F 11
S 12	0 26 2	8°35'07	25°18	4°11	11° 6	25°48	28°16	7°53	19°38	26°42	29°25	27°23	28°31	18°14	n.a.	S 12
S 13	0 29 59	9°33'22	7♐47	3°25	12°18	26°29	28°30	7°49	19°41	26°40	29°26	27°19	28°28	18°21	n.a.	S 13
M14	0 33 55	10°31'36	20°32	2°41	13°30	27°10	28°44	7°44	19°45	26°38	29°26	27°18	28°25	18°27	n.a.	M14
T 15	0 37 52	11°29'47	3♑34	2° 0	14°41	27°51	28°58	7°40	19°48	26°37	29°27	27°D18	28°22	18°34	n.a.	T 15
W16	0 41 48	12°27'55	16°57	1°22	15°53	28°32	29°11	7°35	19°52	26°35	29°27	27°R18	28°19	18°41	n.a.	W16
T 17	0 45 45	13°26'01	0♒44	0°48	17° 5	29°13	29°25	7°31	19°55	26°34	29°27	27°17	28°16	18°48	n.a.	T 17
F 18	0 49 41	14°24'05	14°57	0°19	18°16	29°54	29°39	7°27	19°58	26°32	29°28	27°14	28°12	18°54	n.a.	F 18
S 19	0 53 38	15°22'06	29°33	29♍55	19°27	0♏34	29°53	7°22	20° 2	26°31	29°28	27° 8	28° 9	19° 1	n.a.	S 19
S 20	0 57 34	16°20'05	14♓30	29°35	20°38	1°15	0♎ 7	7°18	20° 5	26°29	29°29	27° 1	28° 6	19° 8	n.a.	S 20
M21	1 1 31	17°18'02	29°39	29°21	21°50	1°56	0°21	7°13	20° 9	26°28	29°29	26°51	28° 3	19°15	n.a.	M21
T 22	1 5 27	18°15'57	14♈50	29°12	23° 1	2°37	0°34	7° 9	20°12	26°26	29°30	26°41	28° 0	19°21	n.a.	T 22
W23	1 9 24	19°13'50	29°53	29°D 8	24°12	3°17	0°48	7° 5	20°15	26°25	29°31	26°32	27°56	19°28	n.a.	W23
T 24	1 13 20	20°11'41	14♉38	29° 9	25°23	3°58	1° 2	7° 1	20°19	26°23	29°31	26°24	27°53	19°35	n.a.	T 24
F 25	1 17 17	21° 9'30	28°59	29°15	26°33	4°39	1°15	6°56	20°22	26°22	29°32	26°19	27°50	19°41	n.a.	F 25
S 26	1 21 13	22° 7'18	12♊51	29°26	27°44	5°19	1°29	6°52	20°26	26°20	29°32	26°16	27°47	19°48	n.a.	S 26
S 27	1 25 10	23° 5'04	26°15	29°42	28°55	6° 0	1°43	6°48	20°29	26°19	29°33	26°D16	27°44	19°55	n.a.	S 27
M28	1 29 6	24° 2'48	9♋12	0♎ 3	0♐ 5	6°40	1°56	6°44	20°32	26°17	29°34	26°16	27°41	20° 2	n.a.	M28
T 29	1 33 3	25° 0'31	21°47	0°28	1°16	7°21	2°10	6°40	20°36	26°16	29°34	26°R17	27°37	20° 8	n.a.	T 29
W30	1 36 59	25°58'13	4♌ 3	0°57	2°26	8° 1	2°23	6°36	20°39	26°15	29°35	26°16	27°34	20°15	n.a.	W30
T 31	1 40 55	26♎55'53	16♌ 6	1♎30	3♐37	8♏42	2♎37	6♈31	20♎42	26♓13	29♐36	26♐14	27♐31	20♍22	n.a.	T 31

Delta T = 135h03m32s Julian Calendar

The year -10422 astronomical counting style corresponds to year 10423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10422 BCE
geocentric

JANUARY 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 52	27♎53'31	28♌ 1	2♎ 8	4♐47	9♏22	2♎50	6°R27	20♎46	26°R12	29♐36	26°R10	27♐28	20♍29	n.a.	F 1
S 2	1 48 48	28°51'07	9♍52	2°49	5°57	10° 2	3° 4	6♈24	20°49	26♓11	29°37	26♐ 4	27°25	20°35	n.a.	S 2
S 3	1 52 45	29°48'43	21°44	3°34	7° 7	10°43	3°17	6°20	20°53	26° 9	29°38	25°55	27°22	20°42	n.a.	S 3
M 4	1 56 41	0♏46'16	3♎38	4°22	8°17	11°23	3°30	6°16	20°56	26° 8	29°39	25°46	27°18	20°49	n.a.	M 4
T 5	2 0 38	1°43'49	15°37	5°14	9°27	12° 3	3°43	6°12	20°59	26° 7	29°40	25°35	27°15	20°55	n.a.	T 5
W 6	2 4 34	2°41'20	27°42	6° 9	10°36	12°44	3°57	6° 8	21° 3	26° 5	29°40	25°25	27°12	21° 2	n.a.	W 6
T 7	2 8 31	3°38'49	9♏56	7° 7	11°46	13°24	4°10	6° 4	21° 6	26° 4	29°41	25°17	27° 9	21° 9	n.a.	T 7
F 8	2 12 27	4°36'17	22°19	8° 8	12°55	14° 4	4°23	6° 1	21° 9	26° 3	29°42	25°10	27° 6	21°16	n.a.	F 8
S 9	2 16 24	5°33'43	4♐52	9°12	14° 5	14°44	4°36	5°57	21°13	26° 2	29°43	25° 6	27° 2	21°22	n.a.	S 9
S 10	2 20 20	6°31'08	17°36	10°19	15°14	15°24	4°49	5°54	21°16	26° 1	29°44	25° 4	26°59	21°29	n.a.	S 10
M11	2 24 16	7°28'31	0♑33	11°28	16°23	16° 4	5° 2	5°50	21°19	25°59	29°45	25°D 4	26°56	21°36	n.a.	M11
T 12	2 28 13	8°25'52	13°44	12°40	17°32	16°44	5°15	5°47	21°23	25°58	29°46	25° 5	26°53	21°42	n.a.	T 12
W13	2 32 9	9°23'12	27°12	13°55	18°41	17°24	5°28	5°43	21°26	25°57	29°47	25° 6	26°50	21°49	n.a.	W13
T 14	2 36 6	10°20'30	10♒58	15°12	19°50	18° 4	5°40	5°40	21°29	25°56	29°48	25°R 7	26°47	21°56	n.a.	T 14
F 15	2 40 2	11°17'46	25° 2	16°32	20°58	18°44	5°53	5°37	21°32	25°55	29°48	25° 6	26°43	22° 3	n.a.	F 15
S 16	2 43 59	12°15'01	9♓24	17°54	22° 7	19°24	6° 6	5°34	21°36	25°54	29°49	25° 3	26°40	22° 9	n.a.	S 16
S 17	2 47 55	13°12'14	24° 1	19°18	23°15	20° 4	6°18	5°31	21°39	25°53	29°50	24°59	26°37	22°16	n.a.	S 17
M18	2 51 52	14° 9'26	8♈48	20°44	24°23	20°44	6°31	5°28	21°42	25°52	29°51	24°54	26°34	22°23	n.a.	M18
T 19	2 55 48	15° 6'36	23°37	22°13	25°31	21°23	6°43	5°25	21°45	25°51	29°53	24°48	26°31	22°30	n.a.	T 19
W20	2 59 44	16° 3'45	8♉22	23°45	26°39	22° 3	6°56	5°22	21°48	25°50	29°54	24°42	26°27	22°36	n.a.	W20
T 21	3 3 41	17° 0'53	22°53	25°18	27°47	22°43	7° 8	5°19	21°52	25°49	29°55	24°38	26°24	22°43	n.a.	T 21
F 22	3 7 37	17°58'00	7♊ 6	26°54	28°55	23°23	7°21	5°16	21°55	25°48	29°56	24°35	26°21	22°50	n.a.	F 22
S 23	3 11 34	18°55'07	20°55	28°31	0♑ 2	24° 2	7°33	5°14	21°58	25°48	29°57	24°D34	26°18	22°56	n.a.	S 23
S 24	3 15 30	19°52'12	4♋19	0♏12	1° 9	24°42	7°45	5°11	22° 1	25°47	29°58	24°34	26°15	23° 3	n.a.	S 24
M25	3 19 27	20°49'16	17°18	1°54	2°17	25°22	7°57	5° 9	22° 4	25°46	29°59	24°35	26°12	23°10	n.a.	M25
T 26	3 23 23	21°46'20	29°56	3°38	3°24	26° 1	8° 9	5° 6	22° 7	25°45	0♑ 0	24°37	26° 8	23°17	n.a.	T 26
W27	3 27 20	22°43'23	12♌16	5°25	4°30	26°41	8°21	5° 4	22°10	25°44	0° 1	24°38	26° 5	23°23	n.a.	W27
T 28	3 31 16	23°40'25	24°22	7°14	5°37	27°20	8°33	5° 2	22°13	25°44	0° 2	24°R39	26° 2	23°30	n.a.	T 28
F 29	3 35 13	24°37'27	6♍19	9° 5	6°43	28° 0	8°45	5° 0	22°16	25°43	0° 4	24°38	25°59	23°37	n.a.	F 29
S 30	3 39 9	25°34'28	18°12	10°58	7°50	28°39	8°56	4°58	22°19	25°42	0° 5	24°36	25°56	23°44	n.a.	S 30
S 31	3 43 6	26♏31'29	0♎ 5	12♏54	8♑56	29♏19	9♎ 8	4♈56	22♎22	25♓42	0♑ 6	24♐33	25♐53	23♍50	n.a.	S 31

Delta T = 135h03m25s Julian Calendar 1 Jan. 10422 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10423 BCE

FEBRUARY 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 47 2	27♏28'29	12♎ 2	14♏51	10♑ 2	29♏58	9♎20	4°R54	22♎25	25°R41	0♑ 7	24°R29	25♐49	23♍57	n.a.	M 1
T 2	3 50 59	28°25'28	24° 6	16°50	11° 7	0♐37	9°31	4♈52	22°28	25♓41	0° 8	24♐25	25°46	24° 4	n.a.	T 2
W 3	3 54 55	29°22'27	6♏20	18°51	12°13	1°17	9°42	4°50	22°31	25°40	0°10	24°21	25°43	24°10	n.a.	W 3
T 4	3 58 52	0♐19'26	18°45	20°54	13°18	1°56	9°54	4°48	22°34	25°40	0°11	24°17	25°40	24°17	n.a.	T 4
F 5	4 2 48	1°16'24	1♐23	22°59	14°23	2°36	10° 5	4°47	22°36	25°39	0°12	24°15	25°37	24°24	n.a.	F 5
S 6	4 6 45	2°13'22	14°15	25° 5	15°28	3°15	10°16	4°45	22°39	25°39	0°13	24°13	25°33	24°31	n.a.	S 6
S 7	4 10 41	3°10'19	27°19	27°13	16°33	3°54	10°27	4°44	22°42	25°38	0°15	24°D13	25°30	24°37	n.a.	S 7
M 8	4 14 38	4° 7'15	10♑37	29°22	17°38	4°33	10°38	4°43	22°45	25°38	0°16	24°14	25°27	24°44	n.a.	M 8
T 9	4 18 34	5° 4'11	24° 8	1♐31	18°42	5°13	10°49	4°42	22°48	25°38	0°17	24°15	25°24	24°51	n.a.	T 9
W10	4 22 31	6° 1'06	7♒51	3°42	19°46	5°52	11° 0	4°40	22°50	25°37	0°18	24°16	25°21	24°58	n.a.	W10
T 11	4 26 27	6°58'00	21°45	5°53	20°50	6°31	11°10	4°39	22°53	25°37	0°20	24°17	25°18	25° 4	n.a.	T 11
F 12	4 30 24	7°54'54	5♓51	8° 4	21°54	7°10	11°21	4°39	22°55	25°37	0°21	24°R17	25°14	25°11	n.a.	F 12
S 13	4 34 20	8°51'47	20° 5	10°15	22°57	7°49	11°31	4°38	22°58	25°36	0°22	24°17	25°11	25°18	n.a.	S 13
S 14	4 38 17	9°48'40	4♈26	12°26	24° 0	8°28	11°42	4°37	23° 1	25°36	0°24	24°16	25° 8	25°24	n.a.	S 14
M15	4 42 13	10°45'32	18°50	14°36	25° 3	9° 7	11°52	4°36	23° 3	25°36	0°25	24°15	25° 5	25°31	n.a.	M15
T 16	4 46 10	11°42'23	3♉13	16°45	26° 5	9°46	12° 2	4°36	23° 6	25°36	0°26	24°13	25° 2	25°38	n.a.	T 16
W17	4 50 6	12°39'15	17°31	18°53	27° 8	10°25	12°12	4°35	23° 8	25°36	0°28	24°12	24°59	25°45	n.a.	W17
T 18	4 54 3	13°36'06	1♊38	21° 0	28°10	11° 4	12°22	4°35	23°11	25°36	0°29	24°11	24°55	25°51	n.a.	T 18
F 19	4 57 59	14°32'57	15°30	23° 5	29°11	11°43	12°32	4°35	23°13	25°D36	0°30	24°10	24°52	25°58	n.a.	F 19
S 20	5 1 56	15°29'48	29° 5	25° 9	0♒13	12°22	12°42	4°35	23°15	25°36	0°32	24°D10	24°49	26° 5	n.a.	S 20
S 21	5 5 52	16°26'39	12♋20	27°11	1°14	13° 1	12°52	4°D34	23°18	25°36	0°33	24°11	24°46	26°12	n.a.	S 21
M22	5 9 49	17°23'30	25°15	29°12	2°14	13°40	13° 1	4°35	23°20	25°36	0°34	24°11	24°43	26°18	n.a.	M22
T 23	5 13 45	18°20'22	7♌52	1♑10	3°15	14°19	13°11	4°35	23°22	25°36	0°36	24°12	24°39	26°25	n.a.	T 23
W24	5 17 42	19°17'13	20°13	3° 6	4°15	14°58	13°20	4°35	23°25	25°36	0°37	24°12	24°36	26°32	n.a.	W24
T 25	5 21 39	20°14'05	2♍21	5° 0	5°15	15°37	13°29	4°35	23°27	25°36	0°39	24°13	24°33	26°38	n.a.	T 25
F 26	5 25 35	21°10'58	14°19	6°52	6°14	16°16	13°38	4°36	23°29	25°36	0°40	24°13	24°30	26°45	n.a.	F 26
S 27	5 29 32	22° 7'51	26°13	8°42	7°13	16°54	13°47	4°36	23°31	25°37	0°41	24°R13	24°27	26°52	n.a.	S 27
S 28	5 33 28	23♐ 4'44	8♎ 7	10♑30	8♒12	17♐33	13♎56	4♈37	23♎33	25♓37	0♑43	24♐13	24♐24	26♍59	n.a.	S 28

Delta T = 135h03m18s Julian Calendar

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10422 BCE
geocentric

MARCH 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 25	24♐ 1'38	20♎ 6	12♑16	9♒10	18♐12	14♎ 5	4♈37	23♎35	25♓37	0♑44	24°D13	24♐20	27♍ 5	n.a.	M 1
T 2	5 41 21	24°58'32	2♏13	13°59	10° 8	18°51	14°13	4°38	23°37	25°38	0°46	24♐13	24°17	27°12	n.a.	T 2
W 3	5 45 18	25°55'28	14°33	15°40	11° 6	19°30	14°22	4°39	23°39	25°38	0°47	24°13	24°14	27°19	n.a.	W 3
T 4	5 49 14	26°52'24	27° 7	17°19	12° 3	20° 8	14°30	4°40	23°41	25°38	0°48	24°13	24°11	27°26	n.a.	T 4
F 5	5 53 11	27°49'20	9♐59	18°56	12°59	20°47	14°38	4°41	23°43	25°39	0°50	24°14	24° 8	27°32	n.a.	F 5
S 6	5 57 8	28°46'17	23° 8	20°31	13°56	21°26	14°46	4°42	23°45	25°39	0°51	24°R14	24° 5	27°39	n.a.	S 6
S 7	6 1 4	29°43'15	6♑36	22° 3	14°52	22° 4	14°54	4°43	23°47	25°40	0°53	24°14	24° 1	27°46	n.a.	S 7
M 8	6 5 1	0♑40'13	20°19	23°34	15°47	22°43	15° 2	4°45	23°48	25°40	0°54	24°13	23°58	27°52	n.a.	M 8
T 9	6 8 57	1°37'11	4♒16	25° 2	16°42	23°22	15°10	4°46	23°50	25°41	0°55	24°12	23°55	27°59	n.a.	T 9
W10	6 12 54	2°34'11	18°23	26°27	17°36	24° 0	15°17	4°48	23°52	25°41	0°57	24°12	23°52	28° 6	n.a.	W10
T 11	6 16 51	3°31'10	2♓36	27°51	18°30	24°39	15°25	4°49	23°53	25°42	0°58	24°11	23°49	28°13	n.a.	T 11
F 12	6 20 47	4°28'10	16°53	29°12	19°23	25°17	15°32	4°51	23°55	25°43	1° 0	24°10	23°45	28°19	n.a.	F 12
S 13	6 24 44	5°25'10	1♈ 9	0♒31	20°16	25°56	15°39	4°53	23°57	25°43	1° 1	24°D 9	23°42	28°26	n.a.	S 13
S 14	6 28 40	6°22'11	15°23	1°47	21° 8	26°35	15°46	4°55	23°58	25°44	1° 2	24°10	23°39	28°33	n.a.	S 14
M15	6 32 37	7°19'12	29°31	3° 1	21°59	27°13	15°53	4°56	24° 0	25°45	1° 4	24°10	23°36	28°40	n.a.	M15
T 16	6 36 34	8°16'14	13♉31	4°12	22°50	27°52	16° 0	4°59	24° 1	25°45	1° 5	24°11	23°33	28°46	n.a.	T 16
W17	6 40 30	9°13'16	27°22	5°21	23°40	28°30	16° 6	5° 1	24° 2	25°46	1° 7	24°12	23°30	28°53	n.a.	W17
T 18	6 44 27	10°10'19	11♊ 1	6°27	24°30	29° 9	16°12	5° 3	24° 4	25°47	1° 8	24°13	23°26	29° 0	n.a.	T 18
F 19	6 48 24	11° 7'24	24°29	7°30	25°19	29°47	16°19	5° 5	24° 5	25°48	1° 9	24°R13	23°23	29° 6	n.a.	F 19
S 20	6 52 20	12° 4'29	7♋42	8°30	26° 7	0♑26	16°25	5° 8	24° 6	25°49	1°11	24°13	23°20	29°13	n.a.	S 20
S 21	6 56 17	13° 1'35	20°42	9°27	26°54	1° 4	16°31	5°10	24° 7	25°50	1°12	24°12	23°17	29°20	n.a.	S 21
M22	7 0 13	13°58'42	3♌26	10°22	27°41	1°42	16°36	5°13	24° 9	25°51	1°13	24° 9	23°14	29°27	n.a.	M22
T 23	7 4 10	14°55'50	15°56	11°13	28°27	2°21	16°42	5°15	24°10	25°52	1°15	24° 6	23°11	29°33	n.a.	T 23
W24	7 8 7	15°52'59	28°13	12° 0	29°12	2°59	16°47	5°18	24°11	25°53	1°16	24° 3	23° 7	29°40	n.a.	W24
T 25	7 12 3	16°50'10	10♍19	12°44	29°56	3°38	16°53	5°21	24°12	25°54	1°18	24° 0	23° 4	29°47	n.a.	T 25
F 26	7 16 0	17°47'22	22°17	13°25	0♓39	4°16	16°58	5°24	24°13	25°55	1°19	23°57	23° 1	29°54	n.a.	F 26
S 27	7 19 57	18°44'35	4♎11	14° 1	1°21	4°54	17° 3	5°27	24°14	25°56	1°20	23°55	22°58	0♎ 0	n.a.	S 27
S 28	7 23 53	19°41'50	16° 4	14°34	2° 2	5°33	17° 7	5°30	24°15	25°57	1°22	23°D54	22°55	0° 7	n.a.	S 28
M29	7 27 50	20°39'07	28° 2	15° 2	2°42	6°11	17°12	5°33	24°15	25°58	1°23	23°54	22°51	0°14	n.a.	M29
T 30	7 31 47	21°36'25	10♏ 8	15°27	3°22	6°49	17°16	5°36	24°16	25°59	1°24	23°55	22°48	0°20	n.a.	T 30
W31	7 35 43	22♑33'45	22♏29	15♒46	4♓ 0	7♑28	17♎21	5♈40	24♎17	26♓ 0	1♑26	23♐57	22♐45	0♎27	n.a.	W31

Delta T = 135h03m12s Julian Calendar 1 March 10422 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10423 BCE

APRIL 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 40	23♑31'06	5♐ 7	16♒ 1	4♓37	8♑ 6	17♎25	5♈43	24♎18	26♓ 2	1♑27	23♐59	22♐42	0♎34	n.a.	T 1
F 2	7 43 37	24°28'29	18° 7	16°12	5°13	8°44	17°29	5°47	24°18	26° 3	1°28	24°R 0	22°39	0°41	n.a.	F 2
S 3	7 47 33	25°25'54	1♑29	16°17	5°47	9°23	17°32	5°50	24°19	26° 4	1°30	24° 0	22°36	0°47	n.a.	S 3
S 4	7 51 30	26°23'20	15°15	16°R17	6°21	10° 1	17°36	5°54	24°19	26° 5	1°31	23°58	22°32	0°54	n.a.	S 4
M 5	7 55 27	27°20'48	29°21	16°12	6°53	10°39	17°39	5°58	24°20	26° 7	1°32	23°55	22°29	1° 1	n.a.	M 5
T 6	7 59 23	28°18'18	13♒45	16° 2	7°24	11°17	17°43	6° 1	24°20	26° 8	1°33	23°51	22°26	1° 8	n.a.	T 6
W 7	8 3 20	29°15'48	28°20	15°47	7°53	11°56	17°46	6° 5	24°21	26°10	1°35	23°46	22°23	1°14	n.a.	W 7
T 8	8 7 16	0♒13'21	12♓59	15°27	8°21	12°34	17°48	6° 9	24°21	26°11	1°36	23°40	22°20	1°21	n.a.	T 8
F 9	8 11 13	1°10'54	27°36	15° 2	8°47	13°12	17°51	6°13	24°21	26°12	1°37	23°36	22°16	1°28	n.a.	F 9
S 10	8 15 10	2° 8'29	12♈ 4	14°32	9°12	13°50	17°53	6°17	24°22	26°14	1°38	23°33	22°13	1°34	n.a.	S 10
S 11	8 19 6	3° 6'06	26°20	13°57	9°35	14°28	17°56	6°21	24°22	26°15	1°40	23°31	22°10	1°41	n.a.	S 11
M12	8 23 3	4° 3'43	10♉22	13°19	9°56	15° 7	17°58	6°26	24°22	26°17	1°41	23°D31	22° 7	1°48	n.a.	M12
T 13	8 27 0	5° 1'23	24° 8	12°37	10°16	15°45	18° 0	6°30	24°22	26°18	1°42	23°32	22° 4	1°55	n.a.	T 13
W14	8 30 56	5°59'04	7♊39	11°52	10°34	16°23	18° 1	6°34	24°22	26°20	1°43	23°34	22° 1	2° 1	n.a.	W14
T 15	8 34 53	6°56'46	20°56	11° 5	10°49	17° 1	18° 3	6°39	24°R22	26°22	1°45	23°R34	21°57	2° 8	n.a.	T 15
F 16	8 38 50	7°54'30	4♋ 0	10°17	11° 3	17°39	18° 4	6°43	24°22	26°23	1°46	23°34	21°54	2°15	n.a.	F 16
S 17	8 42 46	8°52'15	16°52	9°29	11°15	18°17	18° 5	6°48	24°22	26°25	1°47	23°32	21°51	2°21	n.a.	S 17
S 18	8 46 43	9°50'03	29°33	8°40	11°25	18°56	18° 6	6°53	24°22	26°26	1°48	23°27	21°48	2°28	n.a.	S 18
M19	8 50 40	10°47'52	12♌ 2	7°54	11°33	19°34	18° 7	6°57	24°22	26°28	1°49	23°20	21°45	2°35	n.a.	M19
T 20	8 54 36	11°45'43	24°22	7° 9	11°39	20°12	18° 7	7° 2	24°21	26°30	1°50	23°12	21°42	2°42	n.a.	T 20
W21	8 58 33	12°43'36	6♍32	6°28	11°42	20°50	18° 8	7° 7	24°21	26°32	1°51	23° 3	21°38	2°48	n.a.	W21
T 22	9 2 30	13°41'31	18°33	5°51	11°R43	21°28	18°R 8	7°12	24°21	26°33	1°52	22°54	21°35	2°55	n.a.	T 22
F 23	9 6 26	14°39'28	0♎29	5°19	11°42	22° 6	18° 8	7°17	24°20	26°35	1°54	22°45	21°32	3° 2	n.a.	F 23
S 24	9 10 23	15°37'27	12°20	4°53	11°39	22°44	18° 7	7°22	24°20	26°37	1°55	22°39	21°29	3° 9	n.a.	S 24
S 25	9 14 20	16°35'29	24°12	4°33	11°33	23°22	18° 7	7°27	24°19	26°39	1°56	22°34	21°26	3°15	n.a.	S 25
M26	9 18 16	17°33'33	6♏ 7	4°19	11°25	24° 0	18° 6	7°32	24°19	26°40	1°57	22°31	21°22	3°22	n.a.	M26
T 27	9 22 13	18°31'39	18°11	4°D13	11°15	24°38	18° 5	7°37	24°18	26°42	1°58	22°D30	21°19	3°29	n.a.	T 27
W28	9 26 10	19°29'48	0♐29	4°15	11° 2	25°16	18° 4	7°43	24°18	26°44	1°59	22°31	21°16	3°35	n.a.	W28
T 29	9 30 6	20°27'59	13° 5	4°24	10°48	25°54	18° 3	7°48	24°17	26°46	2° 0	22°32	21°13	3°42	n.a.	T 29
F 30	9 34 3	21♒26'12	26♐ 4	4♒41	10♓31	26♑33	18♎ 2	7♈53	24♎16	26♓48	2♑ 1	22°R32	21♐10	3♎49	n.a.	F 30

Delta T = 135h03m05s Julian Calendar

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10422 BCE
geocentric

MAY 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 59	22♒24'28	9♉30	5♒ 6	10°R11	27♉11	18°R 0	7♈59	24°R15	26♓50	2♉ 2	22°R31	21♐ 7	3♎56	n.a.	S 1
S 2	9 41 56	23°22'46	23°24	5°38	9♓50	27°49	17♎58	8° 4	24♎15	26°52	2° 3	22♐27	21° 3	4° 2	n.a.	S 2
M 3	9 45 53	24°21'07	7♒45	6°19	9°26	28°27	17°56	8°10	24°14	26°54	2° 4	22°21	21° 0	4° 9	n.a.	M 3
T 4	9 49 49	25°19'29	22°28	7° 6	9° 1	29° 5	17°54	8°15	24°13	26°56	2° 5	22°13	20°57	4°16	n.a.	T 4
W 5	9 53 46	26°17'54	7♓26	8° 1	8°34	29°43	17°52	8°21	24°12	26°58	2° 5	22° 4	20°54	4°23	n.a.	W 5
T 6	9 57 43	27°16'21	22°30	9° 3	8° 5	0♒21	17°49	8°27	24°11	27° 0	2° 6	21°54	20°51	4°29	n.a.	T 6
F 7	10 1 39	28°14'50	7♈30	10°12	7°35	0°59	17°46	8°32	24°10	27° 2	2° 7	21°45	20°48	4°36	n.a.	F 7
S 8	10 5 36	29°13'22	22°17	11°27	7° 3	1°37	17°43	8°38	24° 9	27° 4	2° 8	21°38	20°44	4°43	n.a.	S 8
S 9	10 9 32	0♓11'55	6♉45	12°47	6°30	2°15	17°40	8°44	24° 8	27° 6	2° 9	21°34	20°41	4°49	n.a.	S 9
M10	10 13 29	1°10'30	20°51	14°13	5°56	2°53	17°37	8°50	24° 6	27° 8	2°10	21°32	20°38	4°56	n.a.	M10
T 11	10 17 26	2° 9'08	4♊35	15°44	5°21	3°31	17°33	8°56	24° 5	27°10	2°10	21°D32	20°35	5° 3	n.a.	T 11
W12	10 21 22	3° 7'47	17°57	17°19	4°46	4° 9	17°29	9° 2	24° 4	27°12	2°11	21°R32	20°32	5°10	n.a.	W12
T 13	10 25 19	4° 6'28	1♋ 0	18°58	4°11	4°47	17°25	9° 8	24° 3	27°14	2°12	21°32	20°28	5°16	n.a.	T 13
F 14	10 29 15	5° 5'12	13°48	20°40	3°35	5°24	17°21	9°14	24° 1	27°16	2°13	21°30	20°25	5°23	n.a.	F 14
S 15	10 33 12	6° 3'57	26°23	22°25	2°59	6° 2	17°17	9°20	24° 0	27°18	2°13	21°25	20°22	5°30	n.a.	S 15
S 16	10 37 9	7° 2'45	8♌47	24°13	2°24	6°40	17°12	9°26	23°58	27°20	2°14	21°18	20°19	5°36	n.a.	S 16
M17	10 41 5	8° 1'35	21° 2	26° 2	1°50	7°18	17° 8	9°32	23°57	27°23	2°15	21° 8	20°16	5°43	n.a.	M17
T 18	10 45 2	9° 0'27	3♍11	27°53	1°16	7°56	17° 3	9°38	23°55	27°25	2°16	20°55	20°13	5°50	n.a.	T 18
W19	10 48 58	9°59'22	15°12	29°45	0°44	8°34	16°58	9°45	23°54	27°27	2°16	20°41	20° 9	5°57	n.a.	W19
T 20	10 52 55	10°58'18	27° 9	1♓38	0°13	9°12	16°53	9°51	23°52	27°29	2°17	20°27	20° 6	6° 3	n.a.	T 20
F 21	10 56 52	11°57'18	9♎ 2	3°32	29♒43	9°50	16°48	9°57	23°51	27°31	2°17	20°14	20° 3	6°10	n.a.	F 21
S 22	11 0 48	12°56'20	20°52	5°25	29°15	10°28	16°42	10° 4	23°49	27°33	2°18	20° 3	20° 0	6°17	n.a.	S 22
S 23	11 4 45	13°55'24	2♏43	7°19	28°48	11° 6	16°37	10°10	23°47	27°36	2°19	19°55	19°57	6°23	n.a.	S 23
M24	11 8 41	14°54'31	14°38	9°13	28°24	11°44	16°31	10°16	23°46	27°38	2°19	19°49	19°53	6°30	n.a.	M24
T 25	11 12 38	15°53'41	26°40	11° 6	28° 2	12°22	16°25	10°23	23°44	27°40	2°20	19°46	19°50	6°37	n.a.	T 25
W26	11 16 34	16°52'53	8♐55	12°59	27°41	12°59	16°19	10°29	23°42	27°42	2°20	19°45	19°47	6°44	n.a.	W26
T 27	11 20 31	17°52'08	21°26	14°51	27°23	13°37	16°13	10°36	23°40	27°44	2°21	19°45	19°44	6°50	n.a.	T 27
F 28	11 24 28	18°51'26	4♑20	16°43	27° 8	14°15	16° 6	10°42	23°38	27°47	2°21	19°45	19°41	6°57	n.a.	F 28
S 29	11 28 24	19°50'47	17°41	18°34	26°54	14°53	16° 0	10°49	23°36	27°49	2°21	19°43	19°38	7° 4	n.a.	S 29
S 30	11 32 21	20°50'10	1♒31	20°24	26°43	15°31	15°53	10°56	23°34	27°51	2°22	19°39	19°34	7°11	n.a.	S 30
M31	11 36 17	21♓49'36	15♒51	22♓13	26♒35	16♒ 9	15♎46	11♈ 2	23♎33	27♓53	2♉22	19♐32	19♐31	7♎17	n.a.	M31

Delta T = 135h02m59s Julian Calendar 1 May 10422 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10422 BCE

JUNE 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 14	22♓49'04	0♓39	24♓ 2	26°R29	16♒47	15°R40	11♈ 9	23°R31	27♓56	2♉23	19°R23	19♐28	7♎24	n.a.	T 1
W 2	11 44 10	23°48'34	15°46	25°50	26♒25	17°25	15♎33	11°15	23♎28	27°58	2°23	19♐12	19°25	7°31	n.a.	W 2
T 3	11 48 7	24°48'08	1♈ 5	27°37	26°D24	18° 2	15°26	11°22	23°26	28° 0	2°23	19° 0	19°22	7°37	n.a.	T 3
F 4	11 52 3	25°47'43	16°22	29°23	26°25	18°40	15°18	11°29	23°24	28° 2	2°24	18°50	19°19	7°44	n.a.	F 4
S 5	11 56 0	26°47'21	1♉27	1♈ 8	26°28	19°18	15°11	11°36	23°22	28° 4	2°24	18°41	19°15	7°51	n.a.	S 5
S 6	11 59 56	27°47'02	16°11	2°52	26°33	19°56	15° 4	11°42	23°20	28° 7	2°24	18°36	19°12	7°58	n.a.	S 6
M 7	12 3 53	28°46'44	0♊29	4°35	26°41	20°34	14°56	11°49	23°18	28° 9	2°24	18°33	19° 9	8° 4	n.a.	M 7
T 8	12 7 49	29°46'28	14°20	6°18	26°51	21°12	14°49	11°56	23°16	28°11	2°25	18°D32	19° 6	8°11	n.a.	T 8
W 9	12 11 46	0♈46'15	27°44	8° 0	27° 3	21°49	14°41	12° 3	23°14	28°13	2°25	18°R32	19° 3	8°18	n.a.	W 9
T 10	12 15 42	1°46'04	10♋45	9°41	27°17	22°27	14°33	12° 9	23°11	28°16	2°25	18°31	18°59	8°24	n.a.	T 10
F 11	12 19 39	2°45'54	23°26	11°21	27°34	23° 5	14°26	12°16	23° 9	28°18	2°25	18°30	18°56	8°31	n.a.	F 11
S 12	12 23 35	3°45'47	5♌52	13° 0	27°52	23°43	14°18	12°23	23° 7	28°20	2°25	18°26	18°53	8°38	n.a.	S 12
S 13	12 27 32	4°45'42	18° 6	14°38	28°12	24°20	14°10	12°30	23° 4	28°22	2°25	18°19	18°50	8°45	n.a.	S 13
M14	12 31 28	5°45'39	0♍11	16°16	28°34	24°58	14° 2	12°37	23° 2	28°25	2°26	18° 9	18°47	8°51	n.a.	M14
T 15	12 35 25	6°45'37	12°11	17°53	28°57	25°36	13°54	12°44	23° 0	28°27	2°26	17°57	18°44	8°58	n.a.	T 15
W16	12 39 21	7°45'39	24° 6	19°29	29°23	26°14	13°46	12°51	22°58	28°29	2°26	17°44	18°40	9° 5	n.a.	W16
T 17	12 43 18	8°45'42	5♎59	21° 5	29°50	26°51	13°38	12°57	22°55	28°31	2°R26	17°30	18°37	9°11	n.a.	T 17
F 18	12 47 14	9°45'47	17°51	22°39	0♓19	27°29	13°30	13° 4	22°53	28°34	2°26	17°18	18°34	9°18	n.a.	F 18
S 19	12 51 11	10°45'55	29°43	24°13	0°49	28° 7	13°22	13°11	22°50	28°36	2°26	17° 7	18°31	9°25	n.a.	S 19
S 20	12 55 7	11°46'06	11♏38	25°47	1°21	28°45	13°13	13°18	22°48	28°38	2°26	16°59	18°28	9°32	n.a.	S 20
M21	12 59 4	12°46'18	23°36	27°19	1°55	29°22	13° 5	13°25	22°46	28°40	2°25	16°53	18°24	9°38	n.a.	M21
T 22	13 3 0	13°46'33	5♐42	28°51	2°30	0♓ 0	12°57	13°32	22°43	28°42	2°25	16°51	18°21	9°45	n.a.	T 22
W23	13 6 57	14°46'51	17°58	0♑23	3° 6	0°38	12°49	13°39	22°41	28°45	2°25	16°D50	18°18	9°52	n.a.	W23
T 24	13 10 53	15°47'11	0♉29	1°53	3°43	1°16	12°41	13°46	22°38	28°47	2°25	16°51	18°15	9°58	n.a.	T 24
F 25	13 14 50	16°47'33	13°19	3°23	4°22	1°53	12°33	13°53	22°36	28°49	2°25	16°R51	18°12	10° 5	n.a.	F 25
S 26	13 18 46	17°47'58	26°33	4°53	5° 2	2°31	12°25	13°59	22°33	28°51	2°25	16°51	18° 9	10°12	n.a.	S 26
S 27	13 22 43	18°48'25	10♒13	6°21	5°43	3° 9	12°17	14° 6	22°31	28°53	2°25	16°49	18° 5	10°19	n.a.	S 27
M28	13 26 39	19°48'54	24°22	7°49	6°26	3°46	12° 9	14°13	22°28	28°55	2°24	16°44	18° 2	10°25	n.a.	M28
T 29	13 30 35	20°49'26	8♓58	9°16	7° 9	4°24	12° 1	14°20	22°26	28°57	2°24	16°38	17°59	10°32	n.a.	T 29
W30	13 34 32	21♈49'59	23♓57	10♉42	7♓54	5♓ 2	11♎53	14♈27	22♎24	29♓ 0	2♉24	16♐30	17♐56	10♎39	n.a.	W30

Delta T = 135h02m52s Julian Calendar

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10422 BCE
geocentric

JULY 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 28	22♈50'35	9♈10	12♉ 8	8♓39	5♓39	11°R45	14♈34	22°R21	29♓ 2	2°R24	16°R21	17♐53	10♎45	n.a.	T 1
F 2	13 42 25	23°51'13	24°28	13°32	9°26	6°17	11♎37	14°41	22♎19	29° 4	2♑23	16♐13	17°50	10°52	n.a.	F 2
S 3	13 46 21	24°51'53	9♉40	14°56	10°13	6°54	11°30	14°47	22°16	29° 6	2°23	16° 6	17°46	10°59	n.a.	S 3
S 4	13 50 18	25°52'35	24°34	16°19	11° 1	7°32	11°22	14°54	22°14	29° 8	2°22	16° 2	17°43	11° 6	n.a.	S 4
M 5	13 54 14	26°53'19	9♊ 4	17°41	11°50	8°10	11°14	15° 1	22°11	29°10	2°22	16° 0	17°40	11°12	n.a.	M 5
T 6	13 58 11	27°54'05	23° 6	19° 2	12°40	8°47	11° 7	15° 8	22° 9	29°12	2°22	16°D 0	17°37	11°19	n.a.	T 6
W 7	14 2 7	28°54'52	6♋40	20°22	13°31	9°25	10°59	15°15	22° 6	29°14	2°21	16° 1	17°34	11°26	n.a.	W 7
T 8	14 6 4	29°55'40	19°47	21°40	14°23	10° 2	10°52	15°21	22° 4	29°16	2°21	16° 3	17°30	11°32	n.a.	T 8
F 9	14 10 0	0♉56'30	2♌31	22°57	15°15	10°40	10°45	15°28	22° 1	29°18	2°20	16°R 3	17°27	11°39	n.a.	F 9
S 10	14 13 56	1°57'22	14°56	24°13	16° 8	11°17	10°38	15°35	21°59	29°20	2°20	16° 2	17°24	11°46	n.a.	S 10
S 11	14 17 53	2°58'15	27° 7	25°26	17° 2	11°55	10°31	15°42	21°57	29°22	2°19	15°59	17°21	11°53	n.a.	S 11
M12	14 21 49	3°59'09	9♍ 7	26°39	17°56	12°32	10°24	15°48	21°54	29°24	2°19	15°54	17°18	11°59	n.a.	M12
T 13	14 25 46	5° 0'05	21° 2	27°49	18°51	13°10	10°17	15°55	21°52	29°26	2°18	15°47	17°15	12° 6	n.a.	T 13
W14	14 29 42	6° 1'02	2♎54	28°56	19°47	13°47	10°11	16° 1	21°49	29°28	2°18	15°40	17°11	12°13	n.a.	W14
T 15	14 33 39	7° 2'00	14°46	0♊ 2	20°43	14°25	10° 4	16° 8	21°47	29°30	2°17	15°32	17° 8	12°19	n.a.	T 15
F 16	14 37 35	8° 3'00	26°39	1° 4	21°40	15° 2	9°58	16°15	21°45	29°31	2°17	15°25	17° 5	12°26	n.a.	F 16
S 17	14 41 32	9° 4'02	8♏36	2° 3	22°37	15°40	9°52	16°21	21°42	29°33	2°16	15°18	17° 2	12°33	n.a.	S 17
S 18	14 45 28	10° 5'05	20°38	2°59	23°35	16°17	9°46	16°28	21°40	29°35	2°15	15°14	16°59	12°40	n.a.	S 18
M19	14 49 25	11° 6'10	2♐47	3°50	24°33	16°54	9°40	16°34	21°38	29°37	2°15	15°11	16°55	12°46	n.a.	M19
T 20	14 53 21	12° 7'16	15° 4	4°38	25°32	17°32	9°34	16°41	21°36	29°39	2°14	15°D10	16°52	12°53	n.a.	T 20
W21	14 57 17	13° 8'24	27°31	5°20	26°32	18° 9	9°28	16°47	21°33	29°40	2°13	15°11	16°49	13° 0	n.a.	W21
T 22	15 1 14	14° 9'33	10♑11	5°56	27°32	18°46	9°23	16°53	21°31	29°42	2°12	15°13	16°46	13° 6	n.a.	T 22
F 23	15 5 10	15°10'44	23° 7	6°26	28°32	19°24	9°18	17° 0	21°29	29°44	2°12	15°14	16°43	13°13	n.a.	F 23
S 24	15 9 7	16°11'57	6♒20	6°49	29°33	20° 1	9°13	17° 6	21°27	29°46	2°11	15°16	16°40	13°20	n.a.	S 24
S 25	15 13 3	17°13'10	19°54	7° 4	0♈35	20°38	9° 8	17°12	21°25	29°47	2°10	15°R16	16°36	13°27	n.a.	S 25
M26	15 17 0	18°14'26	3♓51	7°R11	1°37	21°16	9° 3	17°19	21°22	29°49	2° 9	15°15	16°33	13°33	n.a.	M26
T 27	15 20 56	19°15'43	18° 9	7° 8	2°39	21°53	8°58	17°25	21°20	29°51	2° 9	15°13	16°30	13°40	n.a.	T 27
W28	15 24 53	20°17'01	2♈46	6°56	3°41	22°30	8°54	17°31	21°18	29°52	2° 8	15°10	16°27	13°47	n.a.	W28
T 29	15 28 49	21°18'20	17°38	6°33	4°44	23° 7	8°50	17°37	21°16	29°54	2° 7	15° 6	16°24	13°53	n.a.	T 29
F 30	15 32 46	22°19'41	2♉38	5°59	5°48	23°44	8°46	17°43	21°14	29°55	2° 6	15° 3	16°21	14° 0	n.a.	F 30
S 31	15 36 42	23♉21'03	17♉36	5♊15	6♈51	24♓22	8♎42	17♈49	21♎12	29♓57	2♑ 5	15♐ 0	16♐17	14♎ 7	n.a.	S 31

Delta T = 135h02m46s Julian Calendar 1 July 10422 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10422 BCE

AUGUST 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 39	24♉22'26	2♊24	4°R20	7♈55	24♓59	8°R38	17♈55	21°R10	29♓58	2°R 4	14°R59	16♐14	14♎14	n.a.	S 1
M 2	15 44 35	25°23'50	16°54	3♊16	9° 0	25°36	8♎35	18° 1	21♎ 8	29°59	2♑ 3	14°D59	16°11	14°20	n.a.	M 2
T 3	15 48 32	26°25'14	1♋ 1	2° 4	10° 4	26°13	8°32	18° 7	21° 6	0♈ 1	2° 3	14♐59	16° 8	14°27	n.a.	T 3
W 4	15 52 28	27°26'39	14°43	0°46	11° 9	26°50	8°28	18°13	21° 5	0° 3	2° 2	15° 0	16° 5	14°34	n.a.	W 4
T 5	15 56 25	28°28'05	27°58	29♉24	12°14	27°27	8°26	18°19	21° 3	0° 4	2° 1	15° 2	16° 1	14°40	n.a.	T 5
F 6	16 0 21	29°29'31	10♌49	28° 2	13°20	28° 4	8°23	18°25	21° 1	0° 5	2° 0	15° 3	15°58	14°47	n.a.	F 6
S 7	16 4 17	0♊30'58	23°19	26°41	14°26	28°41	8°20	18°30	20°59	0° 7	1°59	15° 4	15°55	14°54	n.a.	S 7
S 8	16 8 14	1°32'25	5♍33	25°24	15°32	29°18	8°18	18°36	20°57	0° 8	1°58	15°R 4	15°52	15° 0	n.a.	S 8
M 9	16 12 10	2°33'52	17°34	24°15	16°38	29°55	8°16	18°42	20°56	0° 9	1°57	15° 3	15°49	15° 7	n.a.	M 9
T 10	16 16 7	3°35'20	29°28	23°15	17°45	0♈32	8°14	18°47	20°54	0°10	1°56	15° 2	15°46	15°14	n.a.	T 10
W11	16 20 3	4°36'48	11♎19	22°24	18°52	1° 9	8°13	18°53	20°53	0°12	1°55	15° 1	15°42	15°21	n.a.	W11
T 12	16 24 0	5°38'16	23°11	21°45	19°59	1°45	8°11	18°58	20°51	0°13	1°54	14°59	15°39	15°27	n.a.	T 12
F 13	16 27 56	6°39'44	5♏ 7	21°18	21° 6	2°22	8°10	19° 3	20°49	0°14	1°53	14°58	15°36	15°34	n.a.	F 13
S 14	16 31 53	7°41'13	17°10	21° 1	22°14	2°59	8° 9	19° 9	20°48	0°15	1°52	14°57	15°33	15°41	n.a.	S 14
S 15	16 35 50	8°42'42	29°22	20°D56	23°22	3°36	8° 8	19°14	20°47	0°16	1°51	14°56	15°30	15°47	n.a.	S 15
M16	16 39 46	9°44'11	11♐44	21° 1	24°30	4°12	8° 8	19°19	20°45	0°17	1°49	14°D56	15°27	15°54	n.a.	M16
T 17	16 43 43	10°45'41	24°19	21°15	25°38	4°49	8° 7	19°24	20°44	0°18	1°48	14°56	15°23	16° 1	n.a.	T 17
W18	16 47 39	11°47'11	7♑ 6	21°39	26°46	5°26	8°D 7	19°29	20°42	0°19	1°47	14°56	15°20	16° 8	n.a.	W18
T 19	16 51 36	12°48'41	20° 6	22°10	27°55	6° 2	8° 7	19°34	20°41	0°20	1°46	14°57	15°17	16°14	n.a.	T 19
F 20	16 55 32	13°50'11	3♒19	22°48	29° 4	6°39	8° 7	19°39	20°40	0°21	1°45	14°57	15°14	16°21	n.a.	F 20
S 21	16 59 29	14°51'42	16°46	23°33	0♉13	7°16	8° 8	19°44	20°39	0°22	1°44	14°R57	15°11	16°28	n.a.	S 21
S 22	17 3 25	15°53'13	0♓26	24°23	1°22	7°52	8° 8	19°49	20°38	0°23	1°43	14°57	15° 7	16°34	n.a.	S 22
M23	17 7 22	16°54'44	14°19	25°18	2°31	8°28	8° 9	19°54	20°37	0°24	1°42	14°D57	15° 4	16°41	n.a.	M23
T 24	17 11 18	17°56'15	28°26	26°18	3°41	9° 5	8°10	19°58	20°36	0°25	1°41	14°57	15° 1	16°48	n.a.	T 24
W25	17 15 15	18°57'47	12♈43	27°21	4°51	9°41	8°11	20° 3	20°35	0°25	1°39	14°57	14°58	16°54	n.a.	W25
T 26	17 19 11	19°59'18	27° 9	28°28	6° 0	10°18	8°13	20° 8	20°34	0°26	1°38	14°57	14°55	17° 1	n.a.	T 26
F 27	17 23 8	21° 0'50	11♉40	29°37	7°10	10°54	8°15	20°12	20°33	0°27	1°37	14°58	14°52	17° 8	n.a.	F 27
S 28	17 27 5	22° 2'22	26°10	0♊49	8°21	11°30	8°16	20°16	20°32	0°28	1°36	14°58	14°48	17°15	n.a.	S 28
S 29	17 31 1	23° 3'54	10♊35	2° 4	9°31	12° 6	8°18	20°21	20°31	0°28	1°35	14°R59	14°45	17°21	n.a.	S 29
M30	17 34 58	24° 5'25	24°48	3°20	10°41	12°43	8°21	20°25	20°30	0°29	1°34	14°59	14°42	17°28	n.a.	M30
T 31	17 38 54	25♊ 6'56	8♋46	4♊38	11♉52	13♈19	8♎23	20♈29	20♎30	0♈29	1♑33	14♐58	14♐39	17♎35	n.a.	T 31

Delta T = 135h02m39s Julian Calendar

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10422 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 42 51	26♊ 8'27	22♋24	5♊57	13♉ 2	13♈55	8♎26	20♈33	20°R29	0♈30	1°R31	14°R57	14♐36	17♎41	n.a.	W 1
T 2	17 46 47	27° 9'57	5♌41	7°18	14°13	14°31	8°29	20°37	20♎28	0°30	1♑30	14♐55	14°33	17°48	n.a.	T 2
F 3	17 50 44	28°11'26	18°35	8°40	15°24	15° 7	8°32	20°41	20°28	0°31	1°29	14°53	14°29	17°55	n.a.	F 3
S 4	17 54 41	29°12'54	1♍10	10° 4	16°35	15°43	8°35	20°45	20°27	0°31	1°28	14°52	14°26	18° 2	n.a.	S 4
S 5	17 58 37	0♋14'22	13°27	11°28	17°46	16°18	8°39	20°49	20°27	0°32	1°27	14°50	14°23	18° 8	n.a.	S 5
M 6	18 2 34	1°15'48	25°31	12°53	18°57	16°54	8°42	20°52	20°27	0°32	1°26	14°49	14°20	18°15	n.a.	M 6
T 7	18 6 30	2°17'14	7♎26	14°18	20° 9	17°30	8°46	20°56	20°26	0°32	1°24	14°D49	14°17	18°22	n.a.	T 7
W 8	18 10 27	3°18'38	19°17	15°45	21°20	18° 6	8°50	20°59	20°26	0°33	1°23	14°50	14°13	18°28	n.a.	W 8
T 9	18 14 24	4°20'02	1♏ 9	17°12	22°32	18°41	8°54	21° 3	20°26	0°33	1°22	14°51	14°10	18°35	n.a.	T 9
F 10	18 18 20	5°21'24	13° 6	18°40	23°43	19°17	8°59	21° 6	20°25	0°33	1°21	14°53	14° 7	18°42	n.a.	F 10
S 11	18 22 17	6°22'46	25°13	20° 8	24°55	19°52	9° 3	21° 9	20°25	0°33	1°20	14°55	14° 4	18°48	n.a.	S 11
S 12	18 26 13	7°24'06	7♐33	21°37	26° 7	20°28	9° 8	21°12	20°25	0°34	1°18	14°56	14° 1	18°55	n.a.	S 12
M13	18 30 10	8°25'26	20° 8	23° 6	27°19	21° 3	9°13	21°15	20°D25	0°34	1°17	14°R56	13°58	19° 2	n.a.	M13
T 14	18 34 7	9°26'44	3♑ 1	24°36	28°30	21°39	9°18	21°18	20°25	0°34	1°16	14°55	13°54	19° 9	n.a.	T 14
W15	18 38 3	10°28'01	16°11	26° 6	29°42	22°14	9°23	21°21	20°25	0°34	1°15	14°52	13°51	19°15	n.a.	W15
T 16	18 42 0	11°29'17	29°37	27°37	0♊54	22°49	9°29	21°24	20°25	0°R34	1°14	14°49	13°48	19°22	n.a.	T 16
F 17	18 45 56	12°30'33	13♒18	29° 8	2° 7	23°24	9°35	21°27	20°26	0°34	1°13	14°44	13°45	19°29	n.a.	F 17
S 18	18 49 53	13°31'47	27°10	0♋40	3°19	23°59	9°40	21°29	20°26	0°34	1°12	14°40	13°42	19°35	n.a.	S 18
S 19	18 53 50	14°33'00	11♓10	2°12	4°31	24°34	9°46	21°32	20°26	0°34	1°10	14°36	13°39	19°42	n.a.	S 19
M20	18 57 46	15°34'12	25°16	3°45	5°43	25° 9	9°53	21°34	20°26	0°34	1° 9	14°33	13°35	19°49	n.a.	M20
T 21	19 1 43	16°35'23	9♈24	5°18	6°56	25°44	9°59	21°37	20°27	0°33	1° 8	14°31	13°32	19°55	n.a.	T 21
W22	19 5 40	17°36'33	23°33	6°51	8° 8	26°19	10° 5	21°39	20°27	0°33	1° 7	14°D31	13°29	20° 2	n.a.	W22
T 23	19 9 36	18°37'42	7♉42	8°26	9°21	26°53	10°12	21°41	20°28	0°33	1° 6	14°32	13°26	20° 9	n.a.	T 23
F 24	19 13 33	19°38'50	21°47	10° 0	10°33	27°28	10°19	21°43	20°28	0°33	1° 5	14°34	13°23	20°16	n.a.	F 24
S 25	19 17 30	20°39'57	5♊49	11°35	11°46	28° 3	10°26	21°45	20°29	0°32	1° 4	14°35	13°19	20°22	n.a.	S 25
S 26	19 21 26	21°41'03	19°44	13°11	12°59	28°37	10°33	21°47	20°30	0°32	1° 3	14°R35	13°16	20°29	n.a.	S 26
M27	19 25 23	22°42'07	3♋30	14°47	14°11	29°11	10°40	21°49	20°30	0°32	1° 1	14°34	13°13	20°36	n.a.	M27
T 28	19 29 19	23°43'10	17° 6	16°24	15°24	29°46	10°48	21°50	20°31	0°31	1° 0	14°30	13°10	20°42	n.a.	T 28
W29	19 33 16	24°44'12	0♌28	18° 1	16°37	0♉20	10°55	21°52	20°32	0°31	0°59	14°25	13° 7	20°49	n.a.	W29
T 30	19 37 13	25♋45'12	13♌34	19♋39	17♊49	0♉54	11♎ 3	21♈53	20♎33	0♈31	0♑58	14♐18	13♐ 4	20♎56	n.a.	T 30

Delta T = 135h02m32s Julian Calendar 1 Sept. 10422 BCE == Greg. Calendar 13 June 10422 BCE

OCTOBER 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 41 9	26♋46'10	26♌23	21♋18	19♊ 2	1♉28	11♎11	21♈55	20♎34	0°R30	0°R57	14°R10	13♐ 0	21♎ 2	n.a.	F 1
S 2	19 45 6	27°47'06	8♍56	22°57	20°15	2° 2	11°19	21°56	20°35	0♈30	0♑56	14♐ 2	12°57	21° 9	n.a.	S 2
S 3	19 49 3	28°48'00	21°13	24°37	21°28	2°36	11°27	21°57	20°36	0°29	0°55	13°55	12°54	21°16	n.a.	S 3
M 4	19 52 59	29°48'52	3♎18	26°17	22°41	3° 9	11°35	21°58	20°37	0°28	0°54	13°49	12°51	21°23	n.a.	M 4
T 5	19 56 56	0♌49'43	15°13	27°58	23°54	3°43	11°44	21°59	20°38	0°28	0°53	13°45	12°48	21°29	n.a.	T 5
W 6	20 0 53	1°50'31	27° 3	29°40	25° 7	4°16	11°53	22° 0	20°39	0°27	0°52	13°D44	12°44	21°36	n.a.	W 6
T 7	20 4 49	2°51'18	8♏54	1♌22	26°20	4°50	12° 1	22° 1	20°40	0°26	0°51	13°44	12°41	21°43	n.a.	T 7
F 8	20 8 46	3°52'02	20°50	3° 5	27°33	5°23	12°10	22° 2	20°41	0°26	0°50	13°45	12°38	21°49	n.a.	F 8
S 9	20 12 43	4°52'44	2♐57	4°49	28°46	5°56	12°19	22° 2	20°43	0°25	0°49	13°46	12°35	21°56	n.a.	S 9
S 10	20 16 39	5°53'24	15°20	6°34	29°59	6°29	12°28	22° 3	20°44	0°24	0°48	13°R47	12°32	22° 3	n.a.	S 10
M11	20 20 36	6°54'02	28° 2	8°19	1♋12	7° 2	12°38	22° 3	20°45	0°23	0°47	13°46	12°29	22° 9	n.a.	M11
T 12	20 24 33	7°54'38	11♑ 6	10° 5	2°25	7°35	12°47	22° 3	20°47	0°23	0°46	13°42	12°25	22°16	n.a.	T 12
W13	20 28 29	8°55'11	24°34	11°52	3°38	8° 8	12°56	22° 3	20°48	0°22	0°46	13°37	12°22	22°23	n.a.	W13
T 14	20 32 26	9°55'43	8♒23	13°39	4°51	8°40	13° 6	22°R 3	20°50	0°21	0°45	13°29	12°19	22°29	n.a.	T 14
F 15	20 36 23	10°56'12	22°31	15°27	6° 4	9°13	13°16	22° 3	20°51	0°20	0°44	13°19	12°16	22°36	n.a.	F 15
S 16	20 40 19	11°56'40	6♓53	17°15	7°17	9°45	13°26	22° 3	20°53	0°19	0°43	13°10	12°13	22°43	n.a.	S 16
S 17	20 44 16	12°57'05	21°22	19° 4	8°30	10°17	13°36	22° 3	20°55	0°18	0°42	13° 1	12°10	22°50	n.a.	S 17
M18	20 48 13	13°57'29	5♈52	20°53	9°43	10°49	13°46	22° 3	20°56	0°17	0°41	12°53	12° 6	22°56	n.a.	M18
T 19	20 52 9	14°57'51	20°16	22°43	10°56	11°21	13°56	22° 2	20°58	0°16	0°40	12°48	12° 3	23° 3	n.a.	T 19
W20	20 56 6	15°58'11	4♉33	24°33	12° 9	11°53	14° 6	22° 2	21° 0	0°15	0°40	12°46	12° 0	23°10	n.a.	W20
T 21	21 0 3	16°58'29	18°38	26°23	13°22	12°24	14°17	22° 1	21° 2	0°14	0°39	12°D45	11°57	23°16	n.a.	T 21
F 22	21 3 59	17°58'45	2♊32	28°12	14°35	12°56	14°27	22° 0	21° 4	0°13	0°38	12°46	11°54	23°23	n.a.	F 22
S 23	21 7 56	18°59'00	16°14	0♍ 1	15°48	13°27	14°38	22° 0	21° 6	0°12	0°37	12°R46	11°50	23°30	n.a.	S 23
S 24	21 11 52	19°59'12	29°46	1°50	17° 1	13°58	14°48	21°59	21° 8	0°11	0°37	12°45	11°47	23°36	n.a.	S 24
M25	21 15 49	20°59'23	13♋ 7	3°37	18°14	14°29	14°59	21°58	21°10	0° 9	0°36	12°41	11°44	23°43	n.a.	M25
T 26	21 19 46	21°59'31	26°17	5°24	19°27	15° 0	15°10	21°57	21°12	0° 8	0°35	12°35	11°41	23°50	n.a.	T 26
W27	21 23 42	22°59'38	9♌17	7° 8	20°41	15°31	15°21	21°55	21°14	0° 7	0°35	12°25	11°38	23°56	n.a.	W27
T 28	21 27 39	23°59'42	22° 5	8°51	21°54	16° 1	15°32	21°54	21°16	0° 6	0°34	12°13	11°35	24° 3	n.a.	T 28
F 29	21 31 36	24°59'43	4♍41	10°30	23° 7	16°32	15°44	21°53	21°18	0° 5	0°33	12° 0	11°31	24°10	n.a.	F 29
S 30	21 35 32	25°59'43	17° 4	12° 7	24°20	17° 2	15°55	21°51	21°20	0° 3	0°33	11°47	11°28	24°17	n.a.	S 30
S 31	21 39 29	26♌59'40	29♍16	13♍40	25♋33	17♉32	16♎ 6	21♈50	21♎23	0♈ 2	0♑32	11♐35	11♐25	24♎23	n.a.	S 31

Delta T = 135h02m26s Julian Calendar

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10422 BCE
geocentric

NOVEMBER 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 26	27♌59'34	11♎17	15♍ 9	26♋46	18♉ 1	16♎18	21°R48	21♎25	0°R 1	0°R31	11°R24	11♐22	24♎30	n.a.	M 1
T 2	21 47 22	28°59'26	23°10	16°32	27°59	18°31	16°29	21♈46	21°27	29♓59	0♑31	11♐16	11°19	24°37	n.a.	T 2
W 3	21 51 19	29°59'15	4♏59	17°50	29°12	19° 0	16°41	21°44	21°29	29°58	0°30	11°11	11°16	24°43	n.a.	W 3
T 4	21 55 15	0♍59'02	16°49	19° 3	0♌25	19°29	16°53	21°42	21°32	29°57	0°30	11° 9	11°12	24°50	n.a.	T 4
F 5	21 59 12	1°58'47	28°43	20° 8	1°38	19°58	17° 4	21°40	21°34	29°55	0°29	11°D 8	11° 9	24°57	n.a.	F 5
S 6	22 3 9	2°58'28	10♐47	21° 6	2°51	20°27	17°16	21°38	21°37	29°54	0°29	11°R 8	11° 6	25° 3	n.a.	S 6
S 7	22 7 5	3°58'07	23° 8	21°56	4° 4	20°55	17°28	21°36	21°39	29°52	0°28	11° 8	11° 3	25°10	n.a.	S 7
M 8	22 11 2	4°57'44	5♑50	22°39	5°17	21°24	17°40	21°34	21°42	29°51	0°28	11° 6	11° 0	25°17	n.a.	M 8
T 9	22 14 59	5°57'18	18°56	23°12	6°30	21°52	17°53	21°31	21°44	29°49	0°28	11° 2	10°56	25°23	n.a.	T 9
W10	22 18 55	6°56'49	2♒31	23°37	7°43	22°19	18° 5	21°29	21°47	29°48	0°27	10°55	10°53	25°30	n.a.	W10
T 11	22 22 52	7°56'17	16°32	23°53	8°56	22°47	18°17	21°26	21°50	29°47	0°27	10°45	10°50	25°37	n.a.	T 11
F 12	22 26 48	8°55'43	0♓59	23°R59	10° 9	23°14	18°29	21°24	21°52	29°45	0°26	10°34	10°47	25°43	n.a.	F 12
S 13	22 30 45	9°55'07	15°43	23°57	11°21	23°41	18°42	21°21	21°55	29°43	0°26	10°22	10°44	25°50	n.a.	S 13
S 14	22 34 42	10°54'28	0♈38	23°46	12°34	24° 8	18°54	21°18	21°58	29°42	0°26	10°11	10°41	25°57	n.a.	S 14
M15	22 38 38	11°53'47	15°34	23°26	13°47	24°35	19° 7	21°15	22° 0	29°40	0°26	10° 2	10°37	26° 4	n.a.	M15
T 16	22 42 35	12°53'03	0♉22	22°59	15° 0	25° 1	19°19	21°12	22° 3	29°39	0°25	9°56	10°34	26°10	n.a.	T 16
W17	22 46 31	13°52'18	14°56	22°25	16°13	25°27	19°32	21° 9	22° 6	29°37	0°25	9°52	10°31	26°17	n.a.	W17
T 18	22 50 28	14°51'30	29°12	21°44	17°26	25°53	19°45	21° 6	22° 9	29°36	0°25	9°50	10°28	26°24	n.a.	T 18
F 19	22 54 24	15°50'41	13♊ 8	20°58	18°39	26°18	19°57	21° 3	22°12	29°34	0°25	9°50	10°25	26°30	n.a.	F 19
S 20	22 58 21	16°49'49	26°46	20° 8	19°52	26°43	20°10	21° 0	22°15	29°33	0°24	9°50	10°21	26°37	n.a.	S 20
S 21	23 2 18	17°48'55	10♋ 6	19°15	21° 4	27° 8	20°23	20°57	22°18	29°31	0°24	9°49	10°18	26°44	n.a.	S 21
M22	23 6 14	18°47'59	23°11	18°20	22°17	27°33	20°36	20°53	22°21	29°29	0°24	9°45	10°15	26°50	n.a.	M22
T 23	23 10 11	19°47'01	6♌ 3	17°24	23°30	27°57	20°49	20°50	22°24	29°28	0°24	9°38	10°12	26°57	n.a.	T 23
W24	23 14 7	20°46'01	18°43	16°29	24°43	28°21	21° 2	20°47	22°27	29°26	0°24	9°29	10° 9	27° 4	n.a.	W24
T 25	23 18 4	21°44'58	1♍13	15°36	25°56	28°44	21°15	20°43	22°30	29°25	0°24	9°17	10° 6	27°10	n.a.	T 25
F 26	23 22 0	22°43'53	13°33	14°45	27° 9	29° 8	21°28	20°39	22°33	29°23	0°24	9° 4	10° 2	27°17	n.a.	F 26
S 27	23 25 57	23°42'46	25°44	13°57	28°21	29°30	21°42	20°36	22°36	29°21	0°24	8°50	9°59	27°24	n.a.	S 27
S 28	23 29 54	24°41'36	7♎46	13°14	29°34	29°53	21°55	20°32	22°39	29°20	0°D24	8°37	9°56	27°30	n.a.	S 28
M29	23 33 50	25°40'24	19°42	12°36	0♍47	0♊15	22° 8	20°28	22°42	29°18	0°24	8°26	9°53	27°37	n.a.	M29
T 30	23 37 47	26♍39'10	1♏32	12♍ 2	2♍ 0	0♊37	22♎21	20♈25	22♎45	29♓16	0♑24	8♐18	9♐50	27♎44	n.a.	T 30

Delta T = 135h02m19s Julian Calendar 1 Nov. 10422 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10422 BCE

DECEMBER 10422 BCE (-10421) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 41 43	27♍37'53	13♏20	11°R34	3♍12	0♊58	22♎35	20°R21	22♎48	29°R15	0♑24	8°R13	9♐47	27♎50	n.a.	W 1
T 2	23 45 40	28°36'33	25° 8	11♍12	4°25	1°19	22°48	20♈17	22°51	29♓13	0°24	8♐10	9°43	27°57	n.a.	T 2
F 3	23 49 36	29°35'11	7♐ 2	10°55	5°38	1°39	23° 2	20°13	22°54	29°11	0°24	8°D 9	9°40	28° 4	n.a.	F 3
S 4	23 53 33	0♎33'47	19° 5	10°45	6°51	1°59	23°15	20° 9	22°58	29°10	0°24	8° 9	9°37	28°11	n.a.	S 4
S 5	23 57 29	1°32'20	1♑23	10°D40	8° 3	2°19	23°29	20° 5	23° 1	29° 8	0°24	8°R10	9°34	28°17	n.a.	S 5
M 6	0 1 26	2°30'51	14° 2	10°40	9°16	2°38	23°42	20° 1	23° 4	29° 6	0°25	8° 9	9°31	28°24	n.a.	M 6
T 7	0 5 22	3°29'18	27° 5	10°46	10°29	2°57	23°56	19°57	23° 7	29° 5	0°25	8° 7	9°27	28°31	n.a.	T 7
W 8	0 9 19	4°27'44	10♒37	10°57	11°42	3°16	24° 9	19°53	23°11	29° 3	0°25	8° 2	9°24	28°37	n.a.	W 8
T 9	0 13 15	5°26'07	24°38	11°14	12°54	3°33	24°23	19°48	23°14	29° 2	0°25	7°55	9°21	28°44	n.a.	T 9
F 10	0 17 12	6°24'27	9♓ 8	11°35	14° 7	3°51	24°37	19°44	23°17	29° 0	0°25	7°47	9°18	28°51	n.a.	F 10
S 11	0 21 8	7°22'45	24° 0	12° 0	15°20	4° 8	24°50	19°40	23°20	28°58	0°26	7°37	9°15	28°57	n.a.	S 11
S 12	0 25 5	8°21'01	9♈ 8	12°30	16°32	4°24	25° 4	19°36	23°24	28°57	0°26	7°29	9°12	29° 4	n.a.	S 12
M13	0 29 1	9°19'15	24°21	13° 5	17°45	4°40	25°18	19°31	23°27	28°55	0°26	7°21	9° 8	29°11	n.a.	M13
T 14	0 32 58	10°17'26	9♉28	13°43	18°58	4°56	25°32	19°27	23°30	28°53	0°27	7°16	9° 5	29°17	n.a.	T 14
W15	0 36 54	11°15'36	24°21	14°25	20°11	5°10	25°45	19°23	23°34	28°52	0°27	7°14	9° 2	29°24	n.a.	W15
T 16	0 40 51	12°13'44	8♊53	15°10	21°23	5°25	25°59	19°18	23°37	28°50	0°27	7°D13	8°59	29°31	n.a.	T 16
F 17	0 44 47	13°11'50	23° 2	15°59	22°36	5°39	26°13	19°14	23°40	28°49	0°28	7°14	8°56	29°37	n.a.	F 17
S 18	0 48 44	14° 9'55	6♋46	16°52	23°49	5°52	26°27	19°10	23°44	28°47	0°28	7°14	8°52	29°44	n.a.	S 18
S 19	0 52 40	15° 7'57	20° 7	17°47	25° 1	6° 5	26°41	19° 5	23°47	28°45	0°29	7°R15	8°49	29°51	n.a.	S 19
M20	0 56 37	16° 5'58	3♌ 7	18°45	26°14	6°17	26°55	19° 1	23°50	28°44	0°29	7°13	8°46	29°57	n.a.	M20
T 21	1 0 33	17° 3'57	15°50	19°46	27°27	6°28	27° 9	18°56	23°54	28°42	0°30	7° 9	8°43	0♏ 4	n.a.	T 21
W22	1 4 30	18° 1'54	28°18	20°50	28°40	6°39	27°23	18°52	23°57	28°41	0°30	7° 4	8°40	0°11	n.a.	W22
T 23	1 8 26	18°59'50	10♍35	21°57	29°52	6°49	27°37	18°48	24° 1	28°39	0°31	6°56	8°37	0°17	n.a.	T 23
F 24	1 12 23	19°57'43	22°43	23° 6	1♎ 5	6°59	27°51	18°43	24° 4	28°38	0°31	6°48	8°33	0°24	n.a.	F 24
S 25	1 16 19	20°55'35	4♎43	24°17	2°18	7° 8	28° 5	18°39	24° 7	28°36	0°32	6°39	8°30	0°31	n.a.	S 25
S 26	1 20 16	21°53'25	16°37	25°31	3°31	7°16	28°18	18°34	24°11	28°35	0°32	6°31	8°27	0°37	n.a.	S 26
M27	1 24 12	22°51'13	28°28	26°47	4°43	7°24	28°32	18°30	24°14	28°33	0°33	6°24	8°24	0°44	n.a.	M27
T 28	1 28 8	23°49'00	10♏16	28° 5	5°56	7°30	28°46	18°26	24°18	28°32	0°34	6°19	8°21	0°51	n.a.	T 28
W29	1 32 5	24°46'44	22° 5	29°25	7° 9	7°37	29° 1	18°21	24°21	28°30	0°34	6°16	8°18	0°57	n.a.	W29
T 30	1 36 1	25°44'27	3♐56	0♎47	8°22	7°42	29°15	18°17	24°24	28°29	0°35	6°D15	8°14	1° 4	n.a.	T 30
F 31	1 39 58	26♎42'08	15♐52	2♎12	9♎35	7♊47	29♎29	18♈13	24♎28	28♓28	0♑36	6♐15	8♐11	1♏11	n.a.	F 31

Delta T = 135h02m12s Julian Calendar

The year -10421 astronomical counting style corresponds to year 10422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10421 BCE
geocentric

JANUARY 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 54	27♎39'46	27♐58	3♎38	10♎47	7♊51	29♎43	18°R 8	24♎31	28°R26	0♑36	6♐16	8♐ 8	1♏18	n.a.	S 1
S 2	1 47 51	28°37'23	10♑18	5° 7	12° 0	7°54	29°57	18♈ 4	24°35	28♓25	0°37	6°18	8° 5	1°24	n.a.	S 2
M 3	1 51 47	29°34'58	22°56	6°37	13°13	7°57	0♏11	18° 0	24°38	28°23	0°38	6°19	8° 2	1°31	n.a.	M 3
T 4	1 55 44	0♏32'31	5♒56	8°10	14°26	7°59	0°25	17°55	24°41	28°22	0°39	6°R19	7°58	1°38	n.a.	T 4
W 5	1 59 40	1°30'02	19°22	9°44	15°39	8° 0	0°39	17°51	24°45	28°21	0°39	6°18	7°55	1°44	n.a.	W 5
T 6	2 3 37	2°27'31	3♓15	11°20	16°52	8°R 1	0°53	17°47	24°48	28°19	0°40	6°15	7°52	1°51	n.a.	T 6
F 7	2 7 33	3°24'59	17°37	12°58	18° 4	8° 0	1° 7	17°43	24°52	28°18	0°41	6°11	7°49	1°58	n.a.	F 7
S 8	2 11 29	4°22'24	2♈23	14°39	19°17	7°59	1°21	17°39	24°55	28°17	0°42	6° 7	7°46	2° 4	n.a.	S 8
S 9	2 15 26	5°19'48	17°27	16°21	20°30	7°58	1°35	17°35	24°58	28°16	0°43	6° 3	7°43	2°11	n.a.	S 9
M10	2 19 22	6°17'10	2♉41	18° 5	21°43	7°55	1°49	17°31	25° 2	28°14	0°44	5°59	7°39	2°18	n.a.	M10
T 11	2 23 19	7°14'31	17°54	19°50	22°56	7°52	2° 3	17°27	25° 5	28°13	0°45	5°57	7°36	2°24	n.a.	T 11
W12	2 27 15	8°11'50	2♊57	21°38	24° 9	7°48	2°17	17°23	25° 8	28°12	0°45	5°D56	7°33	2°31	n.a.	W12
T 13	2 31 12	9° 9'09	17°42	23°28	25°22	7°43	2°31	17°19	25°12	28°11	0°46	5°56	7°30	2°38	n.a.	T 13
F 14	2 35 8	10° 6'26	2♋ 2	25°20	26°35	7°38	2°45	17°15	25°15	28°10	0°47	5°57	7°27	2°44	n.a.	F 14
S 15	2 39 5	11° 3'42	15°57	27°13	27°48	7°32	2°58	17°11	25°18	28° 9	0°48	5°59	7°23	2°51	n.a.	S 15
S 16	2 43 1	12° 0'57	29°25	29° 9	29° 1	7°25	3°12	17° 7	25°22	28° 8	0°49	6° 0	7°20	2°58	n.a.	S 16
M17	2 46 58	12°58'11	12♌29	1♏ 6	0♏14	7°17	3°26	17° 3	25°25	28° 7	0°50	6°R 0	7°17	3° 4	n.a.	M17
T 18	2 50 54	13°55'24	25°11	3° 5	1°27	7° 8	3°40	17° 0	25°28	28° 6	0°51	6° 0	7°14	3°11	n.a.	T 18
W19	2 54 50	14°52'36	7♍36	5° 6	2°40	6°59	3°54	16°56	25°31	28° 4	0°52	5°59	7°11	3°18	n.a.	W19
T 20	2 58 47	15°49'47	19°47	7° 8	3°53	6°50	4° 8	16°52	25°35	28° 4	0°53	5°56	7° 8	3°24	n.a.	T 20
F 21	3 2 43	16°46'57	1♎48	9°12	5° 6	6°39	4°22	16°49	25°38	28° 3	0°54	5°54	7° 4	3°31	n.a.	F 21
S 22	3 6 40	17°44'07	13°41	11°18	6°19	6°28	4°36	16°45	25°41	28° 2	0°55	5°51	7° 1	3°38	n.a.	S 22
S 23	3 10 36	18°41'15	25°31	13°25	7°32	6°16	4°49	16°42	25°44	28° 1	0°56	5°48	6°58	3°44	n.a.	S 23
M24	3 14 33	19°38'22	7♏19	15°33	8°46	6° 4	5° 3	16°38	25°48	28° 0	0°58	5°46	6°55	3°51	n.a.	M24
T 25	3 18 29	20°35'29	19° 9	17°42	9°59	5°51	5°17	16°35	25°51	27°59	0°59	5°44	6°52	3°58	n.a.	T 25
W26	3 22 26	21°32'35	1♐ 1	19°52	11°12	5°37	5°31	16°32	25°54	27°58	1° 0	5°D44	6°49	4° 4	n.a.	W26
T 27	3 26 22	22°29'39	12°59	22° 3	12°25	5°23	5°44	16°29	25°57	27°57	1° 1	5°44	6°45	4°11	n.a.	T 27
F 28	3 30 19	23°26'43	25° 4	24°14	13°38	5° 8	5°58	16°26	26° 0	27°57	1° 2	5°44	6°42	4°18	n.a.	F 28
S 29	3 34 15	24°23'46	7♑19	26°24	14°52	4°53	6°12	16°23	26° 3	27°56	1° 3	5°45	6°39	4°24	n.a.	S 29
S 30	3 38 12	25°20'48	19°47	28°35	16° 5	4°38	6°25	16°20	26° 6	27°55	1° 4	5°46	6°36	4°31	n.a.	S 30
M31	3 42 8	26♏17'48	2♒31	0♐45	17♏18	4♊22	6♏39	16♈17	26♎ 9	27♓54	1♑ 6	5♐47	6♐33	4♏38	n.a.	M31

Delta T = 135h02m06s Julian Calendar 1 Jan. 10421 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10422 BCE

FEBRUARY 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 4	27♏14'48	15♒33	2♐55	18♏31	4°R 6	6♏53	16°R14	26♎12	27°R54	1♑ 7	5♐48	6♐29	4♏44	n.a.	T 1
W 2	3 50 1	28°11'47	28°57	5° 3	19°45	3♊49	7° 6	16♈11	26°15	27♓53	1° 8	5°R48	6°26	4°51	n.a.	W 2
T 3	3 53 57	29° 8'44	12♓43	7°10	20°58	3°33	7°20	16° 9	26°18	27°52	1° 9	5°48	6°23	4°58	n.a.	T 3
F 4	3 57 54	0♐ 5'41	26°52	9°16	22°11	3°16	7°33	16° 6	26°21	27°52	1°10	5°47	6°20	5° 4	n.a.	F 4
S 5	4 1 50	1° 2'37	11♈23	11°20	23°25	2°59	7°46	16° 3	26°24	27°51	1°12	5°47	6°17	5°11	n.a.	S 5
S 6	4 5 47	1°59'32	26°11	13°22	24°38	2°41	8° 0	16° 1	26°27	27°51	1°13	5°46	6°14	5°18	n.a.	S 6
M 7	4 9 43	2°56'26	11♉11	15°22	25°52	2°24	8°13	15°59	26°30	27°50	1°14	5°46	6°10	5°24	n.a.	M 7
T 8	4 13 40	3°53'20	26°15	17°20	27° 5	2° 7	8°26	15°56	26°33	27°50	1°15	5°46	6° 7	5°31	n.a.	T 8
W 9	4 17 36	4°50'13	11♊14	19°16	28°19	1°49	8°40	15°54	26°36	27°49	1°17	5°D46	6° 4	5°38	n.a.	W 9
T 10	4 21 33	5°47'06	25°59	21° 9	29°32	1°32	8°53	15°52	26°39	27°49	1°18	5°R46	6° 1	5°44	n.a.	T 10
F 11	4 25 29	6°43'59	10♋25	23° 0	0♐46	1°15	9° 6	15°50	26°41	27°49	1°19	5°46	5°58	5°51	n.a.	F 11
S 12	4 29 26	7°40'51	24°26	24°48	1°59	0°57	9°19	15°48	26°44	27°48	1°20	5°46	5°55	5°58	n.a.	S 12
S 13	4 33 22	8°37'44	8♌ 1	26°35	3°13	0°40	9°32	15°46	26°47	27°48	1°22	5°45	5°51	6° 4	n.a.	S 13
M14	4 37 19	9°34'36	21°11	28°18	4°26	0°24	9°45	15°45	26°50	27°48	1°23	5°45	5°48	6°11	n.a.	M14
T 15	4 41 15	10°31'28	3♍57	29°59	5°40	0° 7	9°58	15°43	26°52	27°48	1°24	5°45	5°45	6°18	n.a.	T 15
W16	4 45 12	11°28'21	16°23	1♑38	6°53	29♉51	10°11	15°41	26°55	27°47	1°26	5°D45	5°42	6°24	n.a.	W16
T 17	4 49 9	12°25'13	28°33	3°13	8° 7	29°35	10°24	15°40	26°58	27°47	1°27	5°45	5°39	6°31	n.a.	T 17
F 18	4 53 5	13°22'06	10♎31	4°47	9°21	29°19	10°37	15°38	27° 0	27°47	1°28	5°46	5°35	6°38	n.a.	F 18
S 19	4 57 2	14°18'59	22°23	6°18	10°34	29° 4	10°50	15°37	27° 3	27°47	1°30	5°47	5°32	6°44	n.a.	S 19
S 20	5 0 58	15°15'52	4♏11	7°46	11°48	28°49	11° 3	15°36	27° 5	27°47	1°31	5°47	5°29	6°51	n.a.	S 20
M21	5 4 55	16°12'45	16° 0	9°11	13° 2	28°35	11°15	15°35	27° 8	27°47	1°32	5°48	5°26	6°58	n.a.	M21
T 22	5 8 51	17° 9'38	27°53	10°34	14°16	28°22	11°28	15°34	27°10	27°D47	1°34	5°49	5°23	7° 4	n.a.	T 22
W23	5 12 48	18° 6'31	9♐52	11°54	15°29	28° 9	11°40	15°33	27°13	27°47	1°35	5°R49	5°20	7°11	n.a.	W23
T 24	5 16 44	19° 3'25	22° 1	13°11	16°43	27°56	11°53	15°32	27°15	27°47	1°37	5°48	5°16	7°18	n.a.	T 24
F 25	5 20 41	20° 0'19	4♑20	14°26	17°57	27°44	12° 5	15°31	27°17	27°47	1°38	5°47	5°13	7°24	n.a.	F 25
S 26	5 24 37	20°57'13	16°50	15°38	19°11	27°33	12°18	15°30	27°20	27°47	1°39	5°45	5°10	7°31	n.a.	S 26
S 27	5 28 34	21°54'07	29°34	16°47	20°25	27°22	12°30	15°30	27°22	27°47	1°41	5°43	5° 7	7°38	n.a.	S 27
M28	5 32 31	22°51'01	12♒33	17°53	21°39	27°13	12°42	15°29	27°24	27°47	1°42	5°41	5° 4	7°44	n.a.	M28
T 29	5 36 27	23♐47'55	25♒46	18♑55	22♐53	27♉ 4	12♏54	15♈29	27♎27	27♓48	1♑44	5♐39	5♐ 1	7♏51	n.a.	T 29

Delta T = 135h01m59s Julian Calendar

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10421 BCE
geocentric

MARCH 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 40 24	24♗44'49	9♓15	19♑55	24♗ 6	26°R55	13♏ 7	15°R28	27♎29	27♓48	1♑45	5°R38	4♗57	7♏58	n.a.	W 1
T 2	5 44 20	25°41'43	23° 0	20°51	25°20	26♉48	13°19	15♈28	27°31	27°48	1°46	5°D37	4°54	8° 4	n.a.	T 2
F 3	5 48 17	26°38'37	7♈ 0	21°45	26°34	26°41	13°31	15°28	27°33	27°48	1°48	5♗37	4°51	8°11	n.a.	F 3
S 4	5 52 13	27°35'31	21°16	22°34	27°48	26°35	13°42	15°D28	27°35	27°49	1°49	5°38	4°48	8°18	n.a.	S 4
S 5	5 56 10	28°32'26	5♉45	23°20	29° 2	26°30	13°54	15°28	27°37	27°49	1°51	5°40	4°45	8°24	n.a.	S 5
M 6	6 0 7	29°29'21	20°23	24° 3	0♑16	26°25	14° 6	15°28	27°39	27°49	1°52	5°41	4°41	8°31	n.a.	M 6
T 7	6 4 3	0♑26'16	5♊ 5	24°42	1°30	26°22	14°18	15°28	27°41	27°50	1°53	5°R41	4°38	8°38	n.a.	T 7
W 8	6 8 0	1°23'12	19°46	25°16	2°44	26°19	14°29	15°29	27°43	27°50	1°55	5°41	4°35	8°44	n.a.	W 8
T 9	6 11 56	2°20'09	4♋18	25°47	3°58	26°17	14°41	15°29	27°45	27°51	1°56	5°39	4°32	8°51	n.a.	T 9
F 10	6 15 53	3°17'06	18°36	26°14	5°12	26°16	14°52	15°30	27°47	27°51	1°58	5°36	4°29	8°58	n.a.	F 10
S 11	6 19 50	4°14'03	2♌35	26°36	6°27	26°D16	15° 4	15°30	27°48	27°52	1°59	5°32	4°26	9° 4	n.a.	S 11
S 12	6 23 46	5°11'02	16°11	26°54	7°41	26°16	15°15	15°31	27°50	27°53	2° 0	5°28	4°22	9°11	n.a.	S 12
M13	6 27 43	6° 8'01	29°22	27° 7	8°55	26°17	15°26	15°32	27°52	27°53	2° 2	5°23	4°19	9°18	n.a.	M13
T 14	6 31 39	7° 5'02	12♍11	27°15	10° 9	26°19	15°37	15°33	27°54	27°54	2° 3	5°20	4°16	9°24	n.a.	T 14
W15	6 35 36	8° 2'03	24°39	27°R19	11°23	26°22	15°48	15°34	27°55	27°55	2° 5	5°18	4°13	9°31	n.a.	W15
T 16	6 39 33	8°59'06	6♎50	27°18	12°37	26°26	15°59	15°35	27°57	27°55	2° 6	5°D17	4°10	9°38	n.a.	T 16
F 17	6 43 29	9°56'10	18°48	27°13	13°51	26°30	16°10	15°36	27°58	27°56	2° 7	5°17	4° 6	9°44	n.a.	F 17
S 18	6 47 26	10°53'15	0♏40	27° 3	15° 6	26°36	16°21	15°37	28° 0	27°57	2° 9	5°18	4° 3	9°51	n.a.	S 18
S 19	6 51 23	11°50'21	12°28	26°48	16°20	26°42	16°31	15°38	28° 1	27°58	2°10	5°20	4° 0	9°58	n.a.	S 19
M20	6 55 19	12°47'29	24°19	26°28	17°34	26°48	16°42	15°40	28° 3	27°58	2°12	5°22	3°57	10° 4	n.a.	M20
T 21	6 59 16	13°44'38	6♗17	26° 4	18°48	26°56	16°52	15°41	28° 4	27°59	2°13	5°R22	3°54	10°11	n.a.	T 21
W22	7 3 12	14°41'48	18°24	25°37	20° 3	27° 4	17° 3	15°43	28° 5	28° 0	2°14	5°21	3°51	10°18	n.a.	W22
T 23	7 7 9	15°38'59	0♑45	25° 5	21°17	27°13	17°13	15°45	28° 7	28° 1	2°16	5°19	3°47	10°24	n.a.	T 23
F 24	7 11 6	16°36'12	13°20	24°31	22°31	27°23	17°23	15°47	28° 8	28° 2	2°17	5°14	3°44	10°31	n.a.	F 24
S 25	7 15 2	17°33'26	26°11	23°54	23°45	27°34	17°33	15°49	28° 9	28° 3	2°18	5° 8	3°41	10°38	n.a.	S 25
S 26	7 18 59	18°30'40	9♒17	23°14	25° 0	27°45	17°43	15°51	28°10	28° 4	2°20	5° 1	3°38	10°44	n.a.	S 26
M27	7 22 56	19°27'56	22°37	22°33	26°14	27°57	17°53	15°53	28°11	28° 5	2°21	4°54	3°35	10°51	n.a.	M27
T 28	7 26 52	20°25'14	6♓10	21°51	27°28	28°10	18° 3	15°55	28°12	28° 6	2°23	4°47	3°32	10°58	n.a.	T 28
W29	7 30 49	21°22'32	19°53	21°10	28°43	28°23	18°12	15°57	28°13	28° 7	2°24	4°42	3°28	11° 4	n.a.	W29
T 30	7 34 46	22°19'51	3♈47	20°28	29°57	28°38	18°22	15°59	28°14	28° 8	2°25	4°38	3°25	11°11	n.a.	T 30
F 31	7 38 42	23♑17'11	17♈48	19♑49	1♒11	28♉52	18♏31	16♈ 2	28♎15	28♓10	2♑27	4°D37	3♗22	11♏18	n.a.	F 31

Delta T = 135h01m53s Julian Calendar 1 March 10421 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10422 BCE

APRIL 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 39	24♑14'32	1♉55	19°R11	2♒26	29♉ 8	18♏40	16♈ 4	28♎16	28♓11	2♑28	4♗37	3♗19	11♏24	n.a.	S 1
S 2	7 46 35	25°11'55	16° 8	18♑36	3°40	29°24	18°49	16° 7	28°17	28°12	2°29	4°38	3°16	11°31	n.a.	S 2
M 3	7 50 32	26° 9'19	0♊25	18° 5	4°55	29°41	18°58	16°10	28°17	28°13	2°31	4°R39	3°12	11°37	n.a.	M 3
T 4	7 54 29	27° 6'44	14°42	17°38	6° 9	29°58	19° 7	16°12	28°18	28°14	2°32	4°38	3° 9	11°44	n.a.	T 4
W 5	7 58 25	28° 4'11	28°58	17°16	7°23	0♊16	19°16	16°15	28°19	28°16	2°33	4°36	3° 6	11°51	n.a.	W 5
T 6	8 2 22	29° 1'38	13♋ 8	16°58	8°38	0°34	19°25	16°18	28°19	28°17	2°34	4°31	3° 3	11°57	n.a.	T 6
F 7	8 6 19	29°59'08	27° 7	16°47	9°52	0°53	19°33	16°21	28°20	28°18	2°36	4°25	3° 0	12° 4	n.a.	F 7
S 8	8 10 15	0♒56'39	10♌52	16°D41	11° 7	1°13	19°42	16°24	28°20	28°20	2°37	4°16	2°57	12°11	n.a.	S 8
S 9	8 14 12	1°54'11	24°18	16°42	12°21	1°33	19°50	16°27	28°21	28°21	2°38	4° 6	2°53	12°17	n.a.	S 9
M10	8 18 9	2°51'45	7♍25	16°49	13°36	1°54	19°58	16°31	28°21	28°23	2°39	3°57	2°50	12°24	n.a.	M10
T 11	8 22 5	3°49'21	20°11	17° 3	14°50	2°15	20° 6	16°34	28°22	28°24	2°41	3°48	2°47	12°31	n.a.	T 11
W12	8 26 2	4°46'59	2♎37	17°23	16° 4	2°37	20°14	16°38	28°22	28°26	2°42	3°42	2°44	12°37	n.a.	W12
T 13	8 29 59	5°44'39	14°48	17°50	17°19	2°59	20°22	16°41	28°22	28°27	2°43	3°37	2°41	12°44	n.a.	T 13
F 14	8 33 55	6°42'22	26°46	18°24	18°33	3°22	20°29	16°45	28°23	28°29	2°44	3°35	2°38	12°51	n.a.	F 14
S 15	8 37 52	7°40'06	8♏37	19° 4	19°48	3°45	20°37	16°48	28°23	28°30	2°46	3°D35	2°34	12°57	n.a.	S 15
S 16	8 41 49	8°37'52	20°26	19°51	21° 2	4° 9	20°44	16°52	28°23	28°32	2°47	3°35	2°31	13° 4	n.a.	S 16
M17	8 45 45	9°35'40	2♗18	20°45	22°17	4°33	20°51	16°56	28°23	28°33	2°48	3°R35	2°28	13°11	n.a.	M17
T 18	8 49 42	10°33'31	14°19	21°44	23°31	4°58	20°58	17° 0	28°R23	28°35	2°49	3°35	2°25	13°17	n.a.	T 18
W19	8 53 39	11°31'24	26°32	22°50	24°46	5°23	21° 5	17° 4	28°23	28°37	2°50	3°32	2°22	13°24	n.a.	W19
T 20	8 57 35	12°29'18	9♑ 3	24° 2	26° 0	5°48	21°12	17° 8	28°23	28°38	2°51	3°28	2°18	13°31	n.a.	T 20
F 21	9 1 32	13°27'15	21°52	25°19	27°15	6°14	21°19	17°12	28°23	28°40	2°52	3°20	2°15	13°37	n.a.	F 21
S 22	9 5 29	14°25'14	5♒ 2	26°42	28°30	6°41	21°25	17°16	28°22	28°42	2°54	3°11	2°12	13°44	n.a.	S 22
S 23	9 9 25	15°23'15	18°30	28° 9	29°44	7° 7	21°31	17°20	28°22	28°43	2°55	3° 0	2° 9	13°51	n.a.	S 23
M24	9 13 22	16°21'18	2♓16	29°42	0♓59	7°35	21°37	17°25	28°22	28°45	2°56	2°48	2° 6	13°57	n.a.	M24
T 25	9 17 19	17°19'23	16°15	1♒18	2°13	8° 2	21°43	17°29	28°22	28°47	2°57	2°37	2° 3	14° 4	n.a.	T 25
W26	9 21 15	18°17'30	0♈22	2°59	3°28	8°30	21°49	17°33	28°21	28°49	2°58	2°29	1°59	14°11	n.a.	W26
T 27	9 25 12	19°15'39	14°33	4°43	4°42	8°59	21°55	17°38	28°21	28°51	2°59	2°22	1°56	14°17	n.a.	T 27
F 28	9 29 8	20°13'49	28°45	6°30	5°57	9°27	22° 0	17°43	28°20	28°52	3° 0	2°19	1°53	14°24	n.a.	F 28
S 29	9 33 5	21°12'02	12♉56	8°20	7°11	9°56	22° 6	17°47	28°20	28°54	3° 1	2°17	1°50	14°31	n.a.	S 29
S 30	9 37 2	22♒10'16	27♉ 3	10♒13	8♓26	10♊26	22♏11	17♈52	28♎19	28♓56	3♑ 2	2♗17	1♗47	14♏37	n.a.	S 30

Delta T = 135h01m46s Julian Calendar

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10421 BCE
geocentric

MAY 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 40 58	23♒ 8'32	11♊ 5	12♒ 7	9♓41	10♊56	22♏16	17♈57	28°R19	28♓58	3♑ 3	2°R17	1♐44	14♏44	n.a.	M 1
T 2	9 44 55	24° 6'50	25° 3	14° 2	10°55	11°26	22°21	18° 2	28♎18	29° 0	3° 4	2♐16	1°40	14°51	n.a.	T 2
W 3	9 48 52	25° 5'10	8♋55	15°59	12°10	11°56	22°25	18° 7	28°17	29° 2	3° 5	2°12	1°37	14°57	n.a.	W 3
T 4	9 52 48	26° 3'32	22°39	17°56	13°24	12°27	22°30	18°12	28°17	29° 4	3° 6	2° 5	1°34	15° 4	n.a.	T 4
F 5	9 56 45	27° 1'56	6♌14	19°54	14°39	12°58	22°34	18°17	28°16	29° 6	3° 7	1°56	1°31	15°10	n.a.	F 5
S 6	10 0 42	28° 0'22	19°37	21°52	15°53	13°29	22°38	18°22	28°15	29° 8	3° 8	1°44	1°28	15°17	n.a.	S 6
S 7	10 4 38	28°58'50	2♍46	23°50	17° 8	14° 1	22°42	18°27	28°14	29°10	3° 8	1°31	1°24	15°24	n.a.	S 7
M 8	10 8 35	29°57'20	15°39	25°48	18°22	14°32	22°46	18°32	28°13	29°12	3° 9	1°19	1°21	15°30	n.a.	M 8
T 9	10 12 31	0♓55'53	28°16	27°46	19°37	15° 5	22°49	18°37	28°12	29°14	3°10	1° 7	1°18	15°37	n.a.	T 9
W10	10 16 28	1°54'28	10♎37	29°42	20°51	15°37	22°53	18°43	28°11	29°16	3°11	0°57	1°15	15°44	n.a.	W10
T 11	10 20 25	2°53'06	22°45	1♈39	22° 6	16°10	22°56	18°48	28°10	29°18	3°12	0°50	1°12	15°50	n.a.	T 11
F 12	10 24 21	3°51'46	4♏41	3°34	23°21	16°43	22°59	18°54	28° 9	29°20	3°12	0°46	1° 9	15°57	n.a.	F 12
S 13	10 28 18	4°50'29	16°30	5°29	24°35	17°16	23° 2	18°59	28° 8	29°22	3°13	0°44	1° 5	16° 4	n.a.	S 13
S 14	10 32 14	5°49'15	28°18	7°22	25°50	17°49	23° 4	19° 5	28° 6	29°24	3°14	0°43	1° 2	16°10	n.a.	S 14
M15	10 36 11	6°48'03	10♐ 9	9°15	27° 4	18°23	23° 7	19°10	28° 5	29°26	3°15	0°43	0°59	16°17	n.a.	M15
T 16	10 40 8	7°46'54	22°10	11° 6	28°19	18°57	23° 9	19°16	28° 4	29°28	3°15	0°42	0°56	16°24	n.a.	T 16
W17	10 44 4	8°45'47	4♑24	12°57	29°33	19°31	23°11	19°21	28° 3	29°30	3°16	0°40	0°53	16°30	n.a.	W17
T 18	10 48 1	9°44'43	16°59	14°47	0♈48	20° 5	23°13	19°27	28° 1	29°32	3°17	0°36	0°49	16°37	n.a.	T 18
F 19	10 51 57	10°43'42	29°55	16°35	2° 2	20°40	23°14	19°33	28° 0	29°35	3°17	0°28	0°46	16°44	n.a.	F 19
S 20	10 55 54	11°42'43	13♒17	18°23	3°17	21°14	23°16	19°39	27°58	29°37	3°18	0°19	0°43	16°50	n.a.	S 20
S 21	10 59 50	12°41'47	27° 3	20° 9	4°31	21°49	23°17	19°45	27°57	29°39	3°19	0° 7	0°40	16°57	n.a.	S 21
M22	11 3 47	13°40'53	11♓10	21°55	5°46	22°25	23°18	19°51	27°55	29°41	3°19	29♏56	0°37	17° 4	n.a.	M22
T 23	11 7 44	14°40'01	25°34	23°39	7° 1	23° 0	23°19	19°57	27°54	29°43	3°20	29°44	0°34	17°10	n.a.	T 23
W24	11 11 40	15°39'12	10♈ 8	25°22	8°15	23°36	23°20	20° 3	27°52	29°45	3°20	29°35	0°30	17°17	n.a.	W24
T 25	11 15 37	16°38'25	24°44	27° 5	9°30	24°11	23°20	20° 9	27°50	29°48	3°21	29°29	0°27	17°23	n.a.	T 25
F 26	11 19 33	17°37'40	9♉17	28°46	10°44	24°47	23°21	20°15	27°49	29°50	3°21	29°25	0°24	17°30	n.a.	F 26
S 27	11 23 30	18°36'58	23°42	0♈27	11°59	25°23	23°R21	20°21	27°47	29°52	3°22	29°D23	0°21	17°37	n.a.	S 27
S 28	11 27 26	19°36'18	7♊55	2° 6	13°13	26° 0	23°20	20°27	27°45	29°54	3°22	29°24	0°18	17°43	n.a.	S 28
M29	11 31 23	20°35'40	21°56	3°45	14°28	26°36	23°20	20°33	27°43	29°57	3°23	29°R24	0°15	17°50	n.a.	M29
T 30	11 35 19	21°35'04	5♋44	5°22	15°42	27°13	23°20	20°40	27°41	29°59	3°23	29°23	0°11	17°57	n.a.	T 30
W31	11 39 16	22♓34'30	19♋20	6♈59	16♈57	27♊50	23♏19	20♈46	27♎40	0♈ 1	3♑24	29♏20	0♐ 8	18♏ 3	n.a.	W31

Delta T = 135h01m39s Julian Calendar 1 May 10421 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10421 BCE

JUNE 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 43 13	23♓33'58	2♌44	8♈34	18♈11	28♊27	23°R18	20♈52	27°R38	0♈ 3	3♑24	29°R15	0♐ 5	18♏10	n.a.	T 1
F 2	11 47 9	24°33'28	15°56	10° 9	19°25	29° 4	23♏17	20°59	27♎36	0° 5	3°24	29♏ 7	0° 2	18°17	n.a.	F 2
S 3	11 51 6	25°33'00	28°56	11°43	20°40	29°41	23°15	21° 5	27°34	0° 8	3°25	28°56	29♏59	18°23	n.a.	S 3
S 4	11 55 2	26°32'35	11♍44	13°16	21°54	0♋19	23°14	21°11	27°32	0°10	3°25	28°45	29°55	18°30	n.a.	S 4
M 5	11 58 59	27°32'12	24°20	14°48	23° 9	0°56	23°12	21°18	27°30	0°12	3°25	28°34	29°52	18°37	n.a.	M 5
T 6	12 2 55	28°31'51	6♎43	16°19	24°23	1°34	23°10	21°24	27°28	0°14	3°26	28°23	29°49	18°43	n.a.	T 6
W 7	12 6 52	29°31'33	18°54	17°50	25°37	2°12	23° 8	21°31	27°26	0°17	3°26	28°15	29°46	18°50	n.a.	W 7
T 8	12 10 48	0♈31'18	0♏55	19°19	26°52	2°50	23° 6	21°37	27°24	0°19	3°26	28° 8	29°43	18°57	n.a.	T 8
F 9	12 14 45	1°31'04	12°48	20°47	28° 6	3°28	23° 3	21°44	27°21	0°21	3°26	28° 5	29°40	19° 3	n.a.	F 9
S 10	12 18 41	2°30'54	24°35	22°15	29°20	4° 6	23° 0	21°51	27°19	0°23	3°26	28°D 3	29°36	19°10	n.a.	S 10
S 11	12 22 38	3°30'46	6♐22	23°42	0♉35	4°44	22°57	21°57	27°17	0°26	3°27	28° 4	29°33	19°17	n.a.	S 11
M12	12 26 34	4°30'40	18°12	25° 7	1°49	5°23	22°54	22° 4	27°15	0°28	3°27	28° 5	29°30	19°23	n.a.	M12
T 13	12 30 31	5°30'37	0♑10	26°32	3° 3	6° 1	22°51	22°11	27°13	0°30	3°27	28°R 6	29°27	19°30	n.a.	T 13
W14	12 34 27	6°30'37	12°23	27°56	4°18	6°40	22°48	22°17	27°10	0°32	3°27	28° 5	29°24	19°36	n.a.	W14
T 15	12 38 24	7°30'39	24°54	29°18	5°32	7°18	22°44	22°24	27° 8	0°35	3°27	28° 4	29°20	19°43	n.a.	T 15
F 16	12 42 20	8°30'44	7♒50	0♉40	6°46	7°57	22°40	22°31	27° 6	0°37	3°27	28° 0	29°17	19°50	n.a.	F 16
S 17	12 46 17	9°30'51	21°12	2° 0	8° 0	8°36	22°36	22°37	27° 3	0°39	3°27	27°54	29°14	19°56	n.a.	S 17
S 18	12 50 13	10°31'01	5♓ 2	3°19	9°15	9°15	22°32	22°44	27° 1	0°41	3°R27	27°47	29°11	20° 3	n.a.	S 18
M19	12 54 10	11°31'13	19°19	4°37	10°29	9°55	22°27	22°51	26°59	0°44	3°27	27°39	29° 8	20°10	n.a.	M19
T 20	12 58 6	12°31'28	3♈58	5°53	11°43	10°34	22°23	22°58	26°56	0°46	3°27	27°32	29° 5	20°16	n.a.	T 20
W21	13 2 3	13°31'44	18°51	7° 8	12°57	11°13	22°18	23° 4	26°54	0°48	3°27	27°26	29° 1	20°23	n.a.	W21
T 22	13 5 59	14°32'03	3♉51	8°21	14°11	11°53	22°13	23°11	26°52	0°50	3°27	27°22	28°58	20°30	n.a.	T 22
F 23	13 9 55	15°32'24	18°49	9°33	15°25	12°32	22° 8	23°18	26°49	0°52	3°27	27°20	28°55	20°36	n.a.	F 23
S 24	13 13 52	16°32'47	3♊36	10°43	16°39	13°12	22° 2	23°25	26°47	0°55	3°27	27°D20	28°52	20°43	n.a.	S 24
S 25	13 17 48	17°33'12	18° 7	11°50	17°53	13°52	21°57	23°32	26°44	0°57	3°26	27°21	28°49	20°50	n.a.	S 25
M26	13 21 45	18°33'39	2♋19	12°56	19° 8	14°31	21°51	23°39	26°42	0°59	3°26	27°22	28°46	20°56	n.a.	M26
T 27	13 25 41	19°34'08	16°10	13°59	20°22	15°11	21°45	23°45	26°40	1° 1	3°26	27°R23	28°42	21° 3	n.a.	T 27
W28	13 29 38	20°34'38	29°42	14°59	21°36	15°51	21°39	23°52	26°37	1° 3	3°26	27°23	28°39	21°10	n.a.	W28
T 29	13 33 34	21°35'10	12♌56	15°56	22°50	16°31	21°33	23°59	26°35	1° 5	3°26	27°21	28°36	21°16	n.a.	T 29
F 30	13 37 31	22♈35'43	25♌52	16♉50	24♉ 3	17♋11	21♏27	24♈ 6	26♎32	1♈ 7	3♑25	27♏17	28♏33	21♏23	n.a.	F 30

Delta T = 135h01m33s Julian Calendar

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10421 BCE
geocentric

JULY 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 27	23♈36'18	8♍35	17♉40	25♉17	17♋52	21°R21	24♈13	26°R30	1♈10	3°R25	27°R12	28♏30	21♏30	n.a.	S 1
S 2	13 45 24	24°36'56	21° 5	18°26	26°31	18°32	21♏14	24°20	26♎27	1°12	3♑25	27♏ 6	28°26	21°36	n.a.	S 2
M 3	13 49 20	25°37'34	3♎23	19° 7	27°45	19°12	21° 7	24°27	26°25	1°14	3°24	27° 0	28°23	21°43	n.a.	M 3
T 4	13 53 17	26°38'15	15°32	19°44	28°59	19°52	21° 1	24°34	26°22	1°16	3°24	26°55	28°20	21°49	n.a.	T 4
W 5	13 57 13	27°38'58	27°33	20°15	0♊13	20°33	20°54	24°40	26°20	1°18	3°24	26°51	28°17	21°56	n.a.	W 5
T 6	14 1 9	28°39'42	9♏27	20°39	1°26	21°13	20°47	24°47	26°17	1°20	3°23	26°48	28°14	22° 3	n.a.	T 6
F 7	14 5 6	29°40'28	21°16	20°58	2°40	21°54	20°40	24°54	26°15	1°22	3°23	26°D46	28°11	22° 9	n.a.	F 7
S 8	14 9 2	0♉41'17	3♐ 2	21° 8	3°54	22°34	20°32	25° 1	26°12	1°24	3°22	26°46	28° 7	22°16	n.a.	S 8
S 9	14 12 59	1°42'07	14°50	21°R11	5° 7	23°15	20°25	25° 8	26°10	1°26	3°22	26°48	28° 4	22°23	n.a.	S 9
M10	14 16 55	2°42'59	26°41	21° 5	6°21	23°56	20°18	25°15	26° 8	1°28	3°22	26°49	28° 1	22°29	n.a.	M10
T 11	14 20 52	3°43'53	8♑39	20°49	7°35	24°36	20°10	25°21	26° 5	1°30	3°21	26°51	27°58	22°36	n.a.	T 11
W12	14 24 48	4°44'49	20°51	20°24	8°48	25°17	20° 2	25°28	26° 3	1°32	3°20	26°52	27°55	22°43	n.a.	W12
T 13	14 28 45	5°45'47	3♒19	19°49	10° 2	25°58	19°55	25°35	26° 0	1°34	3°20	26°R53	27°51	22°49	n.a.	T 13
F 14	14 32 41	6°46'47	16° 8	19° 5	11°15	26°39	19°47	25°42	25°58	1°36	3°19	26°53	27°48	22°56	n.a.	F 14
S 15	14 36 38	7°47'48	29°23	18°10	12°28	27°20	19°39	25°49	25°55	1°38	3°19	26°52	27°45	23° 3	n.a.	S 15
S 16	14 40 34	8°48'52	13♓ 5	17° 8	13°42	28° 1	19°31	25°55	25°53	1°40	3°18	26°50	27°42	23° 9	n.a.	S 16
M17	14 44 30	9°49'57	27°15	15°57	14°55	28°42	19°23	26° 2	25°51	1°42	3°18	26°47	27°39	23°16	n.a.	M17
T 18	14 48 27	10°51'03	11♈52	14°41	16° 9	29°23	19°15	26° 9	25°48	1°43	3°17	26°45	27°36	23°23	n.a.	T 18
W19	14 52 23	11°52'12	26°49	13°21	17°22	0♌ 4	19° 7	26°16	25°46	1°45	3°16	26°43	27°32	23°29	n.a.	W19
T 20	14 56 20	12°53'22	11♉59	12° 0	18°35	0°45	18°59	26°22	25°44	1°47	3°16	26°42	27°29	23°36	n.a.	T 20
F 21	15 0 16	13°54'33	27°12	10°41	19°48	1°26	18°51	26°29	25°41	1°49	3°15	26°D42	27°26	23°42	n.a.	F 21
S 22	15 4 13	14°55'46	12♊19	9°25	21° 1	2° 7	18°43	26°36	25°39	1°51	3°14	26°42	27°23	23°49	n.a.	S 22
S 23	15 8 9	15°57'00	27°10	8°16	22°14	2°48	18°34	26°42	25°37	1°52	3°13	26°43	27°20	23°56	n.a.	S 23
M24	15 12 6	16°58'15	11♋41	7°16	23°28	3°30	18°26	26°49	25°34	1°54	3°13	26°44	27°17	24° 2	n.a.	M24
T 25	15 16 2	17°59'30	25°46	6°26	24°41	4°11	18°18	26°55	25°32	1°56	3°12	26°45	27°13	24° 9	n.a.	T 25
W26	15 19 59	19° 0'47	9♌26	5°47	25°53	4°52	18°10	27° 2	25°30	1°57	3°11	26°45	27°10	24°16	n.a.	W26
T 27	15 23 55	20° 2'04	22°41	5°19	27° 6	5°34	18° 1	27° 9	25°28	1°59	3°10	26°R45	27° 7	24°22	n.a.	T 27
F 28	15 27 51	21° 3'22	5♍33	5° 4	28°19	6°15	17°53	27°15	25°26	2° 1	3°10	26°45	27° 4	24°29	n.a.	F 28
S 29	15 31 48	22° 4'41	18° 7	5°D 0	29°32	6°56	17°45	27°22	25°23	2° 2	3° 9	26°45	27° 1	24°36	n.a.	S 29
S 30	15 35 44	23° 6'01	0♎26	5° 6	0♋45	7°38	17°37	27°28	25°21	2° 4	3° 8	26°44	26°57	24°42	n.a.	S 30
M31	15 39 41	24♉ 7'21	12♎32	5♉23	1♋57	8♌19	17♏29	27♈34	25♎19	2♈ 5	3♑ 7	26♏44	26♏54	24♏49	n.a.	M31

Delta T = 135h01m26s Julian Calendar 1 July 10421 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10421 BCE

AUGUST 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 37	25♉ 8'42	24♎30	5♉49	3♋10	9♌ 1	17°R21	27♈41	25°R17	2♈ 7	3°R 6	26°R43	26♏51	24♏56	n.a.	T 1
W 2	15 47 34	26°10'04	6♏22	6°24	4°22	9°42	17♏13	27°47	25♎15	2° 9	3♑ 5	26♏43	26°48	25° 2	n.a.	W 2
T 3	15 51 30	27°11'27	18°11	7° 6	5°35	10°24	17° 5	27°53	25°13	2°10	3° 4	26°D43	26°45	25° 9	n.a.	T 3
F 4	15 55 27	28°12'50	29°58	7°55	6°47	11° 5	16°57	28° 0	25°11	2°11	3° 3	26°R43	26°42	25°16	n.a.	F 4
S 5	15 59 23	29°14'14	11♐47	8°50	8° 0	11°47	16°49	28° 6	25° 9	2°13	3° 2	26°43	26°38	25°22	n.a.	S 5
S 6	16 3 20	0♊15'40	23°39	9°50	9°12	12°28	16°41	28°12	25° 7	2°14	3° 1	26°43	26°35	25°29	n.a.	S 6
M 7	16 7 16	1°17'05	5♑36	10°54	10°24	13°10	16°33	28°18	25° 5	2°16	3° 0	26°42	26°32	25°35	n.a.	M 7
T 8	16 11 13	2°18'32	17°42	12° 3	11°36	13°51	16°26	28°24	25° 4	2°17	2°59	26°42	26°29	25°42	n.a.	T 8
W 9	16 15 9	3°19'59	29°58	13°14	12°48	14°33	16°18	28°30	25° 2	2°18	2°58	26°41	26°26	25°49	n.a.	W 9
T 10	16 19 6	4°21'27	12♒28	14°29	14° 0	15°14	16°11	28°36	25° 0	2°20	2°57	26°40	26°23	25°55	n.a.	T 10
F 11	16 23 2	5°22'56	25°15	15°46	15°12	15°56	16° 3	28°42	24°58	2°21	2°56	26°39	26°19	26° 2	n.a.	F 11
S 12	16 26 59	6°24'26	8♓22	17° 6	16°24	16°37	15°56	28°48	24°57	2°22	2°55	26°D39	26°16	26° 9	n.a.	S 12
S 13	16 30 55	7°25'56	21°53	18°27	17°36	17°19	15°49	28°54	24°55	2°23	2°54	26°40	26°13	26°15	n.a.	S 13
M14	16 34 52	8°27'27	5♈48	19°49	18°48	18° 1	15°42	29° 0	24°53	2°24	2°53	26°40	26°10	26°22	n.a.	M14
T 15	16 38 48	9°28'58	20° 8	21°14	19°59	18°42	15°35	29° 6	24°52	2°26	2°52	26°41	26° 7	26°29	n.a.	T 15
W16	16 42 45	10°30'30	4♉51	22°39	21°11	19°24	15°28	29°11	24°50	2°27	2°51	26°42	26° 3	26°35	n.a.	W16
T 17	16 46 41	11°32'02	19°51	24° 5	22°22	20° 6	15°21	29°17	24°49	2°28	2°50	26°R43	26° 0	26°42	n.a.	T 17
F 18	16 50 38	12°33'35	5♊ 1	25°32	23°34	20°47	15°15	29°23	24°47	2°29	2°49	26°43	25°57	26°49	n.a.	F 18
S 19	16 54 34	13°35'08	20°12	27° 0	24°45	21°29	15° 8	29°28	24°46	2°30	2°48	26°42	25°54	26°55	n.a.	S 19
S 20	16 58 31	14°36'41	5♋14	28°29	25°56	22°10	15° 2	29°34	24°44	2°31	2°47	26°40	25°51	27° 2	n.a.	S 20
M21	17 2 28	15°38'14	19°58	29°58	27° 7	22°52	14°56	29°39	24°43	2°32	2°46	26°38	25°48	27° 9	n.a.	M21
T 22	17 6 24	16°39'47	4♌18	1♊28	28°18	23°34	14°50	29°45	24°42	2°33	2°45	26°35	25°44	27°15	n.a.	T 22
W23	17 10 21	17°41'19	18°10	2°58	29°29	24°15	14°44	29°50	24°41	2°34	2°43	26°32	25°41	27°22	n.a.	W23
T 24	17 14 17	18°42'51	1♍35	4°28	0♌40	24°57	14°39	29°55	24°39	2°34	2°42	26°30	25°38	27°28	n.a.	T 24
F 25	17 18 14	19°44'23	14°32	5°59	1°51	25°39	14°33	0♉ 1	24°38	2°35	2°41	26°D29	25°35	27°35	n.a.	F 25
S 26	17 22 10	20°45'54	27° 7	7°30	3° 1	26°20	14°28	0° 6	24°37	2°36	2°40	26°29	25°32	27°42	n.a.	S 26
S 27	17 26 7	21°47'24	9♎22	9° 2	4°12	27° 2	14°23	0°11	24°36	2°37	2°39	26°30	25°28	27°48	n.a.	S 27
M28	17 30 3	22°48'54	21°24	10°33	5°22	27°44	14°18	0°16	24°35	2°37	2°38	26°32	25°25	27°55	n.a.	M28
T 29	17 34 0	23°50'24	3♏16	12° 5	6°33	28°25	14°13	0°21	24°34	2°38	2°37	26°34	25°22	28° 2	n.a.	T 29
W30	17 37 57	24°51'52	15° 4	13°37	7°43	29° 7	14° 8	0°26	24°33	2°39	2°35	26°36	25°19	28° 8	n.a.	W30
T 31	17 41 53	25♊53'21	26♏50	15♊10	8♌53	29♌48	14♏ 4	0♉31	24♎32	2♈39	2♑34	26°R36	25♏16	28♏15	n.a.	T 31

Delta T = 135h01m19s Julian Calendar

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10421 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 45 50	26♊54'48	8♐39	16♊43	10♌ 3	0♍30	14°R 0	0♉35	24°R32	2♈40	2°R33	26°R35	25♏13	28♏22	n.a.	F 1
S 2	17 49 46	27°56'15	20°32	18°16	11°12	1°12	13♏56	0°40	24♎31	2°41	2♑32	26♏33	25° 9	28°28	n.a.	S 2
S 3	17 53 43	28°57'42	2♑33	19°49	12°22	1°53	13°52	0°45	24°30	2°41	2°31	26°29	25° 6	28°35	n.a.	S 3
M 4	17 57 39	29°59'08	14°42	21°22	13°32	2°35	13°48	0°49	24°30	2°42	2°30	26°24	25° 3	28°42	n.a.	M 4
T 5	18 1 36	1♋ 0'33	27° 1	22°56	14°41	3°16	13°45	0°54	24°29	2°42	2°28	26°17	25° 0	28°48	n.a.	T 5
W 6	18 5 33	2° 1'58	9♒30	24°30	15°50	3°58	13°41	0°58	24°28	2°42	2°27	26°11	24°57	28°55	n.a.	W 6
T 7	18 9 29	3° 3'22	22°12	26° 4	16°59	4°39	13°38	1° 3	24°28	2°43	2°26	26° 4	24°54	29° 2	n.a.	T 7
F 8	18 13 26	4° 4'46	5♓ 7	27°39	18° 8	5°21	13°35	1° 7	24°27	2°43	2°25	25°59	24°50	29° 8	n.a.	F 8
S 9	18 17 22	5° 6'09	18°17	29°14	19°17	6° 3	13°33	1°11	24°27	2°43	2°24	25°56	24°47	29°15	n.a.	S 9
S 10	18 21 19	6° 7'31	1♈43	0♋49	20°26	6°44	13°30	1°15	24°27	2°44	2°23	25°D55	24°44	29°21	n.a.	S 10
M11	18 25 16	7° 8'53	15°27	2°25	21°34	7°26	13°28	1°19	24°26	2°44	2°21	25°55	24°41	29°28	n.a.	M11
T 12	18 29 12	8°10'15	29°29	4° 1	22°42	8° 7	13°26	1°23	24°26	2°44	2°20	25°56	24°38	29°35	n.a.	T 12
W13	18 33 9	9°11'35	13♉50	5°37	23°50	8°49	13°24	1°27	24°26	2°44	2°19	25°57	24°34	29°41	n.a.	W13
T 14	18 37 5	10°12'55	28°28	7°14	24°58	9°30	13°22	1°31	24°26	2°45	2°18	25°R58	24°31	29°48	n.a.	T 14
F 15	18 41 2	11°14'14	13♊17	8°51	26° 6	10°11	13°21	1°35	24°26	2°45	2°17	25°57	24°28	29°55	n.a.	F 15
S 16	18 44 59	12°15'32	28°12	10°29	27°14	10°53	13°19	1°38	24°D26	2°45	2°16	25°53	24°25	0♐ 1	n.a.	S 16
S 17	18 48 55	13°16'50	13♋ 5	12° 7	28°21	11°34	13°18	1°42	24°26	2°45	2°14	25°47	24°22	0° 8	n.a.	S 17
M18	18 52 52	14°18'06	27°47	13°45	29°28	12°16	13°18	1°45	24°26	2°R45	2°13	25°40	24°19	0°15	n.a.	M18
T 19	18 56 49	15°19'20	12♌10	15°25	0♍35	12°57	13°17	1°49	24°26	2°45	2°12	25°31	24°15	0°21	n.a.	T 19
W20	19 0 45	16°20'33	26° 8	17° 4	1°42	13°39	13°16	1°52	24°26	2°45	2°11	25°23	24°12	0°28	n.a.	W20
T 21	19 4 42	17°21'45	9♍40	18°44	2°49	14°20	13°16	1°55	24°26	2°45	2°10	25°16	24° 9	0°35	n.a.	T 21
F 22	19 8 39	18°22'55	22°44	20°25	3°55	15° 1	13°D16	1°58	24°26	2°44	2° 9	25°10	24° 6	0°41	n.a.	F 22
S 23	19 12 35	19°24'03	5♎24	22° 6	5° 1	15°43	13°16	2° 1	24°27	2°44	2° 8	25° 7	24° 3	0°48	n.a.	S 23
S 24	19 16 32	20°25'10	17°42	23°47	6° 7	16°24	13°17	2° 4	24°27	2°44	2° 6	25°D 6	24° 0	0°55	n.a.	S 24
M25	19 20 28	21°26'15	29°45	25°29	7°13	17° 5	13°17	2° 7	24°28	2°44	2° 5	25° 6	23°56	1° 1	n.a.	M25
T 26	19 24 25	22°27'18	11♏37	27°11	8°18	17°47	13°18	2°10	24°28	2°43	2° 4	25° 7	23°53	1° 8	n.a.	T 26
W27	19 28 22	23°28'19	23°23	28°54	9°23	18°28	13°19	2°13	24°29	2°43	2° 3	25°R 8	23°50	1°15	n.a.	W27
T 28	19 32 18	24°29'19	5♐10	0♌38	10°28	19° 9	13°20	2°15	24°29	2°43	2° 2	25° 7	23°47	1°21	n.a.	T 28
F 29	19 36 15	25°30'17	17° 1	2°21	11°33	19°50	13°22	2°18	24°30	2°42	2° 1	25° 4	23°44	1°28	n.a.	F 29
S 30	19 40 12	26♋31'13	29♐ 1	4♌ 6	12♍37	20♍32	13♏23	2♉20	24♎31	2♈42	2♑ 0	24♏59	23♏40	1♐34	n.a.	S 30

Delta T = 135h01m13s Julian Calendar 1 Sept. 10421 BCE == Greg. Calendar 13 June 10421 BCE

OCTOBER 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 44 8	27♋32'07	11♑11	5♌50	13♍41	21♍13	13♏25	2♉22	24♎31	2°R42	1°R59	24°R51	23♏37	1♐41	n.a.	S 1
M 2	19 48 5	28°33'00	23°34	7°34	14°45	21°54	13°27	2°25	24°32	2♈41	1°57	24°29	23°31	1°54	n.a.	M 2
T 3	19 52 2	29°33'51	6♒10	9°19	15°48	22°35	13°29	2°27	24°33	2°41	1°57	24°29	23°31	1°54	n.a.	T 3
W 4	19 55 58	0♌34'40	18°59	11° 4	16°51	23°16	13°32	2°29	24°34	2°40	1°56	24°17	23°28	2° 1	n.a.	W 4
T 5	19 59 55	1°35'27	2♓ 1	12°48	17°54	23°57	13°34	2°31	24°35	2°40	1°55	24° 6	23°25	2° 8	n.a.	T 5
F 6	20 3 52	2°36'13	15°15	14°32	18°56	24°38	13°37	2°33	24°36	2°39	1°54	23°56	23°21	2°14	n.a.	F 6
S 7	20 7 48	3°36'57	28°40	16°16	19°58	25°19	13°40	2°34	24°37	2°38	1°53	23°48	23°18	2°21	n.a.	S 7
S 8	20 11 45	4°37'39	12♈15	17°58	20°59	26° 0	13°43	2°36	24°38	2°38	1°52	23°44	23°15	2°28	n.a.	S 8
M 9	20 15 42	5°38'20	26° 0	19°40	22° 0	26°41	13°47	2°37	24°39	2°37	1°51	23°42	23°12	2°34	n.a.	M 9
T 10	20 19 38	6°38'59	9♉56	21°20	23° 1	27°22	13°50	2°39	24°40	2°36	1°50	23°D42	23° 9	2°41	n.a.	T 10
W11	20 23 35	7°39'37	24° 2	22°58	24° 1	28° 3	13°54	2°40	24°41	2°35	1°49	23°R42	23° 6	2°48	n.a.	W11
T 12	20 27 32	8°40'13	8♊18	24°34	25° 1	28°44	13°58	2°42	24°43	2°35	1°48	23°41	23° 2	2°54	n.a.	T 12
F 13	20 31 28	9°40'47	22°42	26° 7	26° 1	29°25	14° 2	2°43	24°44	2°34	1°47	23°38	22°59	3° 1	n.a.	F 13
S 14	20 35 25	10°41'20	7♋11	27°37	27° 0	0♎ 6	14° 6	2°44	24°45	2°33	1°46	23°33	22°56	3° 8	n.a.	S 14
S 15	20 39 22	11°41'51	21°39	29° 3	27°58	0°47	14°11	2°45	24°47	2°32	1°45	23°24	22°53	3°14	n.a.	S 15
M16	20 43 18	12°42'19	6♌ 1	0♍24	28°56	1°28	14°16	2°46	24°48	2°31	1°44	23°14	22°50	3°21	n.a.	M16
T 17	20 47 15	13°42'46	20°10	1°40	29°54	2° 9	14°20	2°46	24°50	2°30	1°44	23° 1	22°46	3°27	n.a.	T 17
W18	20 51 11	14°43'10	4♍ 0	2°49	0♎51	2°50	14°25	2°47	24°51	2°29	1°43	22°49	22°43	3°34	n.a.	W18
T 19	20 55 8	15°43'33	17°28	3°53	1°47	3°30	14°31	2°48	24°53	2°28	1°42	22°37	22°40	3°41	n.a.	T 19
F 20	20 59 5	16°43'52	0♎32	4°48	2°43	4°11	14°36	2°48	24°55	2°27	1°41	22°28	22°37	3°47	n.a.	F 20
S 21	21 3 1	17°44'10	13°13	5°36	3°38	4°52	14°42	2°48	24°56	2°26	1°40	22°22	22°34	3°54	n.a.	S 21
S 22	21 6 58	18°44'25	25°34	6°15	4°33	5°33	14°47	2°49	24°58	2°25	1°40	22°18	22°31	4° 1	n.a.	S 22
M23	21 10 55	19°44'37	7♏38	6°44	5°27	6°13	14°53	2°49	25° 0	2°24	1°39	22°16	22°27	4° 7	n.a.	M23
T 24	21 14 51	20°44'48	19°32	7° 4	6°20	6°54	14°59	2°R49	25° 2	2°23	1°38	22°16	22°24	4°14	n.a.	T 24
W25	21 18 48	21°44'55	1♐20	7°R14	7°13	7°35	15° 5	2°49	25° 4	2°22	1°37	22°16	22°21	4°21	n.a.	W25
T 26	21 22 45	22°45'00	13° 8	7°13	8° 5	8°15	15°12	2°49	25° 6	2°21	1°37	22°15	22°18	4°27	n.a.	T 26
F 27	21 26 41	23°45'03	25° 2	7° 3	8°56	8°56	15°18	2°49	25° 8	2°20	1°36	22°12	22°15	4°34	n.a.	F 27
S 28	21 30 38	24°45'03	7♑ 6	6°43	9°46	9°37	15°25	2°48	25°10	2°19	1°35	22° 6	22°12	4°41	n.a.	S 28
S 29	21 34 35	25°45'01	19°23	6°13	10°35	10°17	15°32	2°48	25°12	2°17	1°35	21°58	22° 8	4°47	n.a.	S 29
M30	21 38 31	26°44'56	1♒57	5°35	11°24	10°58	15°39	2°47	25°14	2°16	1°34	21°47	22° 5	4°54	n.a.	M30
T 31	21 42 28	27♌44'49	14♒49	4♍50	12♎12	11♎38	15♏46	2♉47	25♎16	2♈15	1♑34	21♏34	22♏ 2	5♐ 1	n.a.	T 31

Delta T = 135h01m06s Julian Calendar

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10421 BCE
geocentric

NOVEMBER 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 46 24	28♌44'39	27♒59	3°R58	12♎59	12♎19	15♏53	2°R46	25♎18	2°R13	1°R33	21°R21	21♏59	5♐ 7	n.a.	W 1
T 2	21 50 21	29°44'27	11♓24	3♍ 1	13°44	12°59	16° 1	2♉45	25°20	2♈12	1♑32	21♏ 9	21°56	5°14	n.a.	T 2
F 3	21 54 18	0♍44'12	25° 3	2° 1	14°29	13°39	16° 8	2°44	25°22	2°11	1°32	20°58	21°52	5°21	n.a.	F 3
S 4	21 58 14	1°43'56	8♈52	0°58	15°13	14°20	16°16	2°43	25°25	2° 9	1°31	20°50	21°49	5°27	n.a.	S 4
S 5	22 2 11	2°43'37	22°47	29♌56	15°56	15° 0	16°24	2°42	25°27	2° 8	1°31	20°44	21°46	5°34	n.a.	S 5
M 6	22 6 8	3°43'16	6♉48	28°54	16°37	15°41	16°32	2°41	25°29	2° 7	1°30	20°42	21°43	5°40	n.a.	M 6
T 7	22 10 4	4°42'53	20°51	27°54	17°18	16°21	16°40	2°40	25°32	2° 5	1°30	20°D41	21°40	5°47	n.a.	T 7
W 8	22 14 1	5°42'28	4♊57	26°58	17°57	17° 1	16°48	2°38	25°34	2° 4	1°29	20°R42	21°37	5°54	n.a.	W 8
T 9	22 17 57	6°42'01	19° 3	26° 7	18°35	17°41	16°57	2°37	25°37	2° 3	1°29	20°41	21°33	6° 0	n.a.	T 9
F 10	22 21 54	7°41'32	3♋10	25°21	19°12	18°22	17° 5	2°35	25°39	2° 1	1°29	20°39	21°30	6° 7	n.a.	F 10
S 11	22 25 51	8°41'00	17°15	24°40	19°47	19° 2	17°14	2°34	25°42	2° 0	1°28	20°34	21°27	6°14	n.a.	S 11
S 12	22 29 47	9°40'27	1♌17	24° 6	20°21	19°42	17°23	2°32	25°44	1°58	1°28	20°26	21°24	6°20	n.a.	S 12
M13	22 33 44	10°39'51	15°11	23°38	20°54	20°22	17°31	2°30	25°47	1°57	1°28	20°17	21°21	6°27	n.a.	M13
T 14	22 37 40	11°39'13	28°54	23°17	21°25	21° 2	17°40	2°28	25°50	1°55	1°27	20° 5	21°17	6°34	n.a.	T 14
W15	22 41 37	12°38'33	12♍23	23° 2	21°55	21°43	17°50	2°26	25°52	1°54	1°27	19°54	21°14	6°40	n.a.	W15
T 16	22 45 34	13°37'50	25°35	22°53	22°22	22°23	17°59	2°24	25°55	1°52	1°27	19°43	21°11	6°47	n.a.	T 16
F 17	22 49 30	14°37'04	8♎29	22°D51	22°49	23° 3	18° 8	2°22	25°58	1°51	1°26	19°34	21° 8	6°54	n.a.	F 17
S 18	22 53 27	15°36'17	21° 4	22°55	23°13	23°43	18°18	2°20	26° 0	1°49	1°26	19°28	21° 5	7° 0	n.a.	S 18
S 19	22 57 23	16°35'26	3♏22	23° 5	23°36	24°23	18°28	2°17	26° 3	1°47	1°26	19°25	21° 2	7° 7	n.a.	S 19
M20	23 1 20	17°34'33	15°26	23°20	23°56	25° 3	18°37	2°15	26° 6	1°46	1°26	19°D23	20°58	7°14	n.a.	M20
T 21	23 5 16	18°33'38	27°20	23°40	24°15	25°43	18°47	2°12	26° 9	1°44	1°26	19°23	20°55	7°20	n.a.	T 21
W22	23 9 13	19°32'40	9♐ 9	24° 5	24°32	26°23	18°57	2°10	26°12	1°43	1°25	19°24	20°52	7°27	n.a.	W22
T 23	23 13 10	20°31'39	20°58	24°34	24°47	27° 3	19° 7	2° 7	26°15	1°41	1°25	19°R25	20°49	7°34	n.a.	T 23
F 24	23 17 6	21°30'35	2♑52	25° 8	24°59	27°43	19°17	2° 4	26°17	1°39	1°25	19°24	20°46	7°40	n.a.	F 24
S 25	23 21 3	22°29'29	14°58	25°46	25° 9	28°23	19°28	2° 2	26°20	1°38	1°25	19°21	20°43	7°47	n.a.	S 25
S 26	23 24 59	23°28'21	27°18	26°28	25°17	29° 2	19°38	1°59	26°23	1°36	1°25	19°16	20°39	7°54	n.a.	S 26
M27	23 28 56	24°27'09	9♒58	27°14	25°23	29°42	19°49	1°56	26°26	1°35	1°25	19° 9	20°36	8° 0	n.a.	M27
T 28	23 32 52	25°25'55	22°59	28° 3	25°26	0♏22	19°59	1°53	26°29	1°33	1°D25	19° 1	20°33	8° 7	n.a.	T 28
W29	23 36 49	26°24'39	6♓22	28°55	25°R27	1° 2	20°10	1°50	26°32	1°31	1°25	18°52	20°30	8°13	n.a.	W29
T 30	23 40 45	27♍23'20	20♓ 6	29♌50	25♎26	1♏42	20♏21	1♉46	26♎35	1♈30	1♑25	18♏43	20♏27	8♐20	n.a.	T 30

Delta T = 135h00m59s Julian Calendar 1 Nov. 10421 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10421 BCE

DECEMBER 10421 BCE (-10420) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 44 42	28♍21'59	4♈ 8	0♍48	25°R22	2♏21	20♏31	1°R43	26♎39	1°R28	1♑25	18°R36	20♏23	8♐27	n.a.	F 1
S 2	23 48 38	29°20'35	18°22	1°48	25♎15	3° 1	20°42	1♉40	26°42	1♈26	1°25	18♏30	20°20	8°33	n.a.	S 2
S 3	23 52 35	0♎19'09	2♉44	2°52	25° 6	3°41	20°53	1°37	26°45	1°25	1°25	18°27	20°17	8°40	n.a.	S 3
M 4	23 56 31	1°17'42	17° 9	3°58	24°54	4°20	21° 5	1°33	26°48	1°23	1°25	18°D26	20°14	8°47	n.a.	M 4
T 5	0 0 28	2°16'12	1♊33	5° 6	24°40	5° 0	21°16	1°30	26°51	1°21	1°26	18°27	20°11	8°53	n.a.	T 5
W 6	0 4 25	3°14'40	15°51	6°16	24°24	5°40	21°27	1°26	26°54	1°20	1°26	18°28	20° 8	9° 0	n.a.	W 6
T 7	0 8 21	4°13'07	0♋ 2	7°29	24° 5	6°19	21°39	1°22	26°57	1°18	1°26	18°R29	20° 4	9° 7	n.a.	T 7
F 8	0 12 18	5°11'31	14° 4	8°43	23°43	6°59	21°50	1°19	27° 1	1°17	1°26	18°29	20° 1	9°13	n.a.	F 8
S 9	0 16 14	6° 9'54	27°56	10° 0	23°19	7°38	22° 2	1°15	27° 4	1°15	1°26	18°27	19°58	9°20	n.a.	S 9
S 10	0 20 11	7° 8'14	11♌37	11°19	22°54	8°18	22°13	1°11	27° 7	1°13	1°27	18°23	19°55	9°27	n.a.	S 10
M11	0 24 7	8° 6'33	25° 8	12°39	22°26	8°57	22°25	1° 8	27°10	1°12	1°27	18°17	19°52	9°33	n.a.	M11
T 12	0 28 4	9° 4'49	8♍25	14° 1	21°56	9°37	22°37	1° 4	27°14	1°10	1°27	18°11	19°48	9°40	n.a.	T 12
W13	0 32 0	10° 3'04	21°30	15°26	21°24	10°16	22°49	1° 0	27°17	1° 8	1°28	18° 4	19°45	9°47	n.a.	W13
T 14	0 35 57	11° 1'16	4♎20	16°52	20°51	10°56	23° 0	0°56	27°20	1° 7	1°28	17°58	19°42	9°53	n.a.	T 14
F 15	0 39 53	11°59'27	16°56	18°19	20°16	11°35	23°12	0°52	27°23	1° 5	1°28	17°54	19°39	10° 0	n.a.	F 15
S 16	0 43 50	12°57'35	29°19	19°49	19°40	12°14	23°25	0°48	27°27	1° 4	1°29	17°50	19°36	10° 7	n.a.	S 16
S 17	0 47 46	13°55'41	11♏28	21°20	19° 3	12°54	23°37	0°44	27°30	1° 2	1°29	17°49	19°33	10°13	n.a.	S 17
M18	0 51 42	14°53'45	23°28	22°53	18°25	13°33	23°49	0°40	27°33	1° 0	1°29	17°D49	19°29	10°20	n.a.	M18
T 19	0 55 39	15°51'47	5♐20	24°27	17°47	14°12	24° 1	0°35	27°37	0°59	1°30	17°50	19°26	10°27	n.a.	T 19
W20	0 59 35	16°49'47	17° 8	26° 4	17° 8	14°52	24°13	0°31	27°40	0°57	1°30	17°51	19°23	10°33	n.a.	W20
T 21	1 3 32	17°47'45	28°58	27°41	16°29	15°31	24°26	0°27	27°44	0°56	1°31	17°53	19°20	10°40	n.a.	T 21
F 22	1 7 28	18°45'40	10♑52	29°21	15°51	16°10	24°38	0°23	27°47	0°54	1°31	17°54	19°17	10°47	n.a.	F 22
S 23	1 11 25	19°43'33	22°57	1♎ 2	15°13	16°50	24°51	0°19	27°50	0°53	1°32	17°R54	19°14	10°53	n.a.	S 23
S 24	1 15 21	20°41'24	5♒17	2°45	14°36	17°29	25° 3	0°14	27°54	0°51	1°32	17°54	19°10	11° 0	n.a.	S 24
M25	1 19 18	21°39'13	17°57	4°30	13°59	18° 8	25°16	0°10	27°57	0°49	1°33	17°51	19° 7	11° 7	n.a.	M25
T 26	1 23 14	22°36'59	0♓59	6°16	13°24	18°47	25°29	0° 6	28° 0	0°48	1°34	17°49	19° 4	11°13	n.a.	T 26
W27	1 27 11	23°34'44	14°26	8° 4	12°50	19°26	25°41	0° 1	28° 4	0°46	1°34	17°45	19° 1	11°20	n.a.	W27
T 28	1 31 7	24°32'26	28°19	9°54	12°18	20° 5	25°54	29♈57	28° 7	0°45	1°35	17°42	18°58	11°27	n.a.	T 28
F 29	1 35 4	25°30'06	12♈33	11°45	11°47	20°44	26° 7	29°53	28°11	0°44	1°36	17°39	18°54	11°33	n.a.	F 29
S 30	1 39 0	26°27'45	27° 6	13°38	11°18	21°24	26°20	29°48	28°14	0°42	1°36	17°37	18°51	11°40	n.a.	S 30
S 31	1 42 57	27♎25'22	11♉52	15♎33	10♎52	22♏ 3	26♏33	29♈44	28♎18	0♈41	1♑37	17°D36	18♏48	11♐46	n.a.	S 31

Delta T = 135h00m53s Julian Calendar

The year -10420 astronomical counting style corresponds to year 10421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10420 BCE
geocentric

JANUARY 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 46 53	28♎22'57	26♉41	17♎29	10°R27	22♏42	26♏46	29°R40	28♎21	0°R39	1♑38	17♏36	18♏45	11♐53	n.a.	M 1
T 2	1 50 49	29°20'31	11♊29	19°27	10♎ 5	23°21	26°59	29♈35	28°24	0♈38	1°38	17°37	18°42	12° 0	n.a.	T 2
W 3	1 54 46	0♏18'04	26° 8	21°27	9°45	24° 0	27°12	29°31	28°28	0°36	1°39	17°38	18°39	12° 6	n.a.	W 3
T 4	1 58 42	1°15'35	10♋33	23°28	9°27	24°39	27°25	29°27	28°31	0°35	1°40	17°39	18°35	12°13	n.a.	T 4
F 5	2 2 39	2°13'05	24°42	25°31	9°12	25°18	27°38	29°22	28°35	0°34	1°41	17°40	18°32	12°20	n.a.	F 5
S 6	2 6 35	3°10'33	8♌33	27°35	9° 0	25°57	27°51	29°18	28°38	0°32	1°41	17°R40	18°29	12°26	n.a.	S 6
S 7	2 10 32	4° 8'01	22° 6	29°41	8°49	26°36	28° 5	29°13	28°41	0°31	1°42	17°39	18°26	12°33	n.a.	S 7
M 8	2 14 28	5° 5'27	5♍21	1♏48	8°42	27°15	28°18	29° 9	28°45	0°30	1°43	17°38	18°23	12°40	n.a.	M 8
T 9	2 18 25	6° 2'51	18°20	3°55	8°36	27°53	28°31	29° 5	28°48	0°29	1°44	17°37	18°19	12°46	n.a.	T 9
W10	2 22 21	7° 0'15	1♎ 3	6° 4	8°33	28°32	28°44	29° 0	28°52	0°27	1°45	17°35	18°16	12°53	n.a.	W10
T 11	2 26 18	7°57'37	13°34	8°13	8°D33	29°11	28°58	28°56	28°55	0°26	1°46	17°34	18°13	13° 0	n.a.	T 11
F 12	2 30 14	8°54'58	25°52	10°23	8°35	29°50	29°11	28°52	28°58	0°25	1°47	17°33	18°10	13° 6	n.a.	F 12
S 13	2 34 10	9°52'18	8♏ 1	12°33	8°39	0♐29	29°25	28°48	29° 2	0°24	1°47	17°32	18° 7	13°13	n.a.	S 13
S 14	2 38 7	10°49'36	20° 1	14°42	8°45	1° 8	29°38	28°43	29° 5	0°22	1°48	17°D32	18° 4	13°20	n.a.	S 14
M15	2 42 3	11°46'53	1♐54	16°52	8°53	1°47	29°52	28°39	29° 8	0°21	1°49	17°33	18° 0	13°26	n.a.	M15
T 16	2 46 0	12°44'09	13°43	19° 0	9° 4	2°25	0♐ 5	28°35	29°12	0°20	1°50	17°33	17°57	13°33	n.a.	T 16
W17	2 49 56	13°41'23	25°31	21° 8	9°16	3° 4	0°19	28°31	29°15	0°19	1°51	17°33	17°54	13°40	n.a.	W17
T 18	2 53 53	14°38'36	7♑21	23°15	9°31	3°43	0°32	28°27	29°18	0°18	1°52	17°34	17°51	13°46	n.a.	T 18
F 19	2 57 49	15°35'48	19°17	25°20	9°48	4°22	0°46	28°23	29°22	0°17	1°53	17°34	17°48	13°53	n.a.	F 19
S 20	3 1 46	16°32'58	1♒21	27°23	10° 6	5° 0	0°59	28°19	29°25	0°16	1°54	17°34	17°45	14° 0	n.a.	S 20
S 21	3 5 42	17°30'07	13°40	29°24	10°26	5°39	1°13	28°14	29°28	0°15	1°55	17°34	17°41	14° 6	n.a.	S 21
M22	3 9 39	18°27'14	26°17	1♓24	10°48	6°18	1°27	28°10	29°32	0°14	1°56	17°34	17°38	14°13	n.a.	M22
T 23	3 13 35	19°24'21	9♓15	3°20	11°12	6°57	1°40	28° 7	29°35	0°13	1°58	17°34	17°35	14°20	n.a.	T 23
W24	3 17 31	20°21'25	22°39	5°15	11°37	7°35	1°54	28° 3	29°38	0°12	1°59	17°35	17°32	14°26	n.a.	W24
T 25	3 21 28	21°18'29	6♈29	7° 6	12° 4	8°14	2° 8	27°59	29°41	0°11	2° 0	17°35	17°29	14°33	n.a.	T 25
F 26	3 25 24	22°15'32	20°45	8°55	12°32	8°53	2°21	27°55	29°44	0°10	2° 1	17°35	17°25	14°40	n.a.	F 26
S 27	3 29 21	23°12'33	5♉24	10°42	13° 2	9°31	2°35	27°51	29°48	0°10	2° 2	17°35	17°22	14°46	n.a.	S 27
S 28	3 33 17	24° 9'34	20°20	12°25	13°33	10°10	2°49	27°48	29°51	0° 9	2° 3	17°R36	17°19	14°53	n.a.	S 28
M29	3 37 14	25° 6'34	5♊27	14° 5	14° 6	10°48	3° 3	27°44	29°54	0° 8	2° 4	17°35	17°16	15° 0	n.a.	M29
T 30	3 41 10	26° 3'33	20°34	15°42	14°39	11°27	3°17	27°40	29°57	0° 7	2° 5	17°35	17°13	15° 6	n.a.	T 30
W31	3 45 7	27♏ 0'31	5♋33	17♐17	15♎14	12♐ 6	3♐30	27♈37	0♏ 0	0♈ 6	2♑ 7	17♏34	17♏10	15♐13	n.a.	W31

Delta T = 135h00m46s Julian Calendar 1 Jan. 10420 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10421 BCE

FEBRUARY 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 49 3	27♏57'29	20♋17	18♐48	15♎51	12♐44	3♐44	27°R33	0♏ 3	0°R 6	2♑ 8	17°R33	17♏ 6	15♐20	n.a.	T 1
F 2	3 53 0	28°54'27	4♌39	20°16	16°28	13°23	3°58	27♈30	0° 7	0♈ 5	2° 9	17♏32	17° 3	15°26	n.a.	F 2
S 3	3 56 56	29°51'24	18°37	21°41	17° 7	14° 1	4°12	27°26	0°10	0° 4	2°10	17°31	17° 0	15°33	n.a.	S 3
S 4	4 0 53	0♐48'20	2♍10	23° 3	17°47	14°40	4°26	27°23	0°13	0° 4	2°11	17°D31	16°57	15°40	n.a.	S 4
M 5	4 4 49	1°45'17	15°20	24°22	18°27	15°18	4°39	27°20	0°16	0° 3	2°13	17°31	16°54	15°46	n.a.	M 5
T 6	4 8 46	2°42'13	28° 9	25°37	19° 9	15°57	4°53	27°17	0°19	0° 3	2°14	17°32	16°50	15°53	n.a.	T 6
W 7	4 12 42	3°39'09	10♎40	26°50	19°52	16°35	5° 7	27°14	0°22	0° 2	2°15	17°33	16°47	16° 0	n.a.	W 7
T 8	4 16 39	4°36'05	22°56	27°58	20°35	17°14	5°21	27°11	0°25	0° 2	2°16	17°35	16°44	16° 6	n.a.	T 8
F 9	4 20 35	5°33'00	5♏ 2	29° 4	21°20	17°52	5°35	27° 8	0°28	0° 1	2°18	17°36	16°41	16°13	n.a.	F 9
S 10	4 24 32	6°29'55	16°59	0♑ 6	22° 5	18°31	5°48	27° 5	0°30	0° 1	2°19	17°R36	16°38	16°20	n.a.	S 10
S 11	4 28 28	7°26'51	28°51	1° 5	22°51	19° 9	6° 2	27° 2	0°33	0° 0	2°20	17°36	16°35	16°26	n.a.	S 11
M12	4 32 25	8°23'45	10♐40	1°59	23°38	19°48	6°16	26°59	0°36	29♓59	2°22	17°34	16°31	16°33	n.a.	M12
T 13	4 36 21	9°20'40	22°28	2°51	24°26	20°26	6°30	26°56	0°39	29°59	2°23	17°32	16°28	16°40	n.a.	T 13
W14	4 40 18	10°17'34	4♑18	3°38	25°14	21° 5	6°44	26°54	0°42	29°59	2°24	17°28	16°25	16°46	n.a.	W14
T 15	4 44 14	11°14'28	16°11	4°22	26° 3	21°43	6°58	26°51	0°45	29°59	2°25	17°25	16°22	16°53	n.a.	T 15
F 16	4 48 11	12°11'22	28°10	5° 2	26°53	22°22	7°11	26°49	0°47	29°59	2°27	17°21	16°19	17° 0	n.a.	F 16
S 17	4 52 7	13° 8'15	10♒18	5°37	27°43	23° 0	7°25	26°46	0°50	29°58	2°28	17°17	16°16	17° 6	n.a.	S 17
S 18	4 56 4	14° 5'08	22°38	6° 9	28°34	23°39	7°39	26°44	0°53	29°58	2°29	17°15	16°12	17°13	n.a.	S 18
M19	5 0 0	15° 2'00	5♓14	6°36	29°26	24°17	7°53	26°42	0°56	29°58	2°31	17°13	16° 9	17°20	n.a.	M19
T 20	5 3 57	15°58'53	18° 8	6°59	0♏18	24°55	8° 7	26°40	0°58	29°58	2°32	17°D13	16° 6	17°26	n.a.	T 20
W21	5 7 53	16°55'45	1♈25	7°17	1°11	25°34	8°20	26°38	1° 1	29°58	2°34	17°13	16° 3	17°33	n.a.	W21
T 22	5 11 50	17°52'36	15° 7	7°31	2° 4	26°12	8°34	26°36	1° 3	29°58	2°35	17°15	16° 0	17°40	n.a.	T 22
F 23	5 15 47	18°49'28	29°14	7°41	2°58	26°51	8°48	26°34	1° 6	29°58	2°36	17°16	15°56	17°46	n.a.	F 23
S 24	5 19 43	19°46'19	13♉47	7°46	3°53	27°29	9° 1	26°32	1° 8	29°D58	2°38	17°R17	15°53	17°53	n.a.	S 24
S 25	5 23 40	20°43'11	28°41	7°R46	4°48	28° 7	9°15	26°30	1°11	29°58	2°39	17°17	15°50	18° 0	n.a.	S 25
M26	5 27 36	21°40'03	13♊50	7°42	5°43	28°46	9°29	26°29	1°13	29°58	2°40	17°15	15°47	18° 6	n.a.	M26
T 27	5 31 33	22°36'55	29° 4	7°34	6°39	29°24	9°42	26°27	1°16	29°58	2°42	17°11	15°44	18°13	n.a.	T 27
W28	5 35 29	23♐33'47	14♋15	7♑21	7♏35	0♑ 3	9♐56	26♈26	1♏18	29♓58	2♑43	17♏ 7	15♏41	18♐20	n.a.	W28

Delta T = 135h00m39s Julian Calendar

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10420 BCE
geocentric

MARCH 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 26	24♐30'39	29♋11	7°R 4	8♏32	0♑41	10♐10	26°R24	1♏20	29♓58	2♑45	17°R 1	15♏37	18♐26	n.a.	T 1
F 2	5 43 22	25°27'33	13♌46	6♑43	9°29	1°19	10°23	26♈23	1°23	29°58	2°46	16♏56	15°34	18°33	n.a.	F 2
S 3	5 47 19	26°24'26	27°53	6°18	10°27	1°58	10°37	26°22	1°25	29°59	2°47	16°52	15°31	18°40	n.a.	S 3
S 4	5 51 16	27°21'21	11♍33	5°51	11°25	2°36	10°50	26°21	1°27	29°59	2°49	16°49	15°28	18°46	n.a.	S 4
M 5	5 55 12	28°18'16	24°44	5°20	12°23	3°14	11° 4	26°20	1°29	29°59	2°50	16°D48	15°25	18°53	n.a.	M 5
T 6	5 59 9	29°15'12	7♎30	4°47	13°22	3°53	11°17	26°19	1°32	29°59	2°52	16°48	15°22	19° 0	n.a.	T 6
W 7	6 3 5	0♑12'08	19°56	4°12	14°21	4°31	11°31	26°18	1°34	29°59	2°53	16°50	15°18	19° 6	n.a.	W 7
T 8	6 7 2	1° 9'06	2♏ 6	3°36	15°20	5° 9	11°44	26°17	1°36	0♈ 0	2°54	16°51	15°15	19°13	n.a.	T 8
F 9	6 10 59	2° 6'05	14° 5	3° 0	16°20	5°48	11°58	26°16	1°38	0° 1	2°56	16°R52	15°12	19°20	n.a.	F 9
S 10	6 14 55	3° 3'04	25°56	2°23	17°21	6°26	12°11	26°16	1°40	0° 1	2°57	16°51	15° 9	19°26	n.a.	S 10
S 11	6 18 52	4° 0'04	7♐44	1°47	18°21	7° 4	12°24	26°15	1°42	0° 2	2°59	16°49	15° 6	19°33	n.a.	S 11
M12	6 22 48	4°57'05	19°32	1°12	19°22	7°43	12°37	26°15	1°44	0° 2	3° 0	16°45	15° 2	19°40	n.a.	M12
T 13	6 26 45	5°54'07	1♑22	0°39	20°23	8°21	12°51	26°15	1°46	0° 3	3° 2	16°38	14°59	19°46	n.a.	T 13
W14	6 30 42	6°51'10	13°16	0° 8	21°25	9° 0	13° 4	26°15	1°48	0° 3	3° 3	16°30	14°56	19°53	n.a.	W14
T 15	6 34 38	7°48'13	25°16	29♐41	22°26	9°38	13°17	26°D15	1°49	0° 4	3° 4	16°21	14°53	20° 0	n.a.	T 15
F 16	6 38 35	8°45'17	7♒24	29°17	23°28	10°16	13°30	26°15	1°51	0° 4	3° 6	16°11	14°50	20° 6	n.a.	F 16
S 17	6 42 31	9°42'22	19°41	28°56	24°31	10°55	13°43	26°15	1°53	0° 5	3° 7	16° 2	14°47	20°13	n.a.	S 17
S 18	6 46 28	10°39'28	2♓ 8	28°41	25°33	11°33	13°56	26°15	1°55	0° 6	3° 9	15°55	14°43	20°20	n.a.	S 18
M19	6 50 25	11°36'35	14°49	28°29	26°36	12°11	14° 9	26°15	1°56	0° 7	3°10	15°49	14°40	20°26	n.a.	M19
T 20	6 54 21	12°33'42	27°44	28°23	27°39	12°50	14°22	26°15	1°58	0° 7	3°11	15°46	14°37	20°33	n.a.	T 20
W21	6 58 18	13°30'50	10♈58	28°D22	28°42	13°28	14°35	26°16	1°59	0° 8	3°13	15°D45	14°34	20°40	n.a.	W21
T 22	7 2 15	14°27'59	24°32	28°26	29°46	14° 6	14°48	26°17	2° 1	0° 9	3°14	15°46	14°31	20°46	n.a.	T 22
F 23	7 6 11	15°25'08	8♉28	28°36	0♐50	14°45	15° 1	26°17	2° 2	0°10	3°16	15°R46	14°28	20°53	n.a.	F 23
S 24	7 10 8	16°22'19	22°47	28°51	1°54	15°23	15°14	26°18	2° 4	0°11	3°17	15°46	14°24	21° 0	n.a.	S 24
S 25	7 14 5	17°19'30	7♊27	29°12	2°58	16° 2	15°26	26°19	2° 5	0°12	3°18	15°45	14°21	21° 7	n.a.	S 25
M26	7 18 1	18°16'43	22°24	29°39	4° 3	16°40	15°39	26°20	2° 7	0°13	3°20	15°41	14°18	21°13	n.a.	M26
T 27	7 21 58	19°13'56	7♋31	0♑11	5° 8	17°18	15°52	26°21	2° 8	0°14	3°21	15°34	14°15	21°20	n.a.	T 27
W28	7 25 54	20°11'11	22°38	0°49	6°13	17°57	16° 4	26°22	2° 9	0°15	3°22	15°26	14°12	21°27	n.a.	W28
T 29	7 29 51	21° 8'27	7♌35	1°33	7°18	18°35	16°17	26°23	2°10	0°16	3°24	15°16	14° 8	21°33	n.a.	T 29
F 30	7 33 48	22° 5'44	22°13	2°22	8°23	19°13	16°29	26°24	2°11	0°17	3°25	15° 7	14° 5	21°40	n.a.	F 30
S 31	7 37 44	23♑ 3'03	6♍26	3♑16	9♐29	19♑52	16♐42	26♈26	2♏13	0♈18	3♑26	14♏58	14♏ 2	21♐47	n.a.	S 31

Delta T = 135h00m33s Julian Calendar 1 March 10420 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10421 BCE

APRIL 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 41	24♑ 0'23	20♍10	4♑16	10♐35	20♑30	16♐54	26♈27	2♏14	0♈19	3♑28	14°R52	13♏59	21♐53	n.a.	S 1
M 2	7 45 38	24°57'46	3♎26	5°21	11°41	21° 9	17° 6	26°29	2°15	0°20	3°29	14♏48	13°56	22° 0	n.a.	M 2
T 3	7 49 34	25°55'09	16°14	6°32	12°47	21°47	17°18	26°31	2°16	0°21	3°30	14°46	13°53	22° 7	n.a.	T 3
W 4	7 53 31	26°52'35	28°41	7°47	13°53	22°25	17°31	26°32	2°17	0°22	3°32	14°D46	13°49	22°13	n.a.	W 4
T 5	7 57 28	27°50'02	10♏50	9° 7	15° 0	23° 4	17°43	26°34	2°17	0°24	3°33	14°R46	13°46	22°20	n.a.	T 5
F 6	8 1 24	28°47'32	22°46	10°32	16° 7	23°42	17°55	26°36	2°18	0°25	3°34	14°46	13°43	22°27	n.a.	F 6
S 7	8 5 21	29°45'03	4♐36	12° 2	17°14	24°21	18° 7	26°38	2°19	0°26	3°36	14°44	13°40	22°33	n.a.	S 7
S 8	8 9 18	0♒42'36	16°24	13°36	18°21	24°59	18°19	26°40	2°20	0°27	3°37	14°40	13°37	22°40	n.a.	S 8
M 9	8 13 14	1°40'11	28°13	15°14	19°28	25°38	18°30	26°43	2°20	0°29	3°38	14°34	13°33	22°47	n.a.	M 9
T 10	8 17 11	2°37'47	10♑ 8	16°56	20°36	26°16	18°42	26°45	2°21	0°30	3°40	14°24	13°30	22°53	n.a.	T 10
W11	8 21 8	3°35'26	22°10	18°42	21°44	26°55	18°54	26°47	2°22	0°32	3°41	14°13	13°27	23° 0	n.a.	W11
T 12	8 25 4	4°33'06	4♒20	20°30	22°51	27°33	19° 5	26°50	2°22	0°33	3°42	14° 0	13°24	23° 7	n.a.	T 12
F 13	8 29 1	5°30'48	16°41	22°22	23°59	28°12	19°17	26°52	2°23	0°34	3°43	13°46	13°21	23°13	n.a.	F 13
S 14	8 32 58	6°28'31	29°12	24°16	25° 8	28°50	19°28	26°55	2°23	0°36	3°44	13°34	13°18	23°20	n.a.	S 14
S 15	8 36 54	7°26'16	11♓54	26°12	26°16	29°29	19°40	26°58	2°23	0°37	3°46	13°23	13°14	23°27	n.a.	S 15
M16	8 40 51	8°24'03	24°47	28°10	27°24	0♒ 7	19°51	27° 0	2°24	0°39	3°47	13°15	13°11	23°33	n.a.	M16
T 17	8 44 48	9°21'52	7♈52	0♒10	28°33	0°46	20° 2	27° 3	2°24	0°40	3°48	13°10	13° 8	23°40	n.a.	T 17
W18	8 48 44	10°19'42	21°11	2°10	29°42	1°24	20°13	27° 6	2°24	0°42	3°49	13° 7	13° 5	23°47	n.a.	W18
T 19	8 52 41	11°17'34	4♉44	4°12	0♑51	2° 3	20°24	27° 9	2°24	0°44	3°50	13° 6	13° 2	23°53	n.a.	T 19
F 20	8 56 38	12°15'27	18°34	6°13	2° 0	2°41	20°35	27°13	2°25	0°45	3°52	13° 6	12°59	24° 0	n.a.	F 20
S 21	9 0 34	13°13'22	2♊41	8°15	3° 9	3°20	20°46	27°16	2°25	0°47	3°53	13° 5	12°55	24° 7	n.a.	S 21
S 22	9 4 31	14°11'19	17° 4	10°17	4°18	3°58	20°56	27°19	2°R25	0°48	3°54	13° 3	12°52	24°14	n.a.	S 22
M23	9 8 27	15° 9'18	1♋41	12°19	5°27	4°37	21° 7	27°23	2°25	0°50	3°55	12°58	12°49	24°20	n.a.	M23
T 24	9 12 24	16° 7'18	16°28	14°20	6°37	5°15	21°18	27°26	2°25	0°52	3°56	12°51	12°46	24°27	n.a.	T 24
W25	9 16 21	17° 5'20	1♌16	16°21	7°47	5°54	21°28	27°30	2°25	0°54	3°57	12°41	12°43	24°34	n.a.	W25
T 26	9 20 17	18° 3'24	15°59	18°20	8°57	6°33	21°38	27°33	2°24	0°55	3°58	12°30	12°39	24°40	n.a.	T 26
F 27	9 24 14	19° 1'30	0♍28	20°19	10° 7	7°11	21°49	27°37	2°24	0°57	3°59	12°18	12°36	24°47	n.a.	F 27
S 28	9 28 11	19°59'38	14°35	22°17	11°17	7°50	21°59	27°41	2°24	0°59	4° 0	12° 8	12°33	24°54	n.a.	S 28
S 29	9 32 7	20°57'49	28°18	24°14	12°27	8°28	22° 9	27°45	2°24	1° 1	4° 1	12° 0	12°30	25° 0	n.a.	S 29
M30	9 36 4	21♒56'02	11♎34	26♒10	13♑37	9♒ 7	22♐19	27♈48	2♏23	1♈ 2	4♑ 2	11♏54	12♏27	25♐ 7	n.a.	M30

Delta T = 135h00m26s Julian Calendar

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10420 BCE
geocentric

MAY 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 1	22♒54'16	24♎24	28♒ 4	14♑48	9♒46	22♐29	27♈52	2°R23	1♈ 4	4♑ 3	11°R51	12♏24	25♐14	n.a.	T 1
W 2	9 43 57	23°52'34	6♏52	29°57	15°58	10°24	22°38	27°57	2♏22	1° 6	4° 4	11°D50	12°20	25°20	n.a.	W 2
T 3	9 47 54	24°50'54	19° 3	1♓50	17° 9	11° 3	22°48	28° 1	2°22	1° 8	4° 5	11°R50	12°17	25°27	n.a.	T 3
F 4	9 51 50	25°49'17	1♐ 1	3°41	18°20	11°42	22°57	28° 5	2°21	1°10	4° 6	11♏50	12°14	25°34	n.a.	F 4
S 5	9 55 47	26°47'42	12°51	5°30	19°31	12°21	23° 7	28° 9	2°21	1°12	4° 7	11°49	12°11	25°40	n.a.	S 5
S 6	9 59 44	27°46'09	24°41	7°19	20°42	12°59	23°16	28°14	2°20	1°14	4° 8	11°46	12° 8	25°47	n.a.	S 6
M 7	10 3 40	28°44'39	6♑33	9° 6	21°53	13°38	23°25	28°18	2°19	1°16	4° 9	11°40	12° 5	25°54	n.a.	M 7
T 8	10 7 37	29°43'12	18°32	10°52	23° 5	14°17	23°34	28°23	2°19	1°18	4°10	11°32	12° 1	26° 0	n.a.	T 8
W 9	10 11 34	0♓41'47	0♒41	12°37	24°16	14°56	23°43	28°27	2°18	1°20	4°11	11°22	11°58	26° 7	n.a.	W 9
T 10	10 15 30	1°40'24	13° 3	14°21	25°28	15°34	23°52	28°32	2°17	1°22	4°12	11°10	11°55	26°14	n.a.	T 10
F 11	10 19 27	2°39'03	25°38	16° 3	26°39	16°13	24° 1	28°36	2°16	1°24	4°12	10°58	11°52	26°21	n.a.	F 11
S 12	10 23 23	3°37'45	8♓27	17°45	27°51	16°52	24° 9	28°41	2°15	1°26	4°13	10°46	11°49	26°27	n.a.	S 12
S 13	10 27 20	4°36'30	21°29	19°25	29° 3	17°31	24°17	28°46	2°14	1°28	4°14	10°36	11°45	26°34	n.a.	S 13
M14	10 31 17	5°35'16	4♈43	21° 4	0♒15	18°10	24°26	28°51	2°13	1°30	4°15	10°29	11°42	26°41	n.a.	M14
T 15	10 35 13	6°34'05	18° 7	22°42	1°27	18°48	24°34	28°56	2°12	1°32	4°16	10°24	11°39	26°47	n.a.	T 15
W16	10 39 10	7°32'56	1♉41	24°19	2°39	19°27	24°42	29° 1	2°11	1°34	4°16	10°22	11°36	26°54	n.a.	W16
T 17	10 43 6	8°31'49	15°25	25°55	3°51	20° 6	24°50	29° 6	2°10	1°36	4°17	10°D22	11°33	27° 1	n.a.	T 17
F 18	10 47 3	9°30'44	29°19	27°30	5° 3	20°45	24°57	29°11	2° 9	1°38	4°18	10°22	11°30	27° 7	n.a.	F 18
S 19	10 51 0	10°29'41	13♊21	29° 3	6°16	21°24	25° 5	29°16	2° 7	1°40	4°18	10°R23	11°26	27°14	n.a.	S 19
S 20	10 54 56	11°28'40	27°33	0♈36	7°28	22° 3	25°12	29°22	2° 6	1°42	4°19	10°21	11°23	27°21	n.a.	S 20
M21	10 58 53	12°27'42	11♋51	2° 7	8°41	22°42	25°20	29°27	2° 5	1°45	4°20	10°18	11°20	27°27	n.a.	M21
T 22	11 2 49	13°26'45	26°14	3°37	9°53	23°21	25°27	29°32	2° 3	1°47	4°20	10°13	11°17	27°34	n.a.	T 22
W23	11 6 46	14°25'51	10♌36	5° 6	11° 6	24° 0	25°34	29°38	2° 2	1°49	4°21	10° 5	11°14	27°41	n.a.	W23
T 24	11 10 42	15°24'59	24°53	6°34	12°19	24°39	25°41	29°43	2° 1	1°51	4°22	9°56	11°10	27°47	n.a.	T 24
F 25	11 14 39	16°24'09	8♍59	8° 1	13°32	25°18	25°47	29°49	1°59	1°53	4°22	9°47	11° 7	27°54	n.a.	F 25
S 26	11 18 35	17°23'21	22°49	9°27	14°45	25°57	25°54	29°54	1°57	1°55	4°23	9°39	11° 4	28° 1	n.a.	S 26
S 27	11 22 32	18°22'36	6♎20	10°51	15°58	26°36	26° 0	0♉ 0	1°56	1°58	4°23	9°33	11° 1	28° 8	n.a.	S 27
M28	11 26 29	19°21'53	19°28	12°15	17°11	27°15	26° 7	0° 6	1°54	2° 0	4°24	9°29	10°58	28°14	n.a.	M28
T 29	11 30 25	20°21'13	2♏15	13°37	18°24	27°54	26°13	0°12	1°53	2° 2	4°24	9°27	10°55	28°21	n.a.	T 29
W30	11 34 22	21°20'36	14°43	14°57	19°38	28°33	26°19	0°17	1°51	2° 4	4°25	9°D27	10°51	28°28	n.a.	W30
T 31	11 38 18	22♓20'01	26♏54	16♈17	20♒51	29♒12	26♐24	0♉23	1♏49	2♈ 6	4♑25	9♏28	10♏48	28♐34	n.a.	T 31

Delta T = 135h00m20s Julian Calendar 1 May 10420 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10420 BCE

JUNE 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 42 15	23♓19'28	8♐54	17♈35	22♒ 5	29♒51	26♐30	0♉29	1°R47	2♈ 9	4♑25	9♏29	10♏45	28♐41	n.a.	F 1
S 2	11 46 11	24°18'59	20°46	18°51	23°18	0♓30	26°35	0°35	1♏46	2°11	4°26	9°R30	10°42	28°48	n.a.	S 2
S 3	11 50 8	25°18'32	2♑36	20° 6	24°32	1°10	26°41	0°41	1°44	2°13	4°26	9°30	10°39	28°54	n.a.	S 3
M 4	11 54 4	26°18'08	14°30	21°19	25°46	1°49	26°46	0°47	1°42	2°15	4°26	9°28	10°36	29° 1	n.a.	M 4
T 5	11 58 1	27°17'46	26°31	22°31	26°59	2°28	26°51	0°53	1°40	2°18	4°27	9°24	10°32	29° 8	n.a.	T 5
W 6	12 1 57	28°17'27	8♒45	23°41	28°13	3° 7	26°55	0°59	1°38	2°20	4°27	9°19	10°29	29°14	n.a.	W 6
T 7	12 5 54	29°17'11	21°14	24°48	29°27	3°46	27° 0	1° 5	1°36	2°22	4°27	9°12	10°26	29°21	n.a.	T 7
F 8	12 9 50	0♈16'57	4♓ 0	25°54	0♓41	4°26	27° 4	1°11	1°34	2°24	4°28	9° 5	10°23	29°28	n.a.	F 8
S 9	12 13 47	1°16'45	17° 5	26°57	1°55	5° 5	27° 9	1°18	1°32	2°27	4°28	8°58	10°20	29°34	n.a.	S 9
S 10	12 17 43	2°16'36	0♈27	27°58	3° 9	5°44	27°13	1°24	1°30	2°29	4°28	8°53	10°16	29°41	n.a.	S 10
M11	12 21 40	3°16'30	14° 4	28°56	4°24	6°23	27°17	1°30	1°28	2°31	4°28	8°49	10°13	29°48	n.a.	M11
T 12	12 25 36	4°16'25	27°54	29°51	5°38	7° 3	27°20	1°36	1°26	2°33	4°28	8°46	10°10	29°55	n.a.	T 12
W13	12 29 33	5°16'23	11♉54	0♉43	6°52	7°42	27°24	1°43	1°24	2°36	4°29	8°D46	10° 7	0♑ 1	n.a.	W13
T 14	12 33 29	6°16'23	26° 0	1°31	8° 6	8°21	27°27	1°49	1°22	2°38	4°29	8°47	10° 4	0° 8	n.a.	T 14
F 15	12 37 26	7°16'25	10♊11	2°15	9°21	9° 1	27°30	1°56	1°19	2°40	4°29	8°48	10° 1	0°15	n.a.	F 15
S 16	12 41 22	8°16'29	24°22	2°56	10°35	9°40	27°33	2° 2	1°17	2°42	4°29	8°50	9°57	0°21	n.a.	S 16
S 17	12 45 19	9°16'35	8♋33	3°31	11°50	10°20	27°36	2° 9	1°15	2°45	4°29	8°R50	9°54	0°28	n.a.	S 17
M18	12 49 15	10°16'43	22°41	4° 2	13° 4	10°59	27°38	2°15	1°13	2°47	4°29	8°50	9°51	0°35	n.a.	M18
T 19	12 53 12	11°16'53	6♌45	4°27	14°19	11°38	27°41	2°22	1°10	2°49	4°R29	8°48	9°48	0°41	n.a.	T 19
W20	12 57 8	12°17'05	20°43	4°46	15°34	12°18	27°43	2°28	1° 8	2°51	4°29	8°45	9°45	0°48	n.a.	W20
T 21	13 1 5	13°17'19	4♍32	4°58	16°49	12°57	27°45	2°35	1° 6	2°53	4°29	8°41	9°41	0°55	n.a.	T 21
F 22	13 5 1	14°17'34	18° 9	5°R 4	18° 3	13°37	27°46	2°41	1° 4	2°56	4°29	8°37	9°38	1° 2	n.a.	F 22
S 23	13 8 58	15°17'52	1♎34	5° 1	19°18	14°16	27°48	2°48	1° 1	2°58	4°29	8°34	9°35	1° 8	n.a.	S 23
S 24	13 12 54	16°18'12	14°43	4°51	20°33	14°56	27°49	2°55	0°59	3° 0	4°29	8°31	9°32	1°15	n.a.	S 24
M25	13 16 51	17°18'34	27°36	4°32	21°48	15°35	27°51	3° 1	0°56	3° 2	4°29	8°29	9°29	1°22	n.a.	M25
T 26	13 20 47	18°18'58	10♏13	4° 4	23° 3	16°15	27°51	3° 8	0°54	3° 4	4°28	8°D29	9°26	1°28	n.a.	T 26
W27	13 24 44	19°19'24	22°35	3°28	24°18	16°54	27°52	3°15	0°52	3° 7	4°28	8°30	9°22	1°35	n.a.	W27
T 28	13 28 40	20°19'53	4♐44	2°42	25°33	17°34	27°53	3°22	0°49	3° 9	4°28	8°31	9°19	1°42	n.a.	T 28
F 29	13 32 36	21°20'23	16°43	1°48	26°48	18°14	27°53	3°28	0°47	3°11	4°28	8°32	9°16	1°48	n.a.	F 29
S 30	13 36 33	22♈20'56	28♐35	0♉46	28♓ 3	18♓53	27°R53	3♉35	0♏44	3♈13	4♑28	8♏34	9♏13	1♑55	n.a.	S 30

Delta T = 135h00m13s Julian Calendar

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10420 BCE
geocentric

JULY 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 29	23♈21'31	10♑26	29°R38	29♓18	19♓33	27°R53	3♉42	0°R42	3♈15	4°R27	8♏35	9♏10	2♑ 2	n.a.	S 1
M 2	13 44 26	24°22'09	22°19	28♈24	0♈34	20°13	27♐53	3°49	0♏39	3°17	4♑27	8°R35	9° 7	2° 8	n.a.	M 2
T 3	13 48 22	25°22'49	4♒20	27° 8	1°49	20°52	27°53	3°55	0°37	3°20	4°27	8°35	9° 3	2°15	n.a.	T 3
W 4	13 52 19	26°23'30	16°32	25°50	3° 4	21°32	27°52	4° 2	0°34	3°22	4°26	8°34	9° 0	2°22	n.a.	W 4
T 5	13 56 15	27°24'14	29° 2	24°34	4°20	22°12	27°51	4° 9	0°32	3°24	4°26	8°33	8°57	2°29	n.a.	T 5
F 6	14 0 12	28°25'00	11♓51	23°21	5°35	22°52	27°50	4°16	0°30	3°26	4°26	8°32	8°54	2°35	n.a.	F 6
S 7	14 4 8	29°25'48	25° 2	22°15	6°51	23°31	27°49	4°23	0°27	3°28	4°25	8°30	8°51	2°42	n.a.	S 7
S 8	14 8 5	0♉26'38	8♈36	21°16	8° 6	24°11	27°47	4°30	0°25	3°30	4°25	8°29	8°47	2°49	n.a.	S 8
M 9	14 12 1	1°27'30	22°32	20°27	9°22	24°51	27°46	4°36	0°22	3°32	4°24	8°29	8°44	2°55	n.a.	M 9
T 10	14 15 57	2°28'24	6♉46	19°49	10°37	25°31	27°44	4°43	0°20	3°34	4°24	8°D29	8°41	3° 2	n.a.	T 10
W11	14 19 54	3°29'19	21°14	19°23	11°53	26°11	27°42	4°50	0°17	3°36	4°23	8°29	8°38	3° 9	n.a.	W11
T 12	14 23 50	4°30'17	5♊50	19° 8	13° 8	26°50	27°39	4°57	0°15	3°38	4°23	8°29	8°35	3°15	n.a.	T 12
F 13	14 27 47	5°31'15	20°27	19°D 4	14°24	27°30	27°37	5° 4	0°12	3°40	4°22	8°29	8°32	3°22	n.a.	F 13
S 14	14 31 43	6°32'15	5♋ 0	19°12	15°39	28°10	27°34	5°11	0°10	3°42	4°22	8°30	8°28	3°29	n.a.	S 14
S 15	14 35 40	7°33'16	19°24	19°31	16°55	28°50	27°31	5°18	0° 7	3°44	4°21	8°30	8°25	3°36	n.a.	S 15
M16	14 39 36	8°34'19	3♌36	19°59	18°11	29°30	27°28	5°25	0° 5	3°46	4°21	8°30	8°22	3°42	n.a.	M16
T 17	14 43 33	9°35'23	17°34	20°36	19°26	0♈10	27°25	5°31	0° 2	3°48	4°20	8°30	8°19	3°49	n.a.	T 17
W18	14 47 29	10°36'27	1♍17	21°21	20°42	0°50	27°21	5°38	29♎59	3°50	4°20	8°30	8°16	3°56	n.a.	W18
T 19	14 51 26	11°37'33	14°44	22°14	21°58	1°30	27°18	5°45	29°58	3°52	4°19	8°30	8°12	4° 2	n.a.	T 19
F 20	14 55 22	12°38'40	27°57	23°12	23°14	2°10	27°14	5°52	29°55	3°54	4°18	8°30	8° 9	4° 9	n.a.	F 20
S 21	14 59 18	13°39'48	10♎55	24°17	24°29	2°50	27°10	5°59	29°53	3°55	4°18	8°31	8° 6	4°16	n.a.	S 21
S 22	15 3 15	14°40'58	23°41	25°26	25°45	3°30	27° 6	6° 6	29°50	3°57	4°17	8°31	8° 3	4°22	n.a.	S 22
M23	15 7 11	15°42'09	6♏15	26°39	27° 1	4°10	27° 1	6°12	29°48	3°59	4°16	8°R32	8° 0	4°29	n.a.	M23
T 24	15 11 8	16°43'20	18°37	27°55	28°17	4°50	26°57	6°19	29°46	4° 1	4°15	8°32	7°57	4°36	n.a.	T 24
W25	15 15 4	17°44'34	0♐49	29°15	29°32	5°30	26°52	6°26	29°43	4° 3	4°15	8°31	7°53	4°43	n.a.	W25
T 26	15 19 1	18°45'48	12°52	0♉37	0♉48	6°10	26°47	6°33	29°41	4° 4	4°14	8°30	7°50	4°49	n.a.	T 26
F 27	15 22 57	19°47'04	24°48	2° 1	2° 4	6°50	26°42	6°40	29°39	4° 6	4°13	8°28	7°47	4°56	n.a.	F 27
S 28	15 26 54	20°48'20	6♑40	3°27	3°20	7°30	26°37	6°46	29°36	4° 8	4°12	8°26	7°44	5° 3	n.a.	S 28
S 29	15 30 50	21°49'39	18°30	4°55	4°36	8°11	26°31	6°53	29°34	4° 9	4°12	8°24	7°41	5° 9	n.a.	S 29
M30	15 34 47	22°50'58	0♒23	6°24	5°52	8°51	26°26	7° 0	29°32	4°11	4°11	8°23	7°38	5°16	n.a.	M30
T 31	15 38 43	23♉52'18	12♒21	7♉54	7♉ 8	9♈31	26♐20	7♉ 6	29♎30	4♈13	4♑10	8♏21	7♏34	5♑23	n.a.	T 31

Delta T = 135h00m07s Julian Calendar 1 July 10420 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10420 BCE

AUGUST 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 42 40	24♉53'40	24♒30	9♉25	8♉23	10♈11	26°R14	7♉13	29°R28	4♈14	4°R 9	8°D21	7♏31	5♑29	n.a.	W 1
T 2	15 46 36	25°55'03	6♓55	10°56	9°39	10°51	26♐ 8	7°20	29♎25	4°16	4♑ 8	8♏21	7°28	5°36	n.a.	T 2
F 3	15 50 33	26°56'27	19°38	12°28	10°55	11°32	26° 2	7°26	29°23	4°17	4° 7	8°22	7°25	5°43	n.a.	F 3
S 4	15 54 29	27°57'52	2♈46	14° 1	12°11	12°12	25°55	7°33	29°21	4°19	4° 6	8°24	7°22	5°50	n.a.	S 4
S 5	15 58 26	28°59'18	16°19	15°34	13°27	12°52	25°49	7°40	29°19	4°20	4° 5	8°25	7°18	5°56	n.a.	S 5
M 6	16 2 22	0♊ 0'45	0♉19	17° 7	14°43	13°32	25°42	7°46	29°17	4°22	4° 4	8°26	7°15	6° 3	n.a.	M 6
T 7	16 6 18	1° 2'13	14°45	18°40	15°59	14°13	25°35	7°53	29°15	4°23	4° 4	8°R26	7°12	6°10	n.a.	T 7
W 8	16 10 15	2° 3'41	29°31	20°14	17°15	14°53	25°28	7°59	29°13	4°25	4° 3	8°25	7° 9	6°16	n.a.	W 8
T 9	16 14 11	3° 5'11	14♊31	21°48	18°31	15°33	25°21	8° 6	29°11	4°26	4° 2	8°23	7° 6	6°23	n.a.	T 9
F 10	16 18 8	4° 6'41	29°36	23°22	19°46	16°14	25°14	8°12	29° 9	4°27	4° 1	8°20	7° 3	6°30	n.a.	F 10
S 11	16 22 5	5° 8'11	14♋37	24°56	21° 2	16°54	25° 7	8°18	29° 7	4°29	4° 0	8°16	6°59	6°37	n.a.	S 11
S 12	16 26 1	6° 9'41	29°24	26°30	22°18	17°34	25° 0	8°25	29° 5	4°30	3°59	8°12	6°56	6°43	n.a.	S 12
M13	16 29 58	7°11'12	13♌52	28° 4	23°34	18°15	24°52	8°31	29° 4	4°31	3°58	8° 9	6°53	6°50	n.a.	M13
T 14	16 33 54	8°12'42	27°57	29°38	24°50	18°55	24°45	8°37	29° 2	4°32	3°56	8° 7	6°50	6°57	n.a.	T 14
W15	16 37 51	9°14'13	11♍39	1♊12	26° 6	19°35	24°37	8°44	29° 0	4°34	3°55	8°D 7	6°47	7° 3	n.a.	W15
T 16	16 41 47	10°15'43	24°57	2°46	27°22	20°16	24°29	8°50	28°58	4°35	3°54	8° 7	6°44	7°10	n.a.	T 16
F 17	16 45 44	11°17'13	7♎56	4°20	28°37	20°56	24°22	8°56	28°57	4°36	3°53	8° 9	6°40	7°17	n.a.	F 17
S 18	16 49 40	12°18'44	20°37	5°54	29°53	21°37	24°14	9° 2	28°55	4°37	3°52	8°11	6°37	7°23	n.a.	S 18
S 19	16 53 37	13°20'14	3♏ 4	7°29	1♊ 9	22°17	24° 6	9° 8	28°54	4°38	3°51	8°R12	6°34	7°30	n.a.	S 19
M20	16 57 33	14°21'44	15°21	9° 3	2°25	22°58	23°58	9°14	28°52	4°39	3°50	8°12	6°31	7°37	n.a.	M20
T 21	17 1 30	15°23'14	27°28	10°38	3°41	23°38	23°50	9°20	28°50	4°40	3°49	8°10	6°28	7°44	n.a.	T 21
W22	17 5 26	16°24'45	9♐29	12°12	4°56	24°19	23°42	9°26	28°49	4°41	3°48	8° 6	6°24	7°50	n.a.	W22
T 23	17 9 23	17°26'15	21°26	13°47	6°12	24°59	23°34	9°32	28°48	4°42	3°47	8° 0	6°21	7°57	n.a.	T 23
F 24	17 13 19	18°27'45	3♑19	15°21	7°28	25°40	23°26	9°38	28°46	4°43	3°46	7°53	6°18	8° 4	n.a.	F 24
S 25	17 17 16	19°29'14	15°10	16°56	8°44	26°20	23°18	9°44	28°45	4°44	3°44	7°44	6°15	8°10	n.a.	S 25
S 26	17 21 12	20°30'44	27° 2	18°31	9°59	27° 1	23° 9	9°50	28°44	4°45	3°43	7°36	6°12	8°17	n.a.	S 26
M27	17 25 9	21°32'14	8♒56	20° 6	11°15	27°41	23° 1	9°55	28°42	4°46	3°42	7°28	6° 9	8°24	n.a.	M27
T 28	17 29 6	22°33'44	20°55	21°42	12°31	28°22	22°53	10° 1	28°41	4°47	3°41	7°21	6° 5	8°31	n.a.	T 28
W29	17 33 2	23°35'13	3♓ 3	23°17	13°46	29° 2	22°45	10° 7	28°40	4°47	3°40	7°17	6° 2	8°37	n.a.	W29
T 30	17 36 59	24°36'42	15°23	24°53	15° 2	29°43	22°37	10°12	28°39	4°48	3°39	7°14	5°59	8°44	n.a.	T 30
F 31	17 40 55	25♊38'12	28♓ 0	26♊29	16♊18	0♉24	22♐28	10♉18	28♎38	4♈49	3♑38	7°D14	5♏56	8♑51	n.a.	F 31

Delta T = 135h00m00s Julian Calendar

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10420 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 52	26♊39'40	10♈58	28♊ 5	17♊33	1♉ 4	22°R20	10♉23	28°R37	4♈49	3°R36	7♏15	5♏53	8♑57	n.a.	S 1
S 2	17 48 48	27°41'09	24°22	29°42	18°49	1°45	22♐12	10°29	28♎36	4°50	3♑35	7°16	5°50	9° 4	n.a.	S 2
M 3	17 52 45	28°42'38	8♉13	1♋18	20° 4	2°26	22° 4	10°34	28°35	4°51	3°34	7°R16	5°46	9°11	n.a.	M 3
T 4	17 56 42	29°44'06	22°33	2°56	21°20	3° 6	21°56	10°39	28°34	4°51	3°33	7°15	5°43	9°18	n.a.	T 4
W 5	18 0 38	0♋45'34	7♊20	4°33	22°36	3°47	21°48	10°44	28°33	4°52	3°32	7°12	5°40	9°24	n.a.	W 5
T 6	18 4 35	1°47'02	22°27	6°10	23°51	4°28	21°40	10°50	28°32	4°52	3°30	7° 6	5°37	9°31	n.a.	T 6
F 7	18 8 31	2°48'29	7♋46	7°48	25° 7	5° 8	21°32	10°55	28°32	4°53	3°29	6°58	5°34	9°38	n.a.	F 7
S 8	18 12 28	3°49'55	23° 5	9°26	26°22	5°49	21°24	11° 0	28°31	4°53	3°28	6°49	5°30	9°44	n.a.	S 8
S 9	18 16 25	4°51'20	8♌13	11° 5	27°37	6°30	21°16	11° 5	28°30	4°54	3°27	6°40	5°27	9°51	n.a.	S 9
M10	18 20 21	5°52'44	23° 0	12°44	28°53	7°10	21° 9	11°10	28°30	4°54	3°26	6°32	5°24	9°58	n.a.	M10
T 11	18 24 18	6°54'07	7♍21	14°23	0♌ 8	7°51	21° 1	11°14	28°29	4°54	3°25	6°26	5°21	10° 5	n.a.	T 11
W12	18 28 14	7°55'28	21°12	16° 2	1°24	8°32	20°53	11°19	28°29	4°55	3°23	6°22	5°18	10°11	n.a.	W12
T 13	18 32 11	8°56'49	4♎35	17°41	2°39	9°12	20°46	11°24	28°28	4°55	3°22	6°D21	5°15	10°18	n.a.	T 13
F 14	18 36 8	9°58'08	17°32	19°21	3°54	9°53	20°39	11°28	28°28	4°55	3°21	6°21	5°11	10°25	n.a.	F 14
S 15	18 40 4	10°59'25	0♏ 7	21° 0	5°10	10°34	20°31	11°33	28°28	4°55	3°20	6°R22	5° 8	10°31	n.a.	S 15
S 16	18 44 1	12° 0'42	12°26	22°40	6°25	11°14	20°24	11°37	28°28	4°55	3°19	6°22	5° 5	10°38	n.a.	S 16
M17	18 47 58	13° 1'57	24°32	24°20	7°40	11°55	20°17	11°42	28°27	4°56	3°18	6°20	5° 2	10°45	n.a.	M17
T 18	18 51 54	14° 3'10	6♐30	25°59	8°55	12°36	20°10	11°46	28°27	4°56	3°16	6°16	4°59	10°52	n.a.	T 18
W19	18 55 51	15° 4'23	18°24	27°38	10°10	13°17	20° 3	11°50	28°27	4°56	3°15	6° 9	4°55	10°58	n.a.	W19
T 20	18 59 47	16° 5'33	0♑15	29°17	11°26	13°57	19°57	11°55	28°D27	4°R56	3°14	5°59	4°52	11° 5	n.a.	T 20
F 21	19 3 44	17° 6'43	12° 7	0♌56	12°41	14°38	19°50	11°59	28°27	4°56	3°13	5°46	4°49	11°12	n.a.	F 21
S 22	19 7 41	18° 7'51	23°59	2°33	13°56	15°19	19°44	12° 3	28°27	4°56	3°12	5°32	4°46	11°18	n.a.	S 22
S 23	19 11 37	19° 8'58	5♒55	4° 9	15°11	16° 0	19°37	12° 7	28°27	4°55	3°11	5°18	4°43	11°25	n.a.	S 23
M24	19 15 34	20°10'03	17°55	5°44	16°26	16°40	19°31	12°11	28°27	4°55	3°10	5° 5	4°40	11°32	n.a.	M24
T 25	19 19 31	21°11'08	29°59	7°18	17°41	17°21	19°25	12°14	28°28	4°55	3° 8	4°53	4°36	11°39	n.a.	T 25
W26	19 23 27	22°12'10	12♓13	8°49	18°56	18° 2	19°20	12°18	28°28	4°55	3° 7	4°44	4°33	11°45	n.a.	W26
T 27	19 27 24	23°13'12	24°36	10°18	20°11	18°43	19°14	12°22	28°28	4°55	3° 6	4°38	4°30	11°52	n.a.	T 27
F 28	19 31 21	24°14'12	7♈12	11°43	21°26	19°23	19° 8	12°25	28°28	4°55	3° 5	4°35	4°27	11°59	n.a.	F 28
S 29	19 35 17	25°15'11	20° 6	13° 5	22°41	20° 4	19° 3	12°29	28°29	4°54	3° 4	4°34	4°24	12° 5	n.a.	S 29
S 30	19 39 14	26♋16'09	3♉20	14♌23	23♋56	20♉45	18♐58	12♉32	28♎29	4♈54	3♑ 3	4♏34	4♏21	12♑12	n.a.	S 30

Delta T = 134h59m53s Julian Calendar 1 Sept. 10420 BCE == Greg. Calendar 13 June 10420 BCE

OCTOBER 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 43 10	27♋17'05	17♉ 0	15♌36	25♋10	21♉26	18°R53	12♉35	28♎30	4°R54	3°R 2	4°R34	4♏17	12♑19	n.a.	M 1
T 2	19 47 7	28°18'00	1♊ 6	16°43	26°25	22° 6	18♐48	12°39	28°30	4♈53	3♑ 1	4♏32	4°14	12°26	n.a.	T 2
W 3	19 51 4	29°18'53	15°38	17°44	27°40	22°47	18°43	12°42	28°31	4°53	3° 0	4°27	4°11	12°32	n.a.	W 3
T 4	19 55 0	0♌19'45	0♋33	18°37	28°55	23°28	18°39	12°45	28°32	4°52	2°59	4°20	4° 8	12°39	n.a.	T 4
F 5	19 58 57	1°20'36	15°45	19°22	0♌10	24° 9	18°34	12°48	28°32	4°52	2°58	4°10	4° 5	12°46	n.a.	F 5
S 6	20 2 54	2°21'24	1♌ 3	19°59	1°24	24°50	18°30	12°50	28°33	4°51	2°57	3°59	4° 1	12°52	n.a.	S 6
S 7	20 6 50	3°22'11	16°15	20°25	2°39	25°30	18°26	12°53	28°34	4°51	2°56	3°47	3°58	12°59	n.a.	S 7
M 8	20 10 47	4°22'56	1♍11	20°42	3°54	26°11	18°23	12°56	28°35	4°50	2°55	3°36	3°55	13° 6	n.a.	M 8
T 9	20 14 44	5°23'39	15°43	20°R48	5° 8	26°52	18°19	12°58	28°36	4°50	2°54	3°28	3°52	13°13	n.a.	T 9
W10	20 18 40	6°24'20	29°45	20°43	6°23	27°33	18°16	13° 1	28°37	4°49	2°53	3°22	3°49	13°19	n.a.	W10
T 11	20 22 37	7°24'58	13♎17	20°27	7°38	28°13	18°12	13° 3	28°38	4°48	2°52	3°19	3°46	13°26	n.a.	T 11
F 12	20 26 34	8°25'34	26°20	20° 0	8°52	28°54	18° 9	13° 6	28°39	4°47	2°51	3°18	3°42	13°33	n.a.	F 12
S 13	20 30 30	9°26'08	8♏59	19°23	10° 7	29°35	18° 7	13° 8	28°40	4°47	2°50	3°18	3°39	13°39	n.a.	S 13
S 14	20 34 27	10°26'40	21°19	18°37	11°21	0♊15	18° 4	13°10	28°41	4°46	2°49	3°17	3°36	13°46	n.a.	S 14
M15	20 38 24	11°27'10	3♐23	17°42	12°36	0°56	18° 2	13°12	28°43	4°45	2°48	3°16	3°33	13°53	n.a.	M15
T 16	20 42 20	12°27'37	15°19	16°42	13°50	1°37	17°59	13°14	28°44	4°44	2°47	3°11	3°30	14° 0	n.a.	T 16
W17	20 46 17	13°28'02	27°10	15°36	15° 5	2°17	17°57	13°16	28°45	4°44	2°46	3° 5	3°27	14° 6	n.a.	W17
T 18	20 50 14	14°28'24	9♑ 0	14°28	16°19	2°58	17°56	13°18	28°47	4°43	2°45	2°55	3°23	14°13	n.a.	T 18
F 19	20 54 10	15°28'44	20°52	13°19	17°34	3°39	17°54	13°19	28°48	4°42	2°45	2°43	3°20	14°20	n.a.	F 19
S 20	20 58 7	16°29'02	2♒48	12°10	18°48	4°19	17°52	13°21	28°49	4°41	2°44	2°29	3°17	14°26	n.a.	S 20
S 21	21 2 4	17°29'18	14°50	11° 4	20° 2	5° 0	17°51	13°22	28°51	4°40	2°43	2°15	3°14	14°33	n.a.	S 21
M22	21 6 0	18°29'32	26°59	10° 2	21°17	5°41	17°50	13°24	28°52	4°39	2°42	2° 2	3°11	14°40	n.a.	M22
T 23	21 9 57	19°29'43	9♓15	9° 5	22°31	6°21	17°49	13°25	28°54	4°38	2°41	1°50	3° 7	14°47	n.a.	T 23
W24	21 13 54	20°29'52	21°40	8°14	23°45	7° 2	17°49	13°26	28°56	4°37	2°41	1°41	3° 4	14°53	n.a.	W24
T 25	21 17 50	21°29'59	4♈15	7°30	25° 0	7°42	17°48	13°27	28°57	4°36	2°40	1°35	3° 1	15° 0	n.a.	T 25
F 26	21 21 47	22°30'04	17° 2	6°53	26°14	8°23	17°48	13°28	28°59	4°35	2°39	1°32	2°58	15° 7	n.a.	F 26
S 27	21 25 43	23°30'07	0♉ 2	6°24	27°28	9° 3	17°D48	13°29	29° 1	4°33	2°39	1°D31	2°55	15°13	n.a.	S 27
S 28	21 29 40	24°30'08	13°18	6° 2	28°42	9°44	17°48	13°30	29° 3	4°32	2°38	1°32	2°52	15°20	n.a.	S 28
M29	21 33 37	25°30'08	26°52	5°47	29°56	10°25	17°49	13°30	29° 5	4°31	2°37	1°R32	2°48	15°27	n.a.	M29
T 30	21 37 33	26°30'05	10♊48	5°39	1♍11	11° 5	17°49	13°31	29° 7	4°30	2°37	1°31	2°45	15°34	n.a.	T 30
W31	21 41 30	27♌30'00	25♊ 4	5°D39	2♍25	11♊46	17♐50	13♉31	29♎ 9	4♈29	2♑36	1♏28	2♏42	15♑40	n.a.	W31

Delta T = 134h59m47s Julian Calendar

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10420 BCE
geocentric

NOVEMBER 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 27	28♌29'53	9♋39	5♌44	3♍39	12♊26	17♐51	13♉32	29♎11	4°R28	2°R35	1°R23	2♏39	15♑47	n.a.	T 1
F 2	21 49 23	29°29'44	24°30	5°56	4°53	13° 6	17°52	13°32	29°13	4♈26	2♑35	1♏15	2°36	15°54	n.a.	F 2
S 3	21 53 20	0♍29'33	9♌28	6°14	6° 7	13°47	17°54	13°32	29°15	4°25	2°34	1° 6	2°33	16° 1	n.a.	S 3
S 4	21 57 17	1°29'19	24°24	6°37	7°21	14°27	17°55	13°R32	29°17	4°24	2°34	0°56	2°29	16° 7	n.a.	S 4
M 5	22 1 13	2°29'03	9♍11	7° 5	8°35	15° 8	17°57	13°32	29°19	4°22	2°33	0°47	2°26	16°14	n.a.	M 5
T 6	22 5 10	3°28'45	23°38	7°37	9°49	15°48	17°59	13°32	29°21	4°21	2°33	0°40	2°23	16°21	n.a.	T 6
W 7	22 9 6	4°28'24	7♎41	8°15	11° 4	16°28	18° 1	13°32	29°23	4°20	2°32	0°36	2°20	16°27	n.a.	W 7
T 8	22 13 3	5°28'01	21°17	8°56	12°18	17° 8	18° 4	13°32	29°26	4°18	2°32	0°33	2°17	16°34	n.a.	T 8
F 9	22 17 0	6°27'35	4♏26	9°40	13°32	17°49	18° 6	13°31	29°28	4°17	2°31	0°D33	2°13	16°41	n.a.	F 9
S 10	22 20 56	7°27'06	17°10	10°29	14°46	18°29	18° 9	13°31	29°30	4°16	2°31	0°34	2°10	16°48	n.a.	S 10
S 11	22 24 53	8°26'35	29°34	11°20	16° 0	19° 9	18°12	13°30	29°33	4°14	2°30	0°35	2° 7	16°54	n.a.	S 11
M12	22 28 49	9°26'01	11♐43	12°15	17°13	19°49	18°15	13°30	29°35	4°13	2°30	0°R35	2° 4	17° 1	n.a.	M12
T 13	22 32 46	10°25'25	23°40	13°12	18°27	20°29	18°18	13°29	29°38	4°11	2°30	0°34	2° 1	17° 8	n.a.	T 13
W14	22 36 43	11°24'46	5♑32	14°13	19°41	21° 9	18°22	13°28	29°40	4°10	2°29	0°31	1°58	17°14	n.a.	W14
T 15	22 40 39	12°24'04	17°24	15°15	20°55	21°49	18°25	13°27	29°43	4° 8	2°29	0°26	1°54	17°21	n.a.	T 15
F 16	22 44 36	13°23'20	29°18	16°21	22° 9	22°29	18°29	13°26	29°45	4° 7	2°29	0°19	1°51	17°28	n.a.	F 16
S 17	22 48 32	14°22'33	11♒18	17°28	23°23	23° 9	18°33	13°25	29°48	4° 5	2°28	0°11	1°48	17°35	n.a.	S 17
S 18	22 52 29	15°21'43	23°27	18°37	24°37	23°49	18°37	13°23	29°50	4° 4	2°28	0° 2	1°45	17°41	n.a.	S 18
M19	22 56 25	16°20'51	5♓46	19°49	25°51	24°29	18°42	13°22	29°53	4° 2	2°28	29♎54	1°42	17°48	n.a.	M19
T 20	23 0 22	17°19'56	18°17	21° 2	27° 5	25° 9	18°46	13°21	29°56	4° 1	2°28	29°47	1°38	17°55	n.a.	T 20
W21	23 4 19	18°18'59	0♈59	22°18	28°18	25°49	18°51	13°19	29°58	3°59	2°27	29°42	1°35	18° 2	n.a.	W21
T 22	23 8 15	19°18'00	13°53	23°35	29°32	26°29	18°56	13°17	0♏ 1	3°58	2°27	29°39	1°32	18° 8	n.a.	T 22
F 23	23 12 12	20°16'58	26°58	24°54	0♎46	27° 8	19° 1	13°16	0° 4	3°56	2°27	29°D38	1°29	18°15	n.a.	F 23
S 24	23 16 8	21°15'54	10♉16	26°14	2° 0	27°48	19° 6	13°14	0° 7	3°54	2°27	29°38	1°26	18°22	n.a.	S 24
S 25	23 20 5	22°14'49	23°46	27°36	3°13	28°28	19°11	13°12	0°10	3°53	2°27	29°39	1°23	18°28	n.a.	S 25
M26	23 24 1	23°13'41	7♊29	29° 0	4°27	29° 7	19°17	13°10	0°12	3°51	2°27	29°41	1°19	18°35	n.a.	M26
T 27	23 27 58	24°12'31	21°25	0♍25	5°41	29°47	19°23	13° 8	0°15	3°50	2°27	29°R41	1°16	18°42	n.a.	T 27
W28	23 31 55	25°11'19	5♋34	1°52	6°55	0♋26	19°28	13° 6	0°18	3°48	2°27	29°41	1°13	18°49	n.a.	W28
T 29	23 35 51	26°10'05	19°53	3°21	8° 8	1° 6	19°34	13° 4	0°21	3°46	2°D27	29°39	1°10	18°55	n.a.	T 29
F 30	23 39 48	27♍ 8'49	4♌21	4♍50	9♎22	1♋45	19♐41	13♉ 1	0♏24	3♈45	2♑27	29♎36	1♏ 7	19♑ 2	n.a.	F 30

Delta T = 134h59m40s Julian Calendar 1 Nov. 10420 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10420 BCE

DECEMBER 10420 BCE (-10419) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 44	28♍ 7'30	18♌53	6♍22	10♎36	2♋24	19♐47	12°R59	0♏27	3°R43	2♑27	29°R32	1♏ 4	19♑ 9	n.a.	S 1
S 2	23 47 41	29° 6'10	3♍22	7°55	11°50	3° 3	19°53	12♉56	0°30	3♈41	2°27	29♎27	1° 0	19°15	n.a.	S 2
M 3	23 51 37	0♎ 4'47	17°44	9°29	13° 3	3°43	20° 0	12°54	0°33	3°40	2°27	29°23	0°57	19°22	n.a.	M 3
T 4	23 55 34	1° 3'22	1♎51	11° 4	14°17	4°22	20° 7	12°51	0°36	3°38	2°27	29°20	0°54	19°29	n.a.	T 4
W 5	23 59 30	2° 1'55	15°41	12°42	15°31	5° 1	20°14	12°49	0°39	3°36	2°27	29°18	0°51	19°36	n.a.	W 5
T 6	0 3 27	3° 0'26	29° 9	14°20	16°44	5°40	20°21	12°46	0°42	3°35	2°27	29°D17	0°48	19°42	n.a.	T 6
F 7	0 7 23	3°58'54	12♏16	16° 0	17°58	6°19	20°28	12°43	0°46	3°33	2°27	29°17	0°44	19°49	n.a.	F 7
S 8	0 11 20	4°57'20	25° 1	17°42	19°11	6°57	20°35	12°40	0°49	3°32	2°28	29°19	0°41	19°56	n.a.	S 8
S 9	0 15 16	5°55'44	7♐27	19°25	20°25	7°36	20°43	12°37	0°52	3°30	2°28	29°20	0°38	20° 3	n.a.	S 9
M10	0 19 13	6°54'05	19°39	21° 9	21°39	8°15	20°50	12°34	0°55	3°28	2°28	29°22	0°35	20° 9	n.a.	M10
T 11	0 23 9	7°52'23	1♑39	22°55	22°52	8°53	20°58	12°31	0°58	3°27	2°28	29°23	0°32	20°16	n.a.	T 11
W12	0 27 6	8°50'39	13°33	24°42	24° 6	9°32	21° 6	12°28	1° 1	3°25	2°28	29°R23	0°29	20°23	n.a.	W12
T 13	0 31 2	9°48'53	25°26	26°31	25°19	10°10	21°14	12°24	1° 5	3°23	2°29	29°22	0°25	20°29	n.a.	T 13
F 14	0 34 59	10°47'05	7♒22	28°22	26°33	10°48	21°22	12°21	1° 8	3°22	2°29	29°20	0°22	20°36	n.a.	F 14
S 15	0 38 55	11°45'14	19°25	0♎14	27°46	11°27	21°31	12°18	1°11	3°20	2°29	29°18	0°19	20°43	n.a.	S 15
S 16	0 42 52	12°43'20	1♓39	2° 7	29° 0	12° 5	21°39	12°14	1°14	3°19	2°30	29°16	0°16	20°50	n.a.	S 16
M17	0 46 48	13°41'25	14° 7	4° 2	0♏13	12°43	21°48	12°11	1°18	3°17	2°30	29°13	0°13	20°56	n.a.	M17
T 18	0 50 45	14°39'27	26°49	5°59	1°27	13°21	21°56	12° 7	1°21	3°15	2°31	29°11	0° 9	21° 3	n.a.	T 18
W19	0 54 41	15°37'27	9♈48	7°57	2°40	13°59	22° 5	12° 3	1°24	3°14	2°31	29°10	0° 6	21°10	n.a.	W19
T 20	0 58 38	16°35'25	23° 3	9°56	3°54	14°36	22°14	12° 0	1°28	3°12	2°31	29°D 9	0° 3	21°16	n.a.	T 20
F 21	1 2 34	17°33'21	6♉33	11°57	5° 7	15°14	22°23	11°56	1°31	3°11	2°32	29° 9	29♎59	21°23	n.a.	F 21
S 22	1 6 31	18°31'15	20°16	13°59	6°20	15°51	22°32	11°52	1°34	3° 9	2°32	29°10	29°57	21°30	n.a.	S 22
S 23	1 10 27	19°29'08	4♊10	16° 2	7°34	16°29	22°41	11°48	1°38	3° 7	2°33	29°11	29°54	21°37	n.a.	S 23
M24	1 14 24	20°26'58	18°13	18° 7	8°47	17° 6	22°51	11°45	1°41	3° 6	2°33	29°11	29°50	21°43	n.a.	M24
T 25	1 18 20	21°24'48	2♋23	20°12	10° 1	17°43	23° 0	11°41	1°44	3° 4	2°34	29°12	29°47	21°50	n.a.	T 25
W26	1 22 16	22°22'35	16°36	22°19	11°14	18°21	23°10	11°37	1°48	3° 3	2°35	29°R12	29°44	21°57	n.a.	W26
T 27	1 26 13	23°20'21	0♌50	24°26	12°27	18°57	23°19	11°33	1°51	3° 1	2°35	29°12	29°41	22° 4	n.a.	T 27
F 28	1 30 9	24°18'06	15° 3	26°34	13°41	19°34	23°29	11°29	1°54	3° 0	2°36	29°12	29°38	22°10	n.a.	F 28
S 29	1 34 6	25°15'49	29°12	28°41	14°54	20°11	23°39	11°25	1°58	2°58	2°36	29°12	29°35	22°17	n.a.	S 29
S 30	1 38 2	26°13'30	13♍14	0♏49	16° 7	20°48	23°49	11°20	2° 1	2°57	2°37	29°11	29°31	22°24	n.a.	S 30
M31	1 41 59	27♎11'10	27♍ 7	2♏57	17♏20	21♋24	23♐59	11♉16	2♏ 5	2♈55	2♑38	29♎11	29♎28	22♑30	n.a.	M31

Delta T = 134h59m33s Julian Calendar

The year -10419 astronomical counting style corresponds to year 10420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10419 BCE
geocentric

JANUARY 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 55	28♎ 8'48	10♎48	5♏ 4	18♏34	22♋ 0	24♐ 9	11°R12	2♏ 8	2°R54	2♑38	29°R11	29♎25	22♑37	n.a.	T 1
W 2	1 49 52	29° 6'25	24°15	7°10	19°47	22°36	24°20	11♉ 8	2°12	2♈52	2°39	29♎11	29°22	22°44	n.a.	W 2
T 3	1 53 48	0♏ 4'00	7♏25	9°15	21° 0	23°12	24°30	11° 4	2°15	2°51	2°40	29°11	29°19	22°51	n.a.	T 3
F 4	1 57 45	1° 1'34	20°20	11°19	22°13	23°48	24°40	10°59	2°18	2°50	2°40	29°11	29°15	22°57	n.a.	F 4
S 5	2 1 41	1°59'05	2♐58	13°20	23°26	24°24	24°51	10°55	2°22	2°48	2°41	29°11	29°12	23° 4	n.a.	S 5
S 6	2 5 37	2°56'35	15°21	15°20	24°39	24°59	25° 2	10°51	2°25	2°47	2°42	29°10	29° 9	23°11	n.a.	S 6
M 7	2 9 34	3°54'04	27°32	17°18	25°53	25°35	25°12	10°47	2°29	2°45	2°43	29°10	29° 6	23°18	n.a.	M 7
T 8	2 13 30	4°51'31	9♑33	19°12	27° 6	26°10	25°23	10°42	2°32	2°44	2°44	29° 9	29° 3	23°24	n.a.	T 8
W 9	2 17 27	5°48'55	21°28	21° 4	28°19	26°45	25°34	10°38	2°35	2°43	2°44	29° 9	29° 0	23°31	n.a.	W 9
T 10	2 21 23	6°46'19	3♒21	22°54	29°32	27°19	25°45	10°34	2°39	2°41	2°45	29°D 8	28°56	23°38	n.a.	T 10
F 11	2 25 20	7°43'40	15°17	24°40	0♐45	27°54	25°56	10°29	2°42	2°40	2°46	29° 8	28°53	23°44	n.a.	F 11
S 12	2 29 16	8°41'00	27°20	26°22	1°58	28°28	26° 7	10°25	2°46	2°39	2°47	29° 9	28°50	23°51	n.a.	S 12
S 13	2 33 13	9°38'18	9♓36	28° 2	3°11	29° 3	26°19	10°21	2°49	2°38	2°48	29°10	28°47	23°58	n.a.	S 13
M14	2 37 9	10°35'35	22° 7	29°37	4°24	29°37	26°30	10°16	2°52	2°36	2°49	29°11	28°44	24° 5	n.a.	M14
T 15	2 41 6	11°32'50	4♈56	1♐10	5°36	0♎10	26°41	10°12	2°56	2°35	2°50	29°12	28°40	24°11	n.a.	T 15
W16	2 45 2	12°30'03	18° 7	2°38	6°49	0°44	26°53	10° 7	2°59	2°34	2°51	29°12	28°37	24°18	n.a.	W16
T 17	2 48 58	13°27'15	1♉39	4° 3	8° 2	1°17	27° 4	10° 3	3° 3	2°33	2°52	29°R13	28°34	24°25	n.a.	T 17
F 18	2 52 55	14°24'26	15°31	5°25	9°15	1°51	27°16	9°59	3° 6	2°32	2°53	29°12	28°31	24°31	n.a.	F 18
S 19	2 56 51	15°21'36	29°40	6°42	10°28	2°24	27°28	9°54	3° 9	2°31	2°54	29°11	28°28	24°38	n.a.	S 19
S 20	3 0 48	16°18'45	14♊ 3	7°55	11°40	2°56	27°39	9°50	3°13	2°30	2°55	29° 9	28°25	24°45	n.a.	S 20
M21	3 4 44	17°15'53	28°32	9° 5	12°53	3°29	27°51	9°46	3°16	2°29	2°56	29° 7	28°21	24°52	n.a.	M21
T 22	3 8 41	18°13'00	13♋ 4	10°11	14° 6	4° 1	28° 3	9°42	3°19	2°28	2°57	29° 5	28°18	24°58	n.a.	T 22
W23	3 12 37	19°10'07	27°32	11°12	15°18	4°33	28°15	9°37	3°23	2°26	2°58	29° 3	28°15	25° 5	n.a.	W23
T 24	3 16 34	20° 7'12	11♌52	12°10	16°31	5° 5	28°27	9°33	3°26	2°26	2°59	29° 2	28°12	25°12	n.a.	T 24
F 25	3 20 30	21° 4'17	26° 1	13° 3	17°44	5°36	28°39	9°29	3°29	2°25	3° 0	29°D 2	28° 9	25°19	n.a.	F 25
S 26	3 24 27	22° 1'21	9♍57	13°52	18°56	6° 8	28°51	9°25	3°33	2°24	3° 1	29° 2	28° 6	25°25	n.a.	S 26
S 27	3 28 23	22°58'25	23°40	14°37	20° 9	6°39	29° 3	9°20	3°36	2°23	3° 2	29° 4	28° 2	25°32	n.a.	S 27
M28	3 32 19	23°55'28	7♎ 9	15°18	21°21	7° 9	29°16	9°16	3°39	2°22	3° 3	29° 5	27°59	25°39	n.a.	M28
T 29	3 36 16	24°52'30	20°25	15°54	22°34	7°40	29°28	9°12	3°42	2°21	3° 4	29° 6	27°56	25°45	n.a.	T 29
W30	3 40 12	25°49'32	3♏27	16°26	23°46	8°10	29°40	9° 8	3°46	2°20	3° 6	29°R 6	27°53	25°52	n.a.	W30
T 31	3 44 9	26♏46'33	16♏17	16♐53	24♐58	8♎39	29♐53	9♉ 4	3♏49	2♈19	3♑ 7	29♎ 5	27♎50	25♑59	n.a.	T 31

Delta T = 134h59m27s Julian Calendar 1 Jan. 10419 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10420 BCE

FEBRUARY 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 48 5	27♏43'33	28♏55	17♐15	26♐11	9♎ 9	0♑ 5	9°R 0	3♏52	2°R19	3♑ 8	29°R 3	27♎46	26♑ 6	n.a.	F 1
S 2	3 52 2	28°40'33	11♐21	17°33	27°23	9°38	0°18	8♉56	3°55	2♈18	3° 9	28♎59	27°43	26°12	n.a.	S 2
S 3	3 55 58	29°37'32	23°36	17°47	28°35	10° 7	0°30	8°52	3°58	2°17	3°10	28°54	27°40	26°19	n.a.	S 3
M 4	3 59 55	0♐34'30	5♑42	17°55	29°47	10°35	0°43	8°48	4° 1	2°16	3°12	28°49	27°37	26°26	n.a.	M 4
T 5	4 3 51	1°31'28	17°40	17°R59	0♑59	11° 3	0°56	8°44	4° 5	2°16	3°13	28°43	27°34	26°33	n.a.	T 5
W 6	4 7 48	2°28'25	29°33	17°59	2°12	11°31	1° 8	8°40	4° 8	2°15	3°14	28°39	27°31	26°39	n.a.	W 6
T 7	4 11 44	3°25'21	11♒26	17°54	3°24	11°58	1°21	8°37	4°11	2°14	3°15	28°35	27°27	26°46	n.a.	T 7
F 8	4 15 41	4°22'16	23°20	17°44	4°36	12°25	1°34	8°33	4°14	2°14	3°17	28°33	27°24	26°53	n.a.	F 8
S 9	4 19 37	5°19'11	5♓22	17°31	5°48	12°52	1°47	8°29	4°17	2°13	3°18	28°D32	27°21	26°59	n.a.	S 9
S 10	4 23 34	6°16'05	17°35	17°13	7° 0	13°18	2° 0	8°26	4°20	2°13	3°19	28°33	27°18	27° 6	n.a.	S 10
M11	4 27 30	7°12'58	0♈ 5	16°52	8°11	13°43	2°13	8°22	4°23	2°12	3°20	28°34	27°15	27°13	n.a.	M11
T 12	4 31 27	8° 9'51	12°55	16°28	9°23	14° 9	2°26	8°19	4°26	2°12	3°22	28°36	27°11	27°20	n.a.	T 12
W13	4 35 23	9° 6'44	26°10	16° 1	10°35	14°34	2°39	8°15	4°29	2°11	3°23	28°R37	27° 8	27°26	n.a.	W13
T 14	4 39 20	10° 3'35	9♉50	15°31	11°47	14°58	2°52	8°12	4°32	2°11	3°24	28°36	27° 5	27°33	n.a.	T 14
F 15	4 43 16	11° 0'27	23°56	14°59	12°58	15°22	3° 5	8° 8	4°35	2°11	3°26	28°34	27° 2	27°40	n.a.	F 15
S 16	4 47 13	11°57'18	8♊25	14°26	14°10	15°46	3°18	8° 5	4°38	2°10	3°27	28°30	26°59	27°47	n.a.	S 16
S 17	4 51 9	12°54'10	23°11	13°52	15°22	16° 9	3°31	8° 2	4°40	2°10	3°28	28°24	26°56	27°53	n.a.	S 17
M18	4 55 6	13°51'01	8♋ 7	13°18	16°33	16°32	3°44	7°59	4°43	2°10	3°30	28°18	26°52	28° 0	n.a.	M18
T 19	4 59 3	14°47'52	23° 3	12°44	17°45	16°54	3°57	7°56	4°46	2°10	3°31	28°11	26°49	28° 7	n.a.	T 19
W20	5 2 59	15°44'43	7♌52	12°11	18°56	17°16	4°11	7°53	4°49	2° 9	3°32	28° 5	26°46	28°13	n.a.	W20
T 21	5 6 56	16°41'35	22°26	11°39	20° 7	17°37	4°24	7°50	4°52	2° 9	3°34	28° 1	26°43	28°20	n.a.	T 21
F 22	5 10 52	17°38'27	6♍41	11° 9	21°19	17°58	4°37	7°47	4°54	2° 9	3°35	27°59	26°40	28°27	n.a.	F 22
S 23	5 14 49	18°35'19	20°35	10°42	22°30	18°18	4°51	7°44	4°57	2° 9	3°36	27°D58	26°37	28°34	n.a.	S 23
S 24	5 18 45	19°32'12	4♎ 8	10°18	23°41	18°38	5° 4	7°41	5° 0	2° 9	3°38	27°59	26°33	28°40	n.a.	S 24
M25	5 22 42	20°29'05	17°23	9°57	24°52	18°57	5°17	7°39	5° 2	2° 9	3°39	28° 0	26°30	28°47	n.a.	M25
T 26	5 26 38	21°25'59	0♏21	9°40	26° 3	19°15	5°31	7°36	5° 5	2°D 9	3°40	28°R 0	26°27	28°54	n.a.	T 26
W27	5 30 35	22°22'53	13° 4	9°27	27°14	19°33	5°44	7°34	5° 7	2° 9	3°42	27°59	26°24	29° 1	n.a.	W27
T 28	5 34 31	23♐19'47	25♏36	9♐18	28♑25	19♎50	5♑58	7♉31	5♏10	2♈ 9	3♑43	27♎56	26♎21	29♑ 7	n.a.	T 28

Delta T = 134h59m20s Julian Calendar

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10419 BCE
geocentric

MARCH 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 28	24♐16'42	7♐57	9°D14	29♑36	20♌ 7	6♑11	7°R29	5♏13	2♈ 9	3♑45	27°R50	26♎17	29♑14	n.a.	F 1
S 2	5 42 25	25°13'38	20°10	9♐14	0♒47	20°23	6°24	7♉27	5°15	2° 9	3°46	27♎42	26°14	29°21	n.a.	S 2
S 3	5 46 21	26°10'34	2♑16	9°19	1°58	20°38	6°38	7°24	5°17	2° 9	3°47	27°32	26°11	29°27	n.a.	S 3
M 4	5 50 18	27° 7'30	14°15	9°29	3° 8	20°53	6°51	7°22	5°20	2° 9	3°49	27°21	26° 8	29°34	n.a.	M 4
T 5	5 54 14	28° 4'27	26°10	9°44	4°19	21° 7	7° 5	7°20	5°22	2°10	3°50	27°10	26° 5	29°41	n.a.	T 5
W 6	5 58 11	29° 1'24	8♒ 2	10° 3	5°29	21°21	7°18	7°18	5°25	2°10	3°52	27° 0	26° 2	29°48	n.a.	W 6
T 7	6 2 8	29°58'21	19°53	10°28	6°40	21°33	7°32	7°17	5°27	2°10	3°53	26°52	25°58	29°54	n.a.	T 7
F 8	6 6 4	0♑55'19	1♓47	10°57	7°50	21°45	7°46	7°15	5°29	2°10	3°55	26°46	25°55	0♒ 1	n.a.	F 8
S 9	6 10 1	1°52'17	13°47	11°32	9° 1	21°57	7°59	7°13	5°31	2°11	3°56	26°42	25°52	0° 8	n.a.	S 9
S 10	6 13 57	2°49'15	25°57	12°11	10°11	22° 7	8°13	7°12	5°34	2°11	3°57	26°40	25°49	0°15	n.a.	S 10
M11	6 17 54	3°46'14	8♈24	12°55	11°21	22°17	8°26	7°10	5°36	2°12	3°59	26°D40	25°46	0°21	n.a.	M11
T 12	6 21 51	4°43'14	21°10	13°44	12°31	22°26	8°40	7° 9	5°38	2°12	4° 0	26°R41	25°43	0°28	n.a.	T 12
W13	6 25 47	5°40'13	4♉22	14°37	13°42	22°35	8°53	7° 7	5°40	2°12	4° 2	26°40	25°39	0°35	n.a.	W13
T 14	6 29 44	6°37'14	18° 1	15°35	14°52	22°42	9° 7	7° 6	5°42	2°13	4° 3	26°39	25°36	0°41	n.a.	T 14
F 15	6 33 40	7°34'15	2♊10	16°37	16° 1	22°49	9°21	7° 5	5°44	2°13	4° 4	26°35	25°33	0°48	n.a.	F 15
S 16	6 37 37	8°31'17	16°46	17°44	17°11	22°55	9°34	7° 4	5°46	2°14	4° 6	26°29	25°30	0°55	n.a.	S 16
S 17	6 41 34	9°28'19	1♋45	18°55	18°21	23° 1	9°48	7° 3	5°48	2°15	4° 7	26°20	25°27	1° 2	n.a.	S 17
M18	6 45 30	10°25'23	16°57	20°10	19°31	23° 5	10° 1	7° 2	5°50	2°15	4° 9	26°10	25°23	1° 8	n.a.	M18
T 19	6 49 27	11°22'27	2♌12	21°30	20°40	23° 9	10°15	7° 1	5°51	2°16	4°10	26° 0	25°20	1°15	n.a.	T 19
W20	6 53 24	12°19'32	17°20	22°54	21°50	23°12	10°29	7° 1	5°53	2°17	4°11	25°51	25°17	1°22	n.a.	W20
T 21	6 57 20	13°16'39	2♍10	24°22	22°59	23°14	10°42	7° 0	5°55	2°17	4°13	25°44	25°14	1°29	n.a.	T 21
F 22	7 1 17	14°13'47	16°36	25°54	24° 9	23°15	10°56	7° 0	5°57	2°18	4°14	25°39	25°11	1°35	n.a.	F 22
S 23	7 5 13	15°10'56	0♎37	27°29	25°18	23°R16	11° 9	6°59	5°58	2°19	4°16	25°37	25° 8	1°42	n.a.	S 23
S 24	7 9 10	16° 8'07	14°11	29° 9	26°27	23°15	11°23	6°59	6° 0	2°20	4°17	25°D37	25° 4	1°49	n.a.	S 24
M25	7 13 7	17° 5'19	27°21	0♑52	27°36	23°14	11°37	6°59	6° 2	2°20	4°18	25°R37	25° 1	1°55	n.a.	M25
T 26	7 17 3	18° 2'32	10♏10	2°38	28°45	23°12	11°50	6°59	6° 3	2°21	4°20	25°36	24°58	2° 2	n.a.	T 26
W27	7 21 0	18°59'47	22°43	4°27	29°54	23° 9	12° 4	6°D58	6° 5	2°22	4°21	25°34	24°55	2° 9	n.a.	W27
T 28	7 24 57	19°57'04	5♐ 3	6°20	1♓ 3	23° 5	12°17	6°59	6° 6	2°23	4°23	25°29	24°52	2°16	n.a.	T 28
F 29	7 28 53	20°54'22	17°13	8°15	2°11	23° 1	12°31	6°59	6° 8	2°24	4°24	25°22	24°49	2°22	n.a.	F 29
S 30	7 32 50	21°51'42	29°16	10°12	3°20	22°55	12°44	6°59	6° 9	2°25	4°25	25°11	24°45	2°29	n.a.	S 30
S 31	7 36 47	22♑49'03	11♑13	12♑12	4♓29	22♌49	12♑58	6♉59	6♏10	2♈26	4♑27	24♎59	24♎42	2♒36	n.a.	S 31

Delta T = 134h59m14s Julian Calendar 1 March 10419 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10420 BCE

APRIL 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 40 43	23♑46'25	23♑ 8	14♑13	5♓37	22°R42	13♑11	7♉ 0	6♏11	2♈27	4♑28	24°R45	24♎39	2♒43	n.a.	M 1
T 2	7 44 40	24°43'49	5♒ 0	16°15	6°45	22♌34	13°25	7° 0	6°13	2°28	4°29	24♎31	24°36	2°49	n.a.	T 2
W 3	7 48 37	25°41'15	16°51	18°19	7°54	22°26	13°38	7° 1	6°14	2°29	4°31	24°18	24°33	2°56	n.a.	W 3
T 4	7 52 33	26°38'41	28°44	20°24	9° 2	22°17	13°52	7° 2	6°15	2°30	4°32	24° 7	24°29	3° 3	n.a.	T 4
F 5	7 56 30	27°36'09	10♓39	22°29	10°10	22° 6	14° 5	7° 2	6°16	2°32	4°33	23°58	24°26	3° 9	n.a.	F 5
S 6	8 0 26	28°33'39	22°41	24°34	11°18	21°56	14°19	7° 3	6°17	2°33	4°35	23°53	24°23	3°16	n.a.	S 6
S 7	8 4 23	29°31'09	4♈52	26°39	12°25	21°44	14°32	7° 4	6°18	2°34	4°36	23°50	24°20	3°23	n.a.	S 7
M 8	8 8 20	0♒28'41	17°17	28°44	13°33	21°32	14°45	7° 5	6°19	2°35	4°37	23°49	24°17	3°30	n.a.	M 8
T 9	8 12 16	1°26'15	0♉ 1	0♒49	14°41	21°19	14°59	7° 7	6°20	2°37	4°39	23°49	24°14	3°36	n.a.	T 9
W10	8 16 13	2°23'50	13° 7	2°53	15°48	21° 6	15°12	7° 8	6°21	2°38	4°40	23°49	24°10	3°43	n.a.	W10
T 11	8 20 10	3°21'26	26°40	4°56	16°55	20°52	15°25	7° 9	6°22	2°39	4°41	23°47	24° 7	3°50	n.a.	T 11
F 12	8 24 6	4°19'04	10♊42	6°58	18° 2	20°38	15°38	7°11	6°22	2°41	4°42	23°43	24° 4	3°57	n.a.	F 12
S 13	8 28 3	5°16'43	25°13	8°58	19° 9	20°23	15°52	7°12	6°23	2°42	4°44	23°37	24° 1	4° 3	n.a.	S 13
S 14	8 32 0	6°14'24	10♋ 9	10°58	20°16	20° 8	16° 5	7°14	6°24	2°43	4°45	23°28	23°58	4°10	n.a.	S 14
M15	8 35 56	7°12'06	25°22	12°57	21°23	19°52	16°18	7°16	6°24	2°45	4°46	23°18	23°54	4°17	n.a.	M15
T 16	8 39 53	8° 9'51	10♌42	14°54	22°30	19°36	16°31	7°18	6°25	2°46	4°47	23° 8	23°51	4°23	n.a.	T 16
W17	8 43 50	9° 7'36	25°58	16°50	23°36	19°19	16°44	7°19	6°25	2°48	4°49	22°59	23°48	4°30	n.a.	W17
T 18	8 47 46	10° 5'24	10♍59	18°44	24°42	19° 2	16°57	7°21	6°26	2°49	4°50	22°51	23°45	4°37	n.a.	T 18
F 19	8 51 43	11° 3'14	25°37	20°37	25°48	18°45	17°10	7°24	6°26	2°51	4°51	22°46	23°42	4°44	n.a.	F 19
S 20	8 55 40	12° 1'06	9♎47	22°29	26°54	18°28	17°23	7°26	6°27	2°52	4°52	22°44	23°39	4°50	n.a.	S 20
S 21	8 59 36	12°59'00	23°28	24°19	28° 0	18°10	17°36	7°28	6°27	2°54	4°53	22°D43	23°35	4°57	n.a.	S 21
M22	9 3 33	13°56'57	6♏41	26° 8	29° 6	17°53	17°49	7°30	6°27	2°55	4°54	22°44	23°32	5° 4	n.a.	M22
T 23	9 7 30	14°54'56	19°31	27°56	0♈11	17°35	18° 2	7°33	6°27	2°57	4°56	22°R44	23°29	5°10	n.a.	T 23
W24	9 11 26	15°52'57	2♐ 1	29°42	1°17	17°17	18°15	7°35	6°28	2°59	4°57	22°42	23°26	5°17	n.a.	W24
T 25	9 15 23	16°51'00	14°16	1♓27	2°22	17° 0	18°27	7°38	6°28	3° 0	4°58	22°39	23°23	5°24	n.a.	T 25
F 26	9 19 20	17°49'06	26°21	3°10	3°27	16°42	18°40	7°41	6°28	3° 2	4°59	22°33	23°20	5°31	n.a.	F 26
S 27	9 23 16	18°47'14	8♑18	4°52	4°31	16°24	18°53	7°44	6°R28	3° 4	5° 0	22°25	23°16	5°37	n.a.	S 27
S 28	9 27 13	19°45'24	20°11	6°33	5°36	16° 7	19° 5	7°46	6°28	3° 5	5° 1	22°14	23°13	5°44	n.a.	S 28
M29	9 31 9	20°43'37	2♒ 3	8°13	6°40	15°50	19°18	7°49	6°28	3° 7	5° 2	22° 3	23°10	5°51	n.a.	M29
T 30	9 35 6	21♒41'51	13♒55	9♓51	7♈44	15♌33	19♑30	7♉52	6♏27	3♈ 9	5♑ 3	21♎51	23♎ 7	5♒58	n.a.	T 30

Delta T = 134h59m07s Julian Calendar

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10419 BCE
geocentric

MAY 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 39 3	22♒40'08	25♒49	11♓28	8♈48	15°R16	19♑43	7♉56	6°R27	3♈11	5♑ 4	21°R40	23♎ 4	6♒ 4	n.a.	W 1
T 2	9 42 59	23°38'27	7♓46	13° 3	9°52	15♌ 0	19°55	7°59	6♏27	3°13	5° 5	21♎31	23° 0	6°11	n.a.	T 2
F 3	9 46 56	24°36'48	19°49	14°37	10°55	14°44	20° 8	8° 2	6°27	3°14	5° 6	21°24	22°57	6°18	n.a.	F 3
S 4	9 50 53	25°35'11	1♈58	16°10	11°58	14°29	20°20	8° 6	6°26	3°16	5° 7	21°20	22°54	6°24	n.a.	S 4
S 5	9 54 49	26°33'36	14°17	17°42	13° 1	14°13	20°32	8° 9	6°26	3°18	5° 8	21°18	22°51	6°31	n.a.	S 5
M 6	9 58 46	27°32'03	26°47	19°12	14° 4	13°59	20°44	8°13	6°26	3°20	5° 9	21°D18	22°48	6°38	n.a.	M 6
T 7	10 2 42	28°30'32	9♉34	20°41	15° 7	13°45	20°56	8°16	6°25	3°22	5°10	21°19	22°45	6°45	n.a.	T 7
W 8	10 6 39	29°29'04	22°39	22° 9	16° 9	13°32	21° 8	8°20	6°24	3°24	5°11	21°19	22°41	6°51	n.a.	W 8
T 9	10 10 36	0♓27'37	6♊ 7	23°35	17°11	13°19	21°20	8°24	6°24	3°26	5°12	21°R20	22°38	6°58	n.a.	T 9
F 10	10 14 32	1°26'12	19°59	25° 0	18°12	13° 7	21°32	8°28	6°23	3°28	5°13	21°18	22°35	7° 5	n.a.	F 10
S 11	10 18 29	2°24'49	4♋17	26°23	19°14	12°55	21°44	8°31	6°23	3°30	5°13	21°14	22°32	7°11	n.a.	S 11
S 12	10 22 26	3°23'29	18°58	27°45	20°14	12°44	21°56	8°35	6°22	3°32	5°14	21° 9	22°29	7°18	n.a.	S 12
M13	10 26 22	4°22'10	3♌56	29° 6	21°15	12°34	22° 8	8°40	6°21	3°34	5°15	21° 2	22°26	7°25	n.a.	M13
T 14	10 30 19	5°20'53	19° 5	0♍25	22°15	12°25	22°19	8°44	6°20	3°36	5°16	20°55	22°22	7°32	n.a.	T 14
W15	10 34 15	6°19'39	4♍13	1°42	23°15	12°16	22°31	8°48	6°19	3°38	5°17	20°49	22°19	7°38	n.a.	W15
T 16	10 38 12	7°18'27	19°12	2°58	24°15	12° 8	22°42	8°52	6°18	3°40	5°18	20°44	22°16	7°45	n.a.	T 16
F 17	10 42 8	8°17'17	3♎52	4°12	25°14	12° 1	22°54	8°57	6°18	3°42	5°18	20°41	22°13	7°52	n.a.	F 17
S 18	10 46 5	9°16'10	18° 7	5°24	26°13	11°54	23° 5	9° 1	6°16	3°44	5°19	20°D40	22°10	7°59	n.a.	S 18
S 19	10 50 2	10°15'05	1♏54	6°34	27°11	11°49	23°16	9° 6	6°15	3°46	5°20	20°40	22° 6	8° 5	n.a.	S 19
M20	10 53 58	11°14'04	15°15	7°42	28° 9	11°44	23°27	9°10	6°14	3°48	5°20	20°41	22° 3	8°12	n.a.	M20
T 21	10 57 55	12°13'04	28°10	8°48	29° 7	11°39	23°38	9°15	6°13	3°50	5°21	20°43	22° 0	8°19	n.a.	T 21
W22	11 1 51	13°12'08	10♐43	9°52	0♉ 4	11°36	23°49	9°19	6°12	3°52	5°22	20°R44	21°57	8°25	n.a.	W22
T 23	11 5 48	14°11'14	23° 0	10°53	1° 1	11°33	24° 0	9°24	6°11	3°55	5°22	20°43	21°54	8°32	n.a.	T 23
F 24	11 9 45	15°10'23	5♑ 3	11°52	1°57	11°31	24°11	9°29	6° 9	3°57	5°23	20°41	21°51	8°39	n.a.	F 24
S 25	11 13 41	16° 9'34	16°59	12°48	2°52	11°30	24°22	9°34	6° 8	3°59	5°24	20°38	21°47	8°46	n.a.	S 25
S 26	11 17 38	17° 8'48	28°51	13°41	3°48	11°D30	24°32	9°39	6° 7	4° 1	5°24	20°33	21°44	8°52	n.a.	S 26
M27	11 21 34	18° 8'05	10♒43	14°30	4°42	11°31	24°43	9°44	6° 5	4° 3	5°25	20°27	21°41	8°59	n.a.	M27
T 28	11 25 31	19° 7'24	22°37	15°17	5°36	11°32	24°53	9°49	6° 4	4° 5	5°25	20°21	21°38	9° 6	n.a.	T 28
W29	11 29 27	20° 6'45	4♓36	15°59	6°30	11°34	25° 4	9°54	6° 2	4° 8	5°26	20°16	21°35	9°12	n.a.	W29
T 30	11 33 24	21° 6'09	16°42	16°37	7°23	11°37	25°14	9°59	6° 1	4°10	5°26	20°11	21°31	9°19	n.a.	T 30
F 31	11 37 20	22♓ 5'36	28♓55	17♈11	8♉15	11♌40	25♑24	10♉ 5	5♏59	4♈12	5♑27	20♎ 8	21♎28	9♒26	n.a.	F 31

Delta T = 134h59m00s Julian Calendar 1 May 10419 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10419 BCE

JUNE 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 17	23♓ 5'04	11♈19	17♈41	9♉ 7	11♌45	25♑34	10♉10	5°R58	4♈14	5♑27	20°R 7	21♎25	9♒33	n.a.	S 1
S 2	11 45 13	24° 4'35	23°52	18° 5	9°58	11°50	25°44	10°15	5♏56	4°16	5°27	20°D 6	21°22	9°39	n.a.	S 2
M 3	11 49 10	25° 4'09	6♉38	18°23	10°48	11°56	25°54	10°21	5°54	4°19	5°28	20♎ 7	21°19	9°46	n.a.	M 3
T 4	11 53 6	26° 3'45	19°37	18°36	11°38	12° 2	26° 4	10°26	5°53	4°21	5°28	20° 9	21°16	9°53	n.a.	T 4
W 5	11 57 3	27° 3'22	2♊52	18°R42	12°27	12°10	26°13	10°32	5°51	4°23	5°29	20°10	21°12	9°59	n.a.	W 5
T 6	12 1 0	28° 3'02	16°22	18°42	13°15	12°18	26°23	10°38	5°49	4°25	5°29	20°11	21° 9	10° 6	n.a.	T 6
F 7	12 4 56	29° 2'44	0♋11	18°34	14° 2	12°26	26°32	10°43	5°47	4°28	5°29	20°R12	21° 6	10°13	n.a.	F 7
S 8	12 8 53	0♈ 2'29	14°17	18°18	14°48	12°36	26°41	10°49	5°45	4°30	5°29	20°11	21° 3	10°20	n.a.	S 8
S 9	12 12 49	1° 2'15	28°39	17°55	15°34	12°46	26°51	10°55	5°44	4°32	5°30	20°10	21° 0	10°26	n.a.	S 9
M10	12 16 46	2° 2'03	13♌15	17°24	16°18	12°57	27° 0	11° 0	5°42	4°34	5°30	20° 8	20°57	10°33	n.a.	M10
T 11	12 20 42	3° 1'53	27°59	16°45	17° 2	13° 8	27° 8	11° 6	5°40	4°37	5°30	20° 5	20°53	10°40	n.a.	T 11
W12	12 24 39	4° 1'45	12♍44	15°58	17°44	13°20	27°17	11°12	5°38	4°39	5°30	20° 3	20°50	10°46	n.a.	W12
T 13	12 28 35	5° 1'40	27°24	15° 4	18°25	13°33	27°26	11°18	5°36	4°41	5°31	20° 2	20°47	10°53	n.a.	T 13
F 14	12 32 32	6° 1'37	11♎52	14° 4	19° 6	13°46	27°34	11°24	5°34	4°43	5°31	20° 1	20°44	11° 0	n.a.	F 14
S 15	12 36 28	7° 1'36	26° 1	12°58	19°45	14° 0	27°43	11°30	5°32	4°46	5°31	20°D 1	20°41	11° 7	n.a.	S 15
S 16	12 40 25	8° 1'37	9♏48	11°47	20°23	14°14	27°51	11°36	5°29	4°48	5°31	20° 1	20°37	11°13	n.a.	S 16
M17	12 44 21	9° 1'41	23°11	10°35	21° 0	14°29	27°59	11°42	5°27	4°50	5°31	20° 2	20°34	11°20	n.a.	M17
T 18	12 48 17	10° 1'48	6♐10	9°22	21°35	14°45	28° 7	11°49	5°25	4°52	5°31	20° 3	20°31	11°27	n.a.	T 18
W19	12 52 14	11° 1'57	18°48	8°11	22° 9	15° 1	28°15	11°55	5°23	4°55	5°31	20° 4	20°28	11°33	n.a.	W19
T 20	12 56 10	12° 2'08	1♑ 8	7° 3	22°42	15°18	28°23	12° 1	5°21	4°57	5°R31	20° 5	20°25	11°40	n.a.	T 20
F 21	13 0 7	13° 2'22	13°15	6° 2	23°13	15°35	28°30	12° 7	5°18	4°59	5°31	20°R 5	20°22	11°47	n.a.	F 21
S 22	13 4 3	14° 2'38	25°11	5° 7	23°43	15°53	28°38	12°14	5°16	5° 1	5°31	20° 5	20°18	11°54	n.a.	S 22
S 23	13 8 0	15° 2'57	7♒ 4	4°22	24°12	16°11	28°45	12°20	5°14	5° 3	5°31	20° 4	20°15	12° 0	n.a.	S 23
M24	13 11 56	16° 3'18	18°56	3°46	24°38	16°30	28°52	12°26	5°12	5° 6	5°31	20° 4	20°12	12° 7	n.a.	M24
T 25	13 15 53	17° 3'42	0♓52	3°22	25° 3	16°49	28°59	12°33	5° 9	5° 8	5°31	20° 3	20° 9	12°14	n.a.	T 25
W26	13 19 49	18° 4'07	12°55	3° 9	25°26	17° 9	29° 6	12°39	5° 7	5°10	5°31	20° 3	20° 6	12°20	n.a.	W26
T 27	13 23 46	19° 4'35	25° 9	3°D 7	25°48	17°29	29°13	12°46	5° 5	5°12	5°31	20° 3	20° 2	12°27	n.a.	T 27
F 28	13 27 42	20° 5'05	7♈36	3°16	26° 7	17°49	29°19	12°52	5° 2	5°15	5°30	20°D 3	19°59	12°34	n.a.	F 28
S 29	13 31 39	21° 5'37	20°16	3°36	26°25	18°10	29°26	12°59	5° 0	5°17	5°30	20°R 3	19°56	12°41	n.a.	S 29
S 30	13 35 35	22♈ 6'12	3♉11	4♈ 5	26♉41	18♌32	29♑32	13♉ 5	4♏57	5♈19	5♑30	20♎ 3	19♎53	12♒47	n.a.	S 30

Delta T = 134h58m54s Julian Calendar

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10419 BCE
geocentric

JULY 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 39 32	23♈ 6'48	16♉20	4♈44	26♉54	18♌54	29♑38	13♉12	4°R55	5♈21	5°R30	20°R 3	19♎50	12♒54	n.a.	M 1
T 2	13 43 28	24° 7'26	29°42	5°32	27° 6	19°16	29°44	13°18	4♏53	5°23	5♑30	20♎ 2	19°47	13° 1	n.a.	T 2
W 3	13 47 24	25° 8'06	13♊17	6°27	27°15	19°39	29°50	13°25	4°50	5°25	5°29	20° 2	19°43	13° 7	n.a.	W 3
T 4	13 51 21	26° 8'47	27° 4	7°29	27°22	20° 2	29°55	13°32	4°48	5°28	5°29	20° 1	19°40	13°14	n.a.	T 4
F 5	13 55 17	27° 9'31	11♋ 0	8°36	27°27	20°25	0♒ 1	13°38	4°45	5°30	5°29	20° 0	19°37	13°21	n.a.	F 5
S 6	13 59 14	28°10'15	25° 4	9°49	27°30	20°49	0° 6	13°45	4°43	5°32	5°28	20°D 0	19°34	13°28	n.a.	S 6
S 7	14 3 10	29°11'02	9♌16	11° 6	27°R30	21°13	0°11	13°52	4°40	5°34	5°28	20° 0	19°31	13°34	n.a.	S 7
M 8	14 7 7	0♉11'50	23°31	12°27	27°27	21°38	0°16	13°59	4°38	5°36	5°28	20° 1	19°28	13°41	n.a.	M 8
T 9	14 11 3	1°12'39	7♍48	13°52	27°22	22° 3	0°21	14° 5	4°35	5°38	5°27	20° 2	19°24	13°48	n.a.	T 9
W10	14 15 0	2°13'29	22° 4	15°18	27°15	22°28	0°25	14°12	4°33	5°40	5°27	20° 3	19°21	13°54	n.a.	W10
T 11	14 18 56	3°14'22	6♎16	16°48	27° 5	22°54	0°30	14°19	4°30	5°42	5°26	20° 4	19°18	14° 1	n.a.	T 11
F 12	14 22 53	4°15'15	20°18	18°19	26°53	23°20	0°34	14°26	4°28	5°44	5°26	20°R 4	19°15	14° 8	n.a.	F 12
S 13	14 26 49	5°16'11	4♏ 8	19°51	26°38	23°46	0°38	14°33	4°25	5°46	5°25	20° 4	19°12	14°15	n.a.	S 13
S 14	14 30 45	6°17'08	17°42	21°25	26°21	24°13	0°42	14°39	4°23	5°48	5°25	20° 2	19° 8	14°21	n.a.	S 14
M15	14 34 42	7°18'06	0♐58	23° 0	26° 2	24°39	0°46	14°46	4°20	5°50	5°24	20° 0	19° 5	14°28	n.a.	M15
T 16	14 38 38	8°19'07	13°55	24°35	25°40	25° 6	0°49	14°53	4°18	5°52	5°24	19°57	19° 2	14°35	n.a.	T 16
W17	14 42 35	9°20'09	26°34	26°12	25°16	25°34	0°52	15° 0	4°16	5°54	5°23	19°54	18°59	14°41	n.a.	W17
T 18	14 46 31	10°21'12	8♑56	27°48	24°50	26° 1	0°55	15° 7	4°13	5°56	5°23	19°51	18°56	14°48	n.a.	T 18
F 19	14 50 28	11°22'18	21° 4	29°25	24°22	26°29	0°58	15°14	4°11	5°58	5°22	19°49	18°53	14°55	n.a.	F 19
S 20	14 54 24	12°23'25	3♒ 2	1♉ 2	23°53	26°57	1° 1	15°21	4° 8	6° 0	5°21	19°48	18°49	15° 2	n.a.	S 20
S 21	14 58 21	13°24'33	14°54	2°39	23°22	27°26	1° 4	15°27	4° 6	6° 2	5°21	19°D47	18°46	15° 8	n.a.	S 21
M22	15 2 17	14°25'44	26°46	4°16	22°49	27°55	1° 6	15°34	4° 3	6° 4	5°20	19°48	18°43	15°15	n.a.	M22
T 23	15 6 14	15°26'55	8♓42	5°54	22°15	28°23	1° 8	15°41	4° 1	6° 6	5°19	19°49	18°40	15°22	n.a.	T 23
W24	15 10 10	16°28'09	20°47	7°31	21°40	28°53	1°10	15°48	3°58	6° 7	5°19	19°51	18°37	15°28	n.a.	W24
T 25	15 14 6	17°29'23	3♈ 5	9° 8	21° 5	29°22	1°12	15°55	3°56	6° 9	5°18	19°53	18°33	15°35	n.a.	T 25
F 26	15 18 3	18°30'40	15°39	10°45	20°29	29°52	1°13	16° 2	3°54	6°11	5°17	19°R54	18°30	15°42	n.a.	F 26
S 27	15 21 59	19°31'57	28°34	12°22	19°53	0♍21	1°15	16° 9	3°51	6°13	5°16	19°54	18°27	15°49	n.a.	S 27
S 28	15 25 56	20°33'16	11♉48	13°58	19°16	0°51	1°16	16°16	3°49	6°15	5°16	19°52	18°24	15°55	n.a.	S 28
M29	15 29 52	21°34'36	25°22	15°35	18°40	1°22	1°17	16°23	3°46	6°16	5°15	19°48	18°21	16° 2	n.a.	M29
T 30	15 33 49	22°35'57	9♊12	17°11	18° 5	1°52	1°18	16°29	3°44	6°18	5°14	19°44	18°18	16° 9	n.a.	T 30
W31	15 37 45	23♉37'18	23♊17	18♉47	17♉30	2♍23	1♒18	16♉36	3♏42	6♈20	5♑13	19♎38	18♎14	16♒15	n.a.	W31

Delta T = 134h58m47s Julian Calendar 1 July 10419 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10419 BCE

AUGUST 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 42	24♉38'41	7♋30	20♉23	16°R56	2♍54	1♒18	16♉43	3°R40	6♈21	5°R12	19°R33	18♎11	16♒22	n.a.	T 1
F 2	15 45 38	25°40'04	21°48	21°59	16♉23	3°25	1°R19	16°50	3♏37	6°23	5♑11	19♎28	18° 8	16°29	n.a.	F 2
S 3	15 49 35	26°41'28	6♌ 5	23°35	15°52	3°56	1°18	16°57	3°35	6°24	5°11	19°24	18° 5	16°36	n.a.	S 3
S 4	15 53 31	27°42'52	20°19	25°10	15°22	4°27	1°18	17° 4	3°33	6°26	5°10	19°23	18° 2	16°42	n.a.	S 4
M 5	15 57 28	28°44'17	4♍26	26°45	14°54	4°59	1°18	17°10	3°31	6°28	5° 9	19°D22	17°59	16°49	n.a.	M 5
T 6	16 1 24	29°45'42	18°26	28°21	14°28	5°31	1°17	17°17	3°28	6°29	5° 8	19°24	17°55	16°56	n.a.	T 6
W 7	16 5 21	0♊47'08	2♎18	29°56	14° 4	6° 3	1°16	17°24	3°26	6°31	5° 7	19°25	17°52	17° 2	n.a.	W 7
T 8	16 9 17	1°48'34	16° 1	1♊31	13°42	6°35	1°15	17°31	3°24	6°32	5° 6	19°R26	17°49	17° 9	n.a.	T 8
F 9	16 13 14	2°50'00	29°35	3° 6	13°23	7° 7	1°14	17°37	3°22	6°34	5° 5	19°25	17°46	17°16	n.a.	F 9
S 10	16 17 10	3°51'27	12♏59	4°41	13° 5	7°39	1°12	17°44	3°20	6°35	5° 4	19°23	17°43	17°22	n.a.	S 10
S 11	16 21 7	4°52'54	26°11	6°15	12°51	8°12	1°11	17°51	3°18	6°36	5° 3	19°18	17°39	17°29	n.a.	S 11
M12	16 25 3	5°54'22	9♐11	7°50	12°38	8°45	1° 9	17°58	3°16	6°38	5° 2	19°11	17°36	17°36	n.a.	M12
T 13	16 29 0	6°55'50	21°57	9°25	12°28	9°17	1° 7	18° 4	3°14	6°39	5° 1	19° 3	17°33	17°43	n.a.	T 13
W14	16 32 56	7°57'19	4♑29	11° 0	12°21	9°50	1° 5	18°11	3°12	6°40	5° 0	18°53	17°30	17°49	n.a.	W14
T 15	16 36 53	8°58'48	16°47	12°35	12°16	10°23	1° 2	18°18	3°10	6°42	4°59	18°43	17°27	17°56	n.a.	T 15
F 16	16 40 49	10° 0'17	28°54	14°10	12°D14	10°57	0°59	18°24	3° 8	6°43	4°58	18°35	17°24	18° 3	n.a.	F 16
S 17	16 44 46	11° 1'47	10♒51	15°44	12°14	11°30	0°57	18°31	3° 7	6°44	4°57	18°28	17°20	18° 9	n.a.	S 17
S 18	16 48 42	12° 3'18	22°43	17°19	12°17	12° 3	0°54	18°37	3° 5	6°45	4°56	18°24	17°17	18°16	n.a.	S 18
M19	16 52 39	13° 4'49	4♓33	18°54	12°22	12°37	0°50	18°44	3° 3	6°47	4°55	18°21	17°14	18°23	n.a.	M19
T 20	16 56 35	14° 6'20	16°26	20°29	12°29	13°11	0°47	18°50	3° 1	6°48	4°54	18°D21	17°11	18°30	n.a.	T 20
W21	17 0 32	15° 7'51	28°28	22° 5	12°39	13°44	0°43	18°57	3° 0	6°49	4°52	18°21	17° 8	18°36	n.a.	W21
T 22	17 4 28	16° 9'23	10♈45	23°40	12°51	14°18	0°39	19° 3	2°58	6°50	4°51	18°22	17° 5	18°43	n.a.	T 22
F 23	17 8 25	17°10'55	23°20	25°15	13° 5	14°52	0°35	19° 9	2°56	6°51	4°50	18°R22	17° 1	18°50	n.a.	F 23
S 24	17 12 21	18°12'27	6♉19	26°50	13°21	15°27	0°31	19°16	2°55	6°52	4°49	18°21	16°58	18°56	n.a.	S 24
S 25	17 16 18	19°13'59	19°43	28°26	13°40	16° 1	0°27	19°22	2°53	6°53	4°48	18°17	16°55	19° 3	n.a.	S 25
M26	17 20 15	20°15'31	3♊33	0♋ 1	14° 0	16°35	0°22	19°28	2°52	6°54	4°47	18°10	16°52	19°10	n.a.	M26
T 27	17 24 11	21°17'04	17°47	1°37	14°22	17°10	0°18	19°35	2°50	6°55	4°46	18° 1	16°49	19°16	n.a.	T 27
W28	17 28 8	22°18'36	2♋19	3°12	14°46	17°44	0°13	19°41	2°49	6°56	4°45	17°50	16°45	19°23	n.a.	W28
T 29	17 32 4	23°20'07	17° 3	4°48	15°12	18°19	0° 8	19°47	2°48	6°56	4°43	17°40	16°42	19°30	n.a.	T 29
F 30	17 36 1	24°21'39	1♌49	6°23	15°40	18°54	0° 3	19°53	2°46	6°57	4°42	17°30	16°39	19°37	n.a.	F 30
S 31	17 39 57	25♊23'09	16♌30	7♋58	16♉ 9	19♍28	29♑57	19♉59	2♏45	6♈58	4♑41	17♎22	16♎36	19♒43	n.a.	S 31

Delta T = 134h58m40s Julian Calendar

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10419 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 54	26♊24'39	1♍ 0	9♋33	16♉40	20♍ 3	29°R52	20♉ 5	2°R44	6♈59	4°R40	17°R17	16♎33	19♒50	n.a.	S 1
M 2	17 47 51	27°26'08	15°15	11° 8	17°12	20°38	29♏46	20°11	2♏43	7° 0	4♏39	17♎15	16°30	19°57	n.a.	M 2
T 3	17 51 47	28°27'36	29°14	12°42	17°46	21°13	29°40	20°17	2°42	7° 0	4°38	17°D14	16°26	20° 3	n.a.	T 3
W 4	17 55 44	29°29'03	12♎55	14°16	18°22	21°49	29°34	20°23	2°41	7° 1	4°36	17°R14	16°23	20°10	n.a.	W 4
T 5	17 59 40	0♋30'29	26°21	15°49	18°58	22°24	29°28	20°29	2°39	7° 1	4°35	17°14	16°20	20°17	n.a.	T 5
F 6	18 3 37	1°31'55	9♏34	17°21	19°36	22°59	29°22	20°34	2°39	7° 2	4°34	17°12	16°17	20°24	n.a.	F 6
S 7	18 7 33	2°33'19	22°35	18°52	20°16	23°34	29°15	20°40	2°38	7° 3	4°33	17° 7	16°14	20°30	n.a.	S 7
S 8	18 11 30	3°34'43	5♐24	20°22	20°56	24°10	29° 9	20°46	2°37	7° 3	4°32	17° 0	16°10	20°37	n.a.	S 8
M 9	18 15 27	4°36'06	18° 4	21°50	21°38	24°45	29° 2	20°51	2°36	7° 4	4°30	16°49	16° 7	20°44	n.a.	M 9
T 10	18 19 23	5°37'28	0♑33	23°16	22°21	25°21	28°55	20°57	2°35	7° 4	4°29	16°36	16° 4	20°50	n.a.	T 10
W11	18 23 20	6°38'49	12°53	24°40	23° 5	25°57	28°48	21° 3	2°34	7° 4	4°28	16°22	16° 1	20°57	n.a.	W11
T 12	18 27 17	7°40'09	25° 4	26° 1	23°50	26°32	28°41	21° 8	2°34	7° 5	4°27	16° 7	15°58	21° 4	n.a.	T 12
F 13	18 31 13	8°41'28	7♒ 5	27°19	24°36	27° 8	28°34	21°13	2°33	7° 5	4°26	15°54	15°55	21°10	n.a.	F 13
S 14	18 35 10	9°42'46	19° 0	28°32	25°22	27°44	28°27	21°19	2°32	7° 5	4°25	15°43	15°51	21°17	n.a.	S 14
S 15	18 39 6	10°44'04	0♓50	29°41	26°10	28°20	28°20	21°24	2°32	7° 6	4°23	15°34	15°48	21°24	n.a.	S 15
M16	18 43 3	11°45'20	12°38	0♈45	26°59	28°56	28°12	21°29	2°31	7° 6	4°22	15°28	15°45	21°31	n.a.	M16
T 17	18 47 0	12°46'36	24°30	1°43	27°49	29°32	28° 5	21°34	2°31	7° 6	4°21	15°26	15°42	21°37	n.a.	T 17
W18	18 50 56	13°47'51	6♈29	2°33	28°39	0♎ 8	27°57	21°39	2°31	7° 6	4°20	15°25	15°39	21°44	n.a.	W18
T 19	18 54 53	14°49'04	18°41	3°16	29°31	0°44	27°50	21°44	2°30	7° 6	4°19	15°25	15°36	21°51	n.a.	T 19
F 20	18 58 49	15°50'17	1♉12	3°50	0♊23	1°20	27°42	21°49	2°30	7° 7	4°18	15°24	15°32	21°57	n.a.	F 20
S 21	19 2 46	16°51'29	14° 7	4°15	1°15	1°56	27°34	21°54	2°30	7° 7	4°16	15°22	15°29	22° 4	n.a.	S 21
S 22	19 6 43	17°52'40	27°30	4°29	2° 9	2°32	27°26	21°59	2°30	7°R 7	4°15	15°18	15°26	22°11	n.a.	S 22
M23	19 10 39	18°53'50	11♊22	4°R33	3° 3	3° 9	27°18	22° 4	2°30	7° 7	4°14	15°11	15°23	22°17	n.a.	M23
T 24	19 14 36	19°54'59	25°43	4°25	3°58	3°45	27°10	22° 9	2°29	7° 7	4°13	15° 1	15°20	22°24	n.a.	T 24
W25	19 18 33	20°56'06	10♋29	4° 5	4°53	4°22	27° 2	22°13	2°D29	7° 7	4°12	14°49	15°16	22°31	n.a.	W25
T 26	19 22 29	21°57'12	25°32	3°34	5°49	4°58	26°54	22°18	2°29	7° 6	4°11	14°37	15°13	22°38	n.a.	T 26
F 27	19 26 26	22°58'16	10♌42	2°52	6°45	5°34	26°46	22°22	2°30	7° 6	4°10	14°26	15°10	22°44	n.a.	F 27
S 28	19 30 23	23°59'19	25°48	2° 0	7°43	6°11	26°38	22°27	2°30	7° 6	4° 8	14°17	15° 7	22°51	n.a.	S 28
S 29	19 34 19	25° 0'20	10♍41	1° 0	8°40	6°48	26°30	22°31	2°30	7° 6	4° 7	14°11	15° 4	22°58	n.a.	S 29
M30	19 38 16	26♋ 1'19	25♍14	29♋53	9♊38	7♎24	26♏22	22♉35	2♏30	7♈ 6	4♏ 6	14♎ 8	15♎ 1	23♒ 4	n.a.	M30

Delta T = 134h58m34s Julian Calendar 1 Sept. 10419 BCE == Greg. Calendar 13 June 10419 BCE

OCTOBER 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 13	27♋ 2'16	9♎24	28°R41	10♊37	8♎ 1	26°R14	22♉39	2♏30	7°R 5	4°R 5	14°D 7	14♎57	23♒11	n.a.	T 1
W 2	19 46 9	28° 3'11	23°10	27♋27	11°36	8°37	26♏ 6	22°44	2°31	7♈ 5	4♏ 4	14°R 7	14°54	23°18	n.a.	W 2
T 3	19 50 6	29° 4'04	6♏34	26°12	12°35	9°14	25°58	22°48	2°31	7° 5	4° 3	14♎ 6	14°51	23°24	n.a.	T 3
F 4	19 54 3	0♌ 4'56	19°39	24°59	13°35	9°51	25°50	22°52	2°32	7° 4	4° 2	14° 5	14°48	23°31	n.a.	F 4
S 5	19 57 59	1° 5'45	2♐27	23°50	14°35	10°28	25°42	22°55	2°32	7° 4	4° 1	14° 1	14°45	23°38	n.a.	S 5
S 6	20 1 56	2° 6'32	15° 1	22°46	15°36	11° 5	25°34	22°59	2°33	7° 3	4° 0	13°54	14°42	23°44	n.a.	S 6
M 7	20 5 53	3° 7'17	27°25	21°49	16°37	11°41	25°26	23° 3	2°33	7° 3	3°59	13°45	14°38	23°51	n.a.	M 7
T 8	20 9 49	4° 8'01	9♑39	20°59	17°39	12°18	25°18	23° 7	2°34	7° 2	3°58	13°33	14°35	23°58	n.a.	T 8
W 9	20 13 46	5° 8'42	21°46	20°18	18°40	12°55	25°10	23°10	2°35	7° 2	3°57	13°20	14°32	24° 5	n.a.	W 9
T 10	20 17 42	6° 9'21	3♒47	19°44	19°43	13°32	25° 2	23°14	2°36	7° 1	3°56	13° 6	14°29	24°11	n.a.	T 10
F 11	20 21 39	7° 9'58	15°42	19°19	20°45	14° 9	24°54	23°17	2°36	7° 1	3°55	12°54	14°26	24°18	n.a.	F 11
S 12	20 25 36	8°10'34	27°34	19° 3	21°48	14°46	24°47	23°20	2°37	7° 0	3°54	12°44	14°22	24°25	n.a.	S 12
S 13	20 29 32	9°11'07	9♓23	18°54	22°51	15°23	24°39	23°23	2°38	6°59	3°53	12°36	14°19	24°31	n.a.	S 13
M14	20 33 29	10°11'39	21°12	18°D53	23°55	16° 0	24°32	23°27	2°39	6°59	3°52	12°31	14°16	24°38	n.a.	M14
T 15	20 37 26	11°12'08	3♈ 5	18°59	24°58	16°37	24°24	23°30	2°40	6°58	3°51	12°28	14°13	24°45	n.a.	T 15
W16	20 41 22	12°12'36	15° 5	19°12	26° 2	17°14	24°17	23°33	2°41	6°57	3°50	12°D28	14°10	24°51	n.a.	W16
T 17	20 45 19	13°13'02	27°17	19°31	27° 6	17°51	24° 9	23°35	2°42	6°57	3°49	12°29	14° 7	24°58	n.a.	T 17
F 18	20 49 16	14°13'26	9♉45	19°56	28°11	18°28	24° 2	23°38	2°43	6°56	3°49	12°R29	14° 3	25° 5	n.a.	F 18
S 19	20 53 12	15°13'49	22°34	20°26	29°16	19° 5	23°55	23°41	2°45	6°55	3°48	12°29	14° 0	25°11	n.a.	S 19
S 20	20 57 9	16°14'09	5♊50	21° 1	0♋21	19°42	23°48	23°44	2°46	6°54	3°47	12°27	13°57	25°18	n.a.	S 20
M21	21 1 6	17°14'28	19°34	21°40	1°26	20°20	23°41	23°46	2°47	6°53	3°46	12°23	13°54	25°25	n.a.	M21
T 22	21 5 2	18°14'45	3♋48	22°24	2°31	20°57	23°35	23°48	2°49	6°52	3°45	12°17	13°51	25°32	n.a.	T 22
W23	21 8 59	19°15'00	18°30	23°11	3°37	21°34	23°28	23°51	2°50	6°51	3°44	12° 9	13°48	25°38	n.a.	W23
T 24	21 12 56	20°15'13	3♌33	24° 2	4°43	22°11	23°21	23°53	2°51	6°50	3°44	12° 1	13°44	25°45	n.a.	T 24
F 25	21 16 52	21°15'23	18°49	24°56	5°49	22°48	23°15	23°55	2°53	6°49	3°43	11°53	13°41	25°52	n.a.	F 25
S 26	21 20 49	22°15'32	4♍ 7	25°53	6°55	23°26	23° 9	23°57	2°55	6°48	3°42	11°47	13°38	25°58	n.a.	S 26
S 27	21 24 46	23°15'38	19°15	26°53	8° 1	24° 3	23° 3	23°59	2°56	6°47	3°41	11°42	13°35	26° 5	n.a.	S 27
M28	21 28 42	24°15'41	4♎ 5	27°55	9° 8	24°40	22°57	24° 1	2°58	6°46	3°41	11°40	13°32	26°12	n.a.	M28
T 29	21 32 39	25°15'42	18°31	29° 0	10°15	25°18	22°51	24° 3	2°59	6°45	3°40	11°D40	13°28	26°18	n.a.	T 29
W30	21 36 35	26°15'41	2♏31	0♌ 7	11°21	25°55	22°45	24° 4	3° 1	6°44	3°39	11°41	13°25	26°25	n.a.	W30
T 31	21 40 32	27♌15'37	16♏ 3	1♌16	12♋28	26♎32	22♏39	24♉ 6	3♏ 3	6♈43	3♏39	11♎43	13♎22	26♒32	n.a.	T 31

Delta T = 134h58m27s Julian Calendar

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10419 BCE
geocentric

NOVEMBER 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 44 29	28♌15'30	29♏12	2♌27	13♋36	27♎10	22°R34	24♉ 7	3♏ 5	6°R42	3°R38	11°R43	13♎19	26♒38	n.a.	F 1
S 2	21 48 25	29°15'20	11♐58	3°39	14°43	27°47	22♑29	24° 9	3° 7	6♈40	3♑37	11♎42	13°16	26°45	n.a.	S 2
S 3	21 52 22	0♍15'09	24°28	4°54	15°50	28°24	22°24	24°10	3° 9	6°39	3°37	11°40	13°13	26°52	n.a.	S 3
M 4	21 56 19	1°14'54	6♑44	6°10	16°58	29° 2	22°19	24°11	3°11	6°38	3°36	11°35	13° 9	26°59	n.a.	M 4
T 5	22 0 15	2°14'37	18°49	7°28	18° 5	29°39	22°14	24°12	3°13	6°37	3°36	11°29	13° 6	27° 5	n.a.	T 5
W 6	22 4 12	3°14'17	0♒48	8°47	19°13	0♏16	22°10	24°13	3°15	6°35	3°35	11°22	13° 3	27°12	n.a.	W 6
T 7	22 8 8	4°13'55	12°41	10° 8	20°21	0°54	22° 5	24°14	3°17	6°34	3°35	11°15	13° 0	27°19	n.a.	T 7
F 8	22 12 5	5°13'31	24°32	11°30	21°29	1°31	22° 1	24°15	3°19	6°33	3°34	11° 8	12°57	27°25	n.a.	F 8
S 9	22 16 2	6°13'03	6♓22	12°53	22°37	2° 9	21°57	24°16	3°21	6°31	3°34	11° 2	12°53	27°32	n.a.	S 9
S 10	22 19 58	7°12'34	18°13	14°18	23°45	2°46	21°53	24°16	3°23	6°30	3°33	10°58	12°50	27°39	n.a.	S 10
M11	22 23 55	8°12'02	0♈ 7	15°44	24°54	3°24	21°50	24°17	3°25	6°29	3°33	10°56	12°47	27°45	n.a.	M11
T 12	22 27 51	9°11'28	12° 6	17°12	26° 2	4° 1	21°46	24°17	3°28	6°27	3°32	10°D55	12°44	27°52	n.a.	T 12
W13	22 31 48	10°10'51	24°13	18°40	27°11	4°38	21°43	24°18	3°30	6°26	3°32	10°56	12°41	27°59	n.a.	W13
T 14	22 35 45	11°10'13	6♉31	20°10	28°19	5°16	21°40	24°18	3°32	6°24	3°32	10°58	12°38	28° 5	n.a.	T 14
F 15	22 39 41	12° 9'32	19° 3	21°41	29°28	5°53	21°37	24°18	3°35	6°23	3°31	10°59	12°34	28°12	n.a.	F 15
S 16	22 43 38	13° 8'49	1♊54	23°14	0♌37	6°31	21°34	24°R18	3°37	6°21	3°31	11° 1	12°31	28°19	n.a.	S 16
S 17	22 47 34	14° 8'04	15° 6	24°47	1°46	7° 8	21°31	24°18	3°39	6°20	3°31	11°R 1	12°28	28°25	n.a.	S 17
M18	22 51 31	15° 7'17	28°42	26°22	2°54	7°46	21°29	24°18	3°42	6°18	3°30	11° 1	12°25	28°32	n.a.	M18
T 19	22 55 28	16° 6'27	12♋44	27°58	4° 3	8°23	21°27	24°17	3°44	6°17	3°30	10°59	12°22	28°39	n.a.	T 19
W20	22 59 24	17° 5'36	27°11	29°36	5°13	9° 1	21°25	24°17	3°47	6°15	3°30	10°56	12°19	28°46	n.a.	W20
T 21	23 3 21	18° 4'43	11♌59	1♍14	6°22	9°38	21°23	24°16	3°50	6°14	3°30	10°53	12°15	28°52	n.a.	T 21
F 22	23 7 17	19° 3'47	27° 2	2°54	7°31	10°16	21°21	24°16	3°52	6°12	3°29	10°50	12°12	28°59	n.a.	F 22
S 23	23 11 14	20° 2'49	12♍12	4°35	8°40	10°53	21°20	24°15	3°55	6°11	3°29	10°48	12° 9	29° 6	n.a.	S 23
S 24	23 15 10	21° 1'48	27°19	6°18	9°49	11°31	21°19	24°14	3°58	6° 9	3°29	10°46	12° 6	29°12	n.a.	S 24
M25	23 19 7	22° 0'45	12♎14	8° 2	10°59	12° 8	21°18	24°14	4° 0	6° 8	3°29	10°D46	12° 3	29°19	n.a.	M25
T 26	23 23 4	22°59'40	26°48	9°47	12° 8	12°46	21°17	24°13	4° 3	6° 6	3°29	10°46	11°59	29°26	n.a.	T 26
W27	23 27 0	23°58'32	10♏58	11°33	13°18	13°23	21°16	24°12	4° 6	6° 5	3°29	10°47	11°56	29°32	n.a.	W27
T 28	23 30 57	24°57'22	24°41	13°21	14°27	14° 1	21°16	24°11	4° 9	6° 3	3°29	10°49	11°53	29°39	n.a.	T 28
F 29	23 34 53	25°56'09	7♐58	15°10	15°37	14°38	21°16	24° 9	4°11	6° 1	3°29	10°50	11°50	29°46	n.a.	F 29
S 30	23 38 50	26♍54'53	20♐50	17♍ 0	16♌46	15♏16	21°D15	24♉ 8	4♏14	6♈ 0	3°D29	10♎50	11♎47	29♒52	n.a.	S 30

Delta T = 134h58m20s Julian Calendar 1 Nov. 10419 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10419 BCE

DECEMBER 10419 BCE (-10418) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 46	27♍53'35	3♑22	18♍52	17♌56	15♏54	21♑16	24°R 7	4♏17	5°R58	3♑29	10°R50	11♎44	29♒59	n.a.	S 1
M 2	23 46 43	28°52'14	15°37	20°45	19° 6	16°31	21°16	24♉ 5	4°20	5♈56	3°29	10♎50	11°40	0♓ 6	n.a.	M 2
T 3	23 50 39	29°50'51	27°40	22°39	20°16	17° 9	21°16	24° 3	4°23	5°55	3°29	10°49	11°37	0°12	n.a.	T 3
W 4	23 54 36	0♎49'25	9♒35	24°35	21°25	17°46	21°17	24° 2	4°26	5°53	3°29	10°47	11°34	0°19	n.a.	W 4
T 5	23 58 32	1°47'56	21°25	26°32	22°35	18°24	21°18	24° 0	4°29	5°52	3°29	10°46	11°31	0°26	n.a.	T 5
F 6	0 2 29	2°46'25	3♓14	28°30	23°45	19° 1	21°19	23°58	4°32	5°50	3°29	10°45	11°28	0°32	n.a.	F 6
S 7	0 6 25	3°44'52	15° 6	0♎29	24°55	19°39	21°20	23°56	4°35	5°48	3°29	10°44	11°24	0°39	n.a.	S 7
S 8	0 10 22	4°43'16	27° 1	2°30	26° 5	20°17	21°22	23°54	4°38	5°47	3°29	10°43	11°21	0°46	n.a.	S 8
M 9	0 14 18	5°41'38	9♈ 3	4°32	27°15	20°54	21°24	23°52	4°41	5°45	3°29	10°D43	11°18	0°52	n.a.	M 9
T 10	0 18 15	6°39'58	21°14	6°34	28°25	21°32	21°25	23°50	4°44	5°43	3°30	10°43	11°15	0°59	n.a.	T 10
W11	0 22 11	7°38'16	3♉34	8°38	29°35	22° 9	21°27	23°48	4°47	5°42	3°30	10°44	11°12	1° 6	n.a.	W11
T 12	0 26 8	8°36'32	16° 6	10°42	0♍45	22°47	21°30	23°45	4°50	5°40	3°30	10°44	11° 9	1°12	n.a.	T 12
F 13	0 30 4	9°34'46	28°52	12°47	1°55	23°24	21°32	23°43	4°54	5°38	3°30	10°44	11° 5	1°19	n.a.	F 13
S 14	0 34 1	10°32'58	11♊53	14°52	3° 5	24° 2	21°35	23°40	4°57	5°37	3°31	10°R44	11° 2	1°26	n.a.	S 14
S 15	0 37 57	11°31'08	25°11	16°57	4°16	24°39	21°37	23°38	5° 0	5°35	3°31	10°44	10°59	1°33	n.a.	S 15
M16	0 41 54	12°29'16	8♋46	19° 2	5°26	25°17	21°40	23°35	5° 3	5°34	3°31	10°D44	10°56	1°39	n.a.	M16
T 17	0 45 50	13°27'22	22°41	21° 7	6°36	25°55	21°43	23°32	5° 6	5°32	3°32	10°44	10°53	1°46	n.a.	T 17
W18	0 49 47	14°25'27	6♌54	23°10	7°47	26°32	21°47	23°29	5°10	5°30	3°32	10°44	10°50	1°53	n.a.	W18
T 19	0 53 43	15°23'30	21°22	25°13	8°57	27°10	21°50	23°27	5°13	5°29	3°32	10°45	10°46	1°59	n.a.	T 19
F 20	0 57 40	16°21'31	6♍ 4	27°14	10° 7	27°47	21°54	23°24	5°16	5°27	3°33	10°45	10°43	2° 6	n.a.	F 20
S 21	1 1 36	17°19'30	20°52	29°13	11°18	28°25	21°58	23°21	5°19	5°26	3°33	10°45	10°40	2°13	n.a.	S 21
S 22	1 5 33	18°17'28	5♎41	1♏10	12°28	29° 3	22° 2	23°17	5°23	5°24	3°34	10°R46	10°37	2°19	n.a.	S 22
M23	1 9 29	19°15'23	20°23	3° 5	13°39	29°40	22° 6	23°14	5°26	5°22	3°34	10°46	10°34	2°26	n.a.	M23
T 24	1 13 26	20°13'17	4♏51	4°57	14°49	0♐18	22°10	23°11	5°29	5°21	3°35	10°45	10°30	2°33	n.a.	T 24
W25	1 17 22	21°11'09	19° 0	6°46	16° 0	0°55	22°15	23° 8	5°33	5°19	3°35	10°44	10°27	2°39	n.a.	W25
T 26	1 21 19	22° 8'58	2♐46	8°32	17°10	1°33	22°19	23° 4	5°36	5°18	3°36	10°43	10°24	2°46	n.a.	T 26
F 27	1 25 15	23° 6'46	16° 8	10°14	18°21	2°11	22°24	23° 1	5°39	5°16	3°36	10°41	10°21	2°53	n.a.	F 27
S 28	1 29 12	24° 4'32	29° 5	11°52	19°31	2°48	22°29	22°57	5°43	5°15	3°37	10°40	10°18	2°59	n.a.	S 28
S 29	1 33 8	25° 2'15	11♑41	13°26	20°42	3°26	22°34	22°54	5°46	5°13	3°37	10°39	10°15	3° 6	n.a.	S 29
M30	1 37 4	25°59'56	23°59	14°56	21°53	4° 4	22°39	22°50	5°50	5°11	3°38	10°D38	10°11	3°13	n.a.	M30
T 31	1 41 1	26♎57'36	6♒ 3	16♏22	23♍ 3	4♐41	22♑45	22♉47	5♏53	5♈10	3♑39	10♎39	10♎ 8	3♓19	n.a.	T 31

Delta T = 134h58m14s Julian Calendar

The year -10418 astronomical counting style corresponds to year 10419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10418 BCE
geocentric

JANUARY 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 57	27♎55'13	17♒58	17♏44	24♍14	5♐19	22♑51	22°R43	5♏56	5°R 9	3♑39	10♎40	10♎ 5	3♓26	n.a.	W 1
T 2	1 48 54	28°52'48	29°48	19° 1	25°25	5°56	22°56	22♉39	6° 0	5♈ 7	3°40	10°41	10° 2	3°33	n.a.	T 2
F 3	1 52 50	29°50'22	11♓37	20°13	26°36	6°34	23° 2	22°35	6° 3	5° 6	3°41	10°42	9°59	3°39	n.a.	F 3
S 4	1 56 47	0♏47'54	23°31	21°21	27°46	7°12	23° 8	22°32	6° 7	5° 4	3°41	10°44	9°55	3°46	n.a.	S 4
S 5	2 0 43	1°45'23	5♈33	22°24	28°57	7°49	23°15	22°28	6°10	5° 3	3°42	10°R45	9°52	3°53	n.a.	S 5
M 6	2 4 40	2°42'51	17°44	23°22	0♎ 8	8°27	23°21	22°24	6°13	5° 1	3°43	10°44	9°49	3°59	n.a.	M 6
T 7	2 8 36	3°40'18	0♉ 9	24°15	1°19	9° 5	23°27	22°20	6°17	5° 0	3°44	10°43	9°46	4° 6	n.a.	T 7
W 8	2 12 32	4°37'43	12°47	25° 3	2°30	9°42	23°34	22°16	6°20	4°59	3°45	10°41	9°43	4°13	n.a.	W 8
T 9	2 16 29	5°35'07	25°39	25°46	3°41	10°20	23°41	22°12	6°24	4°57	3°45	10°38	9°40	4°19	n.a.	T 9
F 10	2 20 25	6°32'29	8♊46	26°24	4°52	10°58	23°48	22° 8	6°27	4°56	3°46	10°34	9°36	4°26	n.a.	F 10
S 11	2 24 22	7°29'50	22° 7	26°57	6° 3	11°35	23°55	22° 4	6°30	4°54	3°47	10°30	9°33	4°33	n.a.	S 11
S 12	2 28 18	8°27'10	5♋40	27°25	7°14	12°13	24° 2	21°59	6°34	4°53	3°48	10°27	9°30	4°39	n.a.	S 12
M13	2 32 15	9°24'28	19°26	27°48	8°25	12°50	24° 9	21°55	6°37	4°52	3°49	10°24	9°27	4°46	n.a.	M13
T 14	2 36 11	10°21'46	3♌23	28° 5	9°36	13°28	24°17	21°51	6°41	4°51	3°50	10°23	9°24	4°53	n.a.	T 14
W15	2 40 8	11°19'02	17°29	28°18	10°47	14° 6	24°24	21°47	6°44	4°49	3°51	10°D23	9°21	4°59	n.a.	W15
T 16	2 44 4	12°16'18	1♍44	28°25	11°59	14°43	24°32	21°43	6°48	4°48	3°52	10°24	9°17	5° 6	n.a.	T 16
F 17	2 48 1	13°13'32	16° 4	28°R27	13°10	15°21	24°40	21°38	6°51	4°47	3°52	10°25	9°14	5°13	n.a.	F 17
S 18	2 51 57	14°10'46	0♎28	28°25	14°21	15°59	24°48	21°34	6°54	4°46	3°53	10°26	9°11	5°19	n.a.	S 18
S 19	2 55 53	15° 7'58	14°51	28°17	15°32	16°37	24°56	21°30	6°58	4°45	3°54	10°R26	9° 8	5°26	n.a.	S 19
M20	2 59 50	16° 5'10	29°10	28° 6	16°44	17°14	25° 4	21°25	7° 1	4°43	3°55	10°25	9° 5	5°33	n.a.	M20
T 21	3 3 46	17° 2'21	13♏19	27°50	17°55	17°52	25°13	21°21	7° 5	4°42	3°56	10°22	9° 1	5°39	n.a.	T 21
W22	3 7 43	17°59'30	27°15	27°30	19° 6	18°30	25°21	21°17	7° 8	4°41	3°57	10°18	8°58	5°46	n.a.	W22
T 23	3 11 39	18°56'39	10♐52	27° 6	20°18	19° 7	25°30	21°12	7°11	4°40	3°58	10°12	8°55	5°53	n.a.	T 23
F 24	3 15 36	19°53'46	24° 9	26°39	21°29	19°45	25°38	21° 8	7°15	4°39	4° 0	10° 5	8°52	6° 0	n.a.	F 24
S 25	3 19 32	20°50'53	7♑ 6	26°10	22°41	20°23	25°47	21° 4	7°18	4°38	4° 1	9°59	8°49	6° 6	n.a.	S 25
S 26	3 23 29	21°47'58	19°42	25°38	23°52	21° 1	25°56	20°59	7°21	4°37	4° 2	9°54	8°46	6°13	n.a.	S 26
M27	3 27 25	22°45'02	2♒ 0	25° 5	25° 4	21°38	26° 5	20°55	7°25	4°36	4° 3	9°50	8°42	6°20	n.a.	M27
T 28	3 31 22	23°42'04	14° 5	24°30	26°16	22°16	26°14	20°51	7°28	4°35	4° 4	9°48	8°39	6°26	n.a.	T 28
W29	3 35 18	24°39'06	26° 0	23°55	27°27	22°54	26°24	20°46	7°31	4°34	4° 5	9°D47	8°36	6°33	n.a.	W29
T 30	3 39 15	25°36'06	7♓50	23°21	28°39	23°32	26°33	20°42	7°35	4°33	4° 6	9°48	8°33	6°40	n.a.	T 30
F 31	3 43 11	26♏33'06	19♓41	22♏47	29♎51	24♐ 9	26♑42	20♉38	7♏38	4♈32	4♑ 7	9♎49	8♎30	6♓46	n.a.	F 31

Delta T = 134h58m07s Julian Calendar 1 Jan. 10418 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10419 BCE

FEBRUARY 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 8	27♏30'04	1♈37	22°R14	1♏ 2	24♐47	26♑52	20°R33	7♏41	4°R32	4♑ 8	9♎50	8♎26	6♓53	n.a.	S 1
S 2	3 51 4	28°27'02	13°43	21♏43	2°14	25°25	27° 2	20♉29	7°44	4♈31	4°10	9°R51	8°23	7° 0	n.a.	S 2
M 3	3 55 0	29°23'59	26° 3	21°14	3°26	26° 3	27°12	20°25	7°48	4°30	4°11	9°49	8°20	7° 6	n.a.	M 3
T 4	3 58 57	0♐20'55	8♉40	20°48	4°38	26°40	27°21	20°20	7°51	4°29	4°12	9°46	8°17	7°13	n.a.	T 4
W 5	4 2 53	1°17'50	21°36	20°25	5°50	27°18	27°31	20°16	7°54	4°29	4°13	9°40	8°14	7°20	n.a.	W 5
T 6	4 6 50	2°14'45	4♊50	20° 6	7° 1	27°56	27°41	20°12	7°57	4°28	4°14	9°33	8°11	7°26	n.a.	T 6
F 7	4 10 46	3°11'39	18°21	19°51	8°13	28°34	27°52	20° 8	8° 1	4°27	4°16	9°25	8° 7	7°33	n.a.	F 7
S 8	4 14 43	4° 8'33	2♋ 7	19°40	9°25	29°12	28° 2	20° 4	8° 4	4°26	4°17	9°16	8° 4	7°40	n.a.	S 8
S 9	4 18 39	5° 5'27	16° 4	19°33	10°37	29°49	28°12	19°59	8° 7	4°26	4°18	9° 8	8° 1	7°46	n.a.	S 9
M10	4 22 36	6° 2'20	0♌10	19°D30	11°50	0♑27	28°23	19°55	8°10	4°25	4°19	9° 2	7°58	7°53	n.a.	M10
T 11	4 26 32	6°59'13	14°19	19°32	13° 2	1° 5	28°33	19°51	8°13	4°25	4°21	8°57	7°55	8° 0	n.a.	T 11
W12	4 30 29	7°56'06	28°29	19°39	14°14	1°43	28°44	19°47	8°16	4°24	4°22	8°55	7°52	8° 6	n.a.	W12
T 13	4 34 25	8°52'59	12♍39	19°50	15°26	2°21	28°54	19°43	8°19	4°24	4°23	8°D55	7°48	8°13	n.a.	T 13
F 14	4 38 22	9°49'53	26°47	20° 6	16°38	2°59	29° 5	19°39	8°22	4°23	4°25	8°56	7°45	8°20	n.a.	F 14
S 15	4 42 19	10°46'46	10♎51	20°26	17°51	3°36	29°16	19°35	8°25	4°23	4°26	8°R56	7°42	8°26	n.a.	S 15
S 16	4 46 15	11°43'39	24°51	20°51	19° 3	4°14	29°27	19°31	8°28	4°22	4°27	8°55	7°39	8°33	n.a.	S 16
M17	4 50 12	12°40'33	8♏44	21°20	20°15	4°52	29°38	19°28	8°31	4°22	4°29	8°52	7°36	8°40	n.a.	M17
T 18	4 54 8	13°37'26	22°29	21°53	21°28	5°30	29°49	19°24	8°34	4°22	4°30	8°46	7°32	8°46	n.a.	T 18
W19	4 58 5	14°34'20	6♐ 3	22°31	22°40	6° 8	0♒ 0	19°20	8°37	4°21	4°31	8°38	7°29	8°53	n.a.	W19
T 20	5 2 1	15°31'13	19°23	23°14	23°53	6°46	0°12	19°16	8°40	4°21	4°33	8°28	7°26	9° 0	n.a.	T 20
F 21	5 5 58	16°28'07	2♑27	24° 0	25° 5	7°24	0°23	19°13	8°43	4°21	4°34	8°16	7°23	9° 6	n.a.	F 21
S 22	5 9 54	17°25'00	15°14	24°50	26°18	8° 2	0°34	19° 9	8°46	4°21	4°35	8° 5	7°20	9°13	n.a.	S 22
S 23	5 13 51	18°21'54	27°44	25°45	27°30	8°40	0°46	19° 6	8°49	4°20	4°37	7°55	7°17	9°20	n.a.	S 23
M24	5 17 47	19°18'47	9♒59	26°43	28°43	9°18	0°57	19° 2	8°51	4°20	4°38	7°47	7°13	9°26	n.a.	M24
T 25	5 21 44	20°15'41	22° 2	27°45	29°56	9°56	1° 9	18°59	8°54	4°20	4°39	7°42	7°10	9°33	n.a.	T 25
W26	5 25 40	21°12'34	3♓55	28°51	1♐ 8	10°34	1°20	18°55	8°57	4°20	4°41	7°38	7° 7	9°40	n.a.	W26
T 27	5 29 37	22° 9'27	15°45	0♐ 0	2°21	11°12	1°32	18°52	9° 0	4°20	4°42	7°37	7° 4	9°46	n.a.	T 27
F 28	5 33 34	23♐ 6'20	27♓35	1♐13	3♐34	11♑50	1♒44	18♉49	9♏ 2	4♈20	4♑44	7°D37	7♎ 1	9♓53	n.a.	F 28

Delta T = 134h58m00s Julian Calendar

The year -10417 astronomical counting style corresponds to year 10418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10418 BCE
geocentric

MARCH 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 30	24♐ 3'13	9♈32	2♐30	4♐47	12♑28	1♒56	18°R46	9♏ 5	4°D20	4♑45	7°R37	6♎58	10♓ 0	n.a.	S 1
S 2	5 41 27	25° 0'07	21°40	3°51	6° 0	13° 6	2° 8	18♉43	9° 8	4♈20	4°46	7♎36	6°54	10° 6	n.a.	S 2
M 3	5 45 23	25°57'00	4♉ 4	5°15	7°13	13°44	2°20	18°39	9°10	4°20	4°48	7°34	6°51	10°13	n.a.	M 3
T 4	5 49 20	26°53'54	16°49	6°42	8°26	14°22	2°32	18°37	9°13	4°20	4°49	7°29	6°48	10°20	n.a.	T 4
W 5	5 53 16	27°50'48	29°57	8°13	9°39	15° 0	2°44	18°34	9°15	4°20	4°51	7°22	6°45	10°26	n.a.	W 5
T 6	5 57 13	28°47'42	13♊29	9°47	10°52	15°39	2°56	18°31	9°18	4°20	4°52	7°12	6°42	10°33	n.a.	T 6
F 7	6 1 10	29°44'37	27°22	11°24	12° 5	16°17	3° 8	18°28	9°20	4°21	4°53	7° 1	6°38	10°40	n.a.	F 7
S 8	6 5 6	0♑41'32	11♋33	13° 5	13°18	16°55	3°20	18°25	9°23	4°21	4°55	6°50	6°35	10°46	n.a.	S 8
S 9	6 9 3	1°38'29	25°57	14°49	14°31	17°33	3°33	18°23	9°25	4°21	4°56	6°39	6°32	10°53	n.a.	S 9
M10	6 12 59	2°35'25	10♌26	16°36	15°44	18°11	3°45	18°20	9°27	4°21	4°58	6°31	6°29	10°59	n.a.	M10
T 11	6 16 56	3°32'23	24°56	18°25	16°58	18°49	3°58	18°18	9°30	4°22	4°59	6°25	6°26	11° 6	n.a.	T 11
W12	6 20 53	4°29'21	9♍21	20°18	18°11	19°27	4°10	18°15	9°32	4°22	5° 1	6°21	6°23	11°13	n.a.	W12
T 13	6 24 49	5°26'21	23°37	22°13	19°24	20° 6	4°23	18°13	9°34	4°22	5° 2	6°20	6°19	11°19	n.a.	T 13
F 14	6 28 46	6°23'21	7♎43	24°11	20°38	20°44	4°35	18°11	9°36	4°23	5° 3	6°20	6°16	11°26	n.a.	F 14
S 15	6 32 42	7°20'23	21°38	26°11	21°51	21°22	4°48	18° 9	9°39	4°23	5° 5	6°19	6°13	11°33	n.a.	S 15
S 16	6 36 39	8°17'26	5♏21	28°12	23° 4	22° 0	5° 0	18° 7	9°41	4°24	5° 6	6°18	6°10	11°39	n.a.	S 16
M17	6 40 36	9°14'30	18°54	0♑16	24°18	22°39	5°13	18° 5	9°43	4°24	5° 8	6°14	6° 7	11°46	n.a.	M17
T 18	6 44 32	10°11'35	2♐16	2°21	25°31	23°17	5°26	18° 3	9°45	4°25	5° 9	6° 7	6° 4	11°53	n.a.	T 18
W19	6 48 29	11° 8'42	15°27	4°27	26°45	23°55	5°38	18° 1	9°47	4°25	5°10	5°58	6° 0	11°59	n.a.	W19
T 20	6 52 26	12° 5'49	28°26	6°34	27°59	24°34	5°51	17°59	9°49	4°26	5°12	5°46	5°57	12° 6	n.a.	T 20
F 21	6 56 22	13° 2'58	11♑12	8°42	29°12	25°12	6° 4	17°58	9°51	4°27	5°13	5°33	5°54	12°13	n.a.	F 21
S 22	7 0 19	14° 0'07	23°45	10°50	0♑26	25°51	6°17	17°56	9°53	4°27	5°15	5°20	5°51	12°19	n.a.	S 22
S 23	7 4 15	14°57'18	6♒ 5	12°58	1°40	26°29	6°30	17°55	9°55	4°28	5°16	5° 9	5°48	12°26	n.a.	S 23
M24	7 8 12	15°54'30	18°12	15° 5	2°54	27° 7	6°43	17°53	9°57	4°29	5°18	4°59	5°44	12°33	n.a.	M24
T 25	7 12 9	16°51'42	0♓10	17°13	4° 7	27°46	6°56	17°52	9°58	4°29	5°19	4°52	5°41	12°39	n.a.	T 25
W26	7 16 5	17°48'56	12° 1	19°19	5°21	28°24	7° 9	17°51	10° 0	4°30	5°20	4°48	5°38	12°46	n.a.	W26
T 27	7 20 2	18°46'11	23°48	21°25	6°35	29° 3	7°22	17°50	10° 2	4°31	5°22	4°46	5°35	12°53	n.a.	T 27
F 28	7 23 59	19°43'26	5♈37	23°29	7°49	29°41	7°35	17°49	10° 3	4°32	5°23	4°D45	5°32	12°59	n.a.	F 28
S 29	7 27 55	20°40'43	17°32	25°33	9° 3	0♒20	7°48	17°48	10° 5	4°33	5°24	4°R46	5°29	13° 6	n.a.	S 29
S 30	7 31 52	21°38'01	29°39	27°35	10°17	0°58	8° 1	17°47	10° 7	4°34	5°26	4°45	5°25	13°13	n.a.	S 30
M31	7 35 49	22♑35'19	12♉ 4	29♑36	11♑31	1♒37	8♒14	17♉46	10♏ 8	4♈35	5♑27	4♎44	5♎22	13♓19	n.a.	M31

Delta T = 134h57m54s Julian Calendar 1 March 10418 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10419 BCE

APRIL 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 45	23♑32'39	24♉50	1♒35	12♑45	2♒15	8♒27	17°R46	10♏10	4♈36	5♑29	4°R40	5♎19	13♓26	n.a.	T 1
W 2	7 43 42	24°30'00	8♊ 3	3°33	13°59	2°54	8°41	17♉45	10°11	4°37	5°30	4♎34	5°16	13°33	n.a.	W 2
T 3	7 47 39	25°27'23	21°42	5°29	15°13	3°33	8°54	17°45	10°12	4°38	5°31	4°26	5°13	13°39	n.a.	T 3
F 4	7 51 35	26°24'47	5♋48	7°24	16°27	4°11	9° 7	17°45	10°14	4°39	5°33	4°16	5° 9	13°46	n.a.	F 4
S 5	7 55 32	27°22'12	20°16	9°18	17°42	4°50	9°20	17°44	10°15	4°40	5°34	4° 6	5° 6	13°53	n.a.	S 5
S 6	7 59 29	28°19'38	5♌ 1	11° 9	18°56	5°29	9°34	17°44	10°16	4°41	5°35	3°57	5° 3	13°59	n.a.	S 6
M 7	8 3 25	29°17'07	19°55	12°59	20°10	6° 7	9°47	17°D44	10°17	4°42	5°37	3°49	5° 0	14° 6	n.a.	M 7
T 8	8 7 22	0♒14'36	4♍47	14°48	21°24	6°46	10° 0	17°44	10°19	4°43	5°38	3°44	4°57	14°13	n.a.	T 8
W 9	8 11 19	1°12'08	19°32	16°35	22°39	7°25	10°14	17°44	10°20	4°45	5°39	3°41	4°54	14°19	n.a.	W 9
T 10	8 15 15	2° 9'41	4♎ 4	18°21	23°53	8° 4	10°27	17°44	10°21	4°46	5°41	3°D40	4°50	14°26	n.a.	T 10
F 11	8 19 12	3° 7'17	18°18	20° 5	25° 7	8°42	10°40	17°45	10°22	4°47	5°42	3°41	4°47	14°33	n.a.	F 11
S 12	8 23 8	4° 4'54	2♏14	21°47	26°22	9°21	10°54	17°45	10°23	4°48	5°43	3°R41	4°44	14°39	n.a.	S 12
S 13	8 27 5	5° 2'34	15°53	23°28	27°36	10° 0	11° 7	17°46	10°24	4°50	5°44	3°41	4°41	14°46	n.a.	S 13
M14	8 31 2	6° 0'16	29°14	25° 7	28°51	10°39	11°20	17°46	10°25	4°51	5°46	3°38	4°38	14°53	n.a.	M14
T 15	8 34 58	6°57'59	12♐21	26°45	0♒ 5	11°18	11°34	17°47	10°25	4°52	5°47	3°34	4°35	14°59	n.a.	T 15
W16	8 38 55	7°55'45	25°13	28°21	1°20	11°57	11°47	17°48	10°26	4°54	5°48	3°27	4°31	15° 6	n.a.	W16
T 17	8 42 52	8°53'33	7♑53	29°56	2°34	12°36	12° 1	17°49	10°27	4°55	5°49	3°18	4°28	15°13	n.a.	T 17
F 18	8 46 48	9°51'23	20°21	1♓30	3°49	13°15	12°14	17°50	10°28	4°57	5°51	3° 8	4°25	15°19	n.a.	F 18
S 19	8 50 45	10°49'14	2♒39	3° 1	5° 4	13°54	12°28	17°51	10°28	4°58	5°52	2°59	4°22	15°26	n.a.	S 19
S 20	8 54 42	11°47'08	14°47	4°32	6°18	14°33	12°41	17°52	10°29	5° 0	5°53	2°50	4°19	15°32	n.a.	S 20
M21	8 58 38	12°45'04	26°46	6° 0	7°33	15°12	12°54	17°53	10°29	5° 1	5°54	2°42	4°15	15°39	n.a.	M21
T 22	9 2 35	13°43'01	8♓38	7°27	8°48	15°51	13° 8	17°55	10°30	5° 3	5°55	2°37	4°12	15°46	n.a.	T 22
W23	9 6 32	14°41'00	20°26	8°53	10° 3	16°30	13°21	17°56	10°30	5° 4	5°56	2°34	4° 9	15°52	n.a.	W23
T 24	9 10 28	15°39'01	2♈12	10°17	11°17	17° 9	13°35	17°57	10°31	5° 6	5°58	2°D34	4° 6	15°59	n.a.	T 24
F 25	9 14 25	16°37'04	14° 0	11°39	12°32	17°48	13°48	17°59	10°31	5° 7	5°59	2°34	4° 3	16° 6	n.a.	F 25
S 26	9 18 22	17°35'09	25°54	13° 0	13°47	18°28	14° 2	18° 1	10°31	5° 9	6° 0	2°36	4° 0	16°12	n.a.	S 26
S 27	9 22 18	18°33'16	8♉ 0	14°18	15° 2	19° 7	14°15	18° 3	10°31	5°11	6° 1	2°37	3°56	16°19	n.a.	S 27
M28	9 26 15	19°31'24	20°23	15°35	16°17	19°46	14°28	18° 5	10°32	5°12	6° 2	2°R37	3°53	16°26	n.a.	M28
T 29	9 30 12	20°29'34	3♊ 6	16°50	17°32	20°25	14°42	18° 7	10°32	5°14	6° 3	2°36	3°50	16°32	n.a.	T 29
W30	9 34 8	21♒27'47	16♊15	18♓ 4	18♒46	21♒ 5	14♒55	18♉ 9	10♏32	5♈16	6♑ 4	2♎34	3♎47	16♓39	n.a.	W30

Delta T = 134h57m48s Julian Calendar

The year -10417 astronomical counting style corresponds to year 10418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10418 BCE
geocentric

MAY 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 5	22♒26'00	29♊52	19♓15	20♒ 1	21♒44	15♒ 9	18♉11	10°R32	5♈18	6♑ 5	2°R30	3♎44	16♓46	n.a.	T 1
F 2	9 42 1	23°24'16	13♋58	20°24	21°16	22°23	15°22	18°13	10♏32	5°19	6° 6	2♎25	3°41	16°52	n.a.	F 2
S 3	9 45 58	24°22'34	28°30	21°30	22°31	23° 3	15°35	18°16	10°32	5°21	6° 7	2°19	3°37	16°59	n.a.	S 3
S 4	9 49 55	25°20'54	13♌24	22°35	23°46	23°42	15°49	18°18	10°32	5°23	6° 8	2°13	3°34	17° 6	n.a.	S 4
M 5	9 53 51	26°19'16	28°30	23°37	25° 1	24°21	16° 2	18°20	10°31	5°25	6° 9	2° 9	3°31	17°12	n.a.	M 5
T 6	9 57 48	27°17'41	13♍40	24°36	26°16	25° 1	16°15	18°23	10°31	5°27	6°10	2° 6	3°28	17°19	n.a.	T 6
W 7	10 1 45	28°16'07	28°45	25°33	27°31	25°40	16°29	18°26	10°31	5°28	6°11	2°D 5	3°25	17°26	n.a.	W 7
T 8	10 5 41	29°14'36	13♎35	26°27	28°46	26°20	16°42	18°29	10°31	5°30	6°12	2° 5	3°21	17°32	n.a.	T 8
F 9	10 9 38	0♓13'07	28° 5	27°17	0♓ 2	27° 0	16°55	18°32	10°30	5°32	6°13	2° 7	3°18	17°39	n.a.	F 9
S 10	10 13 34	1°11'42	12♏12	28° 5	1°17	27°39	17° 8	18°34	10°30	5°34	6°14	2° 8	3°15	17°46	n.a.	S 10
S 11	10 17 31	2°10'18	25°55	28°49	2°32	28°19	17°22	18°38	10°29	5°36	6°15	2° 9	3°12	17°52	n.a.	S 11
M12	10 21 28	3° 8'58	9♐16	29°29	3°47	28°58	17°35	18°41	10°29	5°38	6°16	2°R 9	3° 9	17°59	n.a.	M12
T 13	10 25 24	4° 7'40	22°16	0♈ 5	5° 2	29°38	17°48	18°44	10°28	5°40	6°17	2° 8	3° 6	18° 6	n.a.	T 13
W14	10 29 21	5° 6'24	4♑58	0°37	6°17	0♓18	18° 1	18°47	10°28	5°42	6°17	2° 5	3° 2	18°12	n.a.	W14
T 15	10 33 17	6° 5'11	17°25	1° 4	7°33	0°58	18°14	18°51	10°27	5°44	6°18	2° 2	2°59	18°19	n.a.	T 15
F 16	10 37 14	7° 4'01	29°40	1°26	8°48	1°37	18°27	18°54	10°26	5°46	6°19	1°58	2°56	18°25	n.a.	F 16
S 17	10 41 11	8° 2'53	11♒45	1°43	10° 3	2°17	18°40	18°58	10°26	5°48	6°20	1°53	2°53	18°32	n.a.	S 17
S 18	10 45 7	9° 1'48	23°42	1°54	11°18	2°57	18°53	19° 1	10°25	5°50	6°20	1°50	2°50	18°39	n.a.	S 18
M19	10 49 4	10° 0'44	5♓34	2°R 0	12°34	3°37	19° 6	19° 5	10°24	5°52	6°21	1°47	2°46	18°45	n.a.	M19
T 20	10 53 0	10°59'44	17°22	1°59	13°49	4°17	19°19	19° 9	10°23	5°54	6°22	1°45	2°43	18°52	n.a.	T 20
W21	10 56 57	11°58'46	29° 9	1°52	15° 4	4°57	19°32	19°13	10°22	5°56	6°23	1°D44	2°40	18°59	n.a.	W21
T 22	11 0 53	12°57'50	10♈57	1°38	16°20	5°37	19°45	19°17	10°21	5°58	6°23	1°44	2°37	19° 5	n.a.	T 22
F 23	11 4 50	13°56'56	22°48	1°17	17°35	6°17	19°58	19°21	10°20	6° 0	6°24	1°45	2°34	19°12	n.a.	F 23
S 24	11 8 47	14°56'04	4♉46	0°49	18°50	6°57	20°11	19°25	10°19	6° 3	6°25	1°47	2°31	19°19	n.a.	S 24
S 25	11 12 43	15°55'15	16°54	0°14	20° 6	7°37	20°23	19°29	10°18	6° 5	6°25	1°48	2°27	19°25	n.a.	S 25
M26	11 16 40	16°54'28	29°17	29♓32	21°21	8°17	20°36	19°33	10°17	6° 7	6°26	1°49	2°24	19°32	n.a.	M26
T 27	11 20 36	17°53'43	11♊58	28°44	22°37	8°57	20°49	19°37	10°15	6° 9	6°26	1°50	2°21	19°39	n.a.	T 27
W28	11 24 33	18°53'01	25° 2	27°50	23°52	9°37	21° 2	19°42	10°14	6°11	6°27	1°R50	2°18	19°45	n.a.	W28
T 29	11 28 29	19°52'20	8♋30	26°51	25° 7	10°17	21°14	19°46	10°13	6°13	6°27	1°50	2°15	19°52	n.a.	T 29
F 30	11 32 26	20°51'41	22°26	25°48	26°23	10°58	21°27	19°51	10°11	6°16	6°28	1°48	2°12	19°59	n.a.	F 30
S 31	11 36 22	21♓51'05	6♌48	24♓42	27♓38	11♓38	21♒39	19♉55	10♏10	6♈18	6♑28	1♎47	2♎ 8	20♓ 5	n.a.	S 31

Delta T = 134h57m41s Julian Calendar 1 May 10418 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10418 BCE

JUNE 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 19	22♓50'31	21♌33	23°R36	28♓54	12♓18	21♒52	20♉ 0	10°R 9	6♈20	6♑29	1°R46	2♎ 5	20♓12	n.a.	S 1
M 2	11 44 16	23°49'58	6♍37	22♓29	0♈ 9	12°58	22° 4	20° 5	10♏ 7	6°22	6°29	1♎45	2° 2	20°19	n.a.	M 2
T 3	11 48 12	24°49'29	21°50	21°25	1°24	13°39	22°16	20°10	10° 6	6°24	6°30	1°45	1°59	20°25	n.a.	T 3
W 4	11 52 9	25°49'01	7♎ 2	20°25	2°40	14°19	22°29	20°14	10° 4	6°27	6°30	1°D45	1°56	20°32	n.a.	W 4
T 5	11 56 5	26°48'36	22° 5	19°30	3°55	15° 0	22°41	20°19	10° 2	6°29	6°31	1°45	1°52	20°38	n.a.	T 5
F 6	12 0 2	27°48'14	6♏50	18°42	5°11	15°40	22°53	20°24	10° 1	6°31	6°31	1°45	1°49	20°45	n.a.	F 6
S 7	12 3 58	28°47'54	21°11	18° 2	6°26	16°21	23° 5	20°29	9°59	6°33	6°31	1°46	1°46	20°52	n.a.	S 7
S 8	12 7 55	29°47'37	5♐ 6	17°32	7°42	17° 1	23°17	20°35	9°57	6°35	6°32	1°46	1°43	20°58	n.a.	S 8
M 9	12 11 51	0♈47'22	18°34	17°12	8°57	17°42	23°29	20°40	9°56	6°38	6°32	1°46	1°40	21° 5	n.a.	M 9
T 10	12 15 48	1°47'10	1♑36	17°D 2	10°13	18°22	23°41	20°45	9°54	6°40	6°32	1°46	1°37	21°12	n.a.	T 10
W11	12 19 44	2°47'01	14°17	17° 3	11°28	19° 3	23°53	20°50	9°52	6°42	6°32	1°46	1°33	21°18	n.a.	W11
T 12	12 23 41	3°46'55	26°38	17°14	12°44	19°44	24° 5	20°56	9°50	6°44	6°33	1°46	1°30	21°25	n.a.	T 12
F 13	12 27 37	4°46'50	8♒46	17°36	13°59	20°24	24°16	21° 1	9°48	6°47	6°33	1°47	1°27	21°32	n.a.	F 13
S 14	12 31 34	5°46'49	20°43	18° 7	15°15	21° 5	24°28	21° 7	9°46	6°49	6°33	1°47	1°24	21°38	n.a.	S 14
S 15	12 35 30	6°46'50	2♓34	18°48	16°30	21°46	24°40	21°12	9°44	6°51	6°33	1°48	1°21	21°45	n.a.	S 15
M16	12 39 27	7°46'53	14°22	19°37	17°46	22°27	24°51	21°18	9°42	6°53	6°33	1°48	1°17	21°52	n.a.	M16
T 17	12 43 23	8°46'59	26° 9	20°34	19° 1	23° 8	25° 2	21°23	9°40	6°56	6°33	1°R48	1°14	21°58	n.a.	T 17
W18	12 47 20	9°47'07	7♈58	21°38	20°17	23°48	25°14	21°29	9°38	6°58	6°34	1°48	1°11	22° 5	n.a.	W18
T 19	12 51 16	10°47'17	19°52	22°49	21°32	24°29	25°25	21°35	9°36	7° 0	6°34	1°48	1° 8	22°12	n.a.	T 19
F 20	12 55 13	11°47'29	1♉52	24° 4	22°48	25°10	25°36	21°41	9°34	7° 2	6°34	1°47	1° 5	22°18	n.a.	F 20
S 21	12 59 9	12°47'44	14° 0	25°25	24° 3	25°51	25°47	21°46	9°32	7° 5	6°R34	1°45	1° 2	22°25	n.a.	S 21
S 22	13 3 6	13°48'00	26°18	26°50	25°19	26°32	25°58	21°52	9°30	7° 7	6°34	1°44	0°58	22°31	n.a.	S 22
M23	13 7 2	14°48'19	8♊48	28°19	26°34	27°13	26° 9	21°58	9°28	7° 9	6°34	1°42	0°55	22°38	n.a.	M23
T 24	13 10 58	15°48'40	21°34	29°50	27°50	27°54	26°20	22° 4	9°25	7°11	6°34	1°40	0°52	22°45	n.a.	T 24
W25	13 14 55	16°49'02	4♋37	1♈24	29° 5	28°36	26°31	22°10	9°23	7°14	6°34	1°39	0°49	22°51	n.a.	W25
T 26	13 18 51	17°49'27	17°59	3° 0	0♉21	29°17	26°42	22°16	9°21	7°16	6°33	1°D39	0°46	22°58	n.a.	T 26
F 27	13 22 48	18°49'53	1♌43	4°37	1°36	29°58	26°52	22°22	9°19	7°18	6°33	1°39	0°43	23° 5	n.a.	F 27
S 28	13 26 44	19°50'21	15°48	6°16	2°52	0♈39	27° 3	22°29	9°16	7°20	6°33	1°40	0°39	23°11	n.a.	S 28
S 29	13 30 41	20°50'50	0♍15	7°55	4° 7	1°21	27°13	22°35	9°14	7°22	6°33	1°42	0°36	23°18	n.a.	S 29
M30	13 34 37	21♈51'21	15♍ 0	9♈36	5♉22	2♈ 2	27♒23	22♉41	9♏12	7♈25	6♑33	1♎43	0♎33	23♓25	n.a.	M30

Delta T = 134h57m34s Julian Calendar

The year -10417 astronomical counting style corresponds to year 10418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10418 BCE
geocentric

JULY 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 34	22♈51'54	29♍57	11♈17	6♉38	2♈43	27♒34	22♉47	9°R 9	7♈27	6°R33	1°R43	0♎30	23♓31	n.a.	T 1
W 2	13 42 30	23°52'29	15♎ 1	12°58	7°53	3°25	27°44	22°54	9♏ 7	7°29	6♑32	1♎43	0°27	23°38	n.a.	W 2
T 3	13 46 27	24°53'06	0♏ 1	14°40	9° 9	4° 6	27°54	23° 0	9° 5	7°31	6°32	1°41	0°23	23°45	n.a.	T 3
F 4	13 50 23	25°53'45	14°49	16°21	10°24	4°47	28° 3	23° 6	9° 2	7°33	6°32	1°38	0°20	23°51	n.a.	F 4
S 5	13 54 20	26°54'26	29°18	18° 3	11°39	5°29	28°13	23°13	9° 0	7°36	6°32	1°35	0°17	23°58	n.a.	S 5
S 6	13 58 16	27°55'09	13♐23	19°44	12°55	6°10	28°23	23°19	8°57	7°38	6°31	1°31	0°14	24° 5	n.a.	S 6
M 7	14 2 12	28°55'54	27° 0	21°25	14°10	6°52	28°32	23°26	8°55	7°40	6°31	1°27	0°11	24°11	n.a.	M 7
T 8	14 6 9	29°56'41	10♑ 9	23° 6	15°26	7°34	28°42	23°32	8°52	7°42	6°31	1°25	0° 8	24°18	n.a.	T 8
W 9	14 10 5	0♉57'30	22°54	24°47	16°41	8°15	28°51	23°39	8°50	7°44	6°30	1°23	0° 4	24°25	n.a.	W 9
T 10	14 14 2	1°58'21	5♒17	26°27	17°56	8°57	29° 0	23°45	8°47	7°46	6°30	1°D23	0° 1	24°31	n.a.	T 10
F 11	14 17 58	2°59'14	17°23	28° 7	19°12	9°39	29°10	23°52	8°45	7°48	6°29	1°24	29♍58	24°38	n.a.	F 11
S 12	14 21 55	4° 0'09	29°18	29°47	20°27	10°20	29°18	23°59	8°43	7°50	6°29	1°25	29°55	24°44	n.a.	S 12
S 13	14 25 51	5° 1'06	11♓ 7	1♉26	21°42	11° 2	29°27	24° 5	8°40	7°52	6°28	1°27	29°52	24°51	n.a.	S 13
M14	14 29 48	6° 2'05	22°53	3° 5	22°58	11°44	29°36	24°12	8°38	7°54	6°28	1°29	29°48	24°58	n.a.	M14
T 15	14 33 44	7° 3'06	4♈41	4°44	24°13	12°26	29°45	24°19	8°35	7°56	6°27	1°R29	29°45	25° 4	n.a.	T 15
W16	14 37 40	8° 4'08	16°35	6°22	25°28	13° 8	29°53	24°25	8°33	7°58	6°27	1°28	29°42	25°11	n.a.	W16
T 17	14 41 37	9° 5'12	28°37	8° 0	26°43	13°50	0♓ 1	24°32	8°30	8° 0	6°26	1°24	29°39	25°18	n.a.	T 17
F 18	14 45 33	10° 6'17	10♉50	9°37	27°59	14°32	0°10	24°39	8°28	8° 2	6°26	1°19	29°36	25°24	n.a.	F 18
S 19	14 49 30	11° 7'24	23°13	11°14	29°14	15°14	0°18	24°46	8°25	8° 4	6°25	1°13	29°33	25°31	n.a.	S 19
S 20	14 53 26	12° 8'33	5♊49	12°51	0♊29	15°56	0°26	24°52	8°23	8° 6	6°25	1° 5	29°29	25°38	n.a.	S 20
M21	14 57 23	13° 9'42	18°37	14°27	1°44	16°38	0°34	24°59	8°20	8° 8	6°24	0°57	29°26	25°44	n.a.	M21
T 22	15 1 19	14°10'53	1♋38	16° 4	2°59	17°20	0°41	25° 6	8°18	8°10	6°23	0°50	29°23	25°51	n.a.	T 22
W23	15 5 16	15°12'05	14°51	17°39	4°15	18° 2	0°49	25°13	8°15	8°12	6°23	0°44	29°20	25°58	n.a.	W23
T 24	15 9 12	16°13'18	28°17	19°15	5°30	18°44	0°56	25°20	8°13	8°14	6°22	0°41	29°17	26° 4	n.a.	T 24
F 25	15 13 9	17°14'32	11♌57	20°50	6°45	19°27	1° 3	25°27	8°10	8°16	6°21	0°D39	29°14	26°11	n.a.	F 25
S 26	15 17 5	18°15'47	25°51	22°25	8° 0	20° 9	1°10	25°34	8° 8	8°18	6°21	0°39	29°10	26°18	n.a.	S 26
S 27	15 21 2	19°17'03	9♍59	24° 0	9°15	20°51	1°17	25°40	8° 5	8°19	6°20	0°40	29° 7	26°24	n.a.	S 27
M28	15 24 58	20°18'19	24°21	25°35	10°30	21°33	1°24	25°47	8° 3	8°21	6°19	0°R41	29° 4	26°31	n.a.	M28
T 29	15 28 54	21°19'36	8♎53	27° 9	11°45	22°16	1°31	25°54	8° 0	8°23	6°18	0°41	29° 1	26°37	n.a.	T 29
W30	15 32 51	22°20'54	23°33	28°43	13° 0	22°58	1°37	26° 1	7°58	8°25	6°17	0°39	28°58	26°44	n.a.	W30
T 31	15 36 47	23♉22'13	8♏13	0♊17	14♊15	23♈41	1♓44	26♉ 8	7♏56	8♈27	6♑17	0♎34	28♍54	26♓51	n.a.	T 31

Delta T = 134h57m28s Julian Calendar 1 July 10418 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10418 BCE

AUGUST 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 40 44	24♉23'33	22♏47	1♊51	15♊30	24♈23	1♓50	26♉15	7°R53	8♈28	6°R16	0°R27	28♍51	26♓57	n.a.	F 1
S 2	15 44 40	25°24'53	7♐ 9	3°25	16°45	25° 5	1°56	26°22	7♏51	8°30	6♑15	0♎18	28°48	27° 4	n.a.	S 2
S 3	15 48 37	26°26'15	21°11	4°58	18° 0	25°48	2° 2	26°29	7°49	8°32	6°14	0° 8	28°45	27°11	n.a.	S 3
M 4	15 52 33	27°27'38	4♑50	6°31	19°15	26°31	2° 7	26°36	7°46	8°33	6°13	29♍59	28°42	27°17	n.a.	M 4
T 5	15 56 30	28°29'01	18° 3	8° 5	20°29	27°13	2°13	26°43	7°44	8°35	6°12	29°50	28°39	27°24	n.a.	T 5
W 6	16 0 26	29°30'26	0♒52	9°38	21°44	27°56	2°18	26°50	7°42	8°36	6°11	29°44	28°35	27°31	n.a.	W 6
T 7	16 4 23	0♊31'52	13°19	11°11	22°59	28°38	2°23	26°57	7°39	8°38	6°11	29°40	28°32	27°37	n.a.	T 7
F 8	16 8 19	1°33'18	25°27	12°43	24°14	29°21	2°28	27° 4	7°37	8°40	6°10	29°38	28°29	27°44	n.a.	F 8
S 9	16 12 16	2°34'45	7♓23	14°16	25°29	0♉ 4	2°33	27°10	7°35	8°41	6° 9	29°D38	28°26	27°51	n.a.	S 9
S 10	16 16 12	3°36'13	19°12	15°49	26°43	0°47	2°38	27°17	7°33	8°43	6° 8	29°39	28°23	27°57	n.a.	S 10
M11	16 20 9	4°37'42	0♈58	17°21	27°58	1°30	2°43	27°24	7°31	8°44	6° 7	29°R39	28°20	28° 4	n.a.	M11
T 12	16 24 5	5°39'12	12°48	18°53	29°13	2°12	2°47	27°31	7°29	8°45	6° 6	29°38	28°16	28°11	n.a.	T 12
W13	16 28 2	6°40'42	24°47	20°25	0♋27	2°55	2°51	27°38	7°26	8°47	6° 5	29°35	28°13	28°17	n.a.	W13
T 14	16 31 58	7°42'13	6♉57	21°56	1°42	3°38	2°55	27°45	7°24	8°48	6° 4	29°29	28°10	28°24	n.a.	T 14
F 15	16 35 55	8°43'44	19°21	23°27	2°57	4°21	2°59	27°52	7°22	8°50	6° 3	29°20	28° 7	28°30	n.a.	F 15
S 16	16 39 51	9°45'16	2♊ 1	24°58	4°11	5° 4	3° 2	27°59	7°20	8°51	6° 2	29° 9	28° 4	28°37	n.a.	S 16
S 17	16 43 48	10°46'48	14°58	26°28	5°26	5°47	3° 6	28° 6	7°18	8°52	6° 1	28°57	28° 0	28°44	n.a.	S 17
M18	16 47 44	11°48'20	28° 9	27°58	6°40	6°30	3° 9	28°12	7°16	8°53	6° 0	28°44	27°57	28°50	n.a.	M18
T 19	16 51 41	12°49'53	11♋34	29°27	7°55	7°13	3°12	28°19	7°14	8°55	5°58	28°31	27°54	28°57	n.a.	T 19
W20	16 55 37	13°51'25	25° 9	0♌55	9° 9	7°56	3°15	28°26	7°13	8°56	5°57	28°21	27°51	29° 4	n.a.	W20
T 21	16 59 34	14°52'58	8♌53	2°22	10°23	8°40	3°18	28°33	7°11	8°57	5°56	28°14	27°48	29°10	n.a.	T 21
F 22	17 3 30	15°54'30	22°44	3°48	11°38	9°23	3°20	28°39	7° 9	8°58	5°55	28°10	27°45	29°17	n.a.	F 22
S 23	17 7 27	16°56'01	6♍40	5°13	12°52	10° 6	3°22	28°46	7° 7	8°59	5°54	28° 8	27°41	29°24	n.a.	S 23
S 24	17 11 24	17°57'32	20°41	6°35	14° 7	10°49	3°24	28°53	7° 5	9° 0	5°53	28° 7	27°38	29°30	n.a.	S 24
M25	17 15 20	18°59'03	4♎47	7°56	15°21	11°32	3°26	29° 0	7° 4	9° 1	5°52	28° 7	27°35	29°37	n.a.	M25
T 26	17 19 17	20° 0'34	18°58	9°15	16°35	12°16	3°28	29° 6	7° 2	9° 3	5°51	28° 6	27°32	29°44	n.a.	T 26
W27	17 23 13	21° 2'04	3♏10	10°30	17°49	12°59	3°30	29°13	7° 0	9° 3	5°50	28° 3	27°29	29°50	n.a.	W27
T 28	17 27 10	22° 3'33	17°22	11°43	19° 3	13°42	3°31	29°19	6°59	9° 4	5°48	27°56	27°25	29°57	n.a.	T 28
F 29	17 31 6	23° 5'02	1♐30	12°52	20°18	14°26	3°32	29°26	6°57	9° 5	5°47	27°47	27°22	0♈ 4	n.a.	F 29
S 30	17 35 3	24° 6'31	15°29	13°56	21°32	15° 9	3°33	29°32	6°56	9° 6	5°46	27°35	27°19	0°10	n.a.	S 30
S 31	17 38 59	25♊ 7'59	29♐14	14♋56	22♋46	15♉53	3♓34	29♉39	6♏54	9♈ 7	5♑45	27♍21	27♍16	0♈17	n.a.	S 31

Delta T = 134h57m21s Julian Calendar

The year -10417 astronomical counting style corresponds to year 10418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10418 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 56	26♊ 9'26	12♑42	15♋50	24♋ 0	16♉36	3♓34	29♉45	6°R53	9♈ 8	5°R44	27°R 8	27♍13	0♈23	n.a.	M 1
T 2	17 46 53	27°10'54	25°49	16°37	25°14	17°20	3°35	29°52	6♏52	9° 9	5♑43	26♍56	27°10	0°30	n.a.	T 2
W 3	17 50 49	28°12'21	8♒35	17°17	26°28	18° 3	3°R35	29°58	6°50	9°10	5°41	26°47	27° 6	0°37	n.a.	W 3
T 4	17 54 46	29°13'47	21° 2	17°49	27°41	18°47	3°35	0♊ 5	6°49	9°10	5°40	26°40	27° 3	0°43	n.a.	T 4
F 5	17 58 42	0♌15'14	3♓12	18°11	28°55	19°30	3°34	0°11	6°48	9°11	5°39	26°36	27° 0	0°50	n.a.	F 5
S 6	18 2 39	1°16'39	15° 9	18°24	0♎ 9	20°14	3°34	0°17	6°47	9°12	5°38	26°34	26°57	0°57	n.a.	S 6
S 7	18 6 36	2°18'05	26°58	18°R26	1°23	20°57	3°33	0°24	6°45	9°12	5°37	26°34	26°54	1° 3	n.a.	S 7
M 8	18 10 32	3°19'30	8♈45	18°16	2°37	21°41	3°32	0°30	6°44	9°13	5°36	26°34	26°51	1°10	n.a.	M 8
T 9	18 14 29	4°20'54	20°36	17°54	3°50	22°25	3°31	0°36	6°43	9°13	5°34	26°33	26°47	1°17	n.a.	T 9
W10	18 18 25	5°22'18	2♉36	17°21	5° 4	23° 9	3°30	0°42	6°42	9°14	5°33	26°30	26°44	1°23	n.a.	W10
T 11	18 22 22	6°23'41	14°50	16°37	6°18	23°52	3°29	0°48	6°41	9°14	5°32	26°24	26°41	1°30	n.a.	T 11
F 12	18 26 19	7°25'04	27°21	15°42	7°31	24°36	3°27	0°54	6°41	9°15	5°31	26°16	26°38	1°37	n.a.	F 12
S 13	18 30 15	8°26'26	10♊13	14°38	8°45	25°20	3°25	1° 0	6°40	9°15	5°30	26° 5	26°35	1°43	n.a.	S 13
S 14	18 34 12	9°27'47	23°25	13°27	9°58	26° 4	3°23	1° 6	6°39	9°16	5°28	25°53	26°31	1°50	n.a.	S 14
M15	18 38 8	10°29'07	6♋58	12°10	11°12	26°48	3°21	1°12	6°38	9°16	5°27	25°40	26°28	1°57	n.a.	M15
T 16	18 42 5	11°30'26	20°48	10°52	12°25	27°32	3°19	1°18	6°37	9°16	5°26	25°28	26°25	2° 3	n.a.	T 16
W17	18 46 2	12°31'44	4♎51	9°33	13°39	28°15	3°16	1°24	6°37	9°17	5°25	25°18	26°22	2°10	n.a.	W17
T 18	18 49 58	13°33'00	19° 1	8°17	14°52	28°59	3°13	1°30	6°36	9°17	5°24	25°10	26°19	2°16	n.a.	T 18
F 19	18 53 55	14°34'15	3♍15	7° 5	16° 5	29°43	3°10	1°35	6°36	9°17	5°23	25° 6	26°16	2°23	n.a.	F 19
S 20	18 57 52	15°35'29	17°29	5°59	17°19	0♊27	3° 7	1°41	6°35	9°17	5°21	25° 4	26°12	2°30	n.a.	S 20
S 21	19 1 48	16°36'41	1♏40	5° 2	18°32	1°11	3° 4	1°46	6°35	9°17	5°20	25°D 4	26° 9	2°36	n.a.	S 21
M22	19 5 45	17°37'52	15°46	4°13	19°45	1°55	3° 0	1°52	6°34	9°18	5°19	25°R 4	26° 6	2°43	n.a.	M22
T 23	19 9 41	18°39'01	29°47	3°33	20°58	2°39	2°56	1°58	6°34	9°18	5°18	25° 4	26° 3	2°50	n.a.	T 23
W24	19 13 38	19°40'08	13♏42	3° 3	22°11	3°23	2°52	2° 3	6°34	9°18	5°17	25° 1	26° 0	2°56	n.a.	W24
T 25	19 17 35	20°41'13	27°31	2°42	23°24	4° 8	2°48	2° 8	6°33	9°R18	5°16	24°56	25°57	3° 3	n.a.	T 25
F 26	19 21 31	21°42'17	11♐12	2°30	24°37	4°52	2°44	2°14	6°33	9°18	5°14	24°49	25°53	3°10	n.a.	F 26
S 27	19 25 28	22°43'19	24°43	2°D27	25°50	5°36	2°40	2°19	6°33	9°18	5°13	24°39	25°50	3°16	n.a.	S 27
S 28	19 29 25	23°44'20	8♑ 3	2°32	27° 3	6°20	2°35	2°24	6°33	9°18	5°12	24°28	25°47	3°23	n.a.	S 28
M29	19 33 21	24°45'19	21° 9	2°44	28°16	7° 4	2°30	2°29	6°D33	9°17	5°11	24°17	25°44	3°30	n.a.	M29
T 30	19 37 18	25♋46'16	3♒59	3♋ 3	29♎29	7♊48	2♓25	2♊34	6♏33	9♈17	5♑10	24♍ 7	25♍41	3♈36	n.a.	T 30

Delta T = 134h57m14s Julian Calendar 1 Sept. 10418 BCE == Greg. Calendar 13 June 10418 BCE

OCTOBER 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 41 15	26♋47'12	16♒34	3♋29	0♍41	8♊32	2°R20	2♊39	6♏33	9°R17	5°R 9	23°R59	25♍37	3♈43	n.a.	W 1
T 2	19 45 11	27°48'06	28°54	4° 0	1°54	9°17	2♓15	2°44	6°33	9♈17	5♑ 8	23♍53	25°34	3°50	n.a.	T 2
F 3	19 49 8	28°48'58	11♓ 1	4°37	3° 6	10° 1	2° 9	2°49	6°33	9°17	5° 7	23°50	25°31	3°56	n.a.	F 3
S 4	19 53 5	29°49'49	22°57	5°18	4°19	10°45	2° 4	2°54	6°34	9°16	5° 6	23°D49	25°28	4° 3	n.a.	S 4
S 5	19 57 1	0♎50'39	4♈46	6° 3	5°31	11°30	1°58	2°59	6°34	9°16	5° 5	23°49	25°25	4°10	n.a.	S 5
M 6	20 0 58	1°51'26	16°34	6°53	6°44	12°14	1°52	3° 3	6°34	9°16	5° 4	23°50	25°22	4°16	n.a.	M 6
T 7	20 4 55	2°52'13	28°24	7°46	7°56	12°58	1°46	3° 8	6°35	9°15	5° 2	23°R51	25°18	4°23	n.a.	T 7
W 8	20 8 51	3°52'58	10♉23	8°43	9° 8	13°43	1°40	3°12	6°35	9°15	5° 1	23°51	25°15	4°29	n.a.	W 8
T 9	20 12 48	4°53'41	22°37	9°42	10°21	14°27	1°34	3°17	6°36	9°14	5° 0	23°49	25°12	4°36	n.a.	T 9
F 10	20 16 45	5°54'22	5♊ 8	10°44	11°33	15°11	1°28	3°21	6°36	9°14	4°59	23°45	25° 9	4°43	n.a.	F 10
S 11	20 20 41	6°55'02	18° 2	11°48	12°45	15°56	1°21	3°25	6°37	9°13	4°58	23°40	25° 6	4°49	n.a.	S 11
S 12	20 24 38	7°55'41	1♋21	12°55	13°57	16°40	1°14	3°30	6°37	9°13	4°57	23°32	25° 3	4°56	n.a.	S 12
M13	20 28 35	8°56'17	15° 5	14° 4	15° 9	17°25	1° 8	3°34	6°38	9°12	4°57	23°25	24°59	5° 3	n.a.	M13
T 14	20 32 31	9°56'52	29°11	15°15	16°21	18° 9	1° 1	3°38	6°39	9°11	4°56	23°17	24°56	5° 9	n.a.	T 14
W15	20 36 28	10°57'24	13♎35	16°27	17°32	18°53	0°54	3°42	6°40	9°11	4°55	23°11	24°53	5°16	n.a.	W15
T 16	20 40 24	11°57'55	28°11	17°42	18°44	19°38	0°47	3°46	6°41	9°10	4°54	23° 7	24°50	5°23	n.a.	T 16
F 17	20 44 21	12°58'23	12♍53	18°57	19°56	20°22	0°40	3°50	6°41	9° 9	4°53	23° 4	24°47	5°29	n.a.	F 17
S 18	20 48 18	13°58'49	27°33	20°15	21° 7	21° 7	0°32	3°53	6°42	9° 9	4°52	23°D 4	24°43	5°36	n.a.	S 18
S 19	20 52 14	14°59'13	12♏ 5	21°33	22°19	21°51	0°25	3°57	6°43	9° 8	4°51	23° 5	24°40	5°43	n.a.	S 19
M20	20 56 11	15°59'34	26°26	22°53	23°30	22°36	0°18	4° 0	6°44	9° 7	4°50	23° 7	24°37	5°49	n.a.	M20
T 21	21 0 8	16°59'53	10♏34	24°15	24°41	23°20	0°10	4° 4	6°46	9° 6	4°49	23°R 8	24°34	5°56	n.a.	T 21
W22	21 4 4	18° 0'10	24°26	25°37	25°53	24° 5	0° 3	4° 7	6°47	9° 5	4°48	23° 8	24°31	6° 3	n.a.	W22
T 23	21 8 1	19° 0'24	8♐ 4	27° 1	27° 4	24°49	29♒55	4°11	6°48	9° 5	4°48	23° 6	24°28	6° 9	n.a.	T 23
F 24	21 11 58	20° 0'35	21°28	28°25	28°15	25°34	29°47	4°14	6°49	9° 4	4°47	23° 3	24°24	6°16	n.a.	F 24
S 25	21 15 54	21° 0'44	4♑37	29°51	29°26	26°18	29°40	4°17	6°51	9° 3	4°46	22°59	24°21	6°23	n.a.	S 25
S 26	21 19 51	22° 0'51	17°33	1♎18	0♏37	27° 3	29°32	4°20	6°52	9° 2	4°45	22°53	24°18	6°29	n.a.	S 26
M27	21 23 48	23° 0'55	0♒16	2°46	1°47	27°47	29°24	4°23	6°53	9° 1	4°45	22°48	24°15	6°36	n.a.	M27
T 28	21 27 44	24° 0'57	12°47	4°15	2°58	28°32	29°16	4°26	6°55	9° 0	4°44	22°43	24°12	6°42	n.a.	T 28
W29	21 31 41	25° 0'56	25° 6	5°45	4° 8	29°16	29° 8	4°29	6°56	8°59	4°43	22°40	24° 8	6°49	n.a.	W29
T 30	21 35 38	26° 0'53	7♓14	7°16	5°19	0♋ 1	29° 1	4°32	6°58	8°58	4°42	22°37	24° 5	6°56	n.a.	T 30
F 31	21 39 34	27♎ 0'48	19♓14	8♎48	6♏29	0♋46	28♒53	4♊34	6♏59	8♈57	4♑42	22°D36	24♍ 2	7♈ 2	n.a.	F 31

Delta T = 134h57m08s Julian Calendar

The year -10417 astronomical counting style corresponds to year 10418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10418 BCE
geocentric

NOVEMBER 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 31	28♌ 0'40	1♈ 6	10♌21	7♎39	1♋30	28°R45	4♊37	7♏ 1	8°R55	4°R41	22♍36	23♍59	7♈ 9	n.a.	S 1
S 2	21 47 27	29° 0'30	12°55	11°55	8°49	2°15	28♒37	4°39	7° 3	8♈54	4♑40	22°38	23°56	7°16	n.a.	S 2
M 3	21 51 24	0♍ 0'18	24°43	13°30	9°59	2°59	28°29	4°42	7° 4	8°53	4°40	22°39	23°53	7°22	n.a.	M 3
T 4	21 55 21	1° 0'04	6♉34	15° 6	11° 9	3°44	28°21	4°44	7° 6	8°52	4°39	22°41	23°49	7°29	n.a.	T 4
W 5	21 59 17	1°59'48	18°33	16°44	12°19	4°28	28°13	4°46	7° 8	8°51	4°39	22°42	23°46	7°36	n.a.	W 5
T 6	22 3 14	2°59'30	0♊44	18°22	13°28	5°13	28° 5	4°48	7°10	8°49	4°38	22°R43	23°43	7°42	n.a.	T 6
F 7	22 7 11	3°59'10	13°13	20° 1	14°38	5°58	27°57	4°50	7°12	8°48	4°38	22°43	23°40	7°49	n.a.	F 7
S 8	22 11 7	4°58'48	26° 3	21°42	15°47	6°42	27°50	4°52	7°14	8°47	4°37	22°41	23°37	7°56	n.a.	S 8
S 9	22 15 4	5°58'24	9♋18	23°23	16°56	7°27	27°42	4°54	7°16	8°46	4°36	22°40	23°34	8° 2	n.a.	S 9
M10	22 19 0	6°57'57	23° 0	25° 6	18° 5	8°11	27°34	4°56	7°18	8°44	4°36	22°38	23°30	8° 9	n.a.	M10
T 11	22 22 57	7°57'28	7♌ 9	26°49	19°14	8°56	27°26	4°57	7°20	8°43	4°36	22°36	23°27	8°16	n.a.	T 11
W12	22 26 54	8°56'57	21°41	28°34	20°23	9°40	27°19	4°59	7°22	8°42	4°35	22°34	23°24	8°22	n.a.	W12
T 13	22 30 50	9°56'24	6♍31	0♍20	21°32	10°25	27°11	5° 0	7°24	8°40	4°35	22°33	23°21	8°29	n.a.	T 13
F 14	22 34 47	10°55'48	21°32	2° 7	22°40	11°10	27° 4	5° 1	7°26	8°39	4°34	22°D33	23°18	8°36	n.a.	F 14
S 15	22 38 43	11°55'10	6♎34	3°56	23°48	11°54	26°56	5° 3	7°28	8°37	4°34	22°33	23°14	8°42	n.a.	S 15
S 16	22 42 40	12°54'29	21°31	5°45	24°57	12°39	26°49	5° 4	7°31	8°36	4°34	22°33	23°11	8°49	n.a.	S 16
M17	22 46 37	13°53'46	6♏13	7°36	26° 4	13°23	26°42	5° 5	7°33	8°35	4°33	22°34	23° 8	8°55	n.a.	M17
T 18	22 50 33	14°53'00	20°37	9°28	27°12	14° 8	26°34	5° 6	7°35	8°33	4°33	22°35	23° 5	9° 2	n.a.	T 18
W19	22 54 30	15°52'11	4♐39	11°21	28°20	14°52	26°27	5° 7	7°38	8°32	4°33	22°35	23° 2	9° 9	n.a.	W19
T 20	22 58 26	16°51'20	18°19	13°15	29°27	15°37	26°20	5° 7	7°40	8°30	4°32	22°R35	22°59	9°15	n.a.	T 20
F 21	23 2 23	17°50'26	1♑37	15°10	0♏34	16°21	26°13	5° 8	7°42	8°29	4°32	22°35	22°55	9°22	n.a.	F 21
S 22	23 6 19	18°49'29	14°36	17° 6	1°41	17° 5	26° 6	5° 8	7°45	8°27	4°32	22°35	22°52	9°29	n.a.	S 22
S 23	23 10 16	19°48'29	27°17	19° 4	2°48	17°50	26° 0	5° 9	7°47	8°26	4°32	22°35	22°49	9°35	n.a.	S 23
M24	23 14 13	20°47'27	9♒43	21° 2	3°55	18°34	25°53	5° 9	7°50	8°24	4°31	22°34	22°46	9°42	n.a.	M24
T 25	23 18 9	21°46'23	21°57	23° 2	5° 1	19°19	25°47	5° 9	7°53	8°23	4°31	22°34	22°43	9°49	n.a.	T 25
W26	23 22 6	22°45'16	4♓ 2	25° 2	6° 7	20° 3	25°40	5°10	7°55	8°21	4°31	22°D34	22°39	9°55	n.a.	W26
T 27	23 26 2	23°44'06	16° 0	27° 2	7°13	20°47	25°34	5°R10	7°58	8°19	4°31	22°34	22°36	10° 2	n.a.	T 27
F 28	23 29 59	24°42'54	27°52	29° 4	8°19	21°32	25°28	5°10	8° 0	8°18	4°31	22°R34	22°33	10° 9	n.a.	F 28
S 29	23 33 55	25°41'39	9♈41	1♎ 5	9°24	22°16	25°22	5°10	8° 3	8°16	4°31	22°34	22°30	10°15	n.a.	S 29
S 30	23 37 52	26♍40'23	21♈29	3♎ 7	10♏29	23♋ 0	25♒16	5♊ 9	8♏ 6	8♈15	4♑31	22♍34	22♍27	10♈22	n.a.	S 30

Delta T = 134h57m01s Julian Calendar 1 Nov. 10418 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10418 BCE

DECEMBER 10418 BCE (-10417) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 41 48	27♍39'04	3♉19	5♎ 8	11♏34	23♋45	25°R10	5°R 9	8♏ 9	8°R13	4°R31	22°R33	22♍24	10♈29	n.a.	M 1
T 2	23 45 45	28°37'43	15°13	7° 9	12°39	24°29	25♒ 5	5♊ 9	8°11	8♈12	4°D31	22♍32	22°20	10°35	n.a.	T 2
W 3	23 49 41	29°36'20	27°15	9° 9	13°43	25°13	24°59	5° 8	8°14	8°10	4♑31	22°32	22°17	10°42	n.a.	W 3
T 4	23 53 38	0♎34'54	9♊28	11° 9	14°48	25°57	24°54	5° 7	8°17	8° 8	4°31	22°31	22°14	10°49	n.a.	T 4
F 5	23 57 34	1°33'27	21°56	13° 6	15°51	26°42	24°49	5° 7	8°20	8° 7	4°31	22°30	22°11	10°55	n.a.	F 5
S 6	0 1 31	2°31'58	4♋42	15° 2	16°55	27°26	24°44	5° 6	8°23	8° 5	4°31	22°D30	22° 8	11° 2	n.a.	S 6
S 7	0 5 27	3°30'27	17°51	16°56	17°58	28°10	24°39	5° 5	8°26	8° 3	4°31	22°30	22° 5	11° 9	n.a.	S 7
M 8	0 9 24	4°28'54	1♌25	18°47	19° 1	28°54	24°35	5° 4	8°29	8° 2	4°31	22°31	22° 1	11°15	n.a.	M 8
T 9	0 13 20	5°27'19	15°24	20°35	20° 4	29°38	24°30	5° 3	8°32	8° 0	4°31	22°32	21°58	11°22	n.a.	T 9
W10	0 17 17	6°25'42	29°50	22°20	21° 6	0♌22	24°26	5° 2	8°35	7°59	4°32	22°33	21°55	11°29	n.a.	W10
T 11	0 21 13	7°24'02	14♍38	24° 1	22° 8	1° 6	24°22	5° 0	8°38	7°57	4°32	22°34	21°52	11°35	n.a.	T 11
F 12	0 25 10	8°22'21	29°42	25°38	23°10	1°50	24°18	4°59	8°41	7°55	4°32	22°R34	21°49	11°42	n.a.	F 12
S 13	0 29 6	9°20'38	14♎54	27°11	24°11	2°34	24°14	4°58	8°44	7°54	4°32	22°33	21°45	11°48	n.a.	S 13
S 14	0 33 3	10°18'52	0♏ 5	28°39	25°12	3°18	24°10	4°56	8°47	7°52	4°32	22°31	21°42	11°55	n.a.	S 14
M15	0 36 59	11°17'05	15° 4	0♏ 2	26°12	4° 2	24° 7	4°54	8°50	7°50	4°33	22°29	21°39	12° 2	n.a.	M15
T 16	0 40 56	12°15'15	29°45	1°20	27°12	4°46	24° 3	4°53	8°53	7°49	4°33	22°27	21°36	12° 8	n.a.	T 16
W17	0 44 52	13°13'22	14♐ 1	2°33	28°12	5°30	24° 0	4°51	8°56	7°47	4°33	22°24	21°33	12°15	n.a.	W17
T 18	0 48 49	14°11'28	27°49	3°40	29°11	6°13	23°57	4°49	9° 0	7°45	4°34	22°23	21°30	12°22	n.a.	T 18
F 19	0 52 45	15° 9'31	11♑11	4°42	0♐10	6°57	23°55	4°47	9° 3	7°44	4°34	22°D22	21°26	12°28	n.a.	F 19
S 20	0 56 42	16° 7'32	24° 8	5°38	1° 9	7°41	23°52	4°45	9° 6	7°42	4°34	22°22	21°23	12°35	n.a.	S 20
S 21	1 0 38	17° 5'30	6♒44	6°28	2° 7	8°24	23°50	4°43	9° 9	7°41	4°35	22°23	21°20	12°42	n.a.	S 21
M22	1 4 35	18° 3'26	19° 2	7°12	3° 4	9° 8	23°48	4°41	9°13	7°39	4°35	22°25	21°17	12°48	n.a.	M22
T 23	1 8 31	19° 1'20	1♓ 7	7°50	4° 1	9°52	23°46	4°38	9°16	7°37	4°36	22°26	21°14	12°55	n.a.	T 23
W24	1 12 28	19°59'12	13° 3	8°22	4°57	10°35	23°44	4°36	9°19	7°36	4°36	22°27	21°10	13° 2	n.a.	W24
T 25	1 16 24	20°57'01	24°53	8°48	5°53	11°18	23°42	4°33	9°22	7°34	4°37	22°R28	21° 7	13° 8	n.a.	T 25
F 26	1 20 21	21°54'49	6♈41	9° 8	6°49	12° 2	23°41	4°31	9°26	7°33	4°37	22°27	21° 4	13°15	n.a.	F 26
S 27	1 24 17	22°52'35	18°29	9°22	7°43	12°45	23°39	4°28	9°29	7°31	4°38	22°24	21° 1	13°22	n.a.	S 27
S 28	1 28 14	23°50'19	0♉20	9°30	8°37	13°28	23°38	4°26	9°32	7°29	4°38	22°21	20°58	13°28	n.a.	S 28
M29	1 32 10	24°48'01	12°15	9°R32	9°31	14°12	23°37	4°23	9°36	7°28	4°39	22°16	20°55	13°35	n.a.	M29
T 30	1 36 7	25°45'41	24°17	9°29	10°24	14°55	23°37	4°20	9°39	7°26	4°40	22°10	20°51	13°42	n.a.	T 30
W31	1 40 3	26♎43'20	6♊26	9♏20	11♐16	15♌38	23♒36	4♊17	9♏42	7♈25	4♑40	22♍ 4	20♍48	13♈48	n.a.	W31

Delta T = 134h56m54s Julian Calendar

The year -10417 astronomical counting style corresponds to year 10418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10417 BCE
geocentric

JANUARY 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 59	27♎40'57	18♊46	9°R 6	12♐ 8	16♌21	23°R36	4°R14	9♏46	7°R23	4♑41	21°R58	20♍45	13♈55	n.a.	T 1
F 2	1 47 56	28°38'33	1♋19	8♏47	12°59	17° 4	23°D36	4♊11	9°49	7♈22	4°41	21♍54	20°42	14° 2	n.a.	F 2
S 3	1 51 52	29°36'07	14° 7	8°24	13°49	17°47	23♒36	4° 8	9°52	7°20	4°42	21°51	20°39	14° 8	n.a.	S 3
S 4	1 55 49	0♏33'40	27°13	7°56	14°39	18°30	23°36	4° 5	9°56	7°19	4°43	21°D50	20°36	14°15	n.a.	S 4
M 5	1 59 45	1°31'11	10♌40	7°26	15°27	19°13	23°36	4° 1	9°59	7°17	4°44	21°50	20°32	14°22	n.a.	M 5
T 6	2 3 42	2°28'42	24°29	6°52	16°15	19°56	23°37	3°58	10° 3	7°16	4°44	21°52	20°29	14°28	n.a.	T 6
W 7	2 7 38	3°26'11	8♍41	6°16	17° 2	20°38	23°38	3°55	10° 6	7°15	4°45	21°53	20°26	14°35	n.a.	W 7
T 8	2 11 35	4°23'38	23°16	5°39	17°49	21°21	23°39	3°51	10° 9	7°13	4°46	21°R53	20°23	14°42	n.a.	T 8
F 9	2 15 31	5°21'04	8♎ 9	5° 0	18°34	22° 4	23°40	3°48	10°13	7°12	4°47	21°52	20°20	14°48	n.a.	F 9
S 10	2 19 28	6°18'29	23°14	4°22	19°19	22°46	23°41	3°44	10°16	7°10	4°47	21°49	20°16	14°55	n.a.	S 10
S 11	2 23 24	7°15'53	8♏23	3°44	20° 2	23°29	23°43	3°40	10°20	7° 9	4°48	21°45	20°13	15° 2	n.a.	S 11
M12	2 27 20	8°13'15	23°26	3° 6	20°45	24°11	23°44	3°37	10°23	7° 8	4°49	21°38	20°10	15° 8	n.a.	M12
T 13	2 31 17	9°10'36	8♐13	2°31	21°26	24°53	23°46	3°33	10°27	7° 6	4°50	21°31	20° 7	15°15	n.a.	T 13
W14	2 35 13	10° 7'55	22°37	1°58	22° 7	25°35	23°48	3°29	10°30	7° 5	4°51	21°24	20° 4	15°22	n.a.	W14
T 15	2 39 10	11° 5'13	6♑33	1°27	22°46	26°17	23°50	3°25	10°33	7° 4	4°52	21°18	20° 1	15°28	n.a.	T 15
F 16	2 43 6	12° 2'29	20° 1	1° 0	23°24	26°59	23°53	3°22	10°37	7° 2	4°53	21°14	19°57	15°35	n.a.	F 16
S 17	2 47 3	12°59'44	3♒ 1	0°36	24° 1	27°41	23°55	3°18	10°40	7° 1	4°54	21°12	19°54	15°42	n.a.	S 17
S 18	2 50 59	13°56'57	15°37	0°16	24°37	28°23	23°58	3°14	10°44	7° 0	4°54	21°D11	19°51	15°48	n.a.	S 18
M19	2 54 56	14°54'09	27°54	0° 1	25°12	29° 5	24° 1	3°10	10°47	6°59	4°55	21°12	19°48	15°55	n.a.	M19
T 20	2 58 52	15°51'19	9♓56	29♎49	25°45	29°47	24° 4	3° 6	10°51	6°57	4°56	21°13	19°45	16° 2	n.a.	T 20
W21	3 2 49	16°48'28	21°49	29°42	26°17	0♍28	24° 7	3° 2	10°54	6°56	4°57	21°R14	19°41	16° 8	n.a.	W21
T 22	3 6 45	17°45'35	3♈37	29°D40	26°47	1°10	24°11	2°57	10°57	6°55	4°58	21°13	19°38	16°15	n.a.	T 22
F 23	3 10 41	18°42'41	15°24	29°42	27°16	1°51	24°15	2°53	11° 1	6°54	4°59	21°10	19°35	16°21	n.a.	F 23
S 24	3 14 38	19°39'46	27°15	29°49	27°43	2°32	24°18	2°49	11° 4	6°53	5° 0	21° 4	19°32	16°28	n.a.	S 24
S 25	3 18 34	20°36'50	9♉11	0♏ 1	28° 9	3°14	24°22	2°45	11° 8	6°52	5° 2	20°57	19°29	16°35	n.a.	S 25
M26	3 22 31	21°33'53	21°14	0°17	28°33	3°55	24°26	2°41	11°11	6°51	5° 3	20°47	19°26	16°41	n.a.	M26
T 27	3 26 27	22°30'56	3♊27	0°37	28°55	4°36	24°31	2°37	11°14	6°50	5° 4	20°37	19°22	16°48	n.a.	T 27
W28	3 30 24	23°27'57	15°50	1° 2	29°16	5°17	24°35	2°32	11°18	6°49	5° 5	20°26	19°19	16°55	n.a.	W28
T 29	3 34 20	24°24'57	28°23	1°31	29°35	5°58	24°40	2°28	11°21	6°48	5° 6	20°15	19°16	17° 1	n.a.	T 29
F 30	3 38 17	25°21'57	11♋ 8	2° 4	29°51	6°38	24°44	2°24	11°25	6°47	5° 7	20° 7	19°13	17° 8	n.a.	F 30
S 31	3 42 13	26♏18'57	24♋ 6	2♏42	0♑ 6	7♍19	24♒49	2♊19	11♏28	6♈46	5♑ 8	20♍ 0	19♍10	17♈15	n.a.	S 31

Delta T = 134h56m48s Julian Calendar 1 Jan. 10417 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10418 BCE

FEBRUARY 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 10	27♏15'55	7♌17	3♏23	0♑19	7♍59	24♒54	2°R15	11♏31	6°R45	5♑ 9	19°R56	19♍ 7	17♈21	n.a.	S 1
M 2	3 50 6	28°12'53	20°44	4° 8	0°30	8°40	25° 0	2♊11	11°35	6♈44	5°10	19♍55	19° 3	17°28	n.a.	M 2
T 3	3 54 3	29° 9'51	4♍27	4°57	0°39	9°20	25° 5	2° 6	11°38	6°43	5°12	19°D55	19° 0	17°35	n.a.	T 3
W 4	3 57 59	0♐ 6'49	18°29	5°50	0°46	10° 0	25°11	2° 2	11°41	6°42	5°13	19°R55	18°57	17°41	n.a.	W 4
T 5	4 1 56	1° 3'46	2♎48	6°46	0°50	10°40	25°16	1°58	11°44	6°42	5°14	19°54	18°54	17°48	n.a.	T 5
F 6	4 5 52	2° 0'43	17°23	7°45	0°R52	11°20	25°22	1°53	11°48	6°41	5°15	19°52	18°51	17°55	n.a.	F 6
S 7	4 9 49	2°57'40	2♏11	8°48	0°52	12° 0	25°28	1°49	11°51	6°40	5°16	19°47	18°47	18° 1	n.a.	S 7
S 8	4 13 45	3°54'36	17° 3	9°54	0°50	12°40	25°34	1°45	11°54	6°39	5°18	19°40	18°44	18° 8	n.a.	S 8
M 9	4 17 42	4°51'32	1♐54	11° 4	0°45	13°19	25°40	1°40	11°58	6°39	5°19	19°30	18°41	18°15	n.a.	M 9
T 10	4 21 38	5°48'28	16°33	12°16	0°38	13°59	25°47	1°36	12° 1	6°38	5°20	19°20	18°38	18°21	n.a.	T 10
W11	4 25 35	6°45'23	0♑53	13°32	0°29	14°38	25°53	1°32	12° 4	6°37	5°21	19° 9	18°35	18°28	n.a.	W11
T 12	4 29 31	7°42'18	14°49	14°51	0°17	15°17	26° 0	1°27	12° 7	6°37	5°23	18°59	18°32	18°35	n.a.	T 12
F 13	4 33 28	8°39'12	28°18	16°12	0° 3	15°56	26° 7	1°23	12°10	6°36	5°24	18°52	18°28	18°41	n.a.	F 13
S 14	4 37 24	9°36'06	11♒20	17°37	29♐47	16°35	26°14	1°19	12°13	6°36	5°25	18°47	18°25	18°48	n.a.	S 14
S 15	4 41 21	10°32'59	23°58	19° 4	29°28	17°13	26°21	1°14	12°17	6°35	5°27	18°45	18°22	18°55	n.a.	S 15
M16	4 45 17	11°29'52	6♓16	20°35	29° 7	17°52	26°28	1°10	12°20	6°35	5°28	18°44	18°19	19° 1	n.a.	M16
T 17	4 49 14	12°26'44	18°19	22° 8	28°44	18°30	26°35	1° 6	12°23	6°34	5°29	18°44	18°16	19° 8	n.a.	T 17
W18	4 53 10	13°23'36	0♈12	23°44	28°18	19° 8	26°43	1° 2	12°26	6°34	5°31	18°44	18°13	19°15	n.a.	W18
T 19	4 57 7	14°20'28	12° 0	25°23	27°51	19°47	26°51	0°57	12°29	6°33	5°32	18°42	18° 9	19°21	n.a.	T 19
F 20	5 1 3	15°17'19	23°50	27° 5	27°22	20°24	26°58	0°53	12°32	6°33	5°33	18°38	18° 6	19°28	n.a.	F 20
S 21	5 5 0	16°14'10	5♉44	28°50	26°51	21° 2	27° 6	0°49	12°35	6°33	5°35	18°32	18° 3	19°35	n.a.	S 21
S 22	5 8 56	17°11'01	17°46	0♐37	26°19	21°40	27°14	0°45	12°38	6°32	5°36	18°23	18° 0	19°41	n.a.	S 22
M23	5 12 53	18° 7'52	29°59	2°27	25°45	22°17	27°22	0°41	12°41	6°32	5°37	18°12	17°57	19°48	n.a.	M23
T 24	5 16 49	19° 4'43	12♊25	4°19	25°10	22°54	27°31	0°37	12°44	6°32	5°39	17°59	17°53	19°55	n.a.	T 24
W25	5 20 46	20° 1'34	25° 4	6°14	24°34	23°31	27°39	0°33	12°47	6°32	5°40	17°46	17°50	20° 1	n.a.	W25
T 26	5 24 43	20°58'25	7♋56	8°11	23°58	24° 8	27°47	0°29	12°49	6°31	5°41	17°34	17°47	20° 8	n.a.	T 26
F 27	5 28 39	21°55'17	21° 0	10°11	23°21	24°45	27°56	0°25	12°52	6°31	5°43	17°24	17°44	20°15	n.a.	F 27
S 28	5 32 36	22°52'09	4♌15	12°12	22°43	25°22	28° 5	0°21	12°55	6°31	5°44	17°16	17°41	20°22	n.a.	S 28
S 29	5 36 32	23♐49'01	17♌41	14♐15	22♐ 6	25♍58	28♒13	0♊17	12♏58	6♈31	5♑46	17♍12	17♍38	20♈28	n.a.	S 29

Delta T = 134h56m41s Julian Calendar

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10417 BCE
geocentric

MARCH 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 40 29	24♐45'54	1♍18	16♐20	21°R28	26♍34	28♒22	0°R13	13♏ 1	6°R31	5♑47	17°R 9	17♍34	20♈35	n.a.	M 1
T 2	5 44 25	25°42'48	15° 5	18°27	20♐52	27°10	28°31	0♊10	13° 3	6°D31	5°48	17°D 9	17°31	20°42	n.a.	T 2
W 3	5 48 22	26°39'42	29° 4	20°35	20°16	27°46	28°40	0° 6	13° 6	6♈31	5°50	17°R 9	17°28	20°48	n.a.	W 3
T 4	5 52 19	27°36'37	13♎13	22°43	19°40	28°22	28°50	0° 2	13° 9	6°31	5°51	17♍ 8	17°25	20°55	n.a.	T 4
F 5	5 56 15	28°33'33	27°32	24°53	19° 6	28°57	28°59	29♉59	13°11	6°31	5°53	17° 6	17°22	21° 2	n.a.	F 5
S 6	6 0 12	29°30'30	11♏59	27° 2	18°34	29°32	29° 8	29°55	13°14	6°31	5°54	17° 1	17°19	21° 8	n.a.	S 6
S 7	6 4 8	0♑27'27	26°28	29°12	18° 2	0♎ 7	29°18	29°52	13°17	6°31	5°55	16°53	17°15	21°15	n.a.	S 7
M 8	6 8 5	1°24'25	10♐56	1♑22	17°33	0°42	29°28	29°48	13°19	6°32	5°57	16°44	17°12	21°22	n.a.	M 8
T 9	6 12 2	2°21'25	25°14	3°31	17° 5	1°16	29°37	29°45	13°22	6°32	5°58	16°33	17° 9	21°28	n.a.	T 9
W10	6 15 58	3°18'24	9♑18	5°40	16°39	1°50	29°47	29°42	13°24	6°32	6° 0	16°22	17° 6	21°35	n.a.	W10
T 11	6 19 55	4°15'25	23° 2	7°47	16°15	2°24	29°57	29°39	13°27	6°32	6° 1	16°13	17° 3	21°42	n.a.	T 11
F 12	6 23 51	5°12'26	6♒23	9°54	15°53	2°58	0♓ 7	29°35	13°29	6°33	6° 3	16° 5	16°59	21°48	n.a.	F 12
S 13	6 27 48	6° 9'27	19°22	11°59	15°33	3°32	0°17	29°32	13°31	6°33	6° 4	16° 0	16°56	21°55	n.a.	S 13
S 14	6 31 45	7° 6'30	1♓58	14° 4	15°16	4° 5	0°28	29°29	13°34	6°33	6° 5	15°57	16°53	22° 2	n.a.	S 14
M15	6 35 41	8° 3'32	14°16	16° 6	15° 1	4°38	0°38	29°26	13°36	6°34	6° 7	15°D56	16°50	22° 8	n.a.	M15
T 16	6 39 38	9° 0'36	26°20	18° 7	14°48	5°11	0°48	29°24	13°38	6°34	6° 8	15°56	16°47	22°15	n.a.	T 16
W17	6 43 34	9°57'40	8♈14	20° 7	14°38	5°43	0°59	29°21	13°41	6°35	6°10	15°R57	16°44	22°22	n.a.	W17
T 18	6 47 31	10°54'45	20° 4	22° 5	14°30	6°15	1° 9	29°18	13°43	6°35	6°11	15°56	16°40	22°28	n.a.	T 18
F 19	6 51 28	11°51'50	1♉55	24° 1	14°24	6°47	1°20	29°15	13°45	6°36	6°13	15°54	16°37	22°35	n.a.	F 19
S 20	6 55 24	12°48'56	13°52	25°55	14°21	7°19	1°31	29°13	13°47	6°36	6°14	15°50	16°34	22°42	n.a.	S 20
S 21	6 59 21	13°46'03	26° 0	27°48	14°D20	7°50	1°42	29°10	13°49	6°37	6°15	15°43	16°31	22°48	n.a.	S 21
M22	7 3 18	14°43'11	8♊21	29°39	14°21	8°21	1°52	29° 8	13°51	6°37	6°17	15°35	16°28	22°55	n.a.	M22
T 23	7 7 14	15°40'20	20°58	1♒28	14°25	8°52	2° 3	29° 6	13°53	6°38	6°18	15°25	16°24	23° 2	n.a.	T 23
W24	7 11 11	16°37'30	3♋52	3°15	14°31	9°22	2°14	29° 3	13°55	6°39	6°20	15°15	16°21	23° 8	n.a.	W24
T 25	7 15 7	17°34'42	17° 3	5° 1	14°39	9°53	2°26	29° 1	13°57	6°39	6°21	15° 6	16°18	23°15	n.a.	T 25
F 26	7 19 4	18°31'54	0♌29	6°45	14°49	10°22	2°37	28°59	13°59	6°40	6°22	14°58	16°15	23°22	n.a.	F 26
S 27	7 23 1	19°29'08	14° 7	8°27	15° 1	10°52	2°48	28°57	14° 1	6°41	6°24	14°52	16°12	23°28	n.a.	S 27
S 28	7 26 57	20°26'23	27°56	10° 7	15°15	11°21	2°59	28°55	14° 3	6°42	6°25	14°48	16° 9	23°35	n.a.	S 28
M29	7 30 54	21°23'39	11♍53	11°46	15°31	11°50	3°11	28°53	14° 5	6°43	6°27	14°D47	16° 5	23°42	n.a.	M29
T 30	7 34 51	22°20'57	25°55	13°23	15°49	12°18	3°22	28°52	14° 6	6°44	6°28	14°47	16° 2	23°48	n.a.	T 30
W31	7 38 47	23♑18'17	10♎ 2	14♒58	16♐ 9	12♎47	3♓34	28♉50	14♏ 8	6♈44	6♑29	14♍48	15♍59	23♈55	n.a.	W31

Delta T = 134h56m35s Julian Calendar 1 March 10417 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10418 BCE

APRIL 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 44	24♑15'38	24♎11	16♒31	16♐31	13♎14	3♓45	28°R48	14♏10	6♈45	6♑31	14°R49	15♍56	24♈ 2	n.a.	T 1
F 2	7 46 41	25°13'01	8♏21	18° 3	16°54	13°42	3°57	28♉47	14°11	6°46	6°32	14♍48	15°53	24° 8	n.a.	F 2
S 3	7 50 37	26°10'26	22°32	19°33	17°20	14° 9	4° 9	28°45	14°13	6°47	6°33	14°46	15°50	24°15	n.a.	S 3
S 4	7 54 34	27° 7'53	6♐39	21° 1	17°46	14°36	4°21	28°44	14°14	6°48	6°35	14°41	15°46	24°22	n.a.	S 4
M 5	7 58 31	28° 5'22	20°40	22°27	18°15	15° 2	4°32	28°43	14°16	6°49	6°36	14°35	15°43	24°28	n.a.	M 5
T 6	8 2 27	29° 2'52	4♑32	23°51	18°44	15°28	4°44	28°42	14°17	6°50	6°37	14°28	15°40	24°35	n.a.	T 6
W 7	8 6 24	0♒ 0'24	18°11	25°13	19°16	15°53	4°56	28°41	14°18	6°52	6°39	14°20	15°37	24°42	n.a.	W 7
T 8	8 10 21	0°57'58	1♒35	26°34	19°48	16°18	5° 8	28°40	14°20	6°53	6°40	14°14	15°34	24°48	n.a.	T 8
F 9	8 14 17	1°55'34	14°40	27°53	20°22	16°43	5°21	28°39	14°21	6°54	6°41	14° 9	15°30	24°55	n.a.	F 9
S 10	8 18 14	2°53'10	27°28	29° 9	20°57	17° 7	5°33	28°38	14°22	6°55	6°43	14° 5	15°27	25° 2	n.a.	S 10
S 11	8 22 11	3°50'49	9♓58	0♓24	21°34	17°31	5°45	28°37	14°23	6°56	6°44	14°D 4	15°24	25° 9	n.a.	S 11
M12	8 26 7	4°48'29	22°12	1°36	22°12	17°54	5°57	28°37	14°25	6°58	6°45	14° 4	15°21	25°15	n.a.	M12
T 13	8 30 4	5°46'11	4♈14	2°46	22°50	18°16	6° 9	28°36	14°26	6°59	6°47	14° 5	15°18	25°22	n.a.	T 13
W14	8 34 1	6°43'54	16° 8	3°54	23°30	18°39	6°22	28°36	14°27	7° 0	6°48	14° 7	15°15	25°29	n.a.	W14
T 15	8 37 57	7°41'39	27°58	4°59	24°11	19° 0	6°34	28°36	14°28	7° 1	6°49	14° 8	15°11	25°35	n.a.	T 15
F 16	8 41 54	8°39'25	9♉50	6° 2	24°53	19°22	6°47	28°36	14°29	7° 3	6°50	14°R 9	15° 8	25°42	n.a.	F 16
S 17	8 45 50	9°37'13	21°48	7° 2	25°37	19°42	6°59	28°D35	14°30	7° 4	6°52	14° 8	15° 5	25°49	n.a.	S 17
S 18	8 49 47	10°35'02	3♊57	7°59	26°21	20° 3	7°12	28°35	14°30	7° 6	6°53	14° 6	15° 2	25°55	n.a.	S 18
M19	8 53 44	11°32'54	16°21	8°54	27° 5	20°22	7°24	28°36	14°31	7° 7	6°54	14° 2	14°59	26° 2	n.a.	M19
T 20	8 57 40	12°30'47	29° 4	9°45	27°51	20°42	7°37	28°36	14°32	7° 8	6°55	13°58	14°56	26° 9	n.a.	T 20
W21	9 1 37	13°28'42	12♋ 8	10°33	28°38	21° 0	7°50	28°36	14°33	7°10	6°56	13°53	14°52	26°15	n.a.	W21
T 22	9 5 34	14°26'38	25°33	11°18	29°26	21°18	8° 2	28°36	14°33	7°11	6°58	13°48	14°49	26°22	n.a.	T 22
F 23	9 9 30	15°24'37	9♌17	11°59	0♑14	21°36	8°15	28°37	14°34	7°13	6°59	13°44	14°46	26°29	n.a.	F 23
S 24	9 13 27	16°22'37	23°19	12°36	1° 3	21°53	8°28	28°37	14°34	7°15	7° 0	13°42	14°43	26°35	n.a.	S 24
S 25	9 17 24	17°20'40	7♍34	13° 9	1°53	22° 9	8°41	28°38	14°35	7°16	7° 1	13°D41	14°40	26°42	n.a.	S 25
M26	9 21 20	18°18'44	21°56	13°37	2°44	22°25	8°54	28°39	14°35	7°18	7° 2	13°41	14°36	26°49	n.a.	M26
T 27	9 25 17	19°16'51	6♎23	14° 2	3°35	22°40	9° 6	28°40	14°36	7°19	7° 3	13°42	14°33	26°55	n.a.	T 27
W28	9 29 14	20°15'00	20°48	14°21	4°27	22°54	9°19	28°41	14°36	7°21	7° 4	13°43	14°30	27° 2	n.a.	W28
T 29	9 33 10	21°13'12	5♏ 9	14°35	5°20	23° 8	9°32	28°42	14°36	7°23	7° 5	13°44	14°27	27° 9	n.a.	T 29
F 30	9 37 7	22♒11'26	19♏21	14♓44	6♑13	23♎21	9♓45	28♉43	14♏37	7♈24	7♑ 7	13°R45	14♍24	27♈15	n.a.	F 30

Delta T = 134h56m28s Julian Calendar

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10417 BCE
geocentric

MAY 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 41 4	23♒ 9'42	3♐25	14°R48	7♉ 7	23♎33	9♓58	28♋44	14♏37	7♈26	7♉ 8	13°R45	14♍21	27♈22	n.a.	S 1
S 2	9 45 0	24° 8'01	17°17	14♓46	8° 2	23°45	10°11	28°46	14°37	7°28	7° 9	13♍44	14°17	27°29	n.a.	S 2
M 3	9 48 57	25° 6'23	0♉57	14°37	8°57	23°56	10°24	28°47	14°37	7°30	7°10	13°42	14°14	27°36	n.a.	M 3
T 4	9 52 53	26° 4'47	14°24	14°23	9°53	24° 7	10°38	28°48	14°37	7°31	7°11	13°39	14°11	27°42	n.a.	T 4
W 5	9 56 50	27° 3'14	27°38	14° 2	10°49	24°16	10°51	28°50	14°R37	7°33	7°12	13°37	14° 8	27°49	n.a.	W 5
T 6	10 0 47	28° 1'42	10♒37	13°36	11°46	24°25	11° 4	28°52	14°37	7°35	7°13	13°35	14° 5	27°56	n.a.	T 6
F 7	10 4 43	29° 0'14	23°22	13° 3	12°43	24°33	11°17	28°54	14°37	7°37	7°14	13°33	14° 1	28° 2	n.a.	F 7
S 8	10 8 40	29°58'47	5♓54	12°24	13°41	24°40	11°30	28°56	14°37	7°39	7°15	13°32	13°58	28° 9	n.a.	S 8
S 9	10 12 36	0♓57'22	18°13	11°40	14°39	24°47	11°43	28°57	14°37	7°41	7°15	13°D32	13°55	28°16	n.a.	S 9
M10	10 16 33	1°56'00	0♈20	10°51	15°37	24°52	11°57	29° 0	14°36	7°42	7°16	13°33	13°52	28°22	n.a.	M10
T 11	10 20 30	2°54'40	12°18	9°58	16°37	24°57	12°10	29° 2	14°36	7°44	7°17	13°34	13°49	28°29	n.a.	T 11
W12	10 24 26	3°53'22	24°10	9° 1	17°36	25° 1	12°23	29° 4	14°36	7°46	7°18	13°35	13°46	28°36	n.a.	W12
T 13	10 28 23	4°52'07	6♉ 0	8° 2	18°36	25° 5	12°36	29° 6	14°35	7°48	7°19	13°36	13°42	28°42	n.a.	T 13
F 14	10 32 19	5°50'53	17°51	7° 2	19°37	25° 7	12°50	29° 9	14°35	7°50	7°20	13°36	13°39	28°49	n.a.	F 14
S 15	10 36 16	6°49'42	29°48	6° 3	20°37	25° 9	13° 3	29°11	14°34	7°52	7°21	13°37	13°36	28°56	n.a.	S 15
S 16	10 40 13	7°48'32	11♊55	5° 4	21°38	25°R 9	13°16	29°14	14°34	7°54	7°21	13°R37	13°33	29° 2	n.a.	S 16
M17	10 44 9	8°47'25	24°17	4° 9	22°40	25° 9	13°30	29°17	14°33	7°56	7°22	13°36	13°30	29° 9	n.a.	M17
T 18	10 48 6	9°46'20	6♋59	3°18	23°42	25° 8	13°43	29°20	14°33	7°58	7°23	13°36	13°27	29°16	n.a.	T 18
W19	10 52 2	10°45'17	20° 3	2°33	24°44	25° 6	13°56	29°22	14°32	8° 0	7°24	13°36	13°23	29°23	n.a.	W19
T 20	10 55 59	11°44'16	3♌31	1°54	25°47	25° 4	14°10	29°25	14°31	8° 2	7°24	13°36	13°20	29°29	n.a.	T 20
F 21	10 59 56	12°43'18	17°25	1°23	26°50	25° 0	14°23	29°28	14°30	8° 4	7°25	13°35	13°17	29°36	n.a.	F 21
S 22	11 3 52	13°42'21	1♍42	1° 1	27°53	24°56	14°36	29°32	14°30	8° 6	7°26	13°D35	13°14	29°43	n.a.	S 22
S 23	11 7 49	14°41'27	16°17	0°47	28°56	24°50	14°50	29°35	14°29	8° 8	7°27	13°R35	13°11	29°49	n.a.	S 23
M24	11 11 45	15°40'35	1♎ 5	0°D43	0♒ 0	24°44	15° 3	29°38	14°28	8°11	7°27	13°35	13° 7	29°56	n.a.	M24
T 25	11 15 42	16°39'46	15°58	0°49	1° 5	24°37	15°16	29°42	14°27	8°13	7°28	13°35	13° 4	0♉ 3	n.a.	T 25
W26	11 19 38	17°38'59	0♏49	1° 4	2° 9	24°29	15°30	29°45	14°26	8°15	7°28	13°35	13° 1	0° 9	n.a.	W26
T 27	11 23 35	18°38'15	15°30	1°29	3°14	24°21	15°43	29°49	14°25	8°17	7°29	13°34	12°58	0°16	n.a.	T 27
F 28	11 27 31	19°37'34	29°57	2° 3	4°19	24°11	15°56	29°52	14°24	8°19	7°30	13°34	12°55	0°23	n.a.	F 28
S 29	11 31 28	20°36'55	14♐ 5	2°46	5°24	24° 1	16°10	29°56	14°22	8°21	7°30	13°D33	12°52	0°29	n.a.	S 29
S 30	11 35 25	21°36'20	27°53	3°37	6°30	23°49	16°23	29°59	14°21	8°23	7°31	13°33	12°48	0°36	n.a.	S 30
M31	11 39 21	22♓35'46	11♉21	4♓36	7♒36	23♎37	16♓36	0♊ 4	14♏20	8♈26	7♉31	13♍34	12♍45	0♋43	n.a.	M31

Delta T = 134h56m21s Julian Calendar 1 May 10417 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10417 BCE

JUNE 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 43 18	23♓35'16	24♉31	5♓42	8♒42	23°R24	16♓50	0♊ 8	14°R19	8♈28	7♉32	13♍35	12♍42	0♋49	n.a.	T 1
W 2	11 47 14	24°34'48	7♒25	6°54	9°49	23♎10	17° 3	0°12	14♏17	8°30	7°32	13°36	12°39	0°56	n.a.	W 2
T 3	11 51 11	25°34'23	20° 3	8°13	10°55	22°56	17°16	0°16	14°16	8°32	7°32	13°37	12°36	1° 3	n.a.	T 3
F 4	11 55 7	26°34'00	2♓29	9°36	12° 2	22°41	17°30	0°20	14°14	8°34	7°33	13°37	12°32	1°10	n.a.	F 4
S 5	11 59 4	27°33'40	14°44	11° 4	13° 9	22°24	17°43	0°24	14°13	8°37	7°33	13°R38	12°29	1°16	n.a.	S 5
S 6	12 3 0	28°33'22	26°51	12°36	14°16	22° 8	17°56	0°29	14°11	8°39	7°34	13°37	12°26	1°23	n.a.	S 6
M 7	12 6 57	29°33'06	8♈50	14°11	15°24	21°50	18° 9	0°33	14°10	8°41	7°34	13°36	12°23	1°30	n.a.	M 7
T 8	12 10 53	0♈32'53	20°44	15°49	16°32	21°32	18°23	0°38	14° 8	8°43	7°34	13°34	12°20	1°36	n.a.	T 8
W 9	12 14 50	1°32'42	2♉34	17°29	17°40	21°14	18°36	0°42	14° 7	8°46	7°35	13°31	12°17	1°43	n.a.	W 9
T 10	12 18 46	2°32'34	14°23	19°11	18°48	20°54	18°49	0°47	14° 5	8°48	7°35	13°28	12°13	1°50	n.a.	T 10
F 11	12 22 43	3°32'27	26°14	20°54	19°56	20°35	19° 2	0°51	14° 3	8°50	7°35	13°25	12°10	1°56	n.a.	F 11
S 12	12 26 39	4°32'23	8♊11	22°39	21° 5	20°15	19°15	0°56	14° 2	8°52	7°35	13°22	12° 7	2° 3	n.a.	S 12
S 13	12 30 36	5°32'21	20°16	24°24	22°14	19°54	19°28	1° 1	14° 0	8°55	7°36	13°20	12° 4	2°10	n.a.	S 13
M14	12 34 32	6°32'21	2♋34	26°10	23°23	19°33	19°42	1° 6	13°58	8°57	7°36	13°D19	12° 1	2°16	n.a.	M14
T 15	12 38 29	7°32'22	15° 9	27°56	24°32	19°12	19°55	1°11	13°56	8°59	7°36	13°19	11°58	2°23	n.a.	T 15
W16	12 42 25	8°32'26	28° 7	29°42	25°41	18°50	20° 8	1°16	13°54	9° 1	7°36	13°20	11°54	2°30	n.a.	W16
T 17	12 46 22	9°32'32	11♌29	1♈29	26°50	18°28	20°21	1°21	13°52	9° 4	7°36	13°22	11°51	2°37	n.a.	T 17
F 18	12 50 18	10°32'40	25°18	3°15	28° 0	18° 6	20°34	1°26	13°50	9° 6	7°36	13°23	11°48	2°43	n.a.	F 18
S 19	12 54 15	11°32'50	9♍35	5° 1	29°10	17°44	20°46	1°31	13°48	9° 8	7°36	13°R24	11°45	2°50	n.a.	S 19
S 20	12 58 11	12°33'01	24°18	6°46	0♓20	17°22	20°59	1°37	13°46	9°10	7°36	13°24	11°42	2°57	n.a.	S 20
M21	13 2 8	13°33'15	9♎19	8°31	1°30	16°59	21°12	1°42	13°44	9°13	7°36	13°22	11°38	3° 3	n.a.	M21
T 22	13 6 4	14°33'31	24°31	10°16	2°40	16°37	21°25	1°48	13°42	9°15	7°R36	13°19	11°35	3°10	n.a.	T 22
W23	13 10 1	15°33'49	9♏45	12° 0	3°50	16°14	21°38	1°53	13°40	9°17	7°36	13°14	11°32	3°17	n.a.	W23
T 24	13 13 57	16°34'10	24°49	13°44	5° 1	15°52	21°51	1°59	13°38	9°19	7°36	13° 9	11°29	3°23	n.a.	T 24
F 25	13 17 54	17°34'33	9♐35	15°27	6°12	15°30	22° 3	2° 4	13°36	9°21	7°36	13° 5	11°26	3°30	n.a.	F 25
S 26	13 21 50	18°34'58	23°57	17°10	7°23	15° 8	22°16	2°10	13°34	9°24	7°36	13° 1	11°23	3°37	n.a.	S 26
S 27	13 25 46	19°35'26	7♉52	18°52	8°34	14°47	22°29	2°15	13°31	9°26	7°36	12°59	11°19	3°43	n.a.	S 27
M28	13 29 43	20°35'56	21°21	20°33	9°45	14°25	22°41	2°21	13°29	9°28	7°36	12°D58	11°16	3°50	n.a.	M28
T 29	13 33 39	21°36'28	4♒25	22°14	10°56	14° 4	22°54	2°27	13°27	9°30	7°36	12°59	11°13	3°57	n.a.	T 29
W30	13 37 36	22♈37'03	17♒ 8	23♈54	12♓ 8	13♎43	23♓ 6	2♊33	13♏25	9♈33	7♉36	13♍ 0	11♍10	4♋ 4	n.a.	W30

Delta T = 134h56m15s Julian Calendar

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10417 BCE
geocentric

JULY 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 41 32	23♈37'40	29♒34	25♈34	13♓19	13°R23	23♓19	2♊39	13°R22	9♈35	7°R35	13♍ 2	11♍ 7	4♉10	n.a.	T 1
F 2	13 45 29	24°38'19	11♓46	27°13	14°31	13♎ 3	23°31	2°45	13♏20	9°37	7♑35	13°R 3	11° 3	4°17	n.a.	F 2
S 3	13 49 25	25°39'00	23°49	28°52	15°43	12°44	23°43	2°51	13°18	9°39	7°35	13° 2	11° 0	4°24	n.a.	S 3
S 4	13 53 22	26°39'43	5♈45	0♉30	16°55	12°25	23°56	2°57	13°15	9°41	7°35	12°59	10°57	4°30	n.a.	S 4
M 5	13 57 18	27°40'28	17°38	2° 7	18° 7	12° 7	24° 8	3° 3	13°13	9°44	7°34	12°54	10°54	4°37	n.a.	M 5
T 6	14 1 15	28°41'15	29°28	3°45	19°19	11°49	24°20	3° 9	13°11	9°46	7°34	12°47	10°51	4°44	n.a.	T 6
W 7	14 5 11	29°42'04	11♉18	5°21	20°31	11°32	24°32	3°15	13° 8	9°48	7°34	12°38	10°48	4°50	n.a.	W 7
T 8	14 9 7	0♉42'54	23°10	6°57	21°43	11°16	24°44	3°21	13° 6	9°50	7°33	12°29	10°44	4°57	n.a.	T 8
F 9	14 13 4	1°43'46	5♊ 5	8°33	22°56	11° 0	24°56	3°28	13° 3	9°52	7°33	12°19	10°41	5° 4	n.a.	F 9
S 10	14 17 0	2°44'40	17° 5	10° 8	24° 8	10°46	25° 8	3°34	13° 1	9°54	7°33	12°10	10°38	5°11	n.a.	S 10
S 11	14 20 57	3°45'36	29°12	11°43	25°21	10°31	25°20	3°40	12°58	9°56	7°32	12° 2	10°35	5°17	n.a.	S 11
M12	14 24 53	4°46'33	11♋30	13°18	26°34	10°18	25°32	3°47	12°56	9°58	7°32	11°57	10°32	5°24	n.a.	M12
T 13	14 28 50	5°47'31	24° 1	14°52	27°47	10° 5	25°43	3°53	12°53	10° 1	7°31	11°54	10°29	5°31	n.a.	T 13
W14	14 32 46	6°48'31	6♌51	16°25	29° 0	9°54	25°55	3°59	12°51	10° 3	7°31	11°D53	10°25	5°37	n.a.	W14
T 15	14 36 43	7°49'31	20° 3	17°59	0♈13	9°43	26° 6	4° 6	12°48	10° 5	7°30	11°54	10°22	5°44	n.a.	T 15
F 16	14 40 39	8°50'33	3♍41	19°31	1°26	9°32	26°18	4°12	12°46	10° 7	7°30	11°55	10°19	5°51	n.a.	F 16
S 17	14 44 36	9°51'37	17°46	21° 4	2°39	9°23	26°29	4°19	12°43	10° 9	7°29	11°R55	10°16	5°57	n.a.	S 17
S 18	14 48 32	10°52'41	2♎18	22°36	3°52	9°15	26°41	4°25	12°41	10°11	7°29	11°53	10°13	6° 4	n.a.	S 18
M19	14 52 28	11°53'47	17°14	24° 8	5° 5	9° 7	26°52	4°32	12°38	10°13	7°28	11°49	10° 9	6°11	n.a.	M19
T 20	14 56 25	12°54'53	2♏27	25°39	6°19	9° 0	27° 3	4°39	12°36	10°15	7°28	11°42	10° 6	6°18	n.a.	T 20
W21	15 0 21	13°56'02	17°48	27°11	7°32	8°54	27°14	4°45	12°33	10°17	7°27	11°33	10° 3	6°24	n.a.	W21
T 22	15 4 18	14°57'11	3♐ 5	28°41	8°46	8°49	27°25	4°52	12°31	10°19	7°26	11°23	10° 0	6°31	n.a.	T 22
F 23	15 8 14	15°58'22	18° 6	0♊12	10° 0	8°44	27°36	4°59	12°28	10°20	7°26	11°13	9°57	6°38	n.a.	F 23
S 24	15 12 11	16°59'35	2♑43	1°42	11°13	8°40	27°47	5° 6	12°26	10°22	7°25	11° 5	9°54	6°44	n.a.	S 24
S 25	15 16 7	18° 0'49	16°52	3°11	12°27	8°38	27°58	5°12	12°23	10°24	7°24	10°58	9°50	6°51	n.a.	S 25
M26	15 20 4	19° 2'04	0♒29	4°40	13°41	8°35	28° 8	5°19	12°21	10°26	7°23	10°55	9°47	6°58	n.a.	M26
T 27	15 24 0	20° 3'21	13°37	6° 9	14°55	8°34	28°19	5°26	12°18	10°28	7°23	10°53	9°44	7° 4	n.a.	T 27
W28	15 27 57	21° 4'39	26°20	7°37	16° 9	8°D34	28°29	5°33	12°16	10°30	7°22	10°D53	9°41	7°11	n.a.	W28
T 29	15 31 53	22° 5'58	8♓43	9° 5	17°23	8°34	28°40	5°40	12°13	10°32	7°21	10°R53	9°38	7°18	n.a.	T 29
F 30	15 35 50	23° 7'19	20°50	10°31	18°37	8°35	28°50	5°46	12°11	10°33	7°20	10°53	9°35	7°25	n.a.	F 30
S 31	15 39 46	24♉ 8'40	2♈47	11♊58	19♈52	8♎37	29♓ 0	5♊53	12♏ 9	10♈35	7♑20	10♍51	9♍31	7♉31	n.a.	S 31

Delta T = 134h56m08s Julian Calendar 1 July 10417 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10417 BCE

AUGUST 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 42	25♉10'03	14♈38	13♊23	21♈ 6	8♎40	29♓10	6♊ 0	12°R 6	10♈37	7°R19	10°R46	9♍28	7♉38	n.a.	S 1
M 2	15 47 39	26°11'27	26°27	14°48	22°20	8°43	29°20	6° 7	12♏ 4	10°39	7♑18	10♍38	9°25	7°45	n.a.	M 2
T 3	15 51 35	27°12'52	8♉16	16°11	23°34	8°47	29°30	6°14	12° 1	10°40	7°17	10°27	9°22	7°51	n.a.	T 3
W 4	15 55 32	28°14'18	20° 9	17°33	24°49	8°52	29°40	6°21	11°59	10°42	7°16	10°14	9°19	7°58	n.a.	W 4
T 5	15 59 28	29°15'44	2♊ 6	18°54	26° 3	8°57	29°50	6°28	11°57	10°44	7°15	9°59	9°15	8° 5	n.a.	T 5
F 6	16 3 25	0♊17'12	14° 9	20°14	27°18	9° 4	29°59	6°35	11°54	10°45	7°14	9°44	9°12	8°12	n.a.	F 6
S 7	16 7 21	1°18'40	26°18	21°31	28°32	9°11	0♈ 8	6°42	11°52	10°47	7°14	9°30	9° 9	8°18	n.a.	S 7
S 8	16 11 18	2°20'08	8♋34	22°47	29°47	9°18	0°18	6°49	11°50	10°48	7°13	9°18	9° 6	8°25	n.a.	S 8
M 9	16 15 14	3°21'37	21° 0	24° 0	1♉ 2	9°27	0°27	6°56	11°47	10°50	7°12	9° 9	9° 3	8°32	n.a.	M 9
T 10	16 19 11	4°23'07	3♌37	25°11	2°16	9°36	0°36	7° 3	11°45	10°52	7°11	9° 3	9° 0	8°38	n.a.	T 10
W11	16 23 7	5°24'36	16°28	26°18	3°31	9°45	0°45	7°10	11°43	10°53	7°10	9° 0	8°56	8°45	n.a.	W11
T 12	16 27 4	6°26'06	29°36	27°22	4°46	9°55	0°54	7°17	11°41	10°55	7° 9	8°59	8°53	8°52	n.a.	T 12
F 13	16 31 0	7°27'35	13♍ 4	28°21	6° 0	10° 6	1° 3	7°24	11°38	10°56	7° 8	8°59	8°50	8°58	n.a.	F 13
S 14	16 34 57	8°29'05	26°54	29°16	7°15	10°18	1°11	7°31	11°36	10°57	7° 7	8°59	8°47	9° 5	n.a.	S 14
S 15	16 38 53	9°30'35	11♎ 9	0♋ 6	8°30	10°30	1°20	7°38	11°34	10°59	7° 6	8°56	8°44	9°12	n.a.	S 15
M16	16 42 50	10°32'04	25°46	0°49	9°45	10°43	1°28	7°45	11°32	11° 0	7° 5	8°51	8°40	9°19	n.a.	M16
T 17	16 46 46	11°33'34	10♏42	1°25	11° 0	10°56	1°36	7°52	11°30	11° 1	7° 4	8°43	8°37	9°25	n.a.	T 17
W18	16 50 43	12°35'04	25°50	1°54	12°15	11° 9	1°44	7°59	11°28	11° 3	7° 3	8°33	8°34	9°32	n.a.	W18
T 19	16 54 40	13°36'34	10♐59	2°14	13°30	11°24	1°52	8° 6	11°26	11° 4	7° 1	8°21	8°31	9°39	n.a.	T 19
F 20	16 58 36	14°38'04	25°59	2°24	14°44	11°39	2° 0	8°13	11°24	11° 5	7° 0	8° 9	8°28	9°45	n.a.	F 20
S 21	17 2 33	15°39'34	10♑39	2°R24	15°59	11°54	2° 8	8°20	11°22	11° 7	6°59	7°59	8°25	9°52	n.a.	S 21
S 22	17 6 29	16°41'04	24°54	2°13	17°14	12°10	2°15	8°27	11°20	11° 8	6°58	7°50	8°21	9°59	n.a.	S 22
M23	17 10 26	17°42'34	8♒40	1°51	18°29	12°26	2°22	8°34	11°18	11° 9	6°57	7°45	8°18	10° 6	n.a.	M23
T 24	17 14 22	18°44'04	21°57	1°17	19°44	12°43	2°30	8°41	11°16	11°10	6°56	7°42	8°15	10°12	n.a.	T 24
W25	17 18 19	19°45'35	4♓46	0°31	20°59	13° 0	2°37	8°47	11°14	11°11	6°55	7°D41	8°12	10°19	n.a.	W25
T 26	17 22 15	20°47'05	17°13	29♊35	22°15	13°18	2°44	8°54	11°13	11°12	6°54	7°R41	8° 9	10°26	n.a.	T 26
F 27	17 26 12	21°48'36	29°22	28°29	23°30	13°36	2°51	9° 1	11°11	11°13	6°53	7°41	8° 6	10°32	n.a.	F 27
S 28	17 30 8	22°50'06	11♈19	27°16	24°45	13°54	2°57	9° 8	11° 9	11°14	6°51	7°39	8° 2	10°39	n.a.	S 28
S 29	17 34 5	23°51'37	23°10	25°58	26° 0	14°13	3° 4	9°15	11° 7	11°15	6°50	7°35	7°59	10°46	n.a.	S 29
M30	17 38 2	24°53'07	4♉59	24°36	27°15	14°33	3°10	9°22	11° 6	11°16	6°49	7°29	7°56	10°53	n.a.	M30
T 31	17 41 58	25♊54'37	16♉50	23♊15	28♉30	14♎52	3♈16	9♊29	11♏ 4	11♈17	6♑48	7♍19	7♍53	10♉59	n.a.	T 31

Delta T = 134h56m01s Julian Calendar

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10417 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 45 55	26♊56'07	28♉46	21°R56	29♉45	15♎13	3♈22	9♊36	11°R 3	11♈18	6°R47	7°R 7	7♍50	11♉ 6	n.a.	W 1
T 2	17 49 51	27°57'36	10♊49	20♊42	1♊ 0	15°33	3°28	9°42	11♏ 1	11°19	6♑46	6♍54	7°46	11°13	n.a.	T 2
F 3	17 53 48	28°59'05	23° 2	19°35	2°15	15°54	3°34	9°49	11° 0	11°20	6°44	6°41	7°43	11°19	n.a.	F 3
S 4	17 57 44	0♋ 0'34	5♋24	18°37	3°30	16°16	3°39	9°56	10°58	11°20	6°43	6°28	7°40	11°26	n.a.	S 4
S 5	18 1 41	1° 2'01	17°57	17°48	4°46	16°37	3°45	10° 3	10°57	11°21	6°42	6°17	7°37	11°33	n.a.	S 5
M 6	18 5 38	2° 3'28	0♌39	17°10	6° 1	16°59	3°50	10° 9	10°56	11°22	6°41	6° 9	7°34	11°40	n.a.	M 6
T 7	18 9 34	3° 4'55	13°32	16°42	7°16	17°22	3°55	10°16	10°54	11°22	6°40	6° 4	7°31	11°46	n.a.	T 7
W 8	18 13 31	4° 6'20	26°36	16°24	8°31	17°44	4° 0	10°22	10°53	11°23	6°39	6° 1	7°27	11°53	n.a.	W 8
T 9	18 17 27	5° 7'44	9♍53	16°D16	9°46	18° 8	4° 4	10°29	10°52	11°24	6°37	6°D 1	7°24	12° 0	n.a.	T 9
F 10	18 21 24	6° 9'07	23°24	16°17	11° 1	18°31	4° 9	10°36	10°51	11°24	6°36	6° 2	7°21	12° 6	n.a.	F 10
S 11	18 25 21	7°10'28	7♎10	16°27	12°16	18°55	4°13	10°42	10°50	11°25	6°35	6°R 2	7°18	12°13	n.a.	S 11
S 12	18 29 17	8°11'49	21°12	16°45	13°31	19°19	4°17	10°49	10°48	11°25	6°34	6° 1	7°15	12°20	n.a.	S 12
M13	18 33 14	9°13'08	5♏31	17° 9	14°46	19°43	4°21	10°55	10°47	11°26	6°33	5°59	7°12	12°26	n.a.	M13
T 14	18 37 11	10°14'26	20° 3	17°41	16° 1	20° 7	4°25	11° 2	10°47	11°26	6°31	5°53	7° 8	12°33	n.a.	T 14
W15	18 41 7	11°15'43	4♐44	18°18	17°16	20°32	4°29	11° 8	10°46	11°27	6°30	5°46	7° 5	12°40	n.a.	W15
T 16	18 45 4	12°16'58	19°28	19° 0	18°31	20°57	4°32	11°14	10°45	11°27	6°29	5°37	7° 2	12°47	n.a.	T 16
F 17	18 49 0	13°18'12	4♑ 6	19°47	19°46	21°23	4°36	11°21	10°44	11°27	6°28	5°28	6°59	12°53	n.a.	F 17
S 18	18 52 57	14°19'25	18°32	20°39	21° 1	21°49	4°39	11°27	10°43	11°28	6°27	5°20	6°56	13° 0	n.a.	S 18
S 19	18 56 54	15°20'37	2♒39	21°34	22°16	22°14	4°42	11°33	10°42	11°28	6°25	5°14	6°52	13° 7	n.a.	S 19
M20	19 0 50	16°21'47	16°22	22°32	23°31	22°41	4°44	11°39	10°42	11°28	6°24	5°10	6°49	13°14	n.a.	M20
T 21	19 4 47	17°22'57	29°40	23°34	24°46	23° 7	4°47	11°45	10°41	11°28	6°23	5°D 8	6°46	13°20	n.a.	T 21
W22	19 8 44	18°24'05	12♓34	24°38	26° 1	23°34	4°49	11°52	10°41	11°28	6°22	5° 9	6°43	13°27	n.a.	W22
T 23	19 12 40	19°25'12	25° 6	25°45	27°16	24° 0	4°51	11°58	10°40	11°29	6°21	5°10	6°40	13°34	n.a.	T 23
F 24	19 16 37	20°26'17	7♈20	26°54	28°31	24°27	4°53	12° 4	10°40	11°29	6°20	5°11	6°37	13°40	n.a.	F 24
S 25	19 20 33	21°27'22	19°21	28° 6	29°46	24°55	4°55	12°10	10°39	11°29	6°18	5°R12	6°33	13°47	n.a.	S 25
S 26	19 24 30	22°28'25	1♉14	29°18	1♋ 1	25°22	4°57	12°16	10°39	11°R29	6°17	5°12	6°30	13°54	n.a.	S 26
M27	19 28 27	23°29'28	13° 5	0♋33	2°16	25°50	4°58	12°21	10°39	11°29	6°16	5° 9	6°27	14° 0	n.a.	M27
T 28	19 32 23	24°30'29	24°58	1°49	3°30	26°18	4°59	12°27	10°38	11°29	6°15	5° 5	6°24	14° 7	n.a.	T 28
W29	19 36 20	25°31'28	6♊57	3° 7	4°45	26°46	5° 0	12°33	10°38	11°29	6°14	5° 0	6°21	14°14	n.a.	W29
T 30	19 40 17	26♋32'26	19♊ 5	4♋26	6♋ 0	27♎14	5♈ 1	12♊39	10♏38	11♈29	6♑13	4♍53	6♍18	14♉21	n.a.	T 30

Delta T = 134h55m55s Julian Calendar 1 Sept. 10417 BCE == Greg. Calendar 13 June 10417 BCE

OCTOBER 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 44 13	27♋33'23	1♋26	5♋46	7♋15	27♎43	5♈ 2	12♊44	10°R38	11°R28	6°R12	4°R46	6♍14	14♉27	n.a.	F 1
S 2	19 48 10	28°34'18	14° 1	7° 7	8°30	28°11	5° 2	12°50	10°D38	11♈28	6♑11	4♍39	6°11	14°34	n.a.	S 2
S 3	19 52 7	29°35'12	26°50	8°29	9°44	28°40	5° 2	12°55	10♏38	11°28	6°10	4°33	6° 8	14°41	n.a.	S 3
M 4	19 56 3	0♌36'03	9♌53	9°53	10°59	29° 9	5°R 3	13° 1	10°38	11°28	6° 9	4°29	6° 5	14°48	n.a.	M 4
T 5	20 0 0	1°36'53	23° 9	11°17	12°14	29°39	5° 2	13° 6	10°38	11°27	6° 7	4°27	6° 2	14°54	n.a.	T 5
W 6	20 3 57	2°37'41	6♍37	12°42	13°29	0♏ 8	5° 2	13°12	10°38	11°27	6° 6	4°D26	5°58	15° 1	n.a.	W 6
T 7	20 7 53	3°38'27	20°16	14° 8	14°43	0°37	5° 1	13°17	10°38	11°27	6° 5	4°27	5°55	15° 8	n.a.	T 7
F 8	20 11 50	4°39'11	4♎ 4	15°35	15°58	1° 7	5° 1	13°22	10°39	11°26	6° 4	4°29	5°52	15°14	n.a.	F 8
S 9	20 15 47	5°39'53	18° 1	17° 3	17°12	1°37	5° 0	13°27	10°39	11°26	6° 3	4°30	5°49	15°21	n.a.	S 9
S 10	20 19 43	6°40'32	2♏ 5	18°32	18°27	2° 7	4°59	13°33	10°39	11°26	6° 2	4°R31	5°46	15°28	n.a.	S 10
M11	20 23 40	7°41'09	16°15	20° 1	19°42	2°37	4°57	13°38	10°40	11°25	6° 1	4°31	5°43	15°35	n.a.	M11
T 12	20 27 37	8°41'44	0♐30	21°32	20°56	3° 8	4°56	13°43	10°40	11°25	6° 0	4°29	5°39	15°41	n.a.	T 12
W13	20 31 33	9°42'17	14°47	23° 3	22°11	3°38	4°54	13°48	10°41	11°24	5°59	4°27	5°36	15°48	n.a.	W13
T 14	20 35 30	10°42'48	29° 1	24°35	23°25	4° 9	4°52	13°52	10°41	11°23	5°58	4°24	5°33	15°55	n.a.	T 14
F 15	20 39 27	11°43'16	13♑10	26° 7	24°39	4°39	4°50	13°57	10°42	11°23	5°57	4°20	5°30	16° 1	n.a.	F 15
S 16	20 43 23	12°43'42	27° 8	27°41	25°54	5°10	4°48	14° 2	10°43	11°22	5°56	4°17	5°27	16° 8	n.a.	S 16
S 17	20 47 20	13°44'06	10♒52	29°15	27° 8	5°41	4°45	14° 7	10°43	11°22	5°56	4°15	5°23	16°15	n.a.	S 17
M18	20 51 17	14°44'28	24°19	0♌50	28°23	6°12	4°43	14°11	10°44	11°21	5°55	4°13	5°20	16°22	n.a.	M18
T 19	20 55 13	15°44'47	7♓27	2°26	29°37	6°44	4°40	14°16	10°45	11°20	5°54	4°D13	5°17	16°28	n.a.	T 19
W20	20 59 10	16°45'05	20°16	4° 3	0♌51	7°15	4°37	14°20	10°46	11°19	5°53	4°14	5°14	16°35	n.a.	W20
T 21	21 3 6	17°45'20	2♈47	5°40	2° 6	7°46	4°34	14°24	10°47	11°19	5°52	4°15	5°11	16°42	n.a.	T 21
F 22	21 7 3	18°45'33	15° 3	7°19	3°20	8°18	4°31	14°29	10°48	11°18	5°51	4°16	5° 8	16°48	n.a.	F 22
S 23	21 11 0	19°45'45	27° 6	8°58	4°34	8°50	4°27	14°33	10°49	11°17	5°50	4°18	5° 4	16°55	n.a.	S 23
S 24	21 14 56	20°45'55	9♉ 2	10°39	5°48	9°21	4°23	14°37	10°50	11°16	5°50	4°19	5° 1	17° 2	n.a.	S 24
M25	21 18 53	21°46'02	20°55	12°20	7° 3	9°53	4°19	14°41	10°51	11°15	5°49	4°R19	4°58	17° 9	n.a.	M25
T 26	21 22 50	22°46'08	2♊49	14° 2	8°17	10°25	4°15	14°45	10°52	11°14	5°48	4°19	4°55	17°15	n.a.	T 26
W27	21 26 46	23°46'11	14°49	15°45	9°31	10°57	4°11	14°49	10°54	11°13	5°47	4°18	4°52	17°22	n.a.	W27
T 28	21 30 43	24°46'13	26°59	17°29	10°45	11°30	4° 7	14°53	10°55	11°12	5°47	4°17	4°49	17°29	n.a.	T 28
F 29	21 34 40	25°46'13	9♋24	19°14	11°59	12° 2	4° 2	14°56	10°56	11°11	5°46	4°16	4°45	17°35	n.a.	F 29
S 30	21 38 36	26°46'10	22° 6	21° 0	13°13	12°34	3°57	15° 0	10°58	11°10	5°45	4°15	4°42	17°42	n.a.	S 30
S 31	21 42 33	27♌46'06	5♌ 6	22♌47	14♌27	13♏ 7	3♈53	15♊ 4	10♏59	11♈ 9	5♑44	4♍14	4♍39	17♉49	n.a.	S 31

Delta T = 134h55m48s Julian Calendar

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10417 BCE
geocentric

NOVEMBER 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 46 30	28♌45'58	18♌26	24♌35	15♌41	13♏40	3°R47	15♊ 7	11♏ 1	11°R 8	5°R44	4°R13	4♍36	17♉56	n.a.	M 1
T 2	21 50 26	29°45'49	2♍ 5	26°24	16°55	14°12	3♈42	15°10	11° 2	11♈ 7	5♑43	4°D13	4°33	18° 2	n.a.	T 2
W 3	21 54 23	0♍45'37	15°59	28°14	18°10	14°45	3°37	15°14	11° 4	11° 6	5°42	4♍13	4°29	18° 9	n.a.	W 3
T 4	21 58 19	1°45'23	0♎ 6	0♍ 5	19°24	15°18	3°31	15°17	11° 5	11° 5	5°42	4°13	4°26	18°16	n.a.	T 4
F 5	22 2 16	2°45'07	14°22	1°57	20°37	15°51	3°26	15°20	11° 7	11° 4	5°41	4°14	4°23	18°22	n.a.	F 5
S 6	22 6 13	3°44'47	28°42	3°50	21°51	16°24	3°20	15°23	11° 9	11° 2	5°41	4°R14	4°20	18°29	n.a.	S 6
S 7	22 10 9	4°44'26	13♏ 2	5°44	23° 5	16°57	3°14	15°26	11°10	11° 1	5°40	4°14	4°17	18°36	n.a.	S 7
M 8	22 14 6	5°44'01	27°19	7°39	24°19	17°30	3° 8	15°29	11°12	11° 0	5°40	4°14	4°14	18°43	n.a.	M 8
T 9	22 18 2	6°43'34	11♐30	9°34	25°33	18° 4	3° 2	15°32	11°14	10°59	5°39	4°D14	4°10	18°49	n.a.	T 9
W10	22 21 59	7°43'04	25°32	11°30	26°47	18°37	2°56	15°35	11°16	10°57	5°39	4°14	4° 7	18°56	n.a.	W10
T 11	22 25 56	8°42'32	9♑25	13°27	28° 1	19°10	2°49	15°37	11°18	10°56	5°38	4°14	4° 4	19° 3	n.a.	T 11
F 12	22 29 52	9°41'57	23° 7	15°24	29°15	19°44	2°43	15°40	11°20	10°55	5°38	4°15	4° 1	19°10	n.a.	F 12
S 13	22 33 49	10°41'19	6♒36	17°22	0♍29	20°18	2°36	15°42	11°22	10°53	5°37	4°15	3°58	19°16	n.a.	S 13
S 14	22 37 45	11°40'38	19°53	19°19	1°42	20°51	2°29	15°44	11°24	10°52	5°37	4°16	3°55	19°23	n.a.	S 14
M15	22 41 42	12°39'55	2♓57	21°16	2°56	21°25	2°23	15°47	11°26	10°51	5°36	4°R16	3°51	19°30	n.a.	M15
T 16	22 45 39	13°39'10	15°46	23°13	4°10	21°59	2°16	15°49	11°28	10°49	5°36	4°16	3°48	19°36	n.a.	T 16
W17	22 49 35	14°38'22	28°23	25° 9	5°24	22°33	2° 9	15°51	11°30	10°48	5°36	4°15	3°45	19°43	n.a.	W17
T 18	22 53 32	15°37'32	10♈46	27° 4	6°37	23° 6	2° 2	15°53	11°33	10°46	5°35	4°14	3°42	19°50	n.a.	T 18
F 19	22 57 28	16°36'39	22°58	28°58	7°51	23°40	1°54	15°55	11°35	10°45	5°35	4°12	3°39	19°57	n.a.	F 19
S 20	23 1 25	17°35'45	5♉ 0	0♎49	9° 5	24°14	1°47	15°56	11°37	10°43	5°35	4°10	3°35	20° 3	n.a.	S 20
S 21	23 5 21	18°34'48	16°56	2°38	10°19	24°49	1°40	15°58	11°39	10°42	5°35	4° 8	3°32	20°10	n.a.	S 21
M22	23 9 18	19°33'49	28°49	4°25	11°32	25°23	1°33	16° 0	11°42	10°41	5°34	4° 6	3°29	20°17	n.a.	M22
T 23	23 13 15	20°32'48	10♊43	6° 9	12°46	25°57	1°25	16° 1	11°44	10°39	5°34	4° 5	3°26	20°23	n.a.	T 23
W24	23 17 11	21°31'44	22°42	7°48	14° 0	26°31	1°18	16° 3	11°47	10°38	5°34	4°D 5	3°23	20°30	n.a.	W24
T 25	23 21 8	22°30'39	4♋51	9°24	15°13	27° 6	1°10	16° 4	11°49	10°36	5°34	4° 6	3°20	20°37	n.a.	T 25
F 26	23 25 4	23°29'32	17°14	10°55	16°27	27°40	1° 2	16° 5	11°52	10°34	5°34	4° 7	3°16	20°44	n.a.	F 26
S 27	23 29 1	24°28'22	29°57	12°21	17°41	28°14	0°55	16° 6	11°54	10°33	5°34	4° 8	3°13	20°50	n.a.	S 27
S 28	23 32 57	25°27'10	13♌ 1	13°42	18°54	28°49	0°47	16° 7	11°57	10°31	5°33	4°10	3°10	20°57	n.a.	S 28
M29	23 36 54	26°25'56	26°29	14°57	20° 8	29°23	0°39	16° 8	11°59	10°30	5°33	4°11	3° 7	21° 4	n.a.	M29
T 30	23 40 50	27♍24'40	10♍21	16♎ 6	21♍21	29♏58	0♈32	16♊ 9	12♏ 2	10♈28	5♑33	4°R11	3♍ 4	21♉11	n.a.	T 30

Delta T = 134h55m41s Julian Calendar 1 Nov. 10417 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10417 BCE

DECEMBER 10417 BCE (-10416) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 44 47	28♍23'22	24♍36	17♎ 9	22♍35	0♐33	0°R24	16♊10	12♏ 5	10°R27	5°R33	4°R10	3♍ 0	21♉17	n.a.	W 1
T 2	23 48 44	29°22'01	9♎ 8	18° 5	23°49	1° 7	0♈16	16°10	12° 7	10♈25	5°D33	4♍ 7	2°57	21°24	n.a.	T 2
F 3	23 52 40	0♎20'38	23°51	18°54	25° 2	1°42	0° 9	16°11	12°10	10°23	5♑33	4° 4	2°54	21°31	n.a.	F 3
S 4	23 56 37	1°19'13	8♏39	19°37	26°16	2°17	0° 1	16°11	12°13	10°22	5°33	4° 0	2°51	21°37	n.a.	S 4
S 5	0 0 33	2°17'45	23°23	20°12	27°29	2°52	29♓53	16°12	12°16	10°20	5°33	3°56	2°48	21°44	n.a.	S 5
M 6	0 4 30	3°16'15	7♐58	20°40	28°43	3°27	29°45	16°12	12°18	10°19	5°33	3°53	2°45	21°51	n.a.	M 6
T 7	0 8 26	4°14'42	22°17	21° 1	29°57	4° 2	29°38	16°12	12°21	10°17	5°34	3°52	2°41	21°58	n.a.	T 7
W 8	0 12 23	5°13'07	6♑19	21°15	1♎10	4°37	29°30	16°R12	12°24	10°15	5°34	3°D51	2°38	22° 4	n.a.	W 8
T 9	0 16 19	6°11'29	20° 2	21°R22	2°24	5°12	29°22	16°12	12°27	10°14	5°34	3°52	2°35	22°11	n.a.	T 9
F 10	0 20 16	7° 9'48	3♒27	21°22	3°37	5°47	29°15	16°12	12°30	10°12	5°34	3°53	2°32	22°18	n.a.	F 10
S 11	0 24 12	8° 8'06	16°37	21°15	4°51	6°22	29° 7	16°11	12°33	10°10	5°34	3°55	2°29	22°24	n.a.	S 11
S 12	0 28 9	9° 6'20	29°31	21° 2	6° 4	6°57	28°59	16°11	12°36	10° 9	5°34	3°R56	2°26	22°31	n.a.	S 12
M13	0 32 5	10° 4'33	12♓13	20°42	7°18	7°32	28°52	16°11	12°39	10° 7	5°35	3°55	2°22	22°38	n.a.	M13
T 14	0 36 2	11° 2'43	24°44	20°17	8°31	8° 8	28°45	16°10	12°42	10° 6	5°35	3°53	2°19	22°45	n.a.	T 14
W15	0 39 58	12° 0'51	7♈ 4	19°48	9°45	8°43	28°37	16° 9	12°45	10° 4	5°35	3°50	2°16	22°51	n.a.	W15
T 16	0 43 55	12°58'56	19°16	19°13	10°59	9°18	28°30	16° 9	12°48	10° 2	5°35	3°44	2°13	22°58	n.a.	T 16
F 17	0 47 51	13°57'00	1♉21	18°36	12°12	9°54	28°23	16° 8	12°51	10° 1	5°36	3°37	2°10	23° 5	n.a.	F 17
S 18	0 51 48	14°55'02	13°19	17°55	13°26	10°29	28°15	16° 7	12°54	9°59	5°36	3°30	2° 6	23°12	n.a.	S 18
S 19	0 55 44	15°53'02	25°14	17°12	14°39	11° 4	28° 8	16° 6	12°57	9°57	5°36	3°22	2° 3	23°18	n.a.	S 19
M20	0 59 40	16°51'00	7♊ 6	16°28	15°53	11°40	28° 1	16° 5	13° 1	9°56	5°37	3°15	2° 0	23°25	n.a.	M20
T 21	1 3 37	17°48'56	18°59	15°43	17° 6	12°15	27°54	16° 4	13° 4	9°54	5°37	3°10	1°57	23°32	n.a.	T 21
W22	1 7 33	18°46'51	0♋57	14°59	18°20	12°51	27°48	16° 2	13° 7	9°53	5°38	3° 6	1°54	23°38	n.a.	W22
T 23	1 11 30	19°44'44	13° 4	14°16	19°33	13°27	27°41	16° 1	13°10	9°51	5°38	3° 4	1°51	23°45	n.a.	T 23
F 24	1 15 26	20°42'35	25°24	13°35	20°47	14° 2	27°34	16° 0	13°13	9°49	5°39	3°D 4	1°47	23°52	n.a.	F 24
S 25	1 19 23	21°40'24	8♌ 3	12°56	22° 0	14°38	27°28	15°58	13°17	9°48	5°39	3° 5	1°44	23°59	n.a.	S 25
S 26	1 23 19	22°38'12	21° 4	12°21	23°14	15°14	27°21	15°56	13°20	9°46	5°40	3° 6	1°41	24° 5	n.a.	S 26
M27	1 27 16	23°35'59	4♍31	11°49	24°28	15°49	27°15	15°55	13°23	9°45	5°40	3°R 7	1°38	24°12	n.a.	M27
T 28	1 31 12	24°33'44	18°26	11°21	25°41	16°25	27° 9	15°53	13°26	9°43	5°41	3° 6	1°35	24°19	n.a.	T 28
W29	1 35 9	25°31'27	2♎48	10°57	26°55	17° 1	27° 3	15°51	13°30	9°41	5°41	3° 3	1°31	24°26	n.a.	W29
T 30	1 39 5	26°29'08	17°34	10°38	28° 8	17°37	26°57	15°49	13°33	9°40	5°42	2°57	1°28	24°32	n.a.	T 30
F 31	1 43 2	27♎26'48	2♏36	10♎24	29♎22	18♐13	26♓51	15♊47	13♏36	9♈38	5♑42	2♍50	1♍25	24♉39	n.a.	F 31

Delta T = 134h55m35s Julian Calendar

The year -10416 astronomical counting style corresponds to year 10417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10416 BCE
geocentric

JANUARY 10416 BCE (-10415) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 58	28♎24'26	17♏46	10°R14	0♏35	18♐49	26°R45	15°R45	13♏40	9°R37	5♑43	2°R42	1♍22	24♉46	n.a.	S 1
S 2	1 50 54	29°22'02	2♐52	10°D10	1°49	19°25	26♓40	15♊42	13°43	9♈35	5°44	2♍34	1°19	24°52	n.a.	S 2
M 3	1 54 51	0♏19'37	17°46	10♎10	3° 3	20° 1	26°34	15°40	13°46	9°34	5°44	2°27	1°16	24°59	n.a.	M 3
T 4	1 58 47	1°17'09	2♑20	10°15	4°16	20°37	26°29	15°38	13°50	9°32	5°45	2°21	1°12	25° 6	n.a.	T 4
W 5	2 2 44	2°14'40	16°30	10°26	5°30	21°13	26°24	15°35	13°53	9°31	5°46	2°18	1° 9	25°13	n.a.	W 5
T 6	2 6 40	3°12'09	0♒15	10°40	6°43	21°49	26°19	15°32	13°57	9°29	5°47	2°D17	1° 6	25°19	n.a.	T 6
F 7	2 10 37	4° 9'36	13°36	10°59	7°57	22°25	26°14	15°30	14° 0	9°28	5°47	2°17	1° 3	25°26	n.a.	F 7
S 8	2 14 33	5° 7'01	26°35	11°23	9°11	23° 1	26° 9	15°27	14° 3	9°26	5°48	2°R18	1° 0	25°33	n.a.	S 8
S 9	2 18 30	6° 4'25	9♓17	11°51	10°24	23°37	26° 5	15°24	14° 7	9°25	5°49	2°18	0°57	25°39	n.a.	S 9
M10	2 22 26	7° 1'46	21°45	12°23	11°38	24°14	26° 1	15°21	14°10	9°24	5°50	2°16	0°53	25°46	n.a.	M10
T 11	2 26 23	7°59'06	4♈ 1	12°59	12°51	24°50	25°56	15°18	14°14	9°22	5°50	2°12	0°50	25°53	n.a.	T 11
W12	2 30 19	8°56'25	16° 9	13°40	14° 5	25°26	25°52	15°15	14°17	9°21	5°51	2° 5	0°47	26° 0	n.a.	W12
T 13	2 34 15	9°53'42	28°11	14°23	15°19	26° 3	25°48	15°12	14°20	9°19	5°52	1°56	0°44	26° 6	n.a.	T 13
F 14	2 38 12	10°50'57	10♉ 9	15°11	16°32	26°39	25°45	15° 9	14°24	9°18	5°53	1°45	0°41	26°13	n.a.	F 14
S 15	2 42 8	11°48'12	22° 3	16° 2	17°46	27°15	25°41	15° 6	14°27	9°17	5°54	1°32	0°37	26°20	n.a.	S 15
S 16	2 46 5	12°45'25	3♊56	16°56	18°59	27°52	25°38	15° 3	14°31	9°15	5°55	1°20	0°34	26°27	n.a.	S 16
M17	2 50 1	13°42'37	15°48	17°53	20°13	28°28	25°35	14°59	14°34	9°14	5°56	1° 8	0°31	26°33	n.a.	M17
T 18	2 53 58	14°39'48	27°43	18°54	21°27	29° 5	25°32	14°56	14°38	9°13	5°57	0°58	0°28	26°40	n.a.	T 18
W19	2 57 54	15°36'58	9♋43	19°57	22°40	29°41	25°29	14°52	14°41	9°12	5°58	0°51	0°25	26°47	n.a.	W19
T 20	3 1 51	16°34'07	21°50	21° 4	23°54	0♑18	25°26	14°49	14°45	9°10	5°59	0°46	0°22	26°53	n.a.	T 20
F 21	3 5 47	17°31'16	4♌ 9	22°13	25° 8	0°54	25°24	14°45	14°48	9° 9	6° 0	0°44	0°18	27° 0	n.a.	F 21
S 22	3 9 44	18°28'23	16°45	23°26	26°21	1°31	25°21	14°42	14°51	9° 8	6° 1	0°D43	0°15	27° 7	n.a.	S 22
S 23	3 13 40	19°25'30	29°42	24°41	27°35	2° 7	25°19	14°38	14°55	9° 7	6° 2	0°R43	0°12	27°14	n.a.	S 23
M24	3 17 36	20°22'35	13♍ 3	25°58	28°49	2°44	25°17	14°34	14°58	9° 6	6° 3	0°43	0° 9	27°20	n.a.	M24
T 25	3 21 33	21°19'41	26°53	27°18	0♐ 2	3°21	25°16	14°30	15° 2	9° 5	6° 4	0°41	0° 6	27°27	n.a.	T 25
W26	3 25 29	22°16'45	11♎11	28°41	1°16	3°57	25°14	14°27	15° 5	9° 3	6° 5	0°36	0° 2	27°34	n.a.	W26
T 27	3 29 26	23°13'49	25°56	0♏ 7	2°30	4°34	25°13	14°23	15° 9	9° 2	6° 6	0°30	29♌59	27°41	n.a.	T 27
F 28	3 33 22	24°10'52	11♏ 2	1°34	3°43	5°11	25°11	14°19	15°12	9° 1	6° 7	0°21	29°56	27°47	n.a.	F 28
S 29	3 37 19	25° 7'55	26°20	3° 5	4°57	5°48	25°10	14°15	15°15	9° 0	6° 8	0°10	29°53	27°54	n.a.	S 29
S 30	3 41 15	26° 4'56	11♐38	4°37	6°11	6°25	25° 9	14°11	15°19	8°59	6° 9	29♌59	29°50	28° 1	n.a.	S 30
M31	3 45 12	27♏ 1'57	26♐45	6♏13	7♐24	7♑ 2	25♓ 9	14♊ 7	15♏22	8♈58	6♑10	29♌50	29♌47	28♉ 7	n.a.	M31

Delta T = 134h55m28s Julian Calendar 1 Jan. 10416 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10417 BCE

FEBRUARY 10416 BCE (-10415) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 49 8	27♏58'57	11♑31	7♏50	8♐38	7♑38	25°R 8	14°R 3	15♏26	8°R57	6♑12	29°R43	29♌43	28♉14	n.a.	T 1
W 2	3 53 5	28°55'56	25°52	9°30	9°52	8°15	25♓ 8	13♊58	15°29	8♈57	6°13	29♌38	29°40	28°21	n.a.	W 2
T 3	3 57 1	29°52'54	9♒44	11°13	11° 5	8°52	25°D 8	13°54	15°32	8°56	6°14	29°35	29°37	28°28	n.a.	T 3
F 4	4 0 58	0♐49'51	23° 8	12°58	12°19	9°29	25° 8	13°50	15°36	8°55	6°15	29°35	29°34	28°34	n.a.	F 4
S 5	4 4 54	1°46'48	6♓ 7	14°45	13°33	10° 6	25° 8	13°46	15°39	8°54	6°16	29°35	29°31	28°41	n.a.	S 5
S 6	4 8 51	2°43'43	18°45	16°34	14°46	10°43	25° 9	13°42	15°42	8°53	6°17	29°34	29°28	28°48	n.a.	S 6
M 7	4 12 47	3°40'38	1♈ 7	18°26	16° 0	11°21	25° 9	13°37	15°46	8°52	6°19	29°32	29°24	28°55	n.a.	M 7
T 8	4 16 44	4°37'32	13°16	20°20	17°14	11°58	25°10	13°33	15°49	8°52	6°20	29°27	29°21	29° 1	n.a.	T 8
W 9	4 20 40	5°34'25	25°17	22°16	18°27	12°35	25°11	13°29	15°52	8°51	6°21	29°20	29°18	29° 8	n.a.	W 9
T 10	4 24 37	6°31'18	7♉13	24°15	19°41	13°12	25°12	13°24	15°56	8°50	6°22	29°10	29°15	29°15	n.a.	T 10
F 11	4 28 33	7°28'10	19° 6	26°15	20°54	13°49	25°13	13°20	15°59	8°49	6°24	28°58	29°12	29°21	n.a.	F 11
S 12	4 32 30	8°25'02	0♊58	28°17	22° 8	14°26	25°15	13°16	16° 2	8°49	6°25	28°45	29° 8	29°28	n.a.	S 12
S 13	4 36 26	9°21'54	12°52	0♐22	23°22	15° 4	25°17	13°11	16° 5	8°48	6°26	28°32	29° 5	29°35	n.a.	S 13
M14	4 40 23	10°18'46	24°48	2°27	24°35	15°41	25°18	13° 7	16° 9	8°48	6°28	28°19	29° 2	29°42	n.a.	M14
T 15	4 44 19	11°15'37	6♋47	4°34	25°49	16°18	25°20	13° 3	16°12	8°47	6°29	28° 9	28°59	29°48	n.a.	T 15
W16	4 48 16	12°12'28	18°53	6°43	27° 3	16°56	25°23	12°58	16°15	8°47	6°30	28° 1	28°56	29°55	n.a.	W16
T 17	4 52 12	13° 9'20	1♌ 6	8°52	28°16	17°33	25°25	12°54	16°18	8°46	6°31	27°55	28°53	0♊ 2	n.a.	T 17
F 18	4 56 9	14° 6'11	13°30	11° 2	29°30	18°10	25°28	12°50	16°21	8°46	6°33	27°53	28°49	0° 9	n.a.	F 18
S 19	5 0 5	15° 3'03	26° 8	13°13	0♑44	18°48	25°30	12°45	16°24	8°45	6°34	27°D52	28°46	0°15	n.a.	S 19
S 20	5 4 2	15°59'54	9♍ 4	15°24	1°57	19°25	25°33	12°41	16°27	8°45	6°35	27°52	28°43	0°22	n.a.	S 20
M21	5 7 58	16°56'46	22°22	17°35	3°11	20° 3	25°36	12°36	16°31	8°44	6°37	27°R52	28°40	0°29	n.a.	M21
T 22	5 11 55	17°53'39	6♎ 5	19°45	4°24	20°40	25°39	12°32	16°34	8°44	6°38	27°51	28°37	0°35	n.a.	T 22
W23	5 15 52	18°50'32	20°14	21°55	5°38	21°18	25°43	12°28	16°37	8°44	6°40	27°48	28°34	0°42	n.a.	W23
T 24	5 19 48	19°47'25	4♏48	24° 4	6°52	21°56	25°46	12°23	16°40	8°43	6°41	27°42	28°30	0°49	n.a.	T 24
F 25	5 23 45	20°44'19	19°44	26°12	8° 5	22°33	25°50	12°19	16°43	8°43	6°42	27°34	28°27	0°56	n.a.	F 25
S 26	5 27 41	21°41'13	4♐53	28°19	9°19	23°11	25°54	12°15	16°46	8°43	6°44	27°25	28°24	1° 2	n.a.	S 26
S 27	5 31 38	22°38'07	20° 6	0♑25	10°32	23°49	25°58	12°10	16°49	8°43	6°45	27°16	28°21	1° 9	n.a.	S 27
M28	5 35 34	23♐35'02	5♑13	2♑28	11♑46	24♑26	26♓ 2	12♊ 6	16♏52	8♈43	6♑46	27♌ 8	28♌18	1♊16	n.a.	M28

Delta T = 134h55m21s Julian Calendar

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10416 BCE
geocentric

MARCH 10416 BCE (-10415) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 31	24♐31'57	20♑ 2	4♑31	12♑59	25♑ 4	26♓ 7	12°R 2	16♏54	8°R42	6♑48	27°R 1	28♌14	1♊23	n.a.	T 1
W 2	5 43 28	25°28'52	4♒28	6°31	14°13	25°42	26°11	11♊58	16°57	8♈42	6°49	26♌57	28°11	1°29	n.a.	W 2
T 3	5 47 24	26°25'48	18°26	8°30	15°27	26°20	26°16	11°54	17° 0	8°42	6°51	26°55	28° 8	1°36	n.a.	T 3
F 4	5 51 21	27°22'43	1♓56	10°27	16°40	26°58	26°21	11°49	17° 3	8°42	6°52	26°D55	28° 5	1°43	n.a.	F 4
S 5	5 55 17	28°19'39	14°59	12°22	17°54	27°36	26°26	11°45	17° 6	8°D42	6°53	26°55	28° 2	1°49	n.a.	S 5
S 6	5 59 14	29°16'35	27°39	14°15	19° 7	28°14	26°31	11°41	17° 9	8°42	6°55	26°R56	27°59	1°56	n.a.	S 6
M 7	6 3 10	0♑13'31	10♈ 1	16° 6	20°21	28°52	26°36	11°37	17°11	8°42	6°56	26°55	27°55	2° 3	n.a.	M 7
T 8	6 7 7	1°10'28	22° 9	17°55	21°34	29°30	26°42	11°33	17°14	8°42	6°58	26°53	27°52	2°10	n.a.	T 8
W 9	6 11 4	2° 7'24	4♉ 8	19°42	22°48	0♒ 8	26°47	11°29	17°17	8°43	6°59	26°49	27°49	2°16	n.a.	W 9
T 10	6 15 0	3° 4'22	16° 2	21°27	24° 1	0°46	26°53	11°25	17°19	8°43	7° 1	26°42	27°46	2°23	n.a.	T 10
F 11	6 18 57	4° 1'20	27°54	23°10	25°14	1°24	26°59	11°21	17°22	8°43	7° 2	26°34	27°43	2°30	n.a.	F 11
S 12	6 22 53	4°58'18	9♊47	24°50	26°28	2° 2	27° 5	11°17	17°24	8°43	7° 3	26°25	27°39	2°37	n.a.	S 12
S 13	6 26 50	5°55'17	21°44	26°29	27°41	2°40	27°11	11°14	17°27	8°43	7° 5	26°15	27°36	2°43	n.a.	S 13
M14	6 30 47	6°52'17	3♋46	28° 6	28°55	3°18	27°18	11°10	17°29	8°44	7° 6	26° 6	27°33	2°50	n.a.	M14
T 15	6 34 43	7°49'18	15°54	29°41	0♒ 8	3°57	27°24	11° 6	17°32	8°44	7° 8	25°59	27°30	2°57	n.a.	T 15
W16	6 38 40	8°46'20	28°10	1♒14	1°21	4°35	27°31	11° 3	17°34	8°44	7° 9	25°54	27°27	3° 3	n.a.	W16
T 17	6 42 37	9°43'22	10♌36	2°45	2°35	5°13	27°38	10°59	17°37	8°45	7°11	25°51	27°24	3°10	n.a.	T 17
F 18	6 46 33	10°40'26	23°12	4°13	3°48	5°52	27°45	10°56	17°39	8°45	7°12	25°D49	27°20	3°17	n.a.	F 18
S 19	6 50 30	11°37'30	6♍ 1	5°40	5° 1	6°30	27°52	10°52	17°42	8°46	7°13	25°50	27°17	3°24	n.a.	S 19
S 20	6 54 26	12°34'36	19° 5	7° 5	6°15	7° 8	27°59	10°49	17°44	8°46	7°15	25°51	27°14	3°30	n.a.	S 20
M21	6 58 23	13°31'44	2♎27	8°27	7°28	7°47	28° 6	10°45	17°46	8°47	7°16	25°52	27°11	3°37	n.a.	M21
T 22	7 2 20	14°28'52	16° 7	9°47	8°41	8°25	28°14	10°42	17°48	8°47	7°18	25°R53	27° 8	3°44	n.a.	T 22
W23	7 6 16	15°26'02	0♏ 9	11° 5	9°55	9° 4	28°21	10°39	17°51	8°48	7°19	25°52	27° 5	3°51	n.a.	W23
T 24	7 10 13	16°23'14	14°29	12°21	11° 8	9°42	28°29	10°36	17°53	8°48	7°21	25°49	27° 1	3°57	n.a.	T 24
F 25	7 14 10	17°20'27	29° 7	13°34	12°21	10°21	28°37	10°33	17°55	8°49	7°22	25°45	26°58	4° 4	n.a.	F 25
S 26	7 18 6	18°17'41	13♐57	14°45	13°34	11° 0	28°45	10°30	17°57	8°50	7°23	25°40	26°55	4°11	n.a.	S 26
S 27	7 22 3	19°14'57	28°51	15°54	14°48	11°38	28°53	10°27	17°59	8°50	7°25	25°35	26°52	4°17	n.a.	S 27
M28	7 26 0	20°12'15	13♑42	17° 0	16° 1	12°17	29° 1	10°24	18° 1	8°51	7°26	25°30	26°49	4°24	n.a.	M28
T 29	7 29 56	21° 9'34	28°21	18° 3	17°14	12°56	29° 9	10°21	18° 3	8°52	7°28	25°26	26°45	4°31	n.a.	T 29
W30	7 33 53	22° 6'53	12♒41	19° 3	18°27	13°35	29°18	10°18	18° 5	8°53	7°29	25°24	26°42	4°38	n.a.	W30
T 31	7 37 49	23♑ 4'15	26♒37	20♒ 1	19♒40	14♒13	29♓26	10♊16	18♏ 7	8♈53	7♑30	25°D24	26♌39	4♊44	n.a.	T 31

Delta T = 134h55m15s Julian Calendar 1 March 10416 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10417 BCE

APRIL 10416 BCE (-10415) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 41 46	24♑ 1'37	10♓ 9	20♒55	20♒54	14♒52	29♓35	10°R13	18♏ 9	8♈54	7♑32	25♌24	26♌36	4♊51	n.a.	F 1
S 2	7 45 43	24°59'00	23°15	21°47	22° 7	15°31	29°44	10♊11	18°10	8°55	7°33	25°26	26°33	4°58	n.a.	S 2
S 3	7 49 39	25°56'25	5♈59	22°35	23°20	16°10	29°52	10° 8	18°12	8°56	7°35	25°27	26°30	5° 5	n.a.	S 3
M 4	7 53 36	26°53'51	18°23	23°20	24°33	16°49	0♈ 1	10° 6	18°14	8°57	7°36	25°28	26°26	5°11	n.a.	M 4
T 5	7 57 33	27°51'18	0♉33	24° 1	25°46	17°28	0°11	10° 4	18°15	8°58	7°37	25°R29	26°23	5°18	n.a.	T 5
W 6	8 1 29	28°48'47	12°33	24°38	26°59	18° 7	0°20	10° 1	18°17	8°59	7°39	25°28	26°20	5°25	n.a.	W 6
T 7	8 5 26	29°46'17	24°27	25°11	28°12	18°46	0°29	9°59	18°19	9° 0	7°40	25°26	26°17	5°31	n.a.	T 7
F 8	8 9 23	0♒43'48	6♊20	25°41	29°25	19°25	0°38	9°57	18°20	9° 1	7°41	25°23	26°14	5°38	n.a.	F 8
S 9	8 13 19	1°41'21	18°15	26° 5	0♓38	20° 5	0°48	9°56	18°22	9° 2	7°43	25°19	26°11	5°45	n.a.	S 9
S 10	8 17 16	2°38'55	0♋16	26°25	1°51	20°44	0°58	9°54	18°23	9° 3	7°44	25°16	26° 7	5°52	n.a.	S 10
M11	8 21 13	3°36'31	12°25	26°41	3° 4	21°23	1° 7	9°52	18°24	9° 4	7°45	25°12	26° 4	5°58	n.a.	M11
T 12	8 25 9	4°34'08	24°44	26°51	4°17	22° 2	1°17	9°50	18°26	9° 6	7°47	25° 9	26° 1	6° 5	n.a.	T 12
W13	8 29 6	5°31'48	7♌15	26°57	5°30	22°42	1°27	9°49	18°27	9° 7	7°48	25° 7	25°58	6°12	n.a.	W13
T 14	8 33 3	6°29'29	19°58	26°R57	6°43	23°21	1°37	9°47	18°28	9° 8	7°49	25°D 7	25°55	6°18	n.a.	T 14
F 15	8 36 59	7°27'11	2♍54	26°51	7°55	24° 0	1°47	9°46	18°30	9° 9	7°50	25° 7	25°51	6°25	n.a.	F 15
S 16	8 40 56	8°24'56	16° 2	26°41	9° 8	24°40	1°57	9°45	18°31	9°11	7°52	25° 7	25°48	6°32	n.a.	S 16
S 17	8 44 53	9°22'42	29°24	26°24	10°21	25°19	2° 8	9°44	18°32	9°12	7°53	25° 9	25°45	6°39	n.a.	S 17
M18	8 48 49	10°20'31	12♎59	26° 3	11°34	25°59	2°18	9°42	18°33	9°13	7°54	25°10	25°42	6°45	n.a.	M18
T 19	8 52 46	11°18'22	26°47	25°35	12°46	26°38	2°29	9°41	18°34	9°15	7°55	25°11	25°39	6°52	n.a.	T 19
W20	8 56 43	12°16'15	10♏48	25° 3	13°59	27°18	2°39	9°40	18°35	9°16	7°57	25°R11	25°36	6°59	n.a.	W20
T 21	9 0 39	13°14'11	25° 0	24°26	15°12	27°58	2°50	9°40	18°36	9°17	7°58	25°11	25°32	7° 6	n.a.	T 21
F 22	9 4 36	14°12'09	9♐21	23°45	16°25	28°37	3° 1	9°39	18°37	9°19	7°59	25°10	25°29	7°12	n.a.	F 22
S 23	9 8 32	15°10'09	23°48	22°59	17°37	29°17	3°11	9°38	18°38	9°20	8° 0	25° 9	25°26	7°19	n.a.	S 23
S 24	9 12 29	16° 8'11	8♑17	22°11	18°50	29°57	3°22	9°38	18°38	9°22	8° 1	25° 8	25°23	7°26	n.a.	S 24
M25	9 16 26	17° 6'16	22°41	21°20	20° 3	0♓37	3°33	9°37	18°39	9°23	8° 3	25° 7	25°20	7°32	n.a.	M25
T 26	9 20 22	18° 4'23	6♒57	20°28	21°15	1°17	3°44	9°37	18°40	9°25	8° 4	25° 6	25°17	7°39	n.a.	T 26
W27	9 24 19	19° 2'32	20°59	19°35	22°28	1°57	3°55	9°37	18°40	9°26	8° 5	25°D 6	25°13	7°46	n.a.	W27
T 28	9 28 16	20° 0'43	4♓44	18°43	23°40	2°37	4° 7	9°37	18°41	9°28	8° 6	25° 6	25°10	7°53	n.a.	T 28
F 29	9 32 12	20°58'55	18° 8	17°52	24°53	3°17	4°18	9°D37	18°42	9°30	8° 7	25° 6	25° 7	7°59	n.a.	F 29
S 30	9 36 9	21♒57'10	1♈12	17♒ 5	26♓ 5	3♓57	4♈29	9♊37	18♏42	9♈31	8♑ 8	25♌ 7	25♌ 4	8♊ 6	n.a.	S 30

Delta T = 134h55m09s Julian Calendar

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10416 BCE
geocentric

MAY 10416 BCE (-10415) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 6	22♒55'27	13♈56	16°R21	27♓18	4♓37	4♈41	9♊37	18♏42	9♈33	8♑ 9	25♌ 7	25♌ 1	8♊13	n.a.	S 1
M 2	9 44 2	23°53'46	26°22	15♒42	28°30	5°17	4°52	9°37	18°43	9°35	8°10	25° 7	24°57	8°19	n.a.	M 2
T 3	9 47 59	24°52'07	8♉34	15° 8	29°43	5°57	5° 4	9°37	18°43	9°36	8°11	25°R 7	24°54	8°26	n.a.	T 3
W 4	9 51 55	25°50'29	20°35	14°41	0♈55	6°37	5°15	9°38	18°43	9°38	8°12	25°D 7	24°51	8°33	n.a.	W 4
T 5	9 55 52	26°48'54	2♊29	14°21	2° 7	7°17	5°27	9°38	18°44	9°40	8°13	25° 7	24°48	8°40	n.a.	T 5
F 6	9 59 49	27°47'21	14°22	14° 9	3°20	7°58	5°39	9°39	18°44	9°42	8°14	25° 7	24°45	8°46	n.a.	F 6
S 7	10 3 45	28°45'50	26°19	14°D 5	4°32	8°38	5°51	9°40	18°44	9°43	8°15	25° 8	24°42	8°53	n.a.	S 7
S 8	10 7 42	29°44'21	8♋22	14° 9	5°44	9°19	6° 3	9°41	18°44	9°45	8°16	25° 8	24°38	9° 0	n.a.	S 8
M 9	10 11 39	0♓42'54	20°36	14°22	6°56	9°59	6°15	9°42	18°R44	9°47	8°17	25° 9	24°35	9° 7	n.a.	M 9
T 10	10 15 35	1°41'29	3♌ 4	14°43	8° 8	10°39	6°27	9°43	18°44	9°49	8°18	25° 9	24°32	9°13	n.a.	T 10
W11	10 19 32	2°40'06	15°49	15°13	9°21	11°20	6°39	9°44	18°44	9°51	8°19	25°10	24°29	9°20	n.a.	W11
T 12	10 23 28	3°38'45	28°50	15°51	10°33	12° 0	6°51	9°45	18°44	9°53	8°20	25°R10	24°26	9°27	n.a.	T 12
F 13	10 27 25	4°37'27	12♍ 9	16°37	11°45	12°41	7° 3	9°46	18°44	9°55	8°21	25° 9	24°22	9°33	n.a.	F 13
S 14	10 31 22	5°36'11	25°43	17°31	12°57	13°22	7°15	9°48	18°43	9°56	8°22	25° 9	24°19	9°40	n.a.	S 14
S 15	10 35 18	6°34'57	9♎31	18°32	14° 9	14° 2	7°28	9°49	18°43	9°58	8°23	25° 7	24°16	9°47	n.a.	S 15
M16	10 39 15	7°33'46	23°30	19°40	15°20	14°43	7°40	9°51	18°43	10° 0	8°23	25° 6	24°13	9°54	n.a.	M16
T 17	10 43 11	8°32'38	7♏37	20°54	16°32	15°24	7°52	9°52	18°42	10° 2	8°24	25° 4	24°10	10° 0	n.a.	T 17
W18	10 47 8	9°31'32	21°48	22°14	17°44	16° 5	8° 5	9°54	18°42	10° 4	8°25	25° 3	24° 7	10° 7	n.a.	W18
T 19	10 51 5	10°30'29	6♐ 1	23°40	18°56	16°46	8°17	9°56	18°41	10° 6	8°26	25°D 2	24° 3	10°14	n.a.	T 19
F 20	10 55 1	11°29'28	20°14	25°10	20° 8	17°27	8°30	9°58	18°41	10° 8	8°27	25° 3	24° 0	10°20	n.a.	F 20
S 21	10 58 58	12°28'31	4♑23	26°44	21°19	18° 8	8°42	10° 0	18°40	10°10	8°27	25° 3	23°57	10°27	n.a.	S 21
S 22	11 2 54	13°27'36	18°27	28°22	22°31	18°49	8°55	10° 2	18°40	10°12	8°28	25° 5	23°54	10°34	n.a.	S 22
M23	11 6 51	14°26'44	2♒24	0♓ 4	23°43	19°30	9° 8	10° 5	18°39	10°14	8°29	25° 6	23°51	10°41	n.a.	M23
T 24	11 10 47	15°25'54	16°12	1°47	24°54	20°11	9°20	10° 7	18°38	10°17	8°29	25° 7	23°48	10°47	n.a.	T 24
W25	11 14 44	16°25'07	29°49	3°33	26° 6	20°52	9°33	10° 9	18°38	10°19	8°30	25°R 7	23°44	10°54	n.a.	W25
T 26	11 18 41	17°24'22	13♓13	5°21	27°17	21°33	9°46	10°12	18°37	10°21	8°31	25° 6	23°41	11° 1	n.a.	T 26
F 27	11 22 37	18°23'40	26°22	7°10	28°29	22°14	9°59	10°15	18°36	10°23	8°31	25° 4	23°38	11° 8	n.a.	F 27
S 28	11 26 34	19°23'00	9♈16	9° 0	29°40	22°56	10°12	10°17	18°35	10°25	8°32	25° 1	23°35	11°14	n.a.	S 28
S 29	11 30 30	20°22'22	21°54	10°50	0♉51	23°37	10°25	10°20	18°34	10°27	8°32	24°57	23°32	11°21	n.a.	S 29
M30	11 34 27	21°21'47	4♉17	12°41	2° 2	24°18	10°38	10°23	18°33	10°29	8°33	24°52	23°28	11°28	n.a.	M30
T 31	11 38 23	22♓21'13	16♉27	14♓32	3♉14	25♓ 0	10♈51	10♊26	18♏32	10♈31	8♑33	24♌48	23♌25	11♊34	n.a.	T 31

Delta T = 134h55m02s Julian Calendar 1 May 10416 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10416 BCE

JUNE 10416 BCE (-10415) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 42 20	23♓20'42	28♉27	16♓23	4♉25	25♓41	11♈ 4	10♊29	18°R31	10♈34	8♑34	24°R44	23♌22	11♊41	n.a.	W 1
T 2	11 46 16	24°20'14	10♊21	18°14	5°36	26°23	11°17	10°32	18♏30	10°36	8°34	24♌42	23°19	11°48	n.a.	T 2
F 3	11 50 13	25°19'47	22°13	20° 5	6°47	27° 5	11°30	10°36	18°28	10°38	8°35	24°D41	23°16	11°55	n.a.	F 3
S 4	11 54 9	26°19'23	4♋ 8	21°55	7°58	27°46	11°43	10°39	18°27	10°40	8°35	24°41	23°13	12° 1	n.a.	S 4
S 5	11 58 6	27°19'00	16°10	23°44	9° 8	28°28	11°56	10°42	18°26	10°42	8°36	24°43	23° 9	12° 8	n.a.	S 5
M 6	12 2 2	28°18'40	28°25	25°33	10°19	29°10	12° 9	10°46	18°25	10°45	8°36	24°44	23° 6	12°15	n.a.	M 6
T 7	12 5 59	29°18'22	10♌56	27°22	11°30	29°51	12°22	10°49	18°23	10°47	8°37	24°46	23° 3	12°21	n.a.	T 7
W 8	12 9 55	0♈18'06	23°48	29° 9	12°41	0♈33	12°36	10°53	18°22	10°49	8°37	24°R47	23° 0	12°28	n.a.	W 8
T 9	12 13 52	1°17'52	7♍ 2	0♈56	13°51	1°15	12°49	10°57	18°20	10°51	8°37	24°46	22°57	12°35	n.a.	T 9
F 10	12 17 48	2°17'41	20°40	2°43	15° 1	1°57	13° 2	11° 1	18°19	10°53	8°38	24°43	22°53	12°42	n.a.	F 10
S 11	12 21 45	3°17'31	4♎38	4°28	16°12	2°39	13°15	11° 5	18°17	10°56	8°38	24°39	22°50	12°48	n.a.	S 11
S 12	12 25 41	4°17'24	18°55	6°13	17°22	3°21	13°28	11° 9	18°16	10°58	8°38	24°34	22°47	12°55	n.a.	S 12
M13	12 29 38	5°17'20	3♏23	7°57	18°32	4° 3	13°42	11°13	18°14	11° 0	8°38	24°27	22°44	13° 2	n.a.	M13
T 14	12 33 34	6°17'18	17°58	9°40	19°42	4°45	13°55	11°17	18°12	11° 2	8°39	24°21	22°41	13° 8	n.a.	T 14
W15	12 37 31	7°17'18	2♐31	11°22	20°52	5°27	14° 8	11°21	18°11	11° 5	8°39	24°15	22°38	13°15	n.a.	W15
T 16	12 41 27	8°17'21	16°58	13° 4	22° 2	6° 9	14°22	11°25	18° 9	11° 7	8°39	24°11	22°34	13°22	n.a.	T 16
F 17	12 45 24	9°17'27	1♑14	14°45	23°12	6°52	14°35	11°30	18° 7	11° 9	8°39	24° 9	22°31	13°29	n.a.	F 17
S 18	12 49 20	10°17'35	15°17	16°25	24°22	7°34	14°48	11°34	18° 5	11°11	8°39	24°D 9	22°28	13°35	n.a.	S 18
S 19	12 53 17	11°17'46	29° 6	18° 5	25°31	8°16	15° 2	11°39	18° 4	11°14	8°39	24°10	22°25	13°42	n.a.	S 19
M20	12 57 13	12°17'59	12♒43	19°43	26°41	8°59	15°15	11°43	18° 2	11°16	8°39	24°11	22°22	13°49	n.a.	M20
T 21	13 1 10	13°18'15	26° 6	21°22	27°50	9°41	15°29	11°48	18° 0	11°18	8°39	24°R12	22°19	13°55	n.a.	T 21
W22	13 5 6	14°18'33	9♓18	22°59	28°59	10°23	15°42	11°53	17°58	11°20	8°40	24°11	22°15	14° 2	n.a.	W22
T 23	13 9 3	15°18'53	22°18	24°36	0♊ 9	11° 6	15°55	11°57	17°56	11°23	8°R40	24° 7	22°12	14° 9	n.a.	T 23
F 24	13 12 59	16°19'15	5♈ 7	26°12	1°18	11°49	16° 9	12° 2	17°54	11°25	8°40	24° 1	22° 9	14°16	n.a.	F 24
S 25	13 16 56	17°19'40	17°45	27°48	2°27	12°31	16°22	12° 7	17°52	11°27	8°39	23°53	22° 6	14°22	n.a.	S 25
S 26	13 20 52	18°20'07	0♉12	29°23	3°35	13°14	16°36	12°12	17°50	11°29	8°39	23°43	22° 3	14°29	n.a.	S 26
M27	13 24 49	19°20'36	12°28	0♉57	4°44	13°57	16°49	12°17	17°48	11°32	8°39	23°32	21°59	14°36	n.a.	M27
T 28	13 28 45	20°21'07	24°34	2°31	5°53	14°39	17° 2	12°23	17°45	11°34	8°39	23°21	21°56	14°42	n.a.	T 28
W29	13 32 42	21°21'40	6♊31	4° 4	7° 1	15°22	17°16	12°28	17°43	11°36	8°39	23°11	21°53	14°49	n.a.	W29
T 30	13 36 38	22♈22'14	18♊23	5♉36	8♊ 9	16♈ 5	17♈29	12♊33	17♏41	11♈38	8♑39	23♌ 3	21♌50	14♊56	n.a.	T 30

Delta T = 134h54m55s Julian Calendar

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10416 BCE
geocentric

JULY 10416 BCE (-10415) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 40 34	23♈22'50	0♋12	7♉ 9	9♊17	16♈48	17♈42	12♊38	17°R39	11♈41	8°R39	22°R58	21♌47	15♊ 3	n.a.	F 1
S 2	13 44 31	24°23'29	12° 4	8°40	10°25	17°31	17°56	12°44	17♏37	11°43	8♑39	22♌55	21°44	15° 9	n.a.	S 2
S 3	13 48 27	25°24'09	24° 3	10°11	11°33	18°14	18° 9	12°49	17°34	11°45	8°38	22°D54	21°40	15°16	n.a.	S 3
M 4	13 52 24	26°24'50	6♌13	11°41	12°41	18°57	18°23	12°55	17°32	11°47	8°38	22°54	21°37	15°23	n.a.	M 4
T 5	13 56 20	27°25'33	18°41	13°11	13°48	19°40	18°36	13° 0	17°30	11°49	8°38	22°R55	21°34	15°29	n.a.	T 5
W 6	14 0 17	28°26'18	1♍32	14°40	14°55	20°23	18°49	13° 6	17°27	11°52	8°38	22°55	21°31	15°36	n.a.	W 6
T 7	14 4 13	29°27'04	14°48	16° 9	16° 2	21° 6	19° 2	13°12	17°25	11°54	8°37	22°52	21°28	15°43	n.a.	T 7
F 8	14 8 10	0♌27'52	28°33	17°37	17° 9	21°50	19°16	13°17	17°23	11°56	8°37	22°48	21°24	15°50	n.a.	F 8
S 9	14 12 6	1°28'41	12♎46	19° 4	18°16	22°33	19°29	13°23	17°20	11°58	8°37	22°41	21°21	15°56	n.a.	S 9
S 10	14 16 2	2°29'32	27°22	20°31	19°23	23°16	19°42	13°29	17°18	12° 0	8°36	22°31	21°18	16° 3	n.a.	S 10
M11	14 19 59	3°30'25	12♏16	21°56	20°29	23°59	19°55	13°35	17°16	12° 2	8°36	22°20	21°15	16°10	n.a.	M11
T 12	14 23 55	4°31'19	27°18	23°22	21°35	24°43	20° 9	13°41	17°13	12° 4	8°35	22° 9	21°12	16°16	n.a.	T 12
W13	14 27 52	5°32'15	12♐18	24°46	22°41	25°26	20°22	13°47	17°11	12° 7	8°35	21°59	21° 9	16°23	n.a.	W13
T 14	14 31 48	6°33'14	27° 7	26°10	23°46	26°10	20°35	13°53	17° 8	12° 9	8°35	21°52	21° 5	16°30	n.a.	T 14
F 15	14 35 45	7°34'14	11♑39	27°32	24°52	26°53	20°48	13°59	17° 6	12°11	8°34	21°47	21° 2	16°37	n.a.	F 15
S 16	14 39 41	8°35'15	25°49	28°54	25°57	27°37	21° 1	14° 5	17° 3	12°13	8°34	21°45	20°59	16°43	n.a.	S 16
S 17	14 43 38	9°36'19	9♒39	0♊14	27° 2	28°21	21°14	14°11	17° 1	12°15	8°33	21°D44	20°56	16°50	n.a.	S 17
M18	14 47 34	10°37'24	23° 7	1°33	28° 6	29° 4	21°27	14°18	16°58	12°17	8°33	21°R44	20°53	16°57	n.a.	M18
T 19	14 51 31	11°38'31	6♓17	2°51	29°11	29°48	21°40	14°24	16°56	12°19	8°32	21°44	20°50	17° 3	n.a.	T 19
W20	14 55 27	12°39'40	19°11	4° 7	0♋15	0♉32	21°53	14°30	16°53	12°21	8°31	21°41	20°46	17°10	n.a.	W20
T 21	14 59 23	13°40'50	1♈53	5°22	1°19	1°16	22° 6	14°37	16°51	12°23	8°31	21°36	20°43	17°17	n.a.	T 21
F 22	15 3 20	14°42'02	14°24	6°34	2°22	1°59	22°19	14°43	16°48	12°25	8°30	21°27	20°40	17°24	n.a.	F 22
S 23	15 7 16	15°43'15	26°45	7°45	3°26	2°43	22°32	14°50	16°46	12°27	8°30	21°15	20°37	17°30	n.a.	S 23
S 24	15 11 13	16°44'30	8♉58	8°53	4°29	3°27	22°45	14°56	16°43	12°29	8°29	21° 1	20°34	17°37	n.a.	S 24
M25	15 15 9	17°45'46	21° 4	9°58	5°31	4°11	22°58	15° 3	16°41	12°31	8°28	20°46	20°30	17°44	n.a.	M25
T 26	15 19 6	18°47'03	3♊ 4	11° 0	6°34	4°55	23°10	15° 9	16°38	12°33	8°27	20°31	20°27	17°50	n.a.	T 26
W27	15 23 2	19°48'21	14°58	11°58	7°36	5°39	23°23	15°16	16°36	12°35	8°27	20°17	20°24	17°57	n.a.	W27
T 28	15 26 59	20°49'40	26°48	12°53	8°37	6°23	23°36	15°22	16°33	12°36	8°26	20° 6	20°21	18° 4	n.a.	T 28
F 29	15 30 55	21°51'00	8♋36	13°42	9°39	7° 8	23°48	15°29	16°31	12°38	8°25	19°57	20°18	18°10	n.a.	F 29
S 30	15 34 52	22°52'21	20°27	14°27	10°39	7°52	24° 1	15°36	16°28	12°40	8°24	19°52	20°15	18°17	n.a.	S 30
S 31	15 38 48	23♉53'42	2♌23	15♊ 6	11♋40	8♉36	24♈14	15♊42	16♏26	12♈42	8♑24	19♌49	20♌11	18♊24	n.a.	S 31

Delta T = 134h54m49s Julian Calendar 1 July 10416 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10416 BCE

AUGUST 10416 BCE (-10415) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 42 45	24♉55'04	14♌30	15♊38	12♋40	9♉20	24♈26	15♊49	16°R23	12♈44	8°R23	19°R48	20♌ 8	18♊31	n.a.	M 1
T 2	15 46 41	25°56'27	26°52	16° 3	13°40	10° 5	24°38	15°56	16♏21	12°46	8♑22	19♌48	20° 5	18°37	n.a.	T 2
W 3	15 50 38	26°57'50	9♍36	16°19	14°39	10°49	24°51	16° 3	16°18	12°47	8°21	19°48	20° 2	18°44	n.a.	W 3
T 4	15 54 34	27°59'14	22°46	16°R27	15°37	11°33	25° 3	16°10	16°16	12°49	8°20	19°46	19°59	18°51	n.a.	T 4
F 5	15 58 31	29° 0'39	6♎25	16°25	16°36	12°18	25°15	16°16	16°13	12°51	8°20	19°41	19°55	18°57	n.a.	F 5
S 6	16 2 27	0♊ 2'03	20°35	16°12	17°33	13° 2	25°27	16°23	16°11	12°52	8°19	19°34	19°52	19° 4	n.a.	S 6
S 7	16 6 24	1° 3'29	5♏14	15°49	18°31	13°47	25°40	16°30	16° 9	12°54	8°18	19°24	19°49	19°11	n.a.	S 7
M 8	16 10 20	2° 4'55	20°17	15°14	19°27	14°31	25°52	16°37	16° 6	12°56	8°17	19°13	19°46	19°18	n.a.	M 8
T 9	16 14 17	3° 6'21	5♐33	14°29	20°23	15°16	26° 4	16°44	16° 4	12°57	8°16	19° 2	19°43	19°24	n.a.	T 9
W10	16 18 13	4° 7'48	20°52	13°33	21°19	16° 1	26°16	16°51	16° 1	12°59	8°15	18°51	19°40	19°31	n.a.	W10
T 11	16 22 10	5° 9'16	6♑ 3	12°27	22°14	16°45	26°27	16°58	15°59	13° 0	8°14	18°43	19°36	19°38	n.a.	T 11
F 12	16 26 6	6°10'44	20°55	11°14	23° 8	17°30	26°39	17° 5	15°57	13° 2	8°13	18°38	19°33	19°44	n.a.	F 12
S 13	16 30 3	7°12'13	5♒23	9°55	24° 2	18°15	26°51	17°12	15°54	13° 3	8°12	18°35	19°30	19°51	n.a.	S 13
S 14	16 33 59	8°13'42	19°24	8°32	24°54	19° 0	27° 3	17°19	15°52	13° 5	8°11	18°D34	19°27	19°58	n.a.	S 14
M15	16 37 56	9°15'12	2♓58	7° 9	25°47	19°44	27°14	17°26	15°50	13° 6	8°10	18°R35	19°24	20° 5	n.a.	M15
T 16	16 41 52	10°16'43	16° 8	5°49	26°38	20°29	27°26	17°33	15°48	13° 8	8° 9	18°35	19°21	20°11	n.a.	T 16
W17	16 45 49	11°18'14	28°57	4°34	27°29	21°14	27°37	17°40	15°45	13° 9	8° 8	18°33	19°17	20°18	n.a.	W17
T 18	16 49 45	12°19'45	11♈30	3°26	28°19	21°59	27°49	17°47	15°43	13°11	8° 7	18°29	19°14	20°25	n.a.	T 18
F 19	16 53 42	13°21'17	23°49	2°27	29° 8	22°44	28° 0	17°54	15°41	13°12	8° 6	18°23	19°11	20°31	n.a.	F 19
S 20	16 57 38	14°22'49	5♉59	1°38	29°56	23°29	28°11	18° 1	15°39	13°13	8° 5	18°13	19° 8	20°38	n.a.	S 20
S 21	17 1 35	15°24'22	18° 1	1° 0	0♌44	24°14	28°22	18° 8	15°37	13°15	8° 4	18° 2	19° 5	20°45	n.a.	S 21
M22	17 5 31	16°25'54	29°59	0°33	1°30	24°59	28°33	18°15	15°35	13°16	8° 3	17°49	19° 1	20°51	n.a.	M22
T 23	17 9 28	17°27'27	11♊52	0°17	2°16	25°44	28°44	18°22	15°33	13°17	8° 1	17°36	18°58	20°58	n.a.	T 23
W24	17 13 24	18°29'00	23°43	0°D12	3° 0	26°30	28°55	18°29	15°31	13°18	8° 0	17°25	18°55	21° 5	n.a.	W24
T 25	17 17 21	19°30'32	5♋33	0°17	3°44	27°15	29° 6	18°36	15°29	13°19	7°59	17°15	18°52	21°12	n.a.	T 25
F 26	17 21 17	20°32'04	17°24	0°30	4°26	28° 0	29°16	18°44	15°27	13°21	7°58	17° 8	18°49	21°18	n.a.	F 26
S 27	17 25 14	21°33'36	29°18	0°53	5° 8	28°45	29°27	18°51	15°25	13°22	7°57	17° 3	18°46	21°25	n.a.	S 27
S 28	17 29 11	22°35'07	11♌18	1°22	5°48	29°31	29°37	18°58	15°23	13°23	7°56	17°D 2	18°42	21°32	n.a.	S 28
M29	17 33 7	23°36'38	23°27	1°59	6°27	0♊16	29°48	19° 5	15°21	13°24	7°55	17° 2	18°39	21°38	n.a.	M29
T 30	17 37 4	24°38'08	5♍49	2°41	7° 4	1° 1	29°58	19°12	15°19	13°25	7°54	17° 3	18°36	21°45	n.a.	T 30
W31	17 41 0	25♊39'38	18♍29	3♊29	7♌40	1♊47	0♉ 8	19♊19	15♏18	13♈26	7♑52	17♌ 4	18♌33	21♊52	n.a.	W31

Delta T = 134h54m42s Julian Calendar

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10416 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10416 BCE (-10415) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 57	26♊41'06	1♎32	4♊22	8♌15	2♊32	0♉18	19♊26	15°R16	13♈27	7°R51	17°R 4	18♌30	21♊59	n.a.	T 1
F 2	17 48 53	27°42'34	15° 1	5°19	8°49	3°17	0°28	19°33	15♏14	13°28	7♑50	17♌ 2	18°27	22° 5	n.a.	F 2
S 3	17 52 50	28°44'01	28°59	6°19	9°20	4° 3	0°38	19°40	15°13	13°29	7°49	16°59	18°23	22°12	n.a.	S 3
S 4	17 56 47	29°45'28	13♏25	7°23	9°51	4°48	0°48	19°47	15°11	13°29	7°48	16°53	18°20	22°19	n.a.	S 4
M 5	18 0 43	0♋46'53	28°16	8°30	10°19	5°34	0°58	19°54	15° 9	13°30	7°47	16°46	18°17	22°25	n.a.	M 5
T 6	18 4 40	1°48'18	13♐26	9°39	10°46	6°19	1° 7	20° 1	15° 8	13°31	7°45	16°39	18°14	22°32	n.a.	T 6
W 7	18 8 36	2°49'42	28°45	10°51	11°11	7° 5	1°17	20° 8	15° 6	13°32	7°44	16°32	18°11	22°39	n.a.	W 7
T 8	18 12 33	3°51'05	14♑ 1	12° 5	11°34	7°50	1°26	20°15	15° 5	13°33	7°43	16°27	18° 7	22°45	n.a.	T 8
F 9	18 16 30	4°52'27	29° 5	13°20	11°56	8°36	1°35	20°22	15° 4	13°33	7°42	16°24	18° 4	22°52	n.a.	F 9
S 10	18 20 26	5°53'49	13♒47	14°37	12°15	9°22	1°44	20°29	15° 2	13°34	7°41	16°D22	18° 1	22°59	n.a.	S 10
S 11	18 24 23	6°55'09	28° 2	15°56	12°33	10° 7	1°53	20°36	15° 1	13°35	7°39	16°23	17°58	23° 6	n.a.	S 11
M12	18 28 19	7°56'29	11♓50	17°16	12°48	10°53	2° 2	20°43	15° 0	13°35	7°38	16°24	17°55	23°12	n.a.	M12
T 13	18 32 16	8°57'49	25° 9	18°37	13° 1	11°39	2°11	20°49	14°58	13°36	7°37	16°26	17°52	23°19	n.a.	T 13
W14	18 36 13	9°59'07	8♈ 4	19°59	13°12	12°25	2°19	20°56	14°57	13°36	7°36	16°R26	17°48	23°26	n.a.	W14
T 15	18 40 9	11° 0'25	20°38	21°22	13°20	13°10	2°28	21° 3	14°56	13°37	7°35	16°26	17°45	23°32	n.a.	T 15
F 16	18 44 6	12° 1'42	2♉56	22°46	13°27	13°56	2°36	21°10	14°55	13°37	7°33	16°24	17°42	23°39	n.a.	F 16
S 17	18 48 3	13° 2'59	15° 1	24°11	13°30	14°42	2°44	21°17	14°54	13°38	7°32	16°20	17°39	23°46	n.a.	S 17
S 18	18 51 59	14° 4'14	26°58	25°37	13°R32	15°28	2°52	21°23	14°53	13°38	7°31	16°15	17°36	23°52	n.a.	S 18
M19	18 55 56	15° 5'28	8♊50	27° 4	13°31	16°14	3° 0	21°30	14°52	13°38	7°30	16° 9	17°33	23°59	n.a.	M19
T 20	18 59 52	16° 6'41	20°40	28°31	13°27	17° 0	3° 8	21°37	14°51	13°39	7°29	16° 3	17°29	24° 6	n.a.	T 20
W21	19 3 49	17° 7'54	2♋30	29°58	13°21	17°45	3°16	21°43	14°50	13°39	7°28	15°58	17°26	24°13	n.a.	W21
T 22	19 7 46	18° 9'04	14°23	1♌27	13°12	18°31	3°23	21°50	14°50	13°39	7°26	15°54	17°23	24°19	n.a.	T 22
F 23	19 11 42	19°10'14	26°20	2°56	13° 1	19°17	3°31	21°57	14°49	13°39	7°25	15°51	17°20	24°26	n.a.	F 23
S 24	19 15 39	20°11'22	8♌22	4°26	12°47	20° 3	3°38	22° 3	14°48	13°39	7°24	15°49	17°17	24°33	n.a.	S 24
S 25	19 19 36	21°12'28	20°33	5°56	12°31	20°49	3°45	22°10	14°48	13°40	7°23	15°D49	17°13	24°39	n.a.	S 25
M26	19 23 32	22°13'33	2♍52	7°27	12°12	21°35	3°52	22°16	14°47	13°40	7°22	15°50	17°10	24°46	n.a.	M26
T 27	19 27 29	23°14'36	15°24	8°58	11°51	22°21	3°59	22°23	14°46	13°40	7°21	15°51	17° 7	24°53	n.a.	T 27
W28	19 31 26	24°15'37	28°11	10°30	11°27	23° 7	4° 6	22°29	14°46	13°40	7°19	15°53	17° 4	24°59	n.a.	W28
T 29	19 35 22	25°16'37	11♎16	12° 3	11° 1	23°53	4°12	22°35	14°46	13°R40	7°18	15°54	17° 1	25° 6	n.a.	T 29
F 30	19 39 19	26♋17'34	24♎41	13♋36	10♌33	24♊39	4♉18	22♊42	14♏45	13♈40	7♑17	15°R55	16♌58	25♊13	n.a.	F 30

Delta T = 134h54m35s Julian Calendar 1 Sept. 10416 BCE == Greg. Calendar 13 June 10416 BCE

OCTOBER 10416 BCE (-10415) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 16	27♋18'30	8♏28	15♋10	10°R 3	25♊25	4♉25	22♊48	14°R45	13°R40	7°R16	15°R54	16♌54	25♊20	n.a.	S 1
S 2	19 47 12	28°19'24	22°38	16°44	9♌31	26°12	4°31	22°54	14♏45	13♈40	7♑15	15♌53	16°51	25°26	n.a.	S 2
M 3	19 51 9	29°20'15	7♐ 8	18°19	8°58	26°58	4°37	23° 0	14°44	13°40	7°14	15°51	16°48	25°33	n.a.	M 3
T 4	19 55 5	0♌21'05	21°56	19°55	8°23	27°44	4°42	23° 7	14°44	13°39	7°13	15°49	16°45	25°40	n.a.	T 4
W 5	19 59 2	1°21'53	6♑55	21°31	7°47	28°30	4°48	23°13	14°44	13°39	7°12	15°48	16°42	25°46	n.a.	W 5
T 6	20 2 59	2°22'39	21°57	23° 8	7° 9	29°16	4°53	23°19	14°44	13°39	7°11	15°46	16°39	25°53	n.a.	T 6
F 7	20 6 55	3°23'23	6♒52	24°45	6°32	0♋ 2	4°59	23°25	14°D44	13°39	7°10	15°45	16°35	26° 0	n.a.	F 7
S 8	20 10 52	4°24'05	21°34	26°24	5°53	0°48	5° 4	23°31	14°44	13°38	7° 8	15°D45	16°32	26° 6	n.a.	S 8
S 9	20 14 49	5°24'45	5♓54	28° 3	5°15	1°34	5° 9	23°37	14°44	13°38	7° 7	15°46	16°29	26°13	n.a.	S 9
M10	20 18 45	6°25'24	19°50	29°42	4°37	2°20	5°13	23°42	14°44	13°38	7° 6	15°47	16°26	26°20	n.a.	M10
T 11	20 22 42	7°26'00	3♈19	1♌23	3°59	3° 7	5°18	23°48	14°45	13°37	7° 5	15°47	16°23	26°26	n.a.	T 11
W12	20 26 39	8°26'35	16°23	3° 4	3°21	3°53	5°22	23°54	14°45	13°37	7° 4	15°48	16°19	26°33	n.a.	W12
T 13	20 30 35	9°27'09	29° 4	4°46	2°45	4°39	5°27	24° 0	14°45	13°36	7° 3	15°49	16°16	26°40	n.a.	T 13
F 14	20 34 32	10°27'40	11♉25	6°29	2°10	5°25	5°31	24° 5	14°46	13°36	7° 2	15°R49	16°13	26°47	n.a.	F 14
S 15	20 38 29	11°28'10	23°32	8°13	1°36	6°11	5°35	24°11	14°46	13°35	7° 1	15°49	16°10	26°53	n.a.	S 15
S 16	20 42 25	12°28'38	5♊29	9°57	1° 4	6°58	5°38	24°16	14°46	13°35	7° 0	15°48	16° 7	27° 0	n.a.	S 16
M17	20 46 22	13°29'05	17°20	11°42	0°33	7°44	5°42	24°22	14°47	13°34	7° 0	15°48	16° 4	27° 7	n.a.	M17
T 18	20 50 19	14°29'29	29° 9	13°28	0° 4	8°30	5°45	24°27	14°47	13°34	6°59	15°48	16° 0	27°13	n.a.	T 18
W19	20 54 15	15°29'52	11♋ 0	15°15	29♋38	9°16	5°48	24°33	14°48	13°33	6°58	15°D48	15°57	27°20	n.a.	W19
T 20	20 58 12	16°30'12	22°57	17° 3	29°13	10° 2	5°51	24°38	14°49	13°32	6°57	15°48	15°54	27°27	n.a.	T 20
F 21	21 2 9	17°30'30	5♌ 2	18°52	28°51	10°49	5°54	24°43	14°50	13°32	6°56	15°48	15°51	27°33	n.a.	F 21
S 22	21 6 5	18°30'47	17°16	20°41	28°31	11°35	5°57	24°48	14°50	13°31	6°55	15°R48	15°48	27°40	n.a.	S 22
S 23	21 10 2	19°31'01	29°42	22°31	28°14	12°21	5°59	24°53	14°51	13°30	6°54	15°48	15°44	27°47	n.a.	S 23
M24	21 13 59	20°31'13	12♍20	24°22	27°59	13° 7	6° 2	24°58	14°52	13°29	6°53	15°47	15°41	27°53	n.a.	M24
T 25	21 17 55	21°31'22	25°11	26°13	27°47	13°53	6° 4	25° 3	14°53	13°28	6°53	15°47	15°38	28° 0	n.a.	T 25
W26	21 21 52	22°31'29	8♎16	28° 5	27°37	14°40	6° 6	25° 8	14°54	13°28	6°52	15°46	15°35	28° 7	n.a.	W26
T 27	21 25 48	23°31'33	21°35	29°57	27°30	15°26	6° 7	25°13	14°55	13°27	6°51	15°45	15°32	28°14	n.a.	T 27
F 28	21 29 45	24°31'36	5♏ 8	1♍49	27°25	16°12	6° 9	25°18	14°56	13°26	6°50	15°44	15°29	28°20	n.a.	F 28
S 29	21 33 42	25°31'35	18°56	3°42	27°D23	16°58	6°10	25°22	14°57	13°25	6°50	15°D44	15°25	28°27	n.a.	S 29
S 30	21 37 38	26°31'32	2♐57	5°35	27°23	17°44	6°11	25°27	14°58	13°24	6°49	15°44	15°22	28°34	n.a.	S 30
M31	21 41 35	27♌31'26	17♐11	7♍27	27♋26	18♋31	6♉12	25♊31	15♏ 0	13♈23	6♑48	15♌44	15♌19	28♊40	n.a.	M31

Delta T = 134h54m29s Julian Calendar

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10416 BCE
geocentric

NOVEMBER 10416 BCE (-10415) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 32	28♌31'18	1♑36	9♍19	27♋31	19♋17	6♉13	25♊36	15♏ 1	13°R22	6°R47	15♌45	15♌16	28♊47	n.a.	T 1
W 2	21 49 28	29°31'07	16° 8	11°10	27°38	20° 3	6°14	25°40	15° 2	13♈21	6♑47	15°46	15°13	28°54	n.a.	W 2
T 3	21 53 25	0♍30'54	0♒42	13° 0	27°48	20°49	6°14	25°45	15° 4	13°20	6°46	15°47	15°10	29° 0	n.a.	T 3
F 4	21 57 22	1°30'38	15°14	14°48	27°59	21°35	6°14	25°49	15° 5	13°19	6°45	15°R48	15° 6	29° 7	n.a.	F 4
S 5	22 1 18	2°30'19	29°37	16°35	28°13	22°21	6°R14	25°53	15° 6	13°18	6°45	15°47	15° 3	29°14	n.a.	S 5
S 6	22 5 15	3°29'58	13♓46	18°19	28°29	23° 7	6°14	25°57	15° 8	13°16	6°44	15°46	15° 0	29°20	n.a.	S 6
M 7	22 9 11	4°29'35	27°37	20° 0	28°47	23°53	6°14	26° 1	15°10	13°15	6°44	15°44	14°57	29°27	n.a.	M 7
T 8	22 13 8	5°29'09	11♈ 6	21°38	29° 7	24°40	6°13	26° 5	15°11	13°14	6°43	15°41	14°54	29°34	n.a.	T 8
W 9	22 17 5	6°28'41	24°13	23°12	29°29	25°26	6°12	26° 9	15°13	13°13	6°43	15°38	14°50	29°40	n.a.	W 9
T 10	22 21 1	7°28'12	6♉58	24°41	29°53	26°12	6°11	26°12	15°14	13°12	6°42	15°35	14°47	29°47	n.a.	T 10
F 11	22 24 58	8°27'40	19°24	26° 5	0♌18	26°58	6°10	26°16	15°16	13°10	6°42	15°33	14°44	29°54	n.a.	F 11
S 12	22 28 54	9°27'05	1♊34	27°24	0°45	27°44	6° 9	26°20	15°18	13° 9	6°41	15°31	14°41	0♋ 1	n.a.	S 12
S 13	22 32 51	10°26'29	13°32	28°37	1°14	28°30	6° 7	26°23	15°20	13° 8	6°41	15°D31	14°38	0° 7	n.a.	S 13
M14	22 36 48	11°25'51	25°24	29°43	1°44	29°16	6° 6	26°27	15°22	13° 6	6°40	15°32	14°35	0°14	n.a.	M14
T 15	22 40 44	12°25'10	7♋14	0♎42	2°16	0♌ 2	6° 4	26°30	15°24	13° 5	6°40	15°33	14°31	0°21	n.a.	T 15
W16	22 44 41	13°24'28	19° 7	1°33	2°49	0°48	6° 2	26°33	15°26	13° 4	6°39	15°35	14°28	0°27	n.a.	W16
T 17	22 48 37	14°23'43	1♌ 7	2°17	3°24	1°34	6° 0	26°36	15°28	13° 2	6°39	15°37	14°25	0°34	n.a.	T 17
F 18	22 52 34	15°22'56	13°19	2°53	3°59	2°20	5°57	26°39	15°30	13° 1	6°39	15°R38	14°22	0°41	n.a.	F 18
S 19	22 56 31	16°22'06	25°44	3°20	4°37	3° 6	5°55	26°42	15°32	13° 0	6°38	15°37	14°19	0°47	n.a.	S 19
S 20	23 0 27	17°21'15	8♍26	3°39	5°15	3°51	5°52	26°45	15°34	12°58	6°38	15°35	14°15	0°54	n.a.	S 20
M21	23 4 24	18°20'21	21°25	3°50	5°54	4°37	5°49	26°48	15°36	12°57	6°38	15°32	14°12	1° 1	n.a.	M21
T 22	23 8 20	19°19'24	4♎40	3°R53	6°35	5°23	5°46	26°51	15°38	12°55	6°37	15°27	14° 9	1° 7	n.a.	T 22
W23	23 12 17	20°18'25	18°10	3°47	7°17	6° 9	5°42	26°53	15°40	12°54	6°37	15°21	14° 6	1°14	n.a.	W23
T 24	23 16 13	21°17'24	1♏53	3°34	7°59	6°55	5°39	26°56	15°43	12°52	6°37	15°15	14° 3	1°21	n.a.	T 24
F 25	23 20 10	22°16'20	15°47	3°13	8°43	7°41	5°35	26°58	15°45	12°51	6°37	15°10	14° 0	1°27	n.a.	F 25
S 26	23 24 6	23°15'13	29°48	2°46	9°27	8°26	5°31	27° 1	15°47	12°49	6°37	15° 7	13°56	1°34	n.a.	S 26
S 27	23 28 3	24°14'04	13♐54	2°12	10°13	9°12	5°27	27° 3	15°50	12°48	6°36	15° 5	13°53	1°41	n.a.	S 27
M28	23 32 0	25°12'52	28° 3	1°33	10°59	9°58	5°23	27° 5	15°52	12°46	6°36	15°D 4	13°50	1°47	n.a.	M28
T 29	23 35 56	26°11'38	12♑13	0°49	11°46	10°43	5°19	27° 7	15°55	12°45	6°36	15° 5	13°47	1°54	n.a.	T 29
W30	23 39 53	27♍10'21	26♑24	0♎ 2	12♌34	11♌29	5♉14	27♊ 9	15♏57	12♈43	6♑36	15♌ 6	13♌44	2♋ 1	n.a.	W30

Delta T = 134h54m22s Julian Calendar 1 Nov. 10416 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10416 BCE

DECEMBER 10416 BCE (-10415) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 49	28♍ 9'01	10♒32	29°R12	13♌23	12♌15	5°R10	27♊11	16♏ 0	12°R42	6°R36	15°R 7	13♌41	2♋ 8	n.a.	T 1
F 2	23 47 46	29° 7'38	24°35	28♍21	14°12	13° 0	5♉ 5	27°13	16° 2	12♈40	6♑36	15♌ 7	13°37	2°14	n.a.	F 2
S 3	23 51 42	0♎ 6'14	8♓32	27°30	15° 2	13°46	5° 0	27°14	16° 5	12°38	6°D36	15° 5	13°34	2°21	n.a.	S 3
S 4	23 55 39	1° 4'46	22°18	26°39	15°53	14°31	4°55	27°16	16° 7	12°37	6°36	15° 0	13°31	2°28	n.a.	S 4
M 5	23 59 35	2° 3'17	5♈51	25°49	16°44	15°17	4°50	27°18	16°10	12°35	6°36	14°54	13°28	2°34	n.a.	M 5
T 6	0 3 32	3° 1'45	19° 9	25° 2	17°37	16° 2	4°44	27°19	16°13	12°34	6°36	14°46	13°25	2°41	n.a.	T 6
W 7	0 7 28	4° 0'11	2♉ 8	24°18	18°29	16°47	4°39	27°20	16°16	12°32	6°36	14°38	13°21	2°48	n.a.	W 7
T 8	0 11 25	4°58'35	14°50	23°38	19°22	17°33	4°33	27°21	16°18	12°30	6°36	14°29	13°18	2°54	n.a.	T 8
F 9	0 15 21	5°56'57	27°15	23° 3	20°16	18°18	4°28	27°23	16°21	12°29	6°36	14°22	13°15	3° 1	n.a.	F 9
S 10	0 19 18	6°55'17	9♊25	22°32	21°11	19° 3	4°22	27°24	16°24	12°27	6°37	14°16	13°12	3° 8	n.a.	S 10
S 11	0 23 14	7°53'35	21°24	22° 6	22° 5	19°49	4°16	27°25	16°27	12°26	6°37	14°12	13° 9	3°14	n.a.	S 11
M12	0 27 11	8°51'51	3♋16	21°46	23° 1	20°34	4° 9	27°25	16°30	12°24	6°37	14°11	13° 6	3°21	n.a.	M12
T 13	0 31 7	9°50'05	15° 6	21°30	23°57	21°19	4° 3	27°26	16°33	12°22	6°37	14°D11	13° 2	3°28	n.a.	T 13
W14	0 35 4	10°48'18	27° 0	21°21	24°53	22° 4	3°57	27°27	16°35	12°21	6°37	14°11	12°59	3°34	n.a.	W14
T 15	0 39 0	11°46'28	9♌ 1	21°D16	25°50	22°49	3°50	27°27	16°38	12°19	6°38	14°R12	12°56	3°41	n.a.	T 15
F 16	0 42 57	12°44'37	21°17	21°17	26°47	23°34	3°44	27°28	16°41	12°17	6°38	14°12	12°53	3°48	n.a.	F 16
S 17	0 46 53	13°42'44	3♍49	21°23	27°44	24°19	3°37	27°28	16°44	12°16	6°38	14°10	12°50	3°54	n.a.	S 17
S 18	0 50 50	14°40'49	16°43	21°35	28°42	25° 4	3°30	27°28	16°47	12°14	6°38	14° 6	12°46	4° 1	n.a.	S 18
M19	0 54 46	15°38'51	29°58	21°51	29°40	25°49	3°23	27°28	16°50	12°13	6°39	13°59	12°43	4° 8	n.a.	M19
T 20	0 58 43	16°36'52	13♎35	22°12	0♍39	26°34	3°16	27°R28	16°54	12°11	6°39	13°51	12°40	4°14	n.a.	T 20
W21	1 2 39	17°34'51	27°31	22°37	1°38	27°19	3° 9	27°28	16°57	12° 9	6°39	13°41	12°37	4°21	n.a.	W21
T 22	1 6 36	18°32'49	11♏41	23° 7	2°37	28° 4	3° 2	27°28	17° 0	12° 8	6°40	13°31	12°34	4°28	n.a.	T 22
F 23	1 10 32	19°30'44	26° 1	23°40	3°37	28°49	2°55	27°28	17° 3	12° 6	6°40	13°21	12°31	4°34	n.a.	F 23
S 24	1 14 29	20°28'37	10♐25	24°18	4°37	29°33	2°48	27°28	17° 6	12° 4	6°41	13°14	12°27	4°41	n.a.	S 24
S 25	1 18 25	21°26'27	24°47	25° 0	5°37	0♍18	2°40	27°27	17° 9	12° 3	6°41	13° 9	12°24	4°48	n.a.	S 25
M26	1 22 21	22°24'16	9♑ 3	25°45	6°38	1° 3	2°33	27°27	17°12	12° 1	6°42	13° 6	12°21	4°54	n.a.	M26
T 27	1 26 18	23°22'03	23°12	26°33	7°39	1°47	2°26	27°26	17°16	12° 0	6°42	13°D 6	12°18	5° 1	n.a.	T 27
W28	1 30 14	24°19'47	7♒12	27°25	8°40	2°32	2°18	27°25	17°19	11°58	6°43	13°R 6	12°15	5° 8	n.a.	W28
T 29	1 34 11	25°17'29	21° 3	28°20	9°41	3°16	2°11	27°24	17°22	11°56	6°43	13° 6	12°12	5°15	n.a.	T 29
F 30	1 38 7	26°15'09	4♓45	29°18	10°43	4° 0	2° 3	27°24	17°25	11°55	6°44	13° 4	12° 8	5°21	n.a.	F 30
S 31	1 42 4	27♎12'48	18♓17	0♎19	11♍45	4♍45	1♉56	27♊23	17♏29	11♈53	6♑44	13♌ 0	12♌ 5	5♋28	n.a.	S 31

Delta T = 134h54m15s Julian Calendar

The year -10415 astronomical counting style corresponds to year 10416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10415 BCE
geocentric

JANUARY 10415 BCE (-10414) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 0	28♎10'23	1♈39	1♎23	12♍47	5♍29	1°R48	27°R21	17♏32	11°R52	6♑45	12°R53	12♌ 2	5♋35	n.a.	S 1
M 2	1 49 57	29° 7'58	14°49	2°30	13°49	6°13	1♉40	27♊20	17°35	11♈50	6°46	12♌44	11°59	5°41	n.a.	M 2
T 3	1 53 53	0♏ 5'30	27°48	3°39	14°52	6°57	1°33	27°19	17°39	11°49	6°46	12°32	11°56	5°48	n.a.	T 3
W 4	1 57 50	1° 3'01	10♉32	4°50	15°54	7°42	1°25	27°18	17°42	11°47	6°47	12°20	11°52	5°55	n.a.	W 4
T 5	2 1 46	2° 0'31	23° 4	6° 5	16°57	8°26	1°18	27°16	17°45	11°46	6°48	12° 7	11°49	6° 1	n.a.	T 5
F 6	2 5 42	2°57'59	5♊21	7°21	18° 1	9°10	1°10	27°15	17°49	11°44	6°48	11°56	11°46	6° 8	n.a.	F 6
S 7	2 9 39	3°55'26	17°27	8°40	19° 4	9°54	1° 2	27°13	17°52	11°43	6°49	11°47	11°43	6°15	n.a.	S 7
S 8	2 13 35	4°52'51	29°24	10° 1	20° 8	10°38	0°55	27°11	17°55	11°41	6°50	11°40	11°40	6°21	n.a.	S 8
M 9	2 17 32	5°50'15	11♋14	11°24	21°12	11°21	0°47	27° 9	17°59	11°40	6°51	11°36	11°37	6°28	n.a.	M 9
T 10	2 21 28	6°47'38	23° 3	12°50	22°16	12° 5	0°39	27° 7	18° 2	11°38	6°51	11°34	11°33	6°35	n.a.	T 10
W11	2 25 25	7°44'59	4♌56	14°18	23°20	12°49	0°32	27° 5	18° 5	11°37	6°52	11°33	11°30	6°41	n.a.	W11
T 12	2 29 21	8°42'20	16°57	15°48	24°24	13°33	0°24	27° 3	18° 9	11°35	6°53	11°33	11°27	6°48	n.a.	T 12
F 13	2 33 18	9°39'39	29°13	17°20	25°29	14°16	0°17	27° 1	18°12	11°34	6°54	11°33	11°24	6°55	n.a.	F 13
S 14	2 37 14	10°36'57	11♍48	18°54	26°33	15° 0	0°10	26°59	18°16	11°33	6°55	11°30	11°21	7° 1	n.a.	S 14
S 15	2 41 11	11°34'14	24°46	20°30	27°38	15°43	0° 2	26°57	18°19	11°31	6°56	11°26	11°18	7° 8	n.a.	S 15
M16	2 45 7	12°31'30	8♎10	22° 9	28°43	16°27	29♈55	26°54	18°23	11°30	6°56	11°18	11°14	7°15	n.a.	M16
T 17	2 49 3	13°28'45	22° 0	23°49	29°49	17°10	29°48	26°52	18°26	11°29	6°57	11° 9	11°11	7°21	n.a.	T 17
W18	2 53 0	14°25'59	6♏14	25°32	0♎54	17°53	29°40	26°49	18°30	11°27	6°58	10°58	11° 8	7°28	n.a.	W18
T 19	2 56 56	15°23'12	20°47	27°16	1°59	18°36	29°33	26°46	18°33	11°26	6°59	10°46	11° 5	7°35	n.a.	T 19
F 20	3 0 53	16°20'24	5♐32	29° 3	3° 5	19°20	29°26	26°44	18°36	11°25	7° 0	10°36	11° 2	7°41	n.a.	F 20
S 21	3 4 49	17°17'34	20°20	0♏52	4°11	20° 3	29°19	26°41	18°40	11°23	7° 1	10°28	10°58	7°48	n.a.	S 21
S 22	3 8 46	18°14'44	5♑ 3	2°42	5°17	20°46	29°12	26°38	18°43	11°22	7° 2	10°22	10°55	7°55	n.a.	S 22
M23	3 12 42	19°11'52	19°36	4°35	6°23	21°29	29° 6	26°35	18°47	11°21	7° 3	10°19	10°52	8° 1	n.a.	M23
T 24	3 16 39	20° 8'58	3♒54	6°30	7°29	22°11	28°59	26°32	18°50	11°20	7° 4	10°17	10°49	8° 8	n.a.	T 24
W25	3 20 35	21° 6'04	17°56	8°27	8°35	22°54	28°52	26°29	18°54	11°19	7° 5	10°17	10°46	8°15	n.a.	W25
T 26	3 24 32	22° 3'08	1♓42	10°25	9°42	23°37	28°46	26°26	18°57	11°17	7° 6	10°17	10°43	8°21	n.a.	T 26
F 27	3 28 28	23° 0'11	15°11	12°26	10°48	24°19	28°39	26°22	19° 1	11°16	7° 7	10°16	10°39	8°28	n.a.	F 27
S 28	3 32 25	23°57'12	28°27	14°28	11°55	25° 2	28°33	26°19	19° 4	11°15	7° 8	10°12	10°36	8°35	n.a.	S 28
S 29	3 36 21	24°54'13	11♈30	16°32	13° 2	25°44	28°27	26°16	19° 7	11°14	7°10	10° 5	10°33	8°41	n.a.	S 29
M30	3 40 17	25°51'12	24°20	18°38	14° 8	26°27	28°21	26°12	19°11	11°13	7°11	9°56	10°30	8°48	n.a.	M30
T 31	3 44 14	26♏48'11	6♉59	20♏45	15♎15	27♍ 9	28♈15	26♊ 9	19♏14	11♈12	7♑12	9♌45	10♌27	8♋55	n.a.	T 31

Delta T = 134h54m09s Julian Calendar 1 Jan. 10415 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10416 BCE

FEBRUARY 10415 BCE (-10414) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 48 10	27♏45'09	19♉27	22♏53	16♎23	27♍51	28°R 9	26°R 5	19♏18	11°R11	7♑13	9°R33	10♌23	9♋ 1	n.a.	W 1
T 2	3 52 7	28°42'06	1♊45	25° 2	17°30	28°34	28♈ 3	26♊ 2	19°21	11♈10	7°14	9♌21	10°20	9° 8	n.a.	T 2
F 3	3 56 3	29°39'03	13°52	27°12	18°37	29°16	27°58	25°58	19°25	11° 9	7°15	9°10	10°17	9°15	n.a.	F 3
S 4	4 0 0	0♐35'59	25°51	29°23	19°45	29°58	27°52	25°54	19°28	11° 8	7°16	9° 1	10°14	9°21	n.a.	S 4
S 5	4 3 56	1°32'54	7♋44	1♐34	20°52	0♎40	27°47	25°50	19°31	11° 7	7°18	8°54	10°11	9°28	n.a.	S 5
M 6	4 7 53	2°29'50	19°32	3°45	22° 0	1°21	27°42	25°47	19°35	11° 6	7°19	8°50	10° 8	9°35	n.a.	M 6
T 7	4 11 49	3°26'44	1♌20	5°56	23° 8	2° 3	27°37	25°43	19°38	11° 5	7°20	8°48	10° 4	9°41	n.a.	T 7
W 8	4 15 46	4°23'39	13°12	8° 7	24°16	2°45	27°32	25°39	19°42	11° 5	7°21	8°D48	10° 1	9°48	n.a.	W 8
T 9	4 19 42	5°20'33	25°13	10°16	25°24	3°26	27°27	25°35	19°45	11° 4	7°22	8°49	9°58	9°55	n.a.	T 9
F 10	4 23 39	6°17'28	7♍27	12°25	26°32	4° 8	27°23	25°31	19°48	11° 3	7°24	8°R49	9°55	10° 1	n.a.	F 10
S 11	4 27 35	7°14'22	20° 1	14°33	27°40	4°49	27°18	25°27	19°52	11° 2	7°25	8°48	9°52	10° 8	n.a.	S 11
S 12	4 31 32	8°11'16	2♎58	16°39	28°48	5°31	27°14	25°23	19°55	11° 2	7°26	8°46	9°49	10°15	n.a.	S 12
M13	4 35 28	9° 8'10	16°22	18°43	29°57	6°12	27°10	25°19	19°58	11° 1	7°27	8°41	9°45	10°21	n.a.	M13
T 14	4 39 25	10° 5'04	0♏16	20°46	1♏ 5	6°53	27° 6	25°15	20° 2	11° 0	7°29	8°34	9°42	10°28	n.a.	T 14
W15	4 43 21	11° 1'58	14°36	22°47	2°14	7°34	27° 2	25°10	20° 5	11° 0	7°30	8°26	9°39	10°35	n.a.	W15
T 16	4 47 18	11°58'52	29°20	24°46	3°23	8°15	26°59	25° 6	20° 8	10°59	7°31	8°17	9°36	10°41	n.a.	T 16
F 17	4 51 15	12°55'46	14♐19	26°43	4°31	8°56	26°55	25° 2	20°11	10°58	7°33	8° 9	9°33	10°48	n.a.	F 17
S 18	4 55 11	13°52'40	29°25	28°37	5°40	9°37	26°52	24°58	20°15	10°58	7°34	8° 3	9°29	10°55	n.a.	S 18
S 19	4 59 8	14°49'33	14♑28	0♑30	6°49	10°17	26°49	24°53	20°18	10°57	7°35	7°59	9°26	11° 1	n.a.	S 19
M20	5 3 4	15°46'27	29°19	2°20	7°58	10°58	26°46	24°49	20°21	10°57	7°37	7°57	9°23	11° 8	n.a.	M20
T 21	5 7 1	16°43'20	13♒52	4° 8	9° 8	11°38	26°43	24°45	20°24	10°56	7°38	7°D57	9°20	11°15	n.a.	T 21
W22	5 10 57	17°40'13	28° 5	5°54	10°17	12°19	26°41	24°40	20°27	10°56	7°39	7°58	9°17	11°21	n.a.	W22
T 23	5 14 54	18°37'06	11♓55	7°37	11°26	12°59	26°38	24°36	20°31	10°56	7°41	7°58	9°14	11°28	n.a.	T 23
F 24	5 18 50	19°33'59	25°23	9°18	12°36	13°39	26°36	24°32	20°34	10°55	7°42	7°R58	9°10	11°35	n.a.	F 24
S 25	5 22 47	20°30'51	8♈32	10°57	13°45	14°19	26°34	24°27	20°37	10°55	7°43	7°57	9° 7	11°41	n.a.	S 25
S 26	5 26 43	21°27'43	21°24	12°33	14°55	14°59	26°32	24°23	20°40	10°55	7°45	7°53	9° 4	11°48	n.a.	S 26
M27	5 30 40	22°24'36	4♉ 1	14° 7	16° 4	15°39	26°30	24°18	20°43	10°54	7°46	7°48	9° 1	11°55	n.a.	M27
T 28	5 34 37	23♐21'28	16♉25	15♑38	17♏14	16♎19	26♈29	24♊14	20♏46	10♈54	7♑48	7♌41	8♌58	12♋ 1	n.a.	T 28

Delta T = 134h54m02s Julian Calendar

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10415 BCE
geocentric

MARCH 10415 BCE (-10414) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 33	24♐18'21	28♉39	17♑ 8	18♏24	16♎58	26°R28	24°R10	20♏49	10°R54	7♑49	7°R34	8♌55	12♋ 8	n.a.	W 1
T 2	5 42 30	25°15'13	10♊44	18°34	19°34	17°38	26♈26	24♊ 5	20°52	10♈54	7°50	7♌26	8°51	12°15	n.a.	T 2
F 3	5 46 26	26°12'07	22°42	19°59	20°44	18°17	26°25	24° 1	20°55	10°54	7°52	7°19	8°48	12°21	n.a.	F 3
S 4	5 50 23	27° 9'00	4♋35	21°21	21°54	18°57	26°25	23°56	20°58	10°53	7°53	7°13	8°45	12°28	n.a.	S 4
S 5	5 54 19	28° 5'54	16°24	22°40	23° 4	19°36	26°24	23°52	21° 1	10°53	7°55	7°10	8°42	12°35	n.a.	S 5
M 6	5 58 16	29° 2'49	28°12	23°57	24°14	20°15	26°24	23°47	21° 4	10°53	7°56	7° 8	8°39	12°41	n.a.	M 6
T 7	6 2 13	29°59'44	10♌ 1	25°11	25°25	20°54	26°23	23°43	21° 7	10°D53	7°57	7°D 7	8°35	12°48	n.a.	T 7
W 8	6 6 9	0♑56'40	21°55	26°23	26°35	21°33	26°D23	23°39	21° 9	10°53	7°59	7° 8	8°32	12°55	n.a.	W 8
T 9	6 10 6	1°53'37	3♍58	27°31	27°46	22°12	26°23	23°34	21°12	10°53	8° 0	7°10	8°29	13° 1	n.a.	T 9
F 10	6 14 2	2°50'35	16°13	28°37	28°56	22°50	26°24	23°30	21°15	10°53	8° 2	7°11	8°26	13° 8	n.a.	F 10
S 11	6 17 59	3°47'33	28°46	29°41	0♐ 7	23°29	26°24	23°26	21°18	10°54	8° 3	7°R12	8°23	13°15	n.a.	S 11
S 12	6 21 56	4°44'33	11♎41	0♒41	1°18	24° 7	26°25	23°21	21°21	10°54	8° 5	7°12	8°20	13°21	n.a.	S 12
M13	6 25 52	5°41'33	25° 1	1°38	2°28	24°45	26°26	23°17	21°23	10°54	8° 6	7°11	8°16	13°28	n.a.	M13
T 14	6 29 49	6°38'35	8♏49	2°32	3°39	25°23	26°27	23°13	21°26	10°54	8° 7	7° 8	8°13	13°35	n.a.	T 14
W15	6 33 45	7°35'38	23° 4	3°23	4°50	26° 1	26°28	23° 9	21°29	10°54	8° 9	7° 4	8°10	13°41	n.a.	W15
T 16	6 37 42	8°32'42	7♐44	4°10	6° 1	26°39	26°29	23° 5	21°31	10°55	8°10	7° 0	8° 7	13°48	n.a.	T 16
F 17	6 41 39	9°29'47	22°44	4°54	7°13	27°17	26°31	23° 0	21°34	10°55	8°12	6°57	8° 4	13°55	n.a.	F 17
S 18	6 45 35	10°26'53	7♑55	5°34	8°24	27°55	26°33	22°56	21°36	10°55	8°13	6°54	8° 1	14° 1	n.a.	S 18
S 19	6 49 32	11°24'00	23° 7	6°10	9°35	28°32	26°35	22°52	21°39	10°56	8°15	6°52	7°57	14° 8	n.a.	S 19
M20	6 53 29	12°21'08	8♒10	6°42	10°46	29° 9	26°37	22°48	21°41	10°56	8°16	6°D52	7°54	14°15	n.a.	M20
T 21	6 57 25	13°18'17	22°58	7°10	11°58	29°47	26°39	22°44	21°44	10°56	8°18	6°52	7°51	14°21	n.a.	T 21
W22	7 1 22	14°15'26	7♓23	7°34	13° 9	0♏24	26°41	22°40	21°46	10°57	8°19	6°53	7°48	14°28	n.a.	W22
T 23	7 5 18	15°12'36	21°23	7°54	14°21	1° 1	26°44	22°36	21°48	10°57	8°20	6°55	7°45	14°35	n.a.	T 23
F 24	7 9 15	16° 9'48	4♈57	8° 8	15°33	1°37	26°47	22°32	21°51	10°58	8°22	6°56	7°41	14°41	n.a.	F 24
S 25	7 13 12	17° 7'00	18° 7	8°18	16°44	2°14	26°50	22°29	21°53	10°59	8°23	6°R56	7°38	14°48	n.a.	S 25
S 26	7 17 8	18° 4'13	0♉56	8°24	17°56	2°50	26°53	22°25	21°55	10°59	8°25	6°56	7°35	14°55	n.a.	S 26
M27	7 21 5	19° 1'27	13°27	8°R24	19° 8	3°27	26°56	22°21	21°58	11° 0	8°26	6°54	7°32	15° 1	n.a.	M27
T 28	7 25 2	19°58'42	25°43	8°19	20°20	4° 3	27° 0	22°17	22° 0	11° 0	8°27	6°52	7°29	15° 8	n.a.	T 28
W29	7 28 58	20°55'58	7♊48	8°10	21°32	4°39	27° 3	22°14	22° 2	11° 1	8°29	6°50	7°26	15°15	n.a.	W29
T 30	7 32 55	21°53'15	19°45	7°55	22°44	5°15	27° 7	22°10	22° 4	11° 2	8°30	6°48	7°22	15°21	n.a.	T 30
F 31	7 36 52	22♑50'33	1♋37	7♒35	23♐56	5♏50	27♈11	22♊ 7	22♏ 6	11♈ 3	8♑32	6♌46	7♌19	15♋28	n.a.	F 31

Delta T = 134h53m56s Julian Calendar 1 March 10415 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10416 BCE

APRIL 10415 BCE (-10414) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 48	23♑47'53	13♋26	7°R11	25♐ 8	6♏26	27♈15	22°R 3	22♏ 8	11♈ 3	8♑33	6°R44	7♌16	15♋34	n.a.	S 1
S 2	7 44 45	24°45'14	25°15	6♒43	26°21	7° 1	27°20	22♊ 0	22°10	11° 4	8°34	6♌43	7°13	15°41	n.a.	S 2
M 3	7 48 42	25°42'37	7♌ 5	6°10	27°33	7°36	27°24	21°57	22°12	11° 5	8°36	6°D43	7°10	15°48	n.a.	M 3
T 4	7 52 38	26°40'01	18°59	5°34	28°45	8°11	27°29	21°53	22°14	11° 6	8°37	6°43	7° 6	15°54	n.a.	T 4
W 5	7 56 35	27°37'26	1♍ 0	4°54	29°58	8°46	27°34	21°50	22°16	11° 7	8°39	6°44	7° 3	16° 1	n.a.	W 5
T 6	8 0 32	28°34'54	13°11	4°12	1♑10	9°21	27°38	21°47	22°18	11° 8	8°40	6°45	7° 0	16° 8	n.a.	T 6
F 7	8 4 28	29°32'23	25°33	3°28	2°23	9°56	27°44	21°44	22°19	11° 9	8°41	6°46	6°57	16°14	n.a.	F 7
S 8	8 8 25	0♒29'54	8♎10	2°42	3°36	10°30	27°49	21°41	22°21	11°10	8°43	6°46	6°54	16°21	n.a.	S 8
S 9	8 12 21	1°27'26	21° 6	1°57	4°48	11° 4	27°54	21°38	22°23	11°11	8°44	6°46	6°51	16°28	n.a.	S 9
M10	8 16 18	2°25'01	4♏22	1°11	6° 1	11°38	28° 0	21°36	22°24	11°12	8°45	6°R47	6°47	16°34	n.a.	M10
T 11	8 20 15	3°22'38	18° 2	0°28	7°14	12°12	28° 5	21°33	22°26	11°13	8°47	6°46	6°44	16°41	n.a.	T 11
W12	8 24 11	4°20'16	2♐ 6	29♑46	8°27	12°45	28°11	21°30	22°28	11°14	8°48	6°46	6°41	16°48	n.a.	W12
T 13	8 28 8	5°17'57	16°33	29° 7	9°40	13°19	28°17	21°28	22°29	11°15	8°49	6°46	6°38	16°54	n.a.	T 13
F 14	8 32 5	6°15'40	1♑20	28°32	10°53	13°52	28°24	21°25	22°31	11°16	8°51	6°D46	6°35	17° 1	n.a.	F 14
S 15	8 36 1	7°13'25	16°20	28° 2	12° 6	14°25	28°30	21°23	22°32	11°17	8°52	6°46	6°32	17° 8	n.a.	S 15
S 16	8 39 58	8°11'12	1♒26	27°37	13°19	14°58	28°36	21°20	22°33	11°19	8°53	6°R46	6°28	17°14	n.a.	S 16
M17	8 43 55	9° 9'01	16°29	27°17	14°33	15°30	28°43	21°18	22°35	11°20	8°54	6°46	6°25	17°21	n.a.	M17
T 18	8 47 51	10° 6'51	1♓21	27° 4	15°46	16° 3	28°50	21°16	22°36	11°21	8°56	6°46	6°22	17°28	n.a.	T 18
W19	8 51 48	11° 4'43	15°54	26°D57	16°59	16°35	28°57	21°14	22°37	11°22	8°57	6°45	6°19	17°34	n.a.	W19
T 20	8 55 45	12° 2'37	0♈ 2	26°57	18°13	17° 7	29° 4	21°12	22°39	11°24	8°58	6°45	6°16	17°41	n.a.	T 20
F 21	8 59 41	13° 0'32	13°45	27° 5	19°26	17°38	29°11	21°10	22°40	11°25	8°59	6°44	6°12	17°48	n.a.	F 21
S 22	9 3 38	13°58'30	27° 1	27°19	20°40	18°10	29°18	21° 8	22°41	11°26	9° 1	6°44	6° 9	17°54	n.a.	S 22
S 23	9 7 35	14°56'28	9♉52	27°41	21°53	18°41	29°25	21° 6	22°42	11°28	9° 2	6°D43	6° 6	18° 1	n.a.	S 23
M24	9 11 31	15°54'29	22°23	28°10	23° 7	19°12	29°33	21° 5	22°43	11°29	9° 3	6°43	6° 3	18° 8	n.a.	M24
T 25	9 15 28	16°52'32	4♊37	28°47	24°21	19°43	29°41	21° 3	22°44	11°31	9° 4	6°44	6° 0	18°14	n.a.	T 25
W26	9 19 25	17°50'36	16°38	29°30	25°35	20°13	29°49	21° 2	22°45	11°32	9° 5	6°45	5°57	18°21	n.a.	W26
T 27	9 23 21	18°48'42	28°31	0♒21	26°48	20°44	29°56	21° 1	22°46	11°34	9° 7	6°46	5°53	18°28	n.a.	T 27
F 28	9 27 18	19°46'50	10♋19	1°19	28° 2	21°14	0♉ 5	20°59	22°46	11°35	9° 8	6°47	5°50	18°34	n.a.	F 28
S 29	9 31 15	20°45'00	22° 8	2°23	29°16	21°43	0°13	20°58	22°47	11°37	9° 9	6°48	5°47	18°41	n.a.	S 29
S 30	9 35 11	21♒43'12	3♌59	3♒33	0♒30	22♏13	0♉21	20♊57	22♏48	11♈38	9♑10	6°R49	5♌44	18♋48	n.a.	S 30

Delta T = 134h53m49s Julian Calendar

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10415 BCE
geocentric

MAY 10415 BCE (-10414) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 39 8	22♒41'26	15♌55	4♒49	1♒44	22♏42	0♉30	20°R56	22♏48	11♈40	9♑11	6°R48	5♌41	18♋54	n.a.	M 1
T 2	9 43 4	23°39'42	27°59	6°11	2°58	23°11	0°38	20♊55	22°49	11°42	9°12	6♌47	5°38	19° 1	n.a.	T 2
W 3	9 47 1	24°38'00	10♍13	7°39	4°12	23°39	0°47	20°54	22°50	11°43	9°13	6°45	5°34	19° 7	n.a.	W 3
T 4	9 50 58	25°36'21	22°37	9°10	5°26	24° 8	0°56	20°54	22°50	11°45	9°14	6°43	5°31	19°14	n.a.	T 4
F 5	9 54 54	26°34'44	5♎13	10°47	6°41	24°36	1° 4	20°53	22°51	11°47	9°15	6°40	5°28	19°21	n.a.	F 5
S 6	9 58 51	27°33'09	18° 3	12°27	7°55	25° 4	1°13	20°53	22°51	11°48	9°16	6°37	5°25	19°27	n.a.	S 6
S 7	10 2 48	28°31'37	1♏ 8	14°10	9° 9	25°31	1°23	20°52	22°51	11°50	9°17	6°34	5°22	19°34	n.a.	S 7
M 8	10 6 44	29°30'07	14°28	15°57	10°24	25°58	1°32	20°52	22°52	11°52	9°18	6°32	5°18	19°41	n.a.	M 8
T 9	10 10 41	0♓28'40	28° 5	17°46	11°38	26°25	1°41	20°52	22°52	11°54	9°19	6°D32	5°15	19°47	n.a.	T 9
W10	10 14 37	1°27'15	11♐59	19°37	12°53	26°52	1°51	20°52	22°52	11°55	9°20	6°32	5°12	19°54	n.a.	W10
T 11	10 18 34	2°25'53	26°10	21°29	14° 7	27°18	2° 0	20°D52	22°52	11°57	9°21	6°33	5° 9	20° 1	n.a.	T 11
F 12	10 22 31	3°24'34	10♑37	23°23	15°22	27°44	2°10	20°52	22°52	11°59	9°22	6°35	5° 6	20° 7	n.a.	F 12
S 13	10 26 27	4°23'18	25°16	25°18	16°36	28° 9	2°20	20°52	22°R52	12° 1	9°23	6°36	5° 3	20°14	n.a.	S 13
S 14	10 30 24	5°22'03	10♒ 3	27°13	17°51	28°35	2°30	20°52	22°52	12° 3	9°24	6°R36	4°59	20°21	n.a.	S 14
M15	10 34 20	6°20'52	24°51	29° 9	19° 6	28°59	2°40	20°53	22°52	12° 5	9°25	6°35	4°56	20°27	n.a.	M15
T 16	10 38 17	7°19'42	9♓32	1♓ 4	20°20	29°24	2°50	20°53	22°52	12° 7	9°26	6°33	4°53	20°34	n.a.	T 16
W17	10 42 14	8°18'35	24° 1	3° 0	21°35	29°48	3° 0	20°54	22°52	12° 9	9°26	6°29	4°50	20°41	n.a.	W17
T 18	10 46 10	9°17'31	8♈ 9	4°55	22°50	0♗11	3°10	20°54	22°52	12°11	9°27	6°24	4°47	20°47	n.a.	T 18
F 19	10 50 7	10°16'28	21°55	6°50	24° 5	0°35	3°21	20°55	22°52	12°13	9°28	6°18	4°43	20°54	n.a.	F 19
S 20	10 54 3	11°15'28	5♉15	8°44	25°20	0°58	3°31	20°56	22°51	12°14	9°29	6°13	4°40	21° 1	n.a.	S 20
S 21	10 58 0	12°14'29	18°10	10°38	26°35	1°20	3°42	20°57	22°51	12°16	9°30	6° 9	4°37	21° 7	n.a.	S 21
M22	11 1 56	13°13'33	0♊43	12°30	27°50	1°42	3°52	20°58	22°51	12°19	9°30	6° 7	4°34	21°14	n.a.	M22
T 23	11 5 53	14°12'40	12°58	14°22	29° 5	2° 4	4° 3	20°59	22°50	12°21	9°31	6°D 6	4°31	21°21	n.a.	T 23
W24	11 9 50	15°11'48	24°58	16°13	0♓20	2°25	4°14	21° 1	22°50	12°23	9°32	6° 7	4°28	21°27	n.a.	W24
T 25	11 13 46	16°10'58	6♋50	18° 4	1°35	2°46	4°25	21° 2	22°49	12°25	9°32	6° 8	4°24	21°34	n.a.	T 25
F 26	11 17 43	17°10'11	18°38	19°53	2°50	3° 6	4°36	21° 3	22°48	12°27	9°33	6°10	4°21	21°40	n.a.	F 26
S 27	11 21 39	18° 9'26	0♌27	21°41	4° 5	3°26	4°47	21° 5	22°48	12°29	9°34	6°R11	4°18	21°47	n.a.	S 27
S 28	11 25 36	19° 8'43	12°22	23°29	5°20	3°45	4°58	21° 7	22°47	12°31	9°34	6°11	4°15	21°54	n.a.	S 28
M29	11 29 32	20° 8'02	24°26	25°15	6°36	4° 4	5° 9	21° 8	22°46	12°33	9°35	6° 9	4°12	22° 0	n.a.	M29
T 30	11 33 29	21° 7'23	6♍41	27° 0	7°51	4°22	5°21	21°10	22°45	12°35	9°36	6° 5	4° 9	22° 7	n.a.	T 30
W31	11 37 25	22♓ 6'47	19♍10	28♓45	9♓ 6	4♗40	5♉32	21♊12	22♏45	12♈37	9♑36	5♌59	4♌ 5	22♋14	n.a.	W31

Delta T = 134h53m43s Julian Calendar 1 May 10415 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10415 BCE

JUNE 10415 BCE (-10414) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 22	23♓ 6'13	1♎53	0♈29	10♓21	4♗58	5♉43	21♊14	22°R44	12♈39	9♑37	5°R52	4♌ 2	22♋20	n.a.	T 1
F 2	11 45 19	24° 5'41	14°51	2°11	11°37	5°15	5°55	21°16	22♏43	12°42	9°37	5♌43	3°59	22°27	n.a.	F 2
S 3	11 49 15	25° 5'12	28° 2	3°53	12°52	5°31	6° 7	21°19	22°42	12°44	9°38	5°34	3°56	22°34	n.a.	S 3
S 4	11 53 12	26° 4'46	11♏25	5°34	14° 7	5°47	6°18	21°21	22°41	12°46	9°38	5°26	3°53	22°40	n.a.	S 4
M 5	11 57 8	27° 4'22	24°59	7°14	15°23	6° 2	6°30	21°24	22°40	12°48	9°39	5°20	3°49	22°47	n.a.	M 5
T 6	12 1 5	28° 4'01	8♐44	8°53	16°38	6°17	6°42	21°26	22°38	12°50	9°39	5°16	3°46	22°54	n.a.	T 6
W 7	12 5 1	29° 3'43	22°37	10°32	17°54	6°31	6°54	21°29	22°37	12°52	9°39	5°15	3°43	23° 0	n.a.	W 7
T 8	12 8 58	0♈ 3'27	6♑39	12° 9	19° 9	6°44	7° 6	21°31	22°36	12°55	9°40	5°D15	3°40	23° 7	n.a.	T 8
F 9	12 12 54	1° 3'14	20°50	13°46	20°25	6°57	7°18	21°34	22°35	12°57	9°40	5°15	3°37	23°14	n.a.	F 9
S 10	12 16 51	2° 3'04	5♒ 6	15°22	21°40	7° 9	7°30	21°37	22°33	12°59	9°41	5°R16	3°34	23°20	n.a.	S 10
S 11	12 20 47	3° 2'56	19°28	16°57	22°56	7°21	7°42	21°40	22°32	13° 1	9°41	5°15	3°30	23°27	n.a.	S 11
M12	12 24 44	4° 2'51	3♓50	18°31	24°12	7°32	7°54	21°43	22°31	13° 3	9°41	5°12	3°27	23°33	n.a.	M12
T 13	12 28 40	5° 2'48	18° 9	20° 4	25°27	7°42	8° 7	21°46	22°29	13° 6	9°41	5° 6	3°24	23°40	n.a.	T 13
W14	12 32 37	6° 2'48	2♈19	21°37	26°43	7°52	8°19	21°50	22°28	13° 8	9°42	4°58	3°21	23°47	n.a.	W14
T 15	12 36 33	7° 2'49	16°16	23° 9	27°59	8° 1	8°31	21°53	22°26	13°10	9°42	4°48	3°18	23°53	n.a.	T 15
F 16	12 40 30	8° 2'54	29°54	24°40	29°14	8° 9	8°44	21°56	22°25	13°12	9°42	4°37	3°14	24° 0	n.a.	F 16
S 17	12 44 26	9° 3'00	13♉10	26°10	0♈30	8°17	8°56	22° 0	22°23	13°15	9°42	4°26	3°11	24° 7	n.a.	S 17
S 18	12 48 23	10° 3'08	26° 5	27°40	1°46	8°23	9° 9	22° 3	22°21	13°17	9°42	4°17	3° 8	24°13	n.a.	S 18
M19	12 52 19	11° 3'19	8♊38	29° 9	3° 2	8°30	9°21	22° 7	22°20	13°19	9°43	4°10	3° 5	24°20	n.a.	M19
T 20	12 56 16	12° 3'31	20°53	0♉37	4°17	8°35	9°34	22°11	22°18	13°21	9°43	4° 5	3° 2	24°27	n.a.	T 20
W21	13 0 12	13° 3'46	2♋54	2° 4	5°33	8°40	9°47	22°15	22°16	13°24	9°43	4° 3	2°59	24°33	n.a.	W21
T 22	13 4 9	14° 4'02	14°45	3°30	6°49	8°43	9°59	22°19	22°14	13°26	9°43	4°D 2	2°55	24°40	n.a.	T 22
F 23	13 8 5	15° 4'21	26°33	4°56	8° 5	8°46	10°12	22°23	22°13	13°28	9°43	4° 2	2°52	24°47	n.a.	F 23
S 24	13 12 1	16° 4'41	8♌23	6°20	9°21	8°49	10°25	22°27	22°11	13°30	9°R43	4°R 3	2°49	24°53	n.a.	S 24
S 25	13 15 58	17° 5'03	20°20	7°44	10°36	8°50	10°38	22°31	22° 9	13°33	9°43	4° 1	2°46	25° 0	n.a.	S 25
M26	13 19 54	18° 5'27	2♍28	9° 7	11°52	8°R51	10°51	22°35	22° 7	13°35	9°43	3°58	2°43	25° 7	n.a.	M26
T 27	13 23 51	19° 5'53	14°52	10°28	13° 8	8°51	11° 4	22°40	22° 5	13°37	9°43	3°52	2°40	25°13	n.a.	T 27
W28	13 27 47	20° 6'20	27°35	11°49	14°24	8°50	11°17	22°44	22° 3	13°39	9°43	3°43	2°36	25°20	n.a.	W28
T 29	13 31 44	21° 6'50	10♎36	13° 8	15°40	8°48	11°30	22°49	22° 1	13°42	9°43	3°32	2°33	25°27	n.a.	T 29
F 30	13 35 40	22♈ 7'21	23♎56	14♉26	16♈56	8♗46	11♉43	22♊53	21♏59	13♈44	9♑43	3♌19	2♌30	25♋33	n.a.	F 30

Delta T = 134h53m36s Julian Calendar

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10415 BCE
geocentric

JULY 10415 BCE (-10414) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 37	23♈ 7'55	7♏33	15♉43	18♈12	8°R42	11♉56	22♊58	21°R57	13♈46	9°R42	3°R 6	2♌27	25♋40	n.a.	S 1
S 2	13 43 33	24° 8'30	21°22	16°58	19°28	8♐38	12° 9	23° 2	21♏54	13°48	9♑42	2♌54	2°24	25°46	n.a.	S 2
M 3	13 47 30	25° 9'08	5♐21	18°12	20°43	8°33	12°22	23° 7	21°52	13°51	9°42	2°45	2°20	25°53	n.a.	M 3
T 4	13 51 26	26° 9'48	19°25	19°24	21°59	8°27	12°36	23°12	21°50	13°53	9°42	2°38	2°17	26° 0	n.a.	T 4
W 5	13 55 22	27°10'30	3♑31	20°34	23°15	8°20	12°49	23°17	21°48	13°55	9°42	2°34	2°14	26° 6	n.a.	W 5
T 6	13 59 19	28°11'15	17°38	21°41	24°31	8°13	13° 2	23°22	21°46	13°57	9°41	2°33	2°11	26°13	n.a.	T 6
F 7	14 3 15	29°12'01	1♒43	22°47	25°47	8° 4	13°15	23°27	21°43	13°59	9°41	2°33	2° 8	26°20	n.a.	F 7
S 8	14 7 12	0♉12'50	15°46	23°50	27° 3	7°55	13°29	23°32	21°41	14° 2	9°41	2°32	2° 5	26°26	n.a.	S 8
S 9	14 11 8	1°13'40	29°46	24°49	28°19	7°45	13°42	23°37	21°39	14° 4	9°40	2°31	2° 1	26°33	n.a.	S 9
M10	14 15 5	2°14'33	13♓44	25°46	29°35	7°33	13°55	23°43	21°37	14° 6	9°40	2°26	1°58	26°40	n.a.	M10
T 11	14 19 1	3°15'27	27°36	26°39	0♉51	7°22	14° 9	23°48	21°34	14° 8	9°40	2°19	1°55	26°46	n.a.	T 11
W12	14 22 58	4°16'24	11♈20	27°28	2° 7	7° 9	14°22	23°53	21°32	14°10	9°39	2° 9	1°52	26°53	n.a.	W12
T 13	14 26 54	5°17'22	24°53	28°12	3°23	6°55	14°36	23°59	21°29	14°12	9°39	1°56	1°49	27° 0	n.a.	T 13
F 14	14 30 51	6°18'22	8♉12	28°51	4°39	6°41	14°49	24° 4	21°27	14°15	9°39	1°43	1°45	27° 6	n.a.	F 14
S 15	14 34 47	7°19'23	21°16	29°25	5°55	6°26	15° 2	24°10	21°25	14°17	9°38	1°29	1°42	27°13	n.a.	S 15
S 16	14 38 43	8°20'26	4♊ 1	29°52	7°11	6°10	15°16	24°16	21°22	14°19	9°38	1°17	1°39	27°20	n.a.	S 16
M17	14 42 40	9°21'31	16°29	0♊12	8°27	5°53	15°29	24°21	21°20	14°21	9°37	1° 7	1°36	27°26	n.a.	M17
T 18	14 46 36	10°22'36	28°42	0°25	9°43	5°36	15°43	24°27	21°17	14°23	9°37	1° 1	1°33	27°33	n.a.	T 18
W19	14 50 33	11°23'43	10♋41	0°R29	10°59	5°18	15°56	24°33	21°15	14°25	9°36	0°57	1°30	27°39	n.a.	W19
T 20	14 54 29	12°24'52	22°32	0°24	12°15	4°59	16°10	24°39	21°12	14°27	9°36	0°55	1°26	27°46	n.a.	T 20
F 21	14 58 26	13°26'01	4♌19	0° 9	13°31	4°40	16°23	24°45	21°10	14°29	9°35	0°D55	1°23	27°53	n.a.	F 21
S 22	15 2 22	14°27'11	16° 8	29♉44	14°46	4°20	16°37	24°51	21° 7	14°31	9°34	0°R55	1°20	27°59	n.a.	S 22
S 23	15 6 19	15°28'23	28° 4	29° 9	16° 2	3°59	16°50	24°57	21° 5	14°33	9°34	0°54	1°17	28° 6	n.a.	S 23
M24	15 10 15	16°29'35	10♍13	28°24	17°18	3°38	17° 4	25° 3	21° 2	14°35	9°33	0°52	1°14	28°13	n.a.	M24
T 25	15 14 12	17°30'48	22°39	27°28	18°34	3°17	17°17	25° 9	21° 0	14°37	9°32	0°47	1°11	28°19	n.a.	T 25
W26	15 18 8	18°32'02	5♎27	26°23	19°50	2°55	17°31	25°15	20°57	14°39	9°32	0°39	1° 7	28°26	n.a.	W26
T 27	15 22 4	19°33'18	18°39	25°11	21° 6	2°33	17°45	25°21	20°55	14°41	9°31	0°29	1° 4	28°33	n.a.	T 27
F 28	15 26 1	20°34'34	2♏15	23°53	22°22	2°10	17°58	25°28	20°52	14°43	9°30	0°18	1° 1	28°39	n.a.	F 28
S 29	15 29 57	21°35'51	16°12	22°32	23°37	1°47	18°12	25°34	20°50	14°45	9°30	0° 6	0°58	28°46	n.a.	S 29
S 30	15 33 54	22°37'09	0♐27	21°10	24°53	1°24	18°25	25°40	20°47	14°47	9°29	29♋55	0°55	28°53	n.a.	S 30
M31	15 37 50	23♉38'28	14♐54	19♉49	26♉ 9	1♐ 0	18♉39	25♊47	20♏45	14♈49	9♑28	29♋46	0♌51	28♋59	n.a.	M31

Delta T = 134h53m29s Julian Calendar 1 July 10415 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10415 BCE

AUGUST 10415 BCE (-10414) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 47	24♉39'49	29♐25	18°R34	27♉25	0°R37	18♉52	25♊53	20°R42	14♈50	9°R27	29°R40	0♌48	29♋ 6	n.a.	T 1
W 2	15 45 43	25°41'10	13♑56	17♉25	28°41	0♐13	19° 6	26° 0	20♏40	14°52	9♑26	29♋37	0°45	29°13	n.a.	W 2
T 3	15 49 40	26°42'33	28°20	16°26	29°56	29♏49	19°19	26° 6	20°37	14°54	9°26	29°D36	0°42	29°19	n.a.	T 3
F 4	15 53 36	27°43'56	12♒36	15°37	1♊12	29°25	19°33	26°13	20°35	14°56	9°25	29°36	0°39	29°26	n.a.	F 4
S 5	15 57 33	28°45'21	26°40	14°59	2°28	29° 1	19°46	26°19	20°32	14°58	9°24	29°R37	0°36	29°32	n.a.	S 5
S 6	16 1 29	29°46'47	10♓33	14°33	3°44	28°37	20° 0	26°26	20°30	14°59	9°23	29°36	0°32	29°39	n.a.	S 6
M 7	16 5 26	0♊48'13	24°15	14°18	4°59	28°13	20°13	26°33	20°27	15° 1	9°22	29°33	0°29	29°46	n.a.	M 7
T 8	16 9 22	1°49'41	7♈46	14°D14	6°15	27°49	20°26	26°39	20°25	15° 3	9°21	29°28	0°26	29°52	n.a.	T 8
W 9	16 13 19	2°51'09	21° 6	14°21	7°31	27°26	20°40	26°46	20°22	15° 4	9°20	29°21	0°23	29°59	n.a.	W 9
T 10	16 17 15	3°52'38	4♉14	14°38	8°46	27° 3	20°53	26°53	20°20	15° 6	9°19	29°11	0°20	0♌ 6	n.a.	T 10
F 11	16 21 12	4°54'08	17°10	15° 4	10° 2	26°40	21° 7	27° 0	20°17	15° 8	9°19	29° 1	0°17	0°12	n.a.	F 11
S 12	16 25 8	5°55'39	29°53	15°37	11°18	26°17	21°20	27° 6	20°15	15° 9	9°18	28°51	0°13	0°19	n.a.	S 12
S 13	16 29 5	6°57'10	12♊23	16°18	12°33	25°55	21°33	27°13	20°13	15°11	9°17	28°41	0°10	0°26	n.a.	S 13
M14	16 33 1	7°58'41	24°40	17° 5	13°49	25°33	21°46	27°20	20°10	15°12	9°16	28°34	0° 7	0°32	n.a.	M14
T 15	16 36 58	9° 0'13	6♋46	17°58	15° 5	25°12	22° 0	27°27	20° 8	15°14	9°15	28°29	0° 4	0°39	n.a.	T 15
W16	16 40 54	10° 1'45	18°42	18°56	16°20	24°51	22°13	27°34	20° 5	15°15	9°14	28°26	0° 1	0°46	n.a.	W16
T 17	16 44 51	11° 3'16	0♌31	19°58	17°36	24°31	22°26	27°41	20° 3	15°17	9°13	28°D25	29♋57	0°52	n.a.	T 17
F 18	16 48 47	12° 4'48	12°17	21° 4	18°51	24°12	22°39	27°48	20° 1	15°18	9°12	28°26	29°54	0°59	n.a.	F 18
S 19	16 52 44	13° 6'20	24° 4	22°13	20° 7	23°53	22°52	27°55	19°59	15°20	9°10	28°28	29°51	1° 6	n.a.	S 19
S 20	16 56 40	14° 7'51	5♍58	23°25	21°22	23°34	23° 6	28° 2	19°56	15°21	9° 9	28°29	29°48	1°12	n.a.	S 20
M21	17 0 37	15° 9'23	18° 4	24°39	22°38	23°17	23°19	28° 9	19°54	15°22	9° 8	28°R29	29°45	1°19	n.a.	M21
T 22	17 4 34	16°10'54	0♎28	25°56	23°53	23° 0	23°32	28°16	19°52	15°24	9° 7	28°28	29°42	1°25	n.a.	T 22
W23	17 8 30	17°12'24	13°13	27°15	25° 8	22°43	23°45	28°23	19°50	15°25	9° 6	28°25	29°38	1°32	n.a.	W23
T 24	17 12 27	18°13'55	26°23	28°35	26°24	22°28	23°58	28°30	19°48	15°26	9° 5	28°20	29°35	1°39	n.a.	T 24
F 25	17 16 23	19°15'25	10♏ 1	29°56	27°39	22°13	24°11	28°37	19°45	15°28	9° 4	28°14	29°32	1°45	n.a.	F 25
S 26	17 20 20	20°16'55	24° 6	1♊19	28°54	21°59	24°23	28°45	19°43	15°29	9° 3	28° 8	29°29	1°52	n.a.	S 26
S 27	17 24 16	21°18'24	8♐34	2°43	0♋10	21°46	24°36	28°52	19°41	15°30	9° 2	28° 2	29°26	1°59	n.a.	S 27
M28	17 28 13	22°19'53	23°20	4° 8	1°25	21°33	24°49	28°59	19°39	15°31	9° 1	27°57	29°22	2° 5	n.a.	M28
T 29	17 32 9	23°21'22	8♑16	5°34	2°40	21°22	25° 2	29° 6	19°37	15°32	8°59	27°54	29°19	2°12	n.a.	T 29
W30	17 36 6	24°22'51	23°14	7° 0	3°55	21°11	25°14	29°13	19°35	15°33	8°58	27°D53	29°16	2°19	n.a.	W30
T 31	17 40 3	25♊24'19	8♒ 4	8♊27	5♋11	21♏ 1	25♉27	29♊20	19♏33	15♈34	8♑57	27♋53	29♋13	2♌25	n.a.	T 31

Delta T = 134h53m23s Julian Calendar

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10415 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10415 BCE (-10414) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 43 59	26♊25'47	22♒42	9♊55	6♋26	20°R52	25♉40	29♊27	19°R32	15♈35	8°R56	27♋54	29♋10	2♌32	n.a.	F 1
S 2	17 47 56	27°27'15	7♓ 2	11°24	7°41	20♏43	25°52	29°35	19♏30	15°36	8♑55	27°56	29° 7	2°39	n.a.	S 2
S 3	17 51 52	28°28'42	21° 3	12°52	8°56	20°36	26° 5	29°42	19°28	15°37	8°54	27°57	29° 3	2°45	n.a.	S 3
M 4	17 55 49	29°30'09	4♈44	14°22	10°11	20°29	26°17	29°49	19°26	15°38	8°52	27°R57	29° 0	2°52	n.a.	M 4
T 5	17 59 45	0♋31'36	18° 6	15°52	11°26	20°23	26°29	29°56	19°24	15°39	8°51	27°56	28°57	2°59	n.a.	T 5
W 6	18 3 42	1°33'03	1♉11	17°22	12°41	20°18	26°42	0♋ 3	19°23	15°40	8°50	27°53	28°54	3° 5	n.a.	W 6
T 7	18 7 39	2°34'29	14° 1	18°52	13°56	20°13	26°54	0°10	19°21	15°41	8°49	27°50	28°51	3°12	n.a.	T 7
F 8	18 11 35	3°35'55	26°37	20°24	15°11	20°10	27° 6	0°18	19°19	15°42	8°48	27°45	28°48	3°18	n.a.	F 8
S 9	18 15 32	4°37'20	9♊ 1	21°55	16°26	20° 7	27°18	0°25	19°18	15°43	8°47	27°41	28°44	3°25	n.a.	S 9
S 10	18 19 28	5°38'44	21°14	23°27	17°41	20° 5	27°30	0°32	19°16	15°43	8°45	27°38	28°41	3°32	n.a.	S 10
M11	18 23 25	6°40'08	3♋18	24°59	18°56	20° 4	27°42	0°39	19°15	15°44	8°44	27°35	28°38	3°38	n.a.	M11
T 12	18 27 22	7°41'31	15°15	26°31	20°11	20°D 3	27°54	0°46	19°13	15°45	8°43	27°33	28°35	3°45	n.a.	T 12
W13	18 31 18	8°42'52	27° 6	28° 4	21°26	20° 4	28° 6	0°53	19°12	15°45	8°42	27°D33	28°32	3°52	n.a.	W13
T 14	18 35 15	9°44'13	8♌53	29°37	22°41	20° 5	28°18	1° 1	19°11	15°46	8°41	27°33	28°28	3°58	n.a.	T 14
F 15	18 39 12	10°45'32	20°40	1♋11	23°55	20° 7	28°29	1° 8	19° 9	15°46	8°39	27°34	28°25	4° 5	n.a.	F 15
S 16	18 43 8	11°46'50	2♍28	2°45	25°10	20° 9	28°41	1°15	19° 8	15°47	8°38	27°36	28°22	4°12	n.a.	S 16
S 17	18 47 5	12°48'07	14°23	4°20	26°25	20°13	28°53	1°22	19° 7	15°47	8°37	27°37	28°19	4°18	n.a.	S 17
M18	18 51 1	13°49'22	26°29	5°55	27°40	20°17	29° 4	1°29	19° 5	15°48	8°36	27°38	28°16	4°25	n.a.	M18
T 19	18 54 58	14°50'36	8♎49	7°30	28°54	20°21	29°15	1°36	19° 4	15°48	8°35	27°39	28°13	4°32	n.a.	T 19
W20	18 58 55	15°51'49	21°28	9° 6	0♌ 9	20°27	29°27	1°43	19° 3	15°49	8°33	27°R39	28° 9	4°38	n.a.	W20
T 21	19 2 51	16°52'59	4♏31	10°42	1°24	20°33	29°38	1°50	19° 2	15°49	8°32	27°38	28° 6	4°45	n.a.	T 21
F 22	19 6 48	17°54'09	18° 0	12°19	2°38	20°40	29°49	1°57	19° 1	15°49	8°31	27°37	28° 3	4°52	n.a.	F 22
S 23	19 10 45	18°55'16	1♐57	13°56	3°53	20°47	0♊ 0	2° 4	19° 0	15°50	8°30	27°36	28° 0	4°58	n.a.	S 23
S 24	19 14 41	19°56'22	16°22	15°34	5° 7	20°55	0°11	2°11	18°59	15°50	8°29	27°35	27°57	5° 5	n.a.	S 24
M25	19 18 38	20°57'27	1♑ 9	17°12	6°22	21° 4	0°22	2°18	18°59	15°50	8°28	27°35	27°54	5°12	n.a.	M25
T 26	19 22 34	21°58'30	16°13	18°51	7°36	21°13	0°33	2°25	18°58	15°50	8°26	27°34	27°50	5°18	n.a.	T 26
W27	19 26 31	22°59'31	1♒26	20°30	8°51	21°23	0°43	2°32	18°57	15°51	8°25	27°D34	27°47	5°25	n.a.	W27
T 28	19 30 28	24° 0'31	16°37	22°10	10° 5	21°34	0°54	2°39	18°56	15°51	8°24	27°34	27°44	5°31	n.a.	T 28
F 29	19 34 24	25° 1'30	1♓37	23°51	11°20	21°45	1° 4	2°46	18°56	15°51	8°23	27°34	27°41	5°38	n.a.	F 29
S 30	19 38 21	26♋ 2'27	16♓18	25♋32	12♌34	21♏57	1♊15	2♋52	18♏55	15♈51	8♑22	27♋35	27♋38	5♌45	n.a.	S 30

Delta T = 134h53m16s Julian Calendar 1 Sept. 10415 BCE == Greg. Calendar 13 June 10415 BCE

OCTOBER 10415 BCE (-10414) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 18	27♋ 3'22	0♈36	27♋14	13♌48	22♏ 9	1♊25	2♋59	18°R55	15°R51	8°R21	27°R35	27♋34	5♌51	n.a.	S 1
M 2	19 46 14	28° 4'16	14°29	28°56	15° 3	22°21	1°35	3° 6	18♏54	15♈51	8♑20	27♋35	27°31	5°58	n.a.	M 2
T 3	19 50 11	29° 5'09	27°56	0♌39	16°17	22°35	1°45	3°13	18°54	15°51	8°18	27°D35	27°28	6° 5	n.a.	T 3
W 4	19 54 8	0♌ 6'00	10♉59	2°23	17°31	22°48	1°55	3°19	18°53	15°51	8°17	27°35	27°25	6°11	n.a.	W 4
T 5	19 58 4	1° 6'50	23°41	4° 7	18°46	23° 3	2° 5	3°26	18°53	15°51	8°16	27°35	27°22	6°18	n.a.	T 5
F 6	20 2 1	2° 7'38	6♊ 6	5°52	20° 0	23°17	2°15	3°33	18°53	15°50	8°15	27°35	27°19	6°25	n.a.	F 6
S 7	20 5 58	3° 8'25	18°17	7°38	21°14	23°33	2°25	3°39	18°52	15°50	8°14	27°36	27°15	6°31	n.a.	S 7
S 8	20 9 54	4° 9'10	0♋18	9°24	22°28	23°48	2°34	3°46	18°52	15°50	8°13	27°37	27°12	6°38	n.a.	S 8
M 9	20 13 51	5° 9'54	12°12	11°10	23°42	24° 5	2°44	3°52	18°52	15°50	8°12	27°37	27° 9	6°45	n.a.	M 9
T 10	20 17 48	6°10'36	24° 1	12°57	24°57	24°21	2°53	3°59	18°52	15°50	8°11	27°R38	27° 6	6°51	n.a.	T 10
W11	20 21 44	7°11'15	5♌49	14°44	26°11	24°38	3° 2	4° 5	18°D52	15°49	8°10	27°38	27° 3	6°58	n.a.	W11
T 12	20 25 41	8°11'53	17°36	16°32	27°25	24°56	3°11	4°12	18°52	15°49	8° 9	27°37	27° 0	7° 5	n.a.	T 12
F 13	20 29 38	9°12'29	29°26	18°19	28°39	25°14	3°20	4°18	18°52	15°48	8° 8	27°36	26°56	7°11	n.a.	F 13
S 14	20 33 34	10°13'02	11♍20	20° 7	29°53	25°32	3°29	4°24	18°52	15°48	8° 7	27°34	26°53	7°18	n.a.	S 14
S 15	20 37 31	11°13'34	23°21	21°54	1♍ 7	25°51	3°38	4°30	18°52	15°48	8° 6	27°32	26°50	7°24	n.a.	S 15
M16	20 41 28	12°14'03	5♎31	23°41	2°21	26°10	3°47	4°37	18°53	15°47	8° 5	27°30	26°47	7°31	n.a.	M16
T 17	20 45 24	13°14'30	17°54	25°28	3°35	26°30	3°55	4°43	18°53	15°47	8° 4	27°28	26°44	7°38	n.a.	T 17
W18	20 49 21	14°14'54	0♏33	27°13	4°49	26°50	4° 3	4°49	18°53	15°46	8° 3	27°26	26°40	7°44	n.a.	W18
T 19	20 53 18	15°15'17	13°30	28°57	6° 3	27°10	4°12	4°55	18°54	15°46	8° 2	27°D26	26°37	7°51	n.a.	T 19
F 20	20 57 14	16°15'36	26°50	0♍40	7°16	27°31	4°20	5° 1	18°54	15°45	8° 1	27°26	26°34	7°58	n.a.	F 20
S 21	21 1 11	17°15'54	10♐34	2°20	8°30	27°52	4°28	5° 7	18°55	15°44	8° 0	27°27	26°31	8° 4	n.a.	S 21
S 22	21 5 7	18°16'09	24°43	3°58	9°44	28°13	4°36	5°13	18°55	15°44	7°59	27°28	26°28	8°11	n.a.	S 22
M23	21 9 4	19°16'21	9♑17	5°33	10°58	28°35	4°43	5°19	18°56	15°43	7°58	27°30	26°25	8°18	n.a.	M23
T 24	21 13 1	20°16'32	24°11	7° 4	12°11	28°57	4°51	5°25	18°56	15°42	7°58	27°R31	26°21	8°24	n.a.	T 24
W25	21 16 57	21°16'39	9♒19	8°31	13°25	29°19	4°58	5°30	18°57	15°41	7°57	27°30	26°18	8°31	n.a.	W25
T 26	21 20 54	22°16'45	24°33	9°53	14°39	29°42	5° 5	5°36	18°58	15°41	7°56	27°29	26°15	8°38	n.a.	T 26
F 27	21 24 51	23°16'48	9♓42	11°10	15°53	0♐ 5	5°13	5°42	18°59	15°40	7°55	27°26	26°12	8°44	n.a.	F 27
S 28	21 28 47	24°16'48	24°37	12°20	17° 6	0°28	5°20	5°47	19° 0	15°39	7°54	27°22	26° 9	8°51	n.a.	S 28
S 29	21 32 44	25°16'47	9♈ 9	13°24	18°20	0°51	5°26	5°53	19° 0	15°38	7°54	27°18	26° 6	8°58	n.a.	S 29
M30	21 36 41	26°16'44	23°15	14°20	19°33	1°15	5°33	5°58	19° 1	15°37	7°53	27°14	26° 2	9° 4	n.a.	M30
T 31	21 40 37	27♌16'38	6♉53	15♍ 8	20♍47	1♐39	5♊40	6♋ 4	19♏ 2	15♈36	7♑52	27♋11	25♋59	9♌11	n.a.	T 31

Delta T = 134h53m09s Julian Calendar

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10415 BCE
geocentric

NOVEMBER 10415 BCE (-10414) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 44 34	28♌16'30	20♉ 2	15♍48	22♍ 0	2♐ 3	5♊46	6♋ 9	19♏ 4	15°R35	7°R51	27°R10	25♋56	9♌18	n.a.	W 1
T 2	21 48 30	29°16'21	2♊46	16°19	23°14	2°28	5°52	6°14	19° 5	15♈34	7♑51	27°D 9	25°53	9°24	n.a.	T 2
F 3	21 52 27	0♍16'09	15° 9	16°40	24°27	2°53	5°58	6°19	19° 6	15°33	7°50	27♋10	25°50	9°31	n.a.	F 3
S 4	21 56 24	1°15'56	27°16	16°52	25°41	3°18	6° 4	6°25	19° 7	15°32	7°49	27°12	25°46	9°38	n.a.	S 4
S 5	22 0 20	2°15'40	9♋12	16°R54	26°54	3°43	6°10	6°30	19° 8	15°31	7°49	27°14	25°43	9°44	n.a.	S 5
M 6	22 4 17	3°15'22	21° 0	16°47	28° 7	4° 9	6°16	6°35	19°10	15°30	7°48	27°15	25°40	9°51	n.a.	M 6
T 7	22 8 14	4°15'02	2♌46	16°31	29°21	4°35	6°21	6°40	19°11	15°29	7°47	27°R15	25°37	9°57	n.a.	T 7
W 8	22 12 10	5°14'40	14°33	16° 6	0♎34	5° 1	6°27	6°44	19°12	15°28	7°47	27°13	25°34	10° 4	n.a.	W 8
T 9	22 16 7	6°14'15	26°23	15°33	1°47	5°27	6°32	6°49	19°14	15°27	7°46	27°10	25°31	10°11	n.a.	T 9
F 10	22 20 3	7°13'48	8♍19	14°53	3° 0	5°54	6°37	6°54	19°15	15°26	7°46	27° 4	25°27	10°17	n.a.	F 10
S 11	22 24 0	8°13'19	20°23	14° 7	4°14	6°20	6°41	6°59	19°17	15°24	7°45	26°57	25°24	10°24	n.a.	S 11
S 12	22 27 57	9°12'47	2♎35	13°16	5°27	6°47	6°46	7° 3	19°18	15°23	7°45	26°49	25°21	10°31	n.a.	S 12
M13	22 31 53	10°12'12	14°58	12°21	6°40	7°14	6°51	7° 8	19°20	15°22	7°44	26°41	25°18	10°37	n.a.	M13
T 14	22 35 50	11°11'35	27°32	11°23	7°53	7°42	6°55	7°12	19°22	15°21	7°44	26°34	25°15	10°44	n.a.	T 14
W15	22 39 46	12°10'56	10♏19	10°25	9° 6	8° 9	6°59	7°17	19°23	15°19	7°43	26°28	25°11	10°51	n.a.	W15
T 16	22 43 43	13°10'14	23°20	9°26	10°19	8°37	7° 3	7°21	19°25	15°18	7°43	26°24	25° 8	10°57	n.a.	T 16
F 17	22 47 40	14° 9'29	6♐38	8°29	11°32	9° 5	7° 7	7°25	19°27	15°17	7°43	26°22	25° 5	11° 4	n.a.	F 17
S 18	22 51 36	15° 8'41	20°14	7°35	12°45	9°33	7°10	7°29	19°29	15°15	7°42	26°D22	25° 2	11°11	n.a.	S 18
S 19	22 55 33	16° 7'51	4♑10	6°44	13°58	10° 1	7°14	7°33	19°31	15°14	7°42	26°23	24°59	11°17	n.a.	S 19
M20	22 59 29	17° 6'58	18°26	5°57	15°11	10°30	7°17	7°37	19°33	15°13	7°41	26°24	24°56	11°24	n.a.	M20
T 21	23 3 26	18° 6'03	3♒ 0	5°15	16°23	10°59	7°20	7°41	19°35	15°11	7°41	26°R24	24°52	11°31	n.a.	T 21
W22	23 7 22	19° 5'05	17°50	4°39	17°36	11°27	7°23	7°45	19°37	15°10	7°41	26°22	24°49	11°37	n.a.	W22
T 23	23 11 19	20° 4'04	2♓48	4° 8	18°49	11°56	7°26	7°49	19°39	15° 8	7°41	26°18	24°46	11°44	n.a.	T 23
F 24	23 15 16	21° 3'00	17°47	3°44	20° 2	12°26	7°28	7°52	19°41	15° 7	7°40	26°12	24°43	11°51	n.a.	F 24
S 25	23 19 12	22° 1'55	2♈38	3°25	21°14	12°55	7°31	7°56	19°43	15° 6	7°40	26° 3	24°40	11°57	n.a.	S 25
S 26	23 23 9	23° 0'46	17°12	3°13	22°27	13°24	7°33	7°59	19°45	15° 4	7°40	25°54	24°37	12° 4	n.a.	S 26
M27	23 27 5	23°59'36	1♉22	3° 6	23°39	13°54	7°35	8° 3	19°48	15° 3	7°40	25°46	24°33	12°11	n.a.	M27
T 28	23 31 2	24°58'24	15° 6	3°D 6	24°52	14°24	7°37	8° 6	19°50	15° 1	7°40	25°38	24°30	12°17	n.a.	T 28
W29	23 34 58	25°57'09	28°21	3°11	26° 4	14°54	7°38	8° 9	19°52	15° 0	7°39	25°32	24°27	12°24	n.a.	W29
T 30	23 38 55	26♍55'53	11♊10	3♍21	27♎17	15♐24	7♊40	8♋12	19♏55	14♈58	7♑39	25♋29	24♋24	12♌30	n.a.	T 30

Delta T = 134h53m03s Julian Calendar 1 Nov. 10415 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10415 BCE

DECEMBER 10415 BCE (-10414) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 42 51	27♍54'34	23♊36	3♍37	28♎29	15♐54	7♊41	8♋15	19♏57	14°R57	7°R39	25°D28	24♋21	12♌37	n.a.	F 1
S 2	23 46 48	28°53'13	5♋44	3°58	29°41	16°24	7°42	8°18	19°59	14♈55	7♑39	25♋28	24°17	12°44	n.a.	S 2
S 3	23 50 44	29°51'51	17°40	4°23	0♏53	16°55	7°43	8°21	20° 2	14°53	7°39	25°28	24°14	12°50	n.a.	S 3
M 4	23 54 41	0♎50'26	29°28	4°53	2° 5	17°25	7°44	8°24	20° 4	14°52	7°39	25°R29	24°11	12°57	n.a.	M 4
T 5	23 58 38	1°48'59	11♌15	5°27	3°18	17°56	7°44	8°27	20° 7	14°50	7°D39	25°27	24° 8	13° 4	n.a.	T 5
W 6	0 2 34	2°47'30	23° 4	6° 5	4°30	18°27	7°45	8°29	20° 9	14°49	7°39	25°24	24° 5	13°10	n.a.	W 6
T 7	0 6 31	3°45'59	4♍59	6°47	5°42	18°58	7°R45	8°32	20°12	14°47	7°39	25°18	24° 2	13°17	n.a.	T 7
F 8	0 10 27	4°44'26	17° 3	7°33	6°54	19°29	7°45	8°34	20°15	14°45	7°39	25° 9	23°58	13°24	n.a.	F 8
S 9	0 14 24	5°42'51	29°18	8°22	8° 5	20° 0	7°45	8°36	20°17	14°44	7°39	24°58	23°55	13°30	n.a.	S 9
S 10	0 18 20	6°41'13	11♎45	9°14	9°17	20°32	7°44	8°39	20°20	14°42	7°39	24°45	23°52	13°37	n.a.	S 10
M11	0 22 17	7°39'33	24°25	10° 9	10°29	21° 3	7°44	8°41	20°23	14°41	7°40	24°33	23°49	13°44	n.a.	M11
T 12	0 26 13	8°37'52	7♏17	11° 7	11°41	21°35	7°43	8°43	20°25	14°39	7°40	24°21	23°46	13°50	n.a.	T 12
W13	0 30 10	9°36'07	20°21	12° 8	12°52	22° 6	7°42	8°45	20°28	14°37	7°40	24°11	23°42	13°57	n.a.	W13
T 14	0 34 6	10°34'21	3♐36	13°11	14° 4	22°38	7°41	8°46	20°31	14°36	7°40	24° 4	23°39	14° 4	n.a.	T 14
F 15	0 38 3	11°32'32	17° 4	14°17	15°15	23°10	7°39	8°48	20°34	14°34	7°40	24° 0	23°36	14°10	n.a.	F 15
S 16	0 41 59	12°30'41	0♑43	15°26	16°27	23°42	7°38	8°50	20°37	14°33	7°41	23°58	23°33	14°17	n.a.	S 16
S 17	0 45 56	13°28'48	14°35	16°37	17°38	24°14	7°36	8°51	20°40	14°31	7°41	23°D58	23°30	14°24	n.a.	S 17
M18	0 49 52	14°26'52	28°39	17°50	18°49	24°47	7°34	8°53	20°42	14°29	7°41	23°R58	23°27	14°30	n.a.	M18
T 19	0 53 48	15°24'54	12♒57	19° 5	20° 1	25°19	7°32	8°54	20°45	14°28	7°41	23°57	23°23	14°37	n.a.	T 19
W20	0 57 45	16°22'53	27°24	20°22	21°12	25°51	7°30	8°56	20°48	14°26	7°42	23°54	23°20	14°44	n.a.	W20
T 21	1 1 41	17°20'50	11♓59	21°42	22°23	26°24	7°28	8°57	20°51	14°24	7°42	23°48	23°17	14°50	n.a.	T 21
F 22	1 5 38	18°18'45	26°36	23° 3	23°34	26°57	7°25	8°58	20°54	14°23	7°42	23°40	23°14	14°57	n.a.	F 22
S 23	1 9 34	19°16'38	11♈ 7	24°27	24°44	27°29	7°22	8°59	20°57	14°21	7°43	23°29	23°11	15° 4	n.a.	S 23
S 24	1 13 31	20°14'29	25°26	25°52	25°55	28° 2	7°19	9° 0	21° 1	14°19	7°43	23°18	23° 8	15°10	n.a.	S 24
M25	1 17 27	21°12'18	9♉27	27°20	27° 6	28°35	7°16	9° 0	21° 4	14°18	7°44	23° 6	23° 4	15°17	n.a.	M25
T 26	1 21 24	22°10'05	23° 5	28°49	28°16	29° 8	7°13	9° 1	21° 7	14°16	7°44	22°56	23° 1	15°24	n.a.	T 26
W27	1 25 20	23° 7'50	6♊19	0♎20	29°27	29°41	7° 9	9° 2	21°10	14°15	7°45	22°48	22°58	15°30	n.a.	W27
T 28	1 29 17	24° 5'34	19° 8	1°53	0♐37	0♑15	7° 6	9° 2	21°13	14°13	7°45	22°42	22°55	15°37	n.a.	T 28
F 29	1 33 13	25° 3'17	1♋36	3°27	1°48	0°48	7° 2	9° 2	21°16	14°11	7°46	22°39	22°52	15°43	n.a.	F 29
S 30	1 37 10	26° 0'58	13°47	5° 4	2°58	1°21	6°58	9° 3	21°19	14°10	7°46	22°38	22°48	15°50	n.a.	S 30
S 31	1 41 6	26♎58'37	25♋44	6♎42	4♐ 8	1♑55	6♊54	9♋ 3	21♏23	14♈ 8	7♑47	22♋38	22♋45	15♌57	n.a.	S 31

Delta T = 134h52m56s Julian Calendar

The year -10414 astronomical counting style corresponds to year 10415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10414 BCE
geocentric

JANUARY 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 45 3	27♎56'15	7♌34	8♎22	5♐18	2♑28	6°R50	9°R 3	21♏26	14°R 7	7♑47	22°R38	22♋42	16♌ 3	n.a.	M 1
T 2	1 48 59	28°53'51	19°22	10° 4	6°28	3° 2	6♊45	9♋ 3	21°29	14♈ 5	7°48	22♋36	22°39	16°10	n.a.	T 2
W 3	1 52 55	29°51'26	1♍14	11°48	7°38	3°36	6°40	9° 3	21°32	14° 4	7°49	22°33	22°36	16°17	n.a.	W 3
T 4	1 56 52	0♏49'00	13°14	13°34	8°47	4° 9	6°36	9° 3	21°36	14° 2	7°49	22°27	22°33	16°23	n.a.	T 4
F 5	2 0 48	1°46'32	25°25	15°21	9°57	4°43	6°31	9° 2	21°39	14° 0	7°50	22°19	22°29	16°30	n.a.	F 5
S 6	2 4 45	2°44'03	7♎51	17°10	11° 6	5°17	6°26	9° 2	21°42	13°59	7°51	22° 8	22°26	16°37	n.a.	S 6
S 7	2 8 41	3°41'32	20°33	19° 1	12°16	5°51	6°21	9° 2	21°46	13°57	7°51	21°56	22°23	16°43	n.a.	S 7
M 8	2 12 38	4°38'59	3♏31	20°54	13°25	6°26	6°15	9° 1	21°49	13°56	7°52	21°44	22°20	16°50	n.a.	M 8
T 9	2 16 34	5°36'26	16°44	22°49	14°34	7° 0	6°10	9° 0	21°52	13°54	7°53	21°32	22°17	16°57	n.a.	T 9
W10	2 20 31	6°33'51	0♐10	24°45	15°43	7°34	6° 4	8°59	21°56	13°53	7°53	21°22	22°13	17° 3	n.a.	W10
T 11	2 24 27	7°31'14	13°48	26°44	16°52	8° 8	5°58	8°59	21°59	13°51	7°54	21°15	22°10	17°10	n.a.	T 11
F 12	2 28 23	8°28'36	27°34	28°44	18° 1	8°43	5°52	8°58	22° 2	13°50	7°55	21°11	22° 7	17°17	n.a.	F 12
S 13	2 32 20	9°25'56	11♑28	0♏45	19° 9	9°17	5°46	8°57	22° 6	13°49	7°56	21° 9	22° 4	17°23	n.a.	S 13
S 14	2 36 16	10°23'14	25°28	2°48	20°18	9°52	5°40	8°55	22° 9	13°47	7°57	21°D 9	22° 1	17°30	n.a.	S 14
M15	2 40 13	11°20'31	9♒33	4°53	21°26	10°27	5°34	8°54	22°13	13°46	7°58	21°R 9	21°58	17°37	n.a.	M15
T 16	2 44 9	12°17'46	23°42	6°59	22°34	11° 1	5°28	8°53	22°16	13°44	7°58	21° 8	21°54	17°43	n.a.	T 16
W17	2 48 6	13°15'00	7♓54	9° 6	23°42	11°36	5°21	8°51	22°19	13°43	7°59	21° 6	21°51	17°50	n.a.	W17
T 18	2 52 2	14°12'12	22° 8	11°15	24°50	12°11	5°15	8°50	22°23	13°42	8° 0	21° 2	21°48	17°57	n.a.	T 18
F 19	2 55 59	15° 9'23	6♈19	13°24	25°58	12°46	5° 8	8°48	22°26	13°40	8° 1	20°55	21°45	18° 3	n.a.	F 19
S 20	2 59 55	16° 6'32	20°24	15°34	27° 5	13°21	5° 1	8°46	22°30	13°39	8° 2	20°46	21°42	18°10	n.a.	S 20
S 21	3 3 52	17° 3'40	4♉19	17°44	28°13	13°56	4°55	8°45	22°33	13°38	8° 3	20°36	21°39	18°17	n.a.	S 21
M22	3 7 48	18° 0'47	17°59	19°55	29°20	14°31	4°48	8°43	22°37	13°36	8° 4	20°26	21°35	18°23	n.a.	M22
T 23	3 11 44	18°57'53	1♊21	22° 5	0♑27	15° 6	4°41	8°41	22°40	13°35	8° 5	20°17	21°32	18°30	n.a.	T 23
W24	3 15 41	19°54'58	14°23	24°15	1°34	15°42	4°34	8°39	22°44	13°34	8° 6	20°10	21°29	18°37	n.a.	W24
T 25	3 19 37	20°52'02	27° 6	26°25	2°41	16°17	4°27	8°37	22°47	13°33	8° 7	20° 5	21°26	18°43	n.a.	T 25
F 26	3 23 34	21°49'06	9♋30	28°33	3°47	16°52	4°19	8°34	22°50	13°31	8° 8	20° 3	21°23	18°50	n.a.	F 26
S 27	3 27 30	22°46'08	21°39	0♐40	4°54	17°28	4°12	8°32	22°54	13°30	8° 9	20°D 2	21°19	18°57	n.a.	S 27
S 28	3 31 27	23°43'10	3♌37	2°46	6° 0	18° 3	4° 5	8°30	22°57	13°29	8°10	20° 3	21°16	19° 3	n.a.	S 28
M29	3 35 23	24°40'12	15°29	4°51	7° 6	18°39	3°57	8°27	23° 1	13°28	8°11	20° 4	21°13	19°10	n.a.	M29
T 30	3 39 20	25°37'12	27°18	6°53	8°12	19°15	3°50	8°25	23° 4	13°27	8°12	20°R 4	21°10	19°17	n.a.	T 30
W31	3 43 16	26♏34'13	9♍12	8♐54	9♑18	19♑50	3♊42	8♋22	23♏ 8	13♈26	8♑13	20♋ 3	21♋ 7	19♌23	n.a.	W31

Delta T = 134h52m49s Julian Calendar 1 Jan. 10414 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10415 BCE

FEBRUARY 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 13	27♏31'12	21♍14	10♐52	10♑23	20♑26	3°R35	8°R19	23♏11	13°R25	8♑15	20°R 0	21♋ 4	19♌30	n.a.	T 1
F 2	3 51 9	28°28'11	3♎30	12°48	11°28	21° 2	3♊27	8♋16	23°15	13♈24	8°16	19♋56	21° 0	19°37	n.a.	F 2
S 3	3 55 6	29°25'10	16° 2	14°42	12°34	21°38	3°20	8°13	23°18	13°23	8°17	19°49	20°57	19°43	n.a.	S 3
S 4	3 59 2	0♐22'09	28°54	16°33	13°38	22°14	3°12	8°11	23°22	13°22	8°18	19°41	20°54	19°50	n.a.	S 4
M 5	4 2 59	1°19'07	12♏ 6	18°21	14°43	22°50	3° 5	8° 7	23°25	13°21	8°19	19°33	20°51	19°57	n.a.	M 5
T 6	4 6 55	2°16'04	25°37	20° 7	15°47	23°26	2°57	8° 4	23°28	13°20	8°20	19°25	20°48	20° 3	n.a.	T 6
W 7	4 10 52	3°13'01	9♐26	21°50	16°52	24° 2	2°50	8° 1	23°32	13°19	8°22	19°19	20°45	20°10	n.a.	W 7
T 8	4 14 48	4° 9'58	23°28	23°31	17°56	24°38	2°42	7°58	23°35	13°18	8°23	19°15	20°41	20°17	n.a.	T 8
F 9	4 18 45	5° 6'54	7♑39	25° 9	18°59	25°15	2°34	7°55	23°39	13°17	8°24	19°12	20°38	20°23	n.a.	F 9
S 10	4 22 41	6° 3'50	21°56	26°44	20° 3	25°51	2°27	7°51	23°42	13°16	8°25	19°D12	20°35	20°30	n.a.	S 10
S 11	4 26 38	7° 0'45	6♒14	28°16	21° 6	26°27	2°19	7°48	23°46	13°15	8°26	19°13	20°32	20°37	n.a.	S 11
M12	4 30 34	7°57'39	20°31	29°45	22° 9	27° 4	2°12	7°44	23°49	13°15	8°28	19°14	20°29	20°43	n.a.	M12
T 13	4 34 31	8°54'33	4♓43	1♑12	23°12	27°40	2° 4	7°41	23°52	13°14	8°29	19°R15	20°25	20°50	n.a.	T 13
W14	4 38 27	9°51'26	18°51	2°36	24°14	28°17	1°57	7°37	23°56	13°13	8°30	19°14	20°22	20°57	n.a.	W14
T 15	4 42 24	10°48'18	2♈50	3°57	25°17	28°54	1°49	7°34	23°59	13°12	8°32	19°13	20°19	21° 3	n.a.	T 15
F 16	4 46 20	11°45'10	16°42	5°15	26°18	29°30	1°42	7°30	24° 2	13°12	8°33	19° 9	20°16	21°10	n.a.	F 16
S 17	4 50 17	12°42'01	0♉22	6°30	27°20	0♒ 7	1°34	7°26	24° 6	13°11	8°34	19° 4	20°13	21°17	n.a.	S 17
S 18	4 54 13	13°38'53	13°51	7°42	28°21	0°44	1°27	7°22	24° 9	13°10	8°35	18°59	20°10	21°23	n.a.	S 18
M19	4 58 10	14°35'44	27° 6	8°51	29°22	1°21	1°20	7°18	24°12	13°10	8°37	18°54	20° 6	21°30	n.a.	M19
T 20	5 2 6	15°32'35	10♊ 6	9°57	0♒23	1°58	1°13	7°14	24°16	13° 9	8°38	18°49	20° 3	21°37	n.a.	T 20
W21	5 6 3	16°29'26	22°51	10°59	1°23	2°35	1° 6	7°10	24°19	13° 9	8°39	18°45	20° 0	21°43	n.a.	W21
T 22	5 9 59	17°26'17	5♋21	11°58	2°23	3°12	0°59	7° 6	24°22	13° 8	8°41	18°43	19°57	21°50	n.a.	T 22
F 23	5 13 56	18°23'08	17°37	12°54	3°23	3°49	0°52	7° 2	24°25	13° 8	8°42	18°D42	19°54	21°57	n.a.	F 23
S 24	5 17 53	19°20'00	29°42	13°47	4°22	4°26	0°45	6°58	24°29	13° 7	8°44	18°42	19°50	22° 3	n.a.	S 24
S 25	5 21 49	20°16'52	11♌37	14°36	5°21	5° 3	0°38	6°54	24°32	13° 7	8°45	18°44	19°47	22°10	n.a.	S 25
M26	5 25 46	21°13'44	23°28	15°21	6°19	5°40	0°31	6°50	24°35	13° 6	8°46	18°45	19°44	22°17	n.a.	M26
T 27	5 29 42	22°10'36	5♍18	16° 3	7°18	6°18	0°25	6°46	24°38	13° 6	8°48	18°47	19°41	22°23	n.a.	T 27
W28	5 33 39	23♐ 7'29	17♍12	16♑41	8♒15	6♒55	0♊18	6♋41	24♏41	13♈ 6	8♑49	18♋48	19♋38	22♌30	n.a.	W28

Delta T = 134h52m43s Julian Calendar

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10414 BCE
geocentric

MARCH 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 35	24♐ 4'23	29♍14	17♑14	9♒13	7♒32	0°R12	6°R37	24♏45	13°R 6	8♑50	18°R48	19♋35	22♌37	n.a.	T 1
F 2	5 41 32	25° 1'17	11♎31	17°44	10° 9	8°10	0♊ 5	6♋33	24°48	13♈ 5	8°52	18♋47	19°31	22°43	n.a.	F 2
S 3	5 45 29	25°58'12	24° 4	18° 9	11° 6	8°47	29♉59	6°29	24°51	13° 5	8°53	18°45	19°28	22°50	n.a.	S 3
S 4	5 49 25	26°55'07	6♏59	18°30	12° 2	9°25	29°53	6°24	24°54	13° 5	8°55	18°42	19°25	22°57	n.a.	S 4
M 5	5 53 22	27°52'03	20°17	18°47	12°58	10° 3	29°47	6°20	24°57	13° 5	8°56	18°40	19°22	23° 3	n.a.	M 5
T 6	5 57 18	28°49'00	3♐59	18°59	13°53	10°40	29°41	6°15	25° 0	13° 5	8°57	18°37	19°19	23°10	n.a.	T 6
W 7	6 1 15	29°45'58	18° 3	19° 7	14°47	11°18	29°36	6°11	25° 3	13° 4	8°59	18°35	19°16	23°17	n.a.	W 7
T 8	6 5 11	0♑42'56	2♑25	19°R 9	15°41	11°56	29°30	6° 7	25° 6	13° 4	9° 0	18°33	19°12	23°23	n.a.	T 8
F 9	6 9 8	1°39'55	17° 0	19° 8	16°35	12°34	29°25	6° 2	25° 9	13°D 4	9° 2	18°D33	19° 9	23°30	n.a.	F 9
S 10	6 13 5	2°36'54	1♒42	19° 1	17°28	13°12	29°19	5°58	25°12	13° 4	9° 3	18°33	19° 6	23°37	n.a.	S 10
S 11	6 17 1	3°33'54	16°24	18°51	18°20	13°50	29°14	5°53	25°15	13° 4	9° 5	18°34	19° 3	23°43	n.a.	S 11
M12	6 20 58	4°30'54	1♓ 0	18°35	19°12	14°28	29° 9	5°49	25°17	13° 4	9° 6	18°35	19° 0	23°50	n.a.	M12
T 13	6 24 54	5°27'55	15°26	18°16	20° 3	15° 6	29° 4	5°44	25°20	13° 5	9° 8	18°36	18°56	23°57	n.a.	T 13
W14	6 28 51	6°24'56	29°39	17°52	20°54	15°44	29° 0	5°40	25°23	13° 5	9° 9	18°36	18°53	24° 3	n.a.	W14
T 15	6 32 48	7°21'57	13♈35	17°25	21°44	16°22	28°55	5°35	25°26	13° 5	9°10	18°R36	18°50	24°10	n.a.	T 15
F 16	6 36 44	8°19'00	27°15	16°54	22°33	17° 0	28°51	5°31	25°29	13° 5	9°12	18°36	18°47	24°17	n.a.	F 16
S 17	6 40 41	9°16'02	10♉39	16°21	23°21	17°39	28°46	5°27	25°31	13° 5	9°13	18°35	18°44	24°23	n.a.	S 17
S 18	6 44 38	10°13'06	23°47	15°45	24° 9	18°17	28°42	5°22	25°34	13° 6	9°15	18°34	18°41	24°30	n.a.	S 18
M19	6 48 34	11°10'10	6♊40	15° 7	24°56	18°56	28°38	5°18	25°37	13° 6	9°16	18°33	18°37	24°37	n.a.	M19
T 20	6 52 31	12° 7'15	19°19	14°28	25°42	19°34	28°35	5°13	25°39	13° 6	9°18	18°32	18°34	24°43	n.a.	T 20
W21	6 56 27	13° 4'21	1♋45	13°49	26°28	20°13	28°31	5° 9	25°42	13° 6	9°19	18°32	18°31	24°50	n.a.	W21
T 22	7 0 24	14° 1'28	14° 1	13° 9	27°12	20°51	28°28	5° 4	25°45	13° 7	9°20	18°D31	18°28	24°57	n.a.	T 22
F 23	7 4 21	14°58'36	26° 6	12°31	27°56	21°30	28°24	5° 0	25°47	13° 7	9°22	18°31	18°25	25° 4	n.a.	F 23
S 24	7 8 17	15°55'45	8♌ 4	11°54	28°39	22° 8	28°21	4°56	25°50	13° 8	9°23	18°32	18°22	25°10	n.a.	S 24
S 25	7 12 14	16°52'56	19°56	11°19	29°20	22°47	28°18	4°51	25°52	13° 8	9°25	18°32	18°18	25°17	n.a.	S 25
M26	7 16 11	17°50'07	1♍46	10°47	0♓ 1	23°26	28°16	4°47	25°55	13° 9	9°26	18°32	18°15	25°24	n.a.	M26
T 27	7 20 7	18°47'21	13°36	10°18	0°41	24° 5	28°13	4°43	25°57	13° 9	9°28	18°R32	18°12	25°30	n.a.	T 27
W28	7 24 4	19°44'35	25°30	9°54	1°19	24°44	28°11	4°39	25°59	13°10	9°29	18°32	18° 9	25°37	n.a.	W28
T 29	7 28 1	20°41'51	7♎32	9°34	1°57	25°23	28° 8	4°34	26° 2	13°10	9°30	18°32	18° 6	25°44	n.a.	T 29
F 30	7 31 57	21°39'09	19°46	9°19	2°33	26° 2	28° 6	4°30	26° 4	13°11	9°32	18°D32	18° 2	25°50	n.a.	F 30
S 31	7 35 54	22♑36'28	2♏18	9♑ 9	3♓ 9	26♒41	28♉ 5	4♋26	26♏ 6	13♈12	9♑33	18♋32	17♋59	25♌57	n.a.	S 31

Delta T = 134h52m37s Julian Calendar 1 March 10414 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10415 BCE

APRIL 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 50	23♑33'48	15♏10	9°D 5	3♓43	27♒20	28°R 3	4°R22	26♏ 8	13♈12	9♑35	18♋32	17♋56	26♌ 4	n.a.	S 1
M 2	7 43 47	24°31'11	28°26	9♑ 7	4°15	27°59	28♉ 1	4♋18	26°11	13°13	9°36	18°32	17°53	26°10	n.a.	M 2
T 3	7 47 44	25°28'35	12♐ 7	9°14	4°47	28°38	28° 0	4°14	26°13	13°14	9°37	18°33	17°50	26°17	n.a.	T 3
W 4	7 51 40	26°26'02	26°15	9°28	5°17	29°18	27°59	4°10	26°15	13°15	9°39	18°34	17°47	26°24	n.a.	W 4
T 5	7 55 37	27°23'29	10♑46	9°48	5°45	29°57	27°58	4° 6	26°17	13°16	9°40	18°34	17°43	26°30	n.a.	T 5
F 6	7 59 34	28°20'59	25°36	10°14	6°12	0♓37	27°57	4° 2	26°19	13°16	9°42	18°R34	17°40	26°37	n.a.	F 6
S 7	8 3 30	29°18'30	10♒38	10°46	6°38	1°16	27°57	3°58	26°21	13°17	9°43	18°34	17°37	26°44	n.a.	S 7
S 8	8 7 27	0♒16'02	25°42	11°25	7° 2	1°56	27°56	3°55	26°23	13°18	9°44	18°33	17°34	26°50	n.a.	S 8
M 9	8 11 24	1°13'36	10♓40	12° 9	7°24	2°35	27°56	3°51	26°25	13°19	9°46	18°31	17°31	26°57	n.a.	M 9
T 10	8 15 20	2°11'11	25°25	13° 0	7°45	3°15	27°D56	3°47	26°27	13°20	9°47	18°30	17°28	27° 4	n.a.	T 10
W11	8 19 17	3° 8'48	9♈50	13°57	8° 3	3°54	27°56	3°44	26°28	13°21	9°48	18°28	17°24	27°10	n.a.	W11
T 12	8 23 14	4° 6'26	23°52	14°59	8°20	4°34	27°57	3°40	26°30	13°22	9°50	18°27	17°21	27°17	n.a.	T 12
F 13	8 27 10	5° 4'05	7♉31	16° 8	8°35	5°14	27°57	3°37	26°32	13°23	9°51	18°D27	17°18	27°24	n.a.	F 13
S 14	8 31 7	6° 1'46	20°47	17°21	8°48	5°54	27°58	3°33	26°34	13°24	9°52	18°28	17°15	27°30	n.a.	S 14
S 15	8 35 4	6°59'29	3♊42	18°40	8°59	6°34	27°59	3°30	26°35	13°25	9°54	18°29	17°12	27°37	n.a.	S 15
M16	8 39 0	7°57'13	16°20	20° 4	9° 8	7°14	28° 0	3°27	26°37	13°27	9°55	18°30	17° 8	27°44	n.a.	M16
T 17	8 42 57	8°54'58	28°43	21°33	9°15	7°54	28° 1	3°23	26°38	13°28	9°56	18°32	17° 5	27°50	n.a.	T 17
W18	8 46 54	9°52'46	10♋55	23° 7	9°20	8°34	28° 3	3°20	26°40	13°29	9°58	18°33	17° 2	27°57	n.a.	W18
T 19	8 50 50	10°50'35	22°57	24°45	9°22	9°14	28° 4	3°17	26°41	13°30	9°59	18°R33	16°59	28° 4	n.a.	T 19
F 20	8 54 47	11°48'26	4♌54	26°26	9°R22	9°54	28° 6	3°14	26°43	13°31	10° 0	18°32	16°56	28°11	n.a.	F 20
S 21	8 58 44	12°46'19	16°46	28°11	9°20	10°35	28° 8	3°11	26°44	13°33	10° 1	18°30	16°53	28°17	n.a.	S 21
S 22	9 2 40	13°44'13	28°36	29°59	9°16	11°15	28°10	3° 8	26°45	13°34	10° 3	18°26	16°49	28°24	n.a.	S 22
M23	9 6 37	14°42'10	10♍26	1♒50	9° 9	11°55	28°13	3° 6	26°47	13°35	10° 4	18°22	16°46	28°31	n.a.	M23
T 24	9 10 34	15°40'09	22°18	3°44	9° 0	12°36	28°15	3° 3	26°48	13°37	10° 5	18°17	16°43	28°37	n.a.	T 24
W25	9 14 30	16°38'10	4♎14	5°39	8°48	13°16	28°18	3° 0	26°49	13°38	10° 6	18°13	16°40	28°44	n.a.	W25
T 26	9 18 27	17°36'13	16°18	7°36	8°35	13°57	28°21	2°58	26°50	13°40	10° 7	18° 9	16°37	28°51	n.a.	T 26
F 27	9 22 23	18°34'19	28°33	9°34	8°19	14°37	28°24	2°55	26°51	13°41	10° 9	18° 6	16°33	28°57	n.a.	F 27
S 28	9 26 20	19°32'27	11♏ 2	11°33	8° 1	15°18	28°27	2°53	26°52	13°43	10°10	18° 4	16°30	29° 4	n.a.	S 28
S 29	9 30 17	20°30'37	23°49	13°33	7°40	15°59	28°31	2°51	26°53	13°44	10°11	18°D 4	16°27	29°11	n.a.	S 29
M30	9 34 13	21♒28'50	6♐58	15♒32	7♓18	16♓39	28♉34	2♋49	26♏54	13♈46	10♑12	18♋ 4	16♋24	29♌17	n.a.	M30

Delta T = 134h52m30s Julian Calendar

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 10	22♒27'05	20♐32	17♒32	6°R53	17♓20	28♉38	2°R46	26♏55	13♈47	10♑13	18♋ 6	16♌21	29♎24	n.a.	T 1
W 2	9 42 7	23°25'22	4♑32	19°32	6♓27	18° 1	28°42	2♋44	26°56	13°49	10°14	18° 7	16°18	29°31	n.a.	W 2
T 3	9 46 3	24°23'42	18°59	21°31	5°59	18°42	28°46	2°43	26°57	13°50	10°15	18°R 8	16°14	29°37	n.a.	T 3
F 4	9 50 0	25°22'05	3♒50	23°30	5°29	19°23	28°50	2°41	26°57	13°52	10°16	18° 7	16°11	29°44	n.a.	F 4
S 5	9 53 57	26°20'30	18°57	25°28	4°58	20° 4	28°55	2°39	26°58	13°54	10°18	18° 4	16° 8	29°51	n.a.	S 5
S 6	9 57 53	27°18'57	4♓12	27°25	4°26	20°45	28°59	2°37	26°59	13°55	10°19	18° 0	16° 5	29°57	n.a.	S 6
M 7	10 1 50	28°17'26	19°26	29°21	3°53	21°26	29° 4	2°36	26°59	13°57	10°20	17°54	16° 2	0♍ 4	n.a.	M 7
T 8	10 5 46	29°15'57	4♈26	1♓17	3°18	22° 8	29° 9	2°34	27° 0	13°59	10°21	17°48	15°59	0°11	n.a.	T 8
W 9	10 9 43	0♓14'30	19° 6	3°11	2°43	22°49	29°14	2°33	27° 0	14° 0	10°22	17°42	15°55	0°18	n.a.	W 9
T 10	10 13 40	1°13'06	3♉20	5° 4	2° 8	23°30	29°19	2°32	27° 1	14° 2	10°23	17°38	15°52	0°24	n.a.	T 10
F 11	10 17 36	2°11'43	17° 4	6°56	1°33	24°12	29°25	2°31	27° 1	14° 4	10°24	17°35	15°49	0°31	n.a.	F 11
S 12	10 21 33	3°10'23	0♊21	8°48	0°57	24°53	29°30	2°29	27° 2	14° 6	10°25	17°D34	15°46	0°38	n.a.	S 12
S 13	10 25 29	4° 9'04	13°13	10°37	0°22	25°35	29°36	2°28	27° 2	14° 7	10°25	17°34	15°43	0°44	n.a.	S 13
M14	10 29 26	5° 7'48	25°44	12°26	29♒47	26°16	29°42	2°28	27° 2	14° 9	10°26	17°35	15°39	0°51	n.a.	M14
T 15	10 33 23	6° 6'33	7♋59	14°14	29°13	26°58	29°48	2°27	27° 2	14°11	10°27	17°36	15°36	0°58	n.a.	T 15
W16	10 37 19	7° 5'21	20° 1	16° 1	28°40	27°39	29°54	2°26	27° 2	14°13	10°28	17°R37	15°33	1° 4	n.a.	W16
T 17	10 41 16	8° 4'11	1♌56	17°46	28° 8	28°21	0♊ 1	2°26	27° 2	14°15	10°29	17°35	15°30	1°11	n.a.	T 17
F 18	10 45 12	9° 3'03	13°47	19°30	27°37	29° 3	0° 7	2°25	27°R 2	14°17	10°30	17°32	15°27	1°18	n.a.	F 18
S 19	10 49 9	10° 1'58	25°36	21°14	27° 8	29°45	0°14	2°25	27° 2	14°19	10°31	17°26	15°24	1°24	n.a.	S 19
S 20	10 53 6	11° 0'54	7♍27	22°56	26°40	0♈27	0°21	2°24	27° 2	14°21	10°32	17°18	15°20	1°31	n.a.	S 20
M21	10 57 2	11°59'53	19°20	24°37	26°15	1° 9	0°28	2°24	27° 2	14°23	10°32	17° 8	15°17	1°38	n.a.	M21
T 22	11 0 59	12°58'54	1♎17	26°17	25°51	1°51	0°35	2°D24	27° 2	14°25	10°33	16°58	15°14	1°44	n.a.	T 22
W23	11 4 55	13°57'58	13°21	27°56	25°30	2°33	0°42	2°24	27° 2	14°27	10°34	16°47	15°11	1°51	n.a.	W23
T 24	11 8 52	14°57'05	25°32	29°34	25°10	3°15	0°49	2°24	27° 1	14°29	10°35	16°37	15° 8	1°58	n.a.	T 24
F 25	11 12 48	15°56'14	7♏52	1♈11	24°53	3°57	0°57	2°24	27° 1	14°31	10°35	16°29	15° 5	2° 5	n.a.	F 25
S 26	11 16 45	16°55'25	20°24	2°48	24°39	4°39	1° 4	2°25	27° 1	14°33	10°36	16°23	15° 1	2°11	n.a.	S 26
S 27	11 20 42	17°54'40	3♐10	4°23	24°26	5°22	1°12	2°25	27° 0	14°35	10°37	16°20	14°58	2°18	n.a.	S 27
M28	11 24 38	18°53'57	16°15	5°57	24°16	6° 4	1°20	2°26	27° 0	14°37	10°37	16°D19	14°55	2°25	n.a.	M28
T 29	11 28 35	19°53'17	29°40	7°30	24° 9	6°46	1°28	2°26	26°59	14°39	10°38	16°19	14°52	2°31	n.a.	T 29
W30	11 32 31	20°52'39	13♑28	9° 2	24° 3	7°29	1°36	2°27	26°59	14°41	10°39	16°R19	14°49	2°38	n.a.	W30
T 31	11 36 28	21♓52'04	27♑42	10♈33	24♒ 1	8♈11	1♊45	2♋28	26♏58	14♈43	10♑39	16♋19	14♋45	2♍45	n.a.	T 31

Delta T = 134h52m23s Julian Calendar 1 May 10414 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10414 BCE

JUNE 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 24	22♓51'32	12♒19	12♈ 3	24°D 0	8♈54	1♊53	2♋29	26°R57	14♈45	10♑40	16°R17	14♋42	2♍51	n.a.	F 1
S 2	11 44 21	23°51'02	27°16	13°32	24♒ 2	9°37	2° 2	2°30	26♏57	14°47	10°40	16♋12	14°39	2°58	n.a.	S 2
S 3	11 48 17	24°50'35	12♓26	15° 1	24° 7	10°19	2°10	2°31	26°56	14°49	10°41	16° 4	14°36	3° 5	n.a.	S 3
M 4	11 52 14	25°50'11	27°39	16°28	24°13	11° 2	2°19	2°32	26°55	14°52	10°41	15°54	14°33	3°11	n.a.	M 4
T 5	11 56 10	26°49'49	12♈43	17°54	24°22	11°45	2°28	2°34	26°54	14°54	10°42	15°43	14°30	3°18	n.a.	T 5
W 6	12 0 7	27°49'29	27°30	19°19	24°33	12°28	2°37	2°35	26°53	14°56	10°42	15°33	14°26	3°25	n.a.	W 6
T 7	12 4 3	28°49'11	11♉52	20°43	24°46	13°11	2°46	2°36	26°52	14°58	10°43	15°24	14°23	3°31	n.a.	T 7
F 8	12 8 0	29°48'55	25°45	22° 6	25° 1	13°54	2°56	2°38	26°51	15° 0	10°43	15°17	14°20	3°38	n.a.	F 8
S 9	12 11 56	0♈48'42	9♊ 7	23°27	25°18	14°37	3° 5	2°40	26°50	15° 2	10°43	15°13	14°17	3°45	n.a.	S 9
S 10	12 15 53	1°48'31	22° 3	24°48	25°37	15°20	3°14	2°42	26°49	15° 5	10°44	15°11	14°14	3°52	n.a.	S 10
M11	12 19 49	2°48'22	4♋34	26° 7	25°58	16° 3	3°24	2°44	26°48	15° 7	10°44	15°D11	14°10	3°58	n.a.	M11
T 12	12 23 46	3°48'15	16°47	27°25	26°20	16°46	3°34	2°46	26°47	15° 9	10°45	15°R11	14° 7	4° 5	n.a.	T 12
W13	12 27 42	4°48'10	28°47	28°41	26°45	17°30	3°44	2°48	26°45	15°11	10°45	15°11	14° 4	4°12	n.a.	W13
T 14	12 31 39	5°48'07	10♌39	29°56	27°11	18°13	3°54	2°50	26°44	15°13	10°45	15° 8	14° 1	4°18	n.a.	T 14
F 15	12 35 35	6°48'06	22°28	1♉ 9	27°39	18°56	4° 4	2°52	26°43	15°16	10°45	15° 3	13°58	4°25	n.a.	F 15
S 16	12 39 32	7°48'07	4♍18	2°21	28° 8	19°40	4°14	2°55	26°41	15°18	10°46	14°55	13°55	4°32	n.a.	S 16
S 17	12 43 28	8°48'10	16°11	3°31	28°39	20°23	4°24	2°57	26°40	15°20	10°46	14°44	13°51	4°38	n.a.	S 17
M18	12 47 25	9°48'16	28°10	4°38	29°12	21° 7	4°34	3° 0	26°38	15°22	10°46	14°31	13°48	4°45	n.a.	M18
T 19	12 51 21	10°48'23	10♎17	5°44	29°46	21°50	4°45	3° 3	26°37	15°25	10°46	14°17	13°45	4°52	n.a.	T 19
W20	12 55 18	11°48'33	22°32	6°47	0♓21	22°34	4°55	3° 5	26°35	15°27	10°46	14° 3	13°42	4°59	n.a.	W20
T 21	12 59 14	12°48'45	4♏56	7°47	0°58	23°17	5° 6	3° 8	26°34	15°29	10°46	13°49	13°39	5° 5	n.a.	T 21
F 22	13 3 11	13°49'00	17°29	8°45	1°36	24° 1	5°17	3°11	26°32	15°31	10°47	13°38	13°36	5°12	n.a.	F 22
S 23	13 7 7	14°49'17	0♐13	9°39	2°15	24°45	5°28	3°14	26°30	15°34	10°47	13°30	13°32	5°19	n.a.	S 23
S 24	13 11 4	15°49'36	13° 8	10°30	2°55	25°29	5°39	3°17	26°29	15°36	10°47	13°25	13°29	5°25	n.a.	S 24
M25	13 15 0	16°49'57	26°17	11°18	3°37	26°13	5°50	3°21	26°27	15°38	10°47	13°22	13°26	5°32	n.a.	M25
T 26	13 18 57	17°50'22	9♑41	12° 1	4°20	26°57	6° 1	3°24	26°25	15°40	10°R47	13°21	13°23	5°39	n.a.	T 26
W27	13 22 53	18°50'48	23°22	12°39	5° 4	27°41	6°12	3°27	26°23	15°43	10°47	13°21	13°20	5°45	n.a.	W27
T 28	13 26 50	19°51'17	7♒22	13°13	5°48	28°25	6°23	3°31	26°21	15°45	10°47	13°21	13°16	5°52	n.a.	T 28
F 29	13 30 46	20°51'48	21°41	13°41	6°34	29° 9	6°35	3°35	26°20	15°47	10°47	13°18	13°13	5°59	n.a.	F 29
S 30	13 34 43	21♈52'22	6♓18	14♉ 2	7♓21	29♈53	6♊46	3♋38	26♏18	15♈49	10♑46	13♋13	13♋10	6♍ 5	n.a.	S 30

Delta T = 134h52m16s Julian Calendar

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10414 BCE
geocentric

JULY 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 39	22♈52'57	21♓ 7	14♉17	8♓ 9	0♉37	6♊58	3♋42	26°R16	15♈52	10°R46	13°R 4	13♋ 7	6♍12	n.a.	S 1
M 2	13 42 35	23°53'35	6♈ 1	14°R25	8°57	1°21	7° 9	3°46	26♏14	15°54	10♑46	12♋54	13° 4	6°19	n.a.	M 2
T 3	13 46 32	24°54'15	20°52	14°25	9°47	2° 6	7°21	3°50	26°12	15°56	10°46	12°42	13° 1	6°26	n.a.	T 3
W 4	13 50 28	25°54'56	5♉31	14°16	10°37	2°50	7°33	3°54	26°10	15°58	10°46	12°30	12°57	6°32	n.a.	W 4
T 5	13 54 25	26°55'40	19°50	13°58	11°28	3°35	7°45	3°58	26° 7	16° 1	10°46	12°20	12°54	6°39	n.a.	T 5
F 6	13 58 21	27°56'26	3♊44	13°31	12°20	4°19	7°56	4° 2	26° 5	16° 3	10°45	12°12	12°51	6°46	n.a.	F 6
S 7	14 2 18	28°57'13	17°10	12°55	13°12	5° 4	8° 8	4° 7	26° 3	16° 5	10°45	12° 7	12°48	6°52	n.a.	S 7
S 8	14 6 14	29°58'02	0♋ 9	12° 9	14° 6	5°48	8°21	4°11	26° 1	16° 7	10°45	12° 5	12°45	6°59	n.a.	S 8
M 9	14 10 11	0♉58'52	12°44	11°14	15° 0	6°33	8°33	4°15	25°59	16° 9	10°45	12°D 4	12°41	7° 6	n.a.	M 9
T 10	14 14 7	1°59'44	25° 0	10°11	15°54	7°17	8°45	4°20	25°57	16°12	10°44	12° 5	12°38	7°12	n.a.	T 10
W11	14 18 4	3° 0'38	7♌ 2	9° 0	16°50	8° 2	8°57	4°24	25°54	16°14	10°44	12°R 5	12°35	7°19	n.a.	W11
T 12	14 22 0	4° 1'32	18°55	7°45	17°45	8°47	9° 9	4°29	25°52	16°16	10°44	12° 3	12°32	7°26	n.a.	T 12
F 13	14 25 56	5° 2'28	0♍45	6°26	18°42	9°32	9°22	4°34	25°50	16°18	10°43	12° 0	12°29	7°33	n.a.	F 13
S 14	14 29 53	6° 3'26	12°35	5° 6	19°39	10°17	9°34	4°39	25°47	16°20	10°43	11°54	12°26	7°39	n.a.	S 14
S 15	14 33 49	7° 4'25	24°32	3°48	20°36	11° 1	9°47	4°44	25°45	16°22	10°42	11°45	12°22	7°46	n.a.	S 15
M16	14 37 46	8° 5'25	6♎37	2°34	21°35	11°46	9°59	4°49	25°43	16°25	10°42	11°35	12°19	7°53	n.a.	M16
T 17	14 41 42	9° 6'27	18°53	1°27	22°33	12°31	10°12	4°54	25°40	16°27	10°41	11°23	12°16	7°59	n.a.	T 17
W18	14 45 39	10° 7'30	1♏21	0°28	23°32	13°16	10°25	4°59	25°38	16°29	10°41	11°11	12°13	8° 6	n.a.	W18
T 19	14 49 35	11° 8'34	14° 2	29♈39	24°32	14° 1	10°37	5° 4	25°35	16°31	10°40	11° 0	12°10	8°13	n.a.	T 19
F 20	14 53 32	12° 9'40	26°54	29° 2	25°32	14°47	10°50	5° 9	25°33	16°33	10°40	10°51	12° 7	8°19	n.a.	F 20
S 21	14 57 28	13°10'48	9♐59	28°36	26°33	15°32	11° 3	5°15	25°31	16°35	10°39	10°44	12° 3	8°26	n.a.	S 21
S 22	15 1 25	14°11'57	23°14	28°21	27°34	16°17	11°16	5°20	25°28	16°37	10°39	10°40	12° 0	8°33	n.a.	S 22
M23	15 5 21	15°13'07	6♑39	28°D19	28°35	17° 2	11°29	5°25	25°26	16°39	10°38	10°D38	11°57	8°40	n.a.	M23
T 24	15 9 17	16°14'20	20°15	28°27	29°37	17°48	11°42	5°31	25°23	16°41	10°38	10°39	11°54	8°46	n.a.	T 24
W25	15 13 14	17°15'33	4♒ 1	28°46	0♈39	18°33	11°55	5°36	25°21	16°43	10°37	10°40	11°51	8°53	n.a.	W25
T 26	15 17 10	18°16'48	17°58	29°14	1°42	19°18	12° 8	5°42	25°18	16°45	10°36	10°R40	11°47	9° 0	n.a.	T 26
F 27	15 21 7	19°18'05	2♓ 6	29°51	2°45	20° 4	12°21	5°48	25°16	16°47	10°36	10°39	11°44	9° 6	n.a.	F 27
S 28	15 25 3	20°19'23	16°23	0♉35	3°49	20°49	12°34	5°54	25°13	16°49	10°35	10°37	11°41	9°13	n.a.	S 28
S 29	15 29 0	21°20'42	0♈47	1°26	4°52	21°35	12°47	5°59	25°11	16°51	10°34	10°31	11°38	9°20	n.a.	S 29
M30	15 32 56	22°22'02	15°14	2°24	5°56	22°20	13° 1	6° 5	25° 8	16°53	10°34	10°25	11°35	9°26	n.a.	M30
T 31	15 36 53	23♉23'24	29♈38	3♉26	7♈ 1	23♉ 6	13♊14	6♋11	25♏ 6	16♈55	10♑33	10♋17	11♋32	9♍33	n.a.	T 31

Delta T = 134h52m10s Julian Calendar 1 July 10414 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10414 BCE

AUGUST 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 40 49	24♉24'47	13♉53	4♉33	8♈ 6	23♉51	13♊27	6♋17	25°R 3	16♈57	10°R32	10°R 9	11♋28	9♍40	n.a.	W 1
T 2	15 44 46	25°26'11	27°53	5°44	9°11	24°37	13°40	6°23	25♏ 0	16°59	10♑31	10♋ 2	11°25	9°47	n.a.	T 2
F 3	15 48 42	26°27'35	11♊35	6°58	10°16	25°23	13°54	6°29	24°58	17° 1	10°30	9°56	11°22	9°53	n.a.	F 3
S 4	15 52 39	27°29'01	24°54	8°15	11°22	26° 9	14° 7	6°35	24°55	17° 2	10°30	9°53	11°19	10° 0	n.a.	S 4
S 5	15 56 35	28°30'27	7♋52	9°35	12°28	26°54	14°21	6°42	24°53	17° 4	10°29	9°D52	11°16	10° 7	n.a.	S 5
M 6	16 0 32	29°31'54	20°28	10°56	13°34	27°40	14°34	6°48	24°50	17° 6	10°28	9°52	11°13	10°13	n.a.	M 6
T 7	16 4 28	0♊33'21	2♌47	12°20	14°40	28°26	14°48	6°54	24°48	17° 8	10°27	9°54	11° 9	10°20	n.a.	T 7
W 8	16 8 25	1°34'49	14°51	13°45	15°47	29°12	15° 1	7° 1	24°45	17°10	10°26	9°56	11° 6	10°27	n.a.	W 8
T 9	16 12 21	2°36'17	26°46	15°11	16°54	29°58	15°15	7° 7	24°43	17°11	10°25	9°57	11° 3	10°34	n.a.	T 9
F 10	16 16 18	3°37'45	8♍37	16°38	18° 1	0♊44	15°28	7°13	24°40	17°13	10°24	9°R57	11° 0	10°40	n.a.	F 10
S 11	16 20 14	4°39'14	20°29	18° 7	19° 9	1°30	15°42	7°20	24°38	17°15	10°23	9°55	10°57	10°47	n.a.	S 11
S 12	16 24 11	5°40'43	2♎27	19°36	20°16	2°16	15°55	7°26	24°35	17°16	10°23	9°52	10°53	10°54	n.a.	S 12
M13	16 28 7	6°42'11	14°35	21° 5	21°24	3° 2	16° 9	7°33	24°33	17°18	10°22	9°48	10°50	11° 0	n.a.	M13
T 14	16 32 4	7°43'41	26°56	22°36	22°32	3°48	16°23	7°40	24°30	17°20	10°21	9°42	10°47	11° 7	n.a.	T 14
W15	16 36 0	8°45'10	9♏33	24° 6	23°41	4°34	16°36	7°46	24°28	17°21	10°20	9°37	10°44	11°14	n.a.	W15
T 16	16 39 57	9°46'39	22°27	25°37	24°49	5°20	16°50	7°53	24°26	17°23	10°19	9°31	10°41	11°20	n.a.	T 16
F 17	16 43 53	10°48'09	5♐39	27° 9	25°58	6° 6	17° 4	8° 0	24°23	17°24	10°18	9°27	10°38	11°27	n.a.	F 17
S 18	16 47 50	11°49'39	19° 6	28°41	27° 7	6°53	17°17	8° 6	24°21	17°26	10°17	9°24	10°34	11°34	n.a.	S 18
S 19	16 51 46	12°51'09	2♑48	0♊13	28°16	7°39	17°31	8°13	24°18	17°27	10°16	9°D23	10°31	11°41	n.a.	S 19
M20	16 55 43	13°52'40	16°40	1°45	29°25	8°25	17°45	8°20	24°16	17°29	10°14	9°23	10°28	11°47	n.a.	M20
T 21	16 59 39	14°54'10	0♒41	3°17	0♉34	9°12	17°58	8°27	24°14	17°30	10°13	9°24	10°25	11°54	n.a.	T 21
W22	17 3 36	15°55'41	14°47	4°50	1°44	9°58	18°12	8°34	24°11	17°31	10°12	9°25	10°22	12° 1	n.a.	W22
T 23	17 7 32	16°57'12	28°57	6°23	2°54	10°44	18°26	8°41	24° 9	17°33	10°11	9°27	10°18	12° 7	n.a.	T 23
F 24	17 11 29	17°58'44	13♓ 7	7°56	4° 4	11°31	18°40	8°48	24° 7	17°34	10°10	9°R28	10°15	12°14	n.a.	F 24
S 25	17 15 25	19° 0'15	27°17	9°29	5°14	12°17	18°53	8°55	24° 5	17°36	10° 9	9°27	10°12	12°21	n.a.	S 25
S 26	17 19 22	20° 1'47	11♈24	11° 2	6°24	13° 3	19° 7	9° 2	24° 2	17°37	10° 8	9°26	10° 9	12°28	n.a.	S 26
M27	17 23 19	21° 3'18	25°25	12°36	7°34	13°50	19°21	9° 9	24° 0	17°38	10° 7	9°24	10° 6	12°34	n.a.	M27
T 28	17 27 15	22° 4'50	9♉20	14° 9	8°45	14°36	19°35	9°16	23°58	17°39	10° 6	9°22	10° 3	12°41	n.a.	T 28
W29	17 31 12	23° 6'22	23° 5	15°43	9°55	15°23	19°48	9°23	23°56	17°40	10° 5	9°19	9°59	12°48	n.a.	W29
T 30	17 35 8	24° 7'53	6♊37	17°17	11° 6	16°10	20° 2	9°30	23°54	17°42	10° 3	9°17	9°56	12°54	n.a.	T 30
F 31	17 39 5	25♊ 9'25	19♊56	18♊51	12♉17	16♊56	20♊16	9♋37	23♏52	17♈43	10♑ 2	9♋16	9♋53	13♍ 1	n.a.	F 31

Delta T = 134h52m03s Julian Calendar

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10414 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 1	26♊10'55	2♋58	20♊26	13♉28	17♊43	20♊29	9♋44	23°R50	17♈44	10°R 1	9°D15	9♋50	13♍ 8	n.a.	S 1
S 2	17 46 58	27°12'26	15°45	22° 0	14°39	18°29	20°43	9°51	23♏48	17°45	10♑ 0	9♋15	9°47	13°15	n.a.	S 2
M 3	17 50 55	28°13'56	28°15	23°35	15°50	19°16	20°57	9°58	23°46	17°46	9°59	9°16	9°44	13°21	n.a.	M 3
T 4	17 54 51	29°15'25	10♌31	25°10	17° 2	20° 3	21°11	10° 6	23°44	17°47	9°58	9°17	9°40	13°28	n.a.	T 4
W 5	17 58 48	0♋16'53	22°36	26°46	18°13	20°49	21°24	10°13	23°42	17°48	9°56	9°18	9°37	13°35	n.a.	W 5
T 6	18 2 44	1°18'20	4♍32	28°21	19°25	21°36	21°38	10°20	23°40	17°49	9°55	9°19	9°34	13°41	n.a.	T 6
F 7	18 6 41	2°19'47	16°24	29°57	20°36	22°23	21°51	10°27	23°38	17°50	9°54	9°19	9°31	13°48	n.a.	F 7
S 8	18 10 38	3°21'12	28°15	1♋33	21°48	23° 9	22° 5	10°35	23°36	17°51	9°53	9°R19	9°28	13°55	n.a.	S 8
S 9	18 14 34	4°22'36	10♎12	3°10	23° 0	23°56	22°19	10°42	23°35	17°52	9°52	9°19	9°24	14° 2	n.a.	S 9
M10	18 18 31	5°24'00	22°18	4°47	24°11	24°43	22°32	10°49	23°33	17°52	9°51	9°19	9°21	14° 8	n.a.	M10
T 11	18 22 27	6°25'22	4♏39	6°24	25°23	25°30	22°46	10°56	23°31	17°53	9°49	9°19	9°18	14°15	n.a.	T 11
W12	18 26 24	7°26'43	17°17	8° 2	26°35	26°16	22°59	11° 4	23°30	17°54	9°48	9°19	9°15	14°22	n.a.	W12
T 13	18 30 21	8°28'03	0♐17	9°40	27°47	27° 3	23°13	11°11	23°28	17°55	9°47	9°19	9°12	14°28	n.a.	T 13
F 14	18 34 17	9°29'22	13°38	11°18	29° 0	27°50	23°26	11°18	23°26	17°55	9°46	9°D19	9° 9	14°35	n.a.	F 14
S 15	18 38 14	10°30'39	27°22	12°57	0♊12	28°37	23°40	11°25	23°25	17°56	9°45	9°19	9° 5	14°42	n.a.	S 15
S 16	18 42 10	11°31'56	11♑26	14°36	1°24	29°23	23°53	11°33	23°23	17°57	9°43	9°R19	9° 2	14°49	n.a.	S 16
M17	18 46 7	12°33'11	25°46	16°16	2°36	0♋10	24° 7	11°40	23°22	17°57	9°42	9°18	8°59	14°55	n.a.	M17
T 18	18 50 4	13°34'26	10♒17	17°56	3°49	0°57	24°20	11°47	23°21	17°58	9°41	9°18	8°56	15° 2	n.a.	T 18
W19	18 54 0	14°35'39	24°53	19°36	5° 1	1°44	24°33	11°55	23°19	17°58	9°40	9°18	8°53	15° 9	n.a.	W19
T 20	18 57 57	15°36'51	9♓28	21°17	6°14	2°31	24°47	12° 2	23°18	17°59	9°39	9°17	8°50	15°15	n.a.	T 20
F 21	19 1 54	16°38'02	23°56	22°58	7°26	3°18	25° 0	12° 9	23°17	17°59	9°37	9°16	8°46	15°22	n.a.	F 21
S 22	19 5 50	17°39'12	8♈14	24°40	8°39	4° 5	25°13	12°16	23°16	18° 0	9°36	9°16	8°43	15°29	n.a.	S 22
S 23	19 9 47	18°40'21	22°18	26°22	9°52	4°51	25°26	12°24	23°14	18° 0	9°35	9°D16	8°40	15°36	n.a.	S 23
M24	19 13 43	19°41'29	6♉ 7	28° 4	11° 4	5°38	25°39	12°31	23°13	18° 0	9°34	9°16	8°37	15°42	n.a.	M24
T 25	19 17 40	20°42'36	19°42	29°46	12°17	6°25	25°53	12°38	23°12	18° 1	9°33	9°17	8°34	15°49	n.a.	T 25
W26	19 21 37	21°43'42	3♊ 2	1♌29	13°30	7°12	26° 6	12°45	23°11	18° 1	9°31	9°18	8°30	15°56	n.a.	W26
T 27	19 25 33	22°44'46	16° 8	3°11	14°43	7°59	26°19	12°53	23°10	18° 1	9°30	9°19	8°27	16° 2	n.a.	T 27
F 28	19 29 30	23°45'49	29° 1	4°54	15°56	8°46	26°32	13° 0	23° 9	18° 1	9°29	9°20	8°24	16° 9	n.a.	F 28
S 29	19 33 27	24°46'51	11♋42	6°36	17° 8	9°33	26°45	13° 7	23° 8	18° 1	9°28	9°R20	8°21	16°16	n.a.	S 29
S 30	19 37 23	25♋47'51	24♋12	8♌18	18♊21	10♋20	26♊57	13♋14	23♏ 8	18♈ 2	9♑27	9♋20	8♋18	16♍23	n.a.	S 30

Delta T = 134h51m56s Julian Calendar 1 Sept. 10414 BCE == Greg. Calendar 13 June 10414 BCE

OCTOBER 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 41 20	26♋48'50	6♌30	9♌59	19♊34	11♋ 7	27♊10	13♋22	23°R 7	18♈ 2	9°R26	9°R18	8♋15	16♍29	n.a.	M 1
T 2	19 45 17	27°49'46	18°39	11°39	20°47	11°54	27°23	13°29	23♏ 6	18° 2	9♑25	9♋16	8°11	16°36	n.a.	T 2
W 3	19 49 13	28°50'41	0♍40	13°19	22° 0	12°40	27°36	13°36	23° 5	18°R 2	9°23	9°12	8° 8	16°43	n.a.	W 3
T 4	19 53 10	29°51'34	12°35	14°56	23°13	13°27	27°48	13°43	23° 5	18° 2	9°22	9° 9	8° 5	16°49	n.a.	T 4
F 5	19 57 7	0♌52'26	24°26	16°32	24°26	14°14	28° 1	13°50	23° 4	18° 2	9°21	9° 5	8° 2	16°56	n.a.	F 5
S 6	20 1 3	1°53'15	6♎17	18° 6	25°39	15° 1	28°14	13°57	23° 4	18° 2	9°20	9° 2	7°59	17° 3	n.a.	S 6
S 7	20 5 0	2°54'02	18°13	19°37	26°53	15°48	28°26	14° 4	23° 3	18° 2	9°19	9° 0	7°56	17°10	n.a.	S 7
M 8	20 8 57	3°54'47	0♏16	21° 5	28° 6	16°35	28°39	14°11	23° 3	18° 1	9°18	8°D59	7°52	17°16	n.a.	M 8
T 9	20 12 53	4°55'30	12°32	22°29	29°19	17°22	28°51	14°18	23° 3	18° 1	9°17	8°59	7°49	17°23	n.a.	T 9
W10	20 16 50	5°56'10	25° 5	23°48	0♋32	18° 9	29° 3	14°25	23° 2	18° 1	9°16	9° 1	7°46	17°30	n.a.	W10
T 11	20 20 47	6°56'49	8♐ 1	25° 2	1°45	18°55	29°16	14°32	23° 2	18° 1	9°15	9° 2	7°43	17°36	n.a.	T 11
F 12	20 24 43	7°57'25	21°21	26°10	2°58	19°42	29°28	14°39	23° 2	18° 1	9°14	9° 4	7°40	17°43	n.a.	F 12
S 13	20 28 40	8°58'00	5♑ 8	27°12	4°11	20°29	29°40	14°46	23° 2	18° 0	9°13	9°R 5	7°36	17°50	n.a.	S 13
S 14	20 32 37	9°58'32	19°22	28° 5	5°24	21°16	29°52	14°53	23° 2	18° 0	9°12	9° 4	7°33	17°57	n.a.	S 14
M15	20 36 33	10°59'02	3♒59	28°51	6°37	22° 3	0♋ 4	15° 0	23°D 1	18° 0	9°11	9° 3	7°30	18° 3	n.a.	M15
T 16	20 40 30	11°59'29	18°53	29°28	7°51	22°50	0°16	15° 6	23° 2	17°59	9°10	8°59	7°27	18°10	n.a.	T 16
W17	20 44 27	12°59'55	3♓56	29°55	9° 4	23°36	0°28	15°13	23° 2	17°59	9° 9	8°54	7°24	18°17	n.a.	W17
T 18	20 48 23	14° 0'19	18°58	0♍12	10°17	24°23	0°39	15°20	23° 2	17°58	9° 8	8°49	7°21	18°23	n.a.	T 18
F 19	20 52 20	15° 0'40	3♈51	0°R19	11°30	25°10	0°51	15°27	23° 2	17°58	9° 7	8°44	7°17	18°30	n.a.	F 19
S 20	20 56 16	16° 1'00	18°28	0°15	12°43	25°57	1° 3	15°33	23° 2	17°57	9° 6	8°40	7°14	18°37	n.a.	S 20
S 21	21 0 13	17° 1'18	2♉43	0° 1	13°56	26°43	1°14	15°40	23° 2	17°57	9° 5	8°37	7°11	18°44	n.a.	S 21
M22	21 4 10	18° 1'34	16°34	29♌36	15°10	27°30	1°26	15°46	23° 3	17°56	9° 4	8°D36	7° 8	18°50	n.a.	M22
T 23	21 8 6	19° 1'48	0♊ 3	29° 2	16°23	28°17	1°37	15°53	23° 3	17°55	9° 3	8°37	7° 5	18°57	n.a.	T 23
W24	21 12 3	20° 2'01	13°11	28°20	17°36	29° 4	1°48	15°59	23° 3	17°55	9° 2	8°38	7° 2	19° 4	n.a.	W24
T 25	21 16 0	21° 2'11	26° 0	27°29	18°49	29°50	2° 0	16° 6	23° 4	17°54	9° 1	8°40	6°58	19°10	n.a.	T 25
F 26	21 19 56	22° 2'20	8♋35	26°33	20° 2	0♌37	2°11	16°12	23° 5	17°53	9° 0	8°R40	6°55	19°17	n.a.	F 26
S 27	21 23 53	23° 2'26	20°58	25°32	21°15	1°24	2°22	16°19	23° 5	17°53	9° 0	8°39	6°52	19°24	n.a.	S 27
S 28	21 27 50	24° 2'30	3♌11	24°28	22°29	2°10	2°33	16°25	23° 6	17°52	8°59	8°36	6°49	19°31	n.a.	S 28
M29	21 31 46	25° 2'32	15°17	23°22	23°42	2°57	2°44	16°31	23° 6	17°51	8°58	8°31	6°46	19°37	n.a.	M29
T 30	21 35 43	26° 2'32	27°17	22°17	24°55	3°43	2°54	16°38	23° 7	17°50	8°57	8°24	6°42	19°44	n.a.	T 30
W31	21 39 40	27♌ 2'29	9♍12	21♌14	26♋ 8	4♌30	3♋ 5	16♋44	23♏ 8	17♈49	8♑56	8♋15	6♋39	19♍51	n.a.	W31

Delta T = 134h51m50s Julian Calendar

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10414 BCE
geocentric

NOVEMBER 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 36	28♌ 2'24	21♍ 5	20°R13	27♋21	5♌17	3♋16	16♋50	23♏ 9	17°R49	8°R56	8°R 5	6♋36	19♍58	n.a.	T 1
F 2	21 47 33	29° 2'16	2♎56	19♌17	28°34	6° 3	3°26	16°56	23°10	17♈48	8♑55	7♋55	6°33	20° 4	n.a.	F 2
S 3	21 51 29	0♍ 2'06	14°48	18°26	29°47	6°50	3°36	17° 2	23°11	17°47	8°54	7°45	6°30	20°11	n.a.	S 3
S 4	21 55 26	1° 1'53	26°44	17°42	1♌ 0	7°36	3°47	17° 8	23°12	17°46	8°54	7°38	6°27	20°18	n.a.	S 4
M 5	21 59 23	2° 1'38	8♏47	17° 3	2°13	8°22	3°57	17°14	23°13	17°45	8°53	7°33	6°23	20°24	n.a.	M 5
T 6	22 3 19	3° 1'20	21° 0	16°32	3°26	9° 9	4° 7	17°20	23°14	17°44	8°52	7°30	6°20	20°31	n.a.	T 6
W 7	22 7 16	4° 1'00	3♐29	16° 7	4°39	9°55	4°17	17°25	23°15	17°43	8°52	7°D29	6°17	20°38	n.a.	W 7
T 8	22 11 13	5° 0'37	16°17	15°49	5°53	10°42	4°27	17°31	23°16	17°42	8°51	7°30	6°14	20°45	n.a.	T 8
F 9	22 15 9	6° 0'12	29°30	15°38	7° 6	11°28	4°36	17°37	23°17	17°40	8°50	7°30	6°11	20°51	n.a.	F 9
S 10	22 19 6	6°59'43	13♑10	15°D34	8°19	12°14	4°46	17°42	23°19	17°39	8°50	7°R30	6° 7	20°58	n.a.	S 10
S 11	22 23 2	7°59'12	27°19	15°36	9°32	13° 1	4°55	17°48	23°20	17°38	8°49	7°29	6° 4	21° 5	n.a.	S 11
M12	22 26 59	8°58'39	11♒56	15°44	10°44	13°47	5° 5	17°53	23°21	17°37	8°49	7°25	6° 1	21°11	n.a.	M12
T 13	22 30 56	9°58'02	26°57	15°57	11°57	14°33	5°14	17°59	23°23	17°36	8°48	7°18	5°58	21°18	n.a.	T 13
W14	22 34 52	10°57'24	12♓12	16°16	13°10	15°19	5°23	18° 4	23°24	17°35	8°48	7°10	5°55	21°25	n.a.	W14
T 15	22 38 49	11°56'42	27°32	16°40	14°23	16° 5	5°32	18°10	23°26	17°33	8°47	7° 0	5°52	21°32	n.a.	T 15
F 16	22 42 45	12°55'59	12♈45	17° 9	15°36	16°51	5°41	18°15	23°27	17°32	8°47	6°51	5°48	21°38	n.a.	F 16
S 17	22 46 42	13°55'13	27°40	17°43	16°49	17°38	5°50	18°20	23°29	17°31	8°46	6°42	5°45	21°45	n.a.	S 17
S 18	22 50 38	14°54'25	12♉10	18°20	18° 2	18°24	5°59	18°25	23°31	17°30	8°46	6°36	5°42	21°52	n.a.	S 18
M19	22 54 35	15°53'35	26°13	19° 2	19°15	19°10	6° 7	18°30	23°32	17°28	8°46	6°32	5°39	21°59	n.a.	M19
T 20	22 58 32	16°52'43	9♊46	19°47	20°28	19°56	6°16	18°35	23°34	17°27	8°45	6°31	5°36	22° 5	n.a.	T 20
W21	23 2 28	17°51'49	22°54	20°35	21°41	20°42	6°24	18°40	23°36	17°26	8°45	6°D30	5°33	22°12	n.a.	W21
T 22	23 6 25	18°50'53	5♋39	21°27	22°54	21°28	6°32	18°45	23°38	17°24	8°45	6°R31	5°29	22°19	n.a.	T 22
F 23	23 10 21	19°49'54	18° 6	22°22	24° 7	22°13	6°40	18°50	23°40	17°23	8°44	6°30	5°26	22°25	n.a.	F 23
S 24	23 14 18	20°48'54	0♌19	23°20	25°20	22°59	6°48	18°54	23°42	17°21	8°44	6°28	5°23	22°32	n.a.	S 24
S 25	23 18 14	21°47'51	12°22	24°20	26°32	23°45	6°56	18°59	23°44	17°20	8°44	6°23	5°20	22°39	n.a.	S 25
M26	23 22 11	22°46'46	24°19	25°23	27°45	24°31	7° 4	19° 3	23°46	17°19	8°44	6°15	5°17	22°46	n.a.	M26
T 27	23 26 8	23°45'39	6♍12	26°29	28°58	25°17	7°11	19° 8	23°48	17°17	8°43	6° 4	5°13	22°52	n.a.	T 27
W28	23 30 4	24°44'29	18° 4	27°36	0♍11	26° 2	7°19	19°12	23°50	17°16	8°43	5°52	5°10	22°59	n.a.	W28
T 29	23 34 1	25°43'17	29°56	28°46	1°24	26°48	7°26	19°17	23°52	17°14	8°43	5°37	5° 7	23° 6	n.a.	T 29
F 30	23 37 57	26♍42'03	11♎49	29♌58	2♍37	27♌34	7♋33	19♋21	23♏54	17♈13	8♑43	5♋23	5♋ 4	23♍12	n.a.	F 30

Delta T = 134h51m43s Julian Calendar 1 Nov. 10414 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10414 BCE

DECEMBER 10414 BCE (-10413) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 54	27♍40'46	23♎45	1♍12	3♍49	28♌19	7♋40	19♋25	23♏56	17°R11	8°R43	5°R10	5♋ 1	23♍19	n.a.	S 1
S 2	23 45 50	28°39'27	5♏45	2°28	5° 2	29° 5	7°47	19°29	23°59	17♈10	8♑43	4♋59	4°58	23°26	n.a.	S 2
M 3	23 49 47	29°38'05	17°52	3°46	6°15	29°50	7°53	19°33	24° 1	17° 8	8°43	4°51	4°54	23°33	n.a.	M 3
T 4	23 53 43	0♎36'41	0♐ 8	5° 6	7°28	0♍36	8° 0	19°37	24° 3	17° 7	8°43	4°45	4°51	23°39	n.a.	T 4
W 5	23 57 40	1°35'14	12°37	6°27	8°41	1°21	8° 6	19°41	24° 6	17° 5	8°42	4°42	4°48	23°46	n.a.	W 5
T 6	0 1 36	2°33'45	25°23	7°50	9°53	2° 6	8°13	19°45	24° 8	17° 3	8°D42	4°42	4°45	23°53	n.a.	T 6
F 7	0 5 33	3°32'14	8♑30	9°15	11° 6	2°52	8°19	19°48	24°11	17° 2	8°43	4°42	4°42	24° 0	n.a.	F 7
S 8	0 9 29	4°30'40	22° 2	10°42	12°19	3°37	8°24	19°52	24°13	17° 0	8°43	4°41	4°38	24° 6	n.a.	S 8
S 9	0 13 26	5°29'03	6♒ 1	12°10	13°32	4°22	8°30	19°55	24°16	16°59	8°43	4°39	4°35	24°13	n.a.	S 9
M10	0 17 22	6°27'24	20°27	13°40	14°44	5° 7	8°36	19°59	24°18	16°57	8°43	4°34	4°32	24°20	n.a.	M10
T 11	0 21 19	7°25'42	5♓18	15°11	15°57	5°53	8°41	20° 2	24°21	16°56	8°43	4°27	4°29	24°26	n.a.	T 11
W12	0 25 15	8°23'58	20°28	16°44	17°10	6°38	8°47	20° 5	24°23	16°54	8°43	4°18	4°26	24°33	n.a.	W12
T 13	0 29 12	9°22'12	5♈46	18°19	18°23	7°23	8°52	20° 8	24°26	16°52	8°43	4° 7	4°23	24°40	n.a.	T 13
F 14	0 33 8	10°20'23	21° 2	19°55	19°35	8° 8	8°57	20°11	24°29	16°51	8°43	3°56	4°19	24°47	n.a.	F 14
S 15	0 37 5	11°18'32	6♉ 5	21°33	20°48	8°53	9° 1	20°14	24°31	16°49	8°43	3°47	4°16	24°53	n.a.	S 15
S 16	0 41 1	12°16'40	20°45	23°12	22° 1	9°38	9° 6	20°17	24°34	16°47	8°44	3°39	4°13	25° 0	n.a.	S 16
M17	0 44 58	13°14'46	4♊57	24°53	23°14	10°22	9°10	20°20	24°37	16°46	8°44	3°34	4°10	25° 7	n.a.	M17
T 18	0 48 54	14°12'49	18°39	26°36	24°26	11° 7	9°15	20°23	24°40	16°44	8°44	3°32	4° 7	25°13	n.a.	T 18
W19	0 52 51	15°10'52	1♋53	28°20	25°39	11°52	9°19	20°25	24°43	16°43	8°44	3°D31	4° 4	25°20	n.a.	W19
T 20	0 56 47	16° 8'52	14°41	0♎ 5	26°52	12°37	9°23	20°28	24°45	16°41	8°45	3°R31	4° 0	25°27	n.a.	T 20
F 21	1 0 44	17° 6'50	27° 8	1°53	28° 5	13°21	9°27	20°30	24°48	16°39	8°45	3°31	3°57	25°34	n.a.	F 21
S 22	1 4 40	18° 4'47	9♌19	3°42	29°17	14° 6	9°30	20°33	24°51	16°38	8°45	3°29	3°54	25°40	n.a.	S 22
S 23	1 8 37	19° 2'42	21°20	5°32	0♎30	14°51	9°34	20°35	24°54	16°36	8°46	3°25	3°51	25°47	n.a.	S 23
M24	1 12 33	20° 0'36	3♍14	7°24	1°43	15°35	9°37	20°37	24°57	16°34	8°46	3°18	3°48	25°54	n.a.	M24
T 25	1 16 30	20°58'27	15° 4	9°18	2°56	16°20	9°40	20°39	25° 0	16°33	8°47	3° 9	3°44	26° 1	n.a.	T 25
W26	1 20 26	21°56'17	26°55	11°14	4° 9	17° 4	9°43	20°41	25° 3	16°31	8°47	2°58	3°41	26° 7	n.a.	W26
T 27	1 24 23	22°54'05	8♎49	13°11	5°21	17°48	9°46	20°43	25° 6	16°30	8°47	2°45	3°38	26°14	n.a.	T 27
F 28	1 28 19	23°51'51	20°46	15° 9	6°34	18°33	9°48	20°45	25° 9	16°28	8°48	2°32	3°35	26°21	n.a.	F 28
S 29	1 32 16	24°49'36	2♏49	17° 9	7°47	19°17	9°51	20°46	25°12	16°26	8°48	2°20	3°32	26°27	n.a.	S 29
S 30	1 36 12	25°47'19	14°58	19°11	9° 0	20° 1	9°53	20°48	25°15	16°25	8°49	2°10	3°29	26°34	n.a.	S 30
M31	1 40 8	26♎44'59	27♏15	21♎14	10♎13	20♍45	9♋55	20♋49	25♏19	16♈23	8♑49	2♋ 3	3♋25	26♍41	n.a.	M31

Delta T = 134h51m37s Julian Calendar

The year -10413 astronomical counting style corresponds to year 10414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10413 BCE
geocentric

JANUARY 10413 BCE (-10412) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 5	27♎42'38	9♐42	23♎18	11♎26	21♍29	9♋57	20♋51	25♏22	16°R22	8♑50	1°R58	3♋22	26♍48	n.a.	T 1
W 2	1 48 1	28°40'15	22°20	25°24	12°38	22°13	9°58	20°52	25°25	16♈20	8°51	1♋56	3°19	26°54	n.a.	W 2
T 3	1 51 58	29°37'51	5♑12	27°30	13°51	22°57	10° 0	20°53	25°28	16°18	8°51	1°D56	3°16	27° 1	n.a.	T 3
F 4	1 55 54	0♏35'24	18°22	29°38	15° 4	23°41	10° 1	20°54	25°31	16°17	8°52	1°56	3°13	27° 8	n.a.	F 4
S 5	1 59 51	1°32'56	1♒51	1♏46	16°17	24°25	10° 2	20°55	25°35	16°15	8°52	1°R56	3° 9	27°15	n.a.	S 5
S 6	2 3 47	2°30'25	15°43	3°55	17°30	25° 9	10° 3	20°56	25°38	16°14	8°53	1°56	3° 6	27°21	n.a.	S 6
M 7	2 7 44	3°27'53	29°56	6° 4	18°43	25°52	10° 4	20°57	25°41	16°12	8°54	1°53	3° 3	27°28	n.a.	M 7
T 8	2 11 40	4°25'18	14♓31	8°13	19°56	26°36	10° 4	20°57	25°44	16°11	8°54	1°48	3° 0	27°35	n.a.	T 8
W 9	2 15 37	5°22'42	29°23	10°22	21° 9	27°20	10° 5	20°58	25°48	16° 9	8°55	1°41	2°57	27°41	n.a.	W 9
T 10	2 19 33	6°20'04	14♈25	12°30	22°22	28° 3	10°R 5	20°58	25°51	16° 8	8°56	1°34	2°54	27°48	n.a.	T 10
F 11	2 23 29	7°17'25	29°27	14°37	23°35	28°47	10° 5	20°59	25°54	16° 6	8°57	1°25	2°50	27°55	n.a.	F 11
S 12	2 27 26	8°14'44	14♉20	16°44	24°48	29°30	10° 4	20°59	25°58	16° 5	8°57	1°18	2°47	28° 2	n.a.	S 12
S 13	2 31 22	9°12'02	28°56	18°49	26° 1	0♎14	10° 4	20°59	26° 1	16° 3	8°58	1°13	2°44	28° 8	n.a.	S 13
M14	2 35 19	10° 9'19	13♊ 8	20°52	27°14	0°57	10° 4	20°R59	26° 4	16° 2	8°59	1° 9	2°41	28°15	n.a.	M14
T 15	2 39 15	11° 6'35	26°53	22°53	28°27	1°40	10° 3	20°59	26° 8	16° 0	9° 0	1°D 8	2°38	28°22	n.a.	T 15
W16	2 43 12	12° 3'49	10♋11	24°53	29°40	2°23	10° 2	20°59	26°11	15°59	9° 1	1° 8	2°35	28°29	n.a.	W16
T 17	2 47 8	13° 1'03	23° 4	26°50	0♏53	3° 7	10° 1	20°59	26°14	15°57	9° 2	1° 9	2°31	28°35	n.a.	T 17
F 18	2 51 5	13°58'15	5♌35	28°44	2° 6	3°50	9°59	20°59	26°18	15°56	9° 3	1°10	2°28	28°42	n.a.	F 18
S 19	2 55 1	14°55'27	17°50	0♐35	3°19	4°33	9°58	20°58	26°21	15°55	9° 3	1°R10	2°25	28°49	n.a.	S 19
S 20	2 58 58	15°52'38	29°52	2°24	4°32	5°16	9°56	20°58	26°25	15°53	9° 4	1° 9	2°22	28°55	n.a.	S 20
M21	3 2 54	16°49'47	11♍46	4°10	5°45	5°59	9°54	20°57	26°28	15°52	9° 5	1° 6	2°19	29° 2	n.a.	M21
T 22	3 6 50	17°46'56	23°38	5°53	6°58	6°41	9°52	20°56	26°32	15°50	9° 6	1° 2	2°15	29° 9	n.a.	T 22
W23	3 10 47	18°44'04	5♎30	7°32	8°11	7°24	9°50	20°56	26°35	15°49	9° 7	0°55	2°12	29°16	n.a.	W23
T 24	3 14 43	19°41'11	17°27	9° 9	9°25	8° 7	9°48	20°55	26°38	15°48	9° 8	0°48	2° 9	29°22	n.a.	T 24
F 25	3 18 40	20°38'17	29°30	10°42	10°38	8°50	9°45	20°54	26°42	15°47	9° 9	0°41	2° 6	29°29	n.a.	F 25
S 26	3 22 36	21°35'23	11♏42	12°12	11°51	9°32	9°42	20°53	26°45	15°45	9°10	0°34	2° 3	29°36	n.a.	S 26
S 27	3 26 33	22°32'28	24° 3	13°38	13° 4	10°15	9°39	20°51	26°49	15°44	9°11	0°28	2° 0	29°42	n.a.	S 27
M28	3 30 29	23°29'31	6♐35	15° 1	14°17	10°57	9°36	20°50	26°52	15°43	9°12	0°24	1°56	29°49	n.a.	M28
T 29	3 34 26	24°26'34	19°18	16°21	15°31	11°40	9°33	20°49	26°56	15°42	9°13	0°22	1°53	29°56	n.a.	T 29
W30	3 38 22	25°23'36	2♑14	17°38	16°44	12°22	9°29	20°47	26°59	15°41	9°14	0°D22	1°50	0♎ 3	n.a.	W30
T 31	3 42 19	26♏20'37	15♑22	18♐50	17♏57	13♎ 4	9♋26	20♋46	27♏ 3	15♈39	9♑16	0♋22	1♋47	0♎ 9	n.a.	T 31

Delta T = 134h51m30s Julian Calendar 1 Jan. 10413 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10414 BCE

FEBRUARY 10413 BCE (-10412) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 46 15	27♏17'37	28♑45	20♐ 0	19♏11	13♎46	9°R22	20°R44	27♏ 6	15°R38	9♑17	0♋24	1♋44	0♎16	n.a.	F 1
S 2	3 50 12	28°14'36	12♒22	21° 5	20°24	14°28	9♋18	20♋42	27°10	15♈37	9°18	0°25	1°41	0°23	n.a.	S 2
S 3	3 54 8	29°11'34	26°14	22° 7	21°37	15°10	9°14	20°41	27°13	15°36	9°19	0°R26	1°37	0°30	n.a.	S 3
M 4	3 58 5	0♐ 8'31	10♓21	23° 5	22°51	15°52	9°10	20°39	27°17	15°35	9°20	0°26	1°34	0°36	n.a.	M 4
T 5	4 2 1	1° 5'27	24°42	24° 0	24° 4	16°34	9° 5	20°37	27°20	15°34	9°21	0°24	1°31	0°43	n.a.	T 5
W 6	4 5 58	2° 2'23	9♈14	24°50	25°18	17°16	9° 1	20°34	27°24	15°33	9°22	0°21	1°28	0°50	n.a.	W 6
T 7	4 9 54	2°59'17	23°52	25°37	26°31	17°58	8°56	20°32	27°27	15°32	9°24	0°18	1°25	0°56	n.a.	T 7
F 8	4 13 51	3°56'11	8♉29	26°19	27°45	18°40	8°51	20°30	27°31	15°31	9°25	0°14	1°21	1° 3	n.a.	F 8
S 9	4 17 47	4°53'04	23° 0	26°58	28°58	19°21	8°46	20°28	27°34	15°30	9°26	0°11	1°18	1°10	n.a.	S 9
S 10	4 21 44	5°49'57	7♊18	27°32	0♐12	20° 3	8°41	20°25	27°37	15°29	9°27	0° 9	1°15	1°17	n.a.	S 10
M11	4 25 40	6°46'50	21°17	28° 2	1°25	20°44	8°35	20°23	27°41	15°28	9°28	0° 7	1°12	1°23	n.a.	M11
T 12	4 29 37	7°43'42	4♋55	28°27	2°39	21°26	8°30	20°20	27°44	15°27	9°30	0°D 7	1° 9	1°30	n.a.	T 12
W13	4 33 33	8°40'34	18°11	28°48	3°52	22° 7	8°24	20°17	27°48	15°27	9°31	0° 8	1° 6	1°37	n.a.	W13
T 14	4 37 30	9°37'26	1♌ 4	29° 5	5° 6	22°48	8°19	20°15	27°51	15°26	9°32	0° 9	1° 2	1°44	n.a.	T 14
F 15	4 41 26	10°34'18	13°38	29°17	6°19	23°30	8°13	20°12	27°55	15°25	9°33	0°11	0°59	1°50	n.a.	F 15
S 16	4 45 23	11°31'10	25°55	29°24	7°33	24°11	8° 7	20° 9	27°58	15°24	9°35	0°12	0°56	1°57	n.a.	S 16
S 17	4 49 19	12°28'02	7♍59	29°R27	8°47	24°52	8° 1	20° 6	28° 1	15°24	9°36	0°R12	0°53	2° 4	n.a.	S 17
M18	4 53 16	13°24'54	19°56	29°26	10° 0	25°33	7°54	20° 3	28° 5	15°23	9°37	0°12	0°50	2°10	n.a.	M18
T 19	4 57 12	14°21'46	1♎49	29°20	11°14	26°14	7°48	20° 0	28° 8	15°22	9°39	0°12	0°46	2°17	n.a.	T 19
W20	5 1 9	15°18'38	13°43	29° 9	12°28	26°55	7°42	19°56	28°12	15°22	9°40	0°10	0°43	2°24	n.a.	W20
T 21	5 5 5	16°15'31	25°43	28°55	13°42	27°36	7°35	19°53	28°15	15°21	9°41	0° 8	0°40	2°31	n.a.	T 21
F 22	5 9 2	17°12'24	7♏51	28°37	14°55	28°16	7°28	19°50	28°18	15°20	9°43	0° 7	0°37	2°37	n.a.	F 22
S 23	5 12 58	18° 9'17	20°11	28°15	16° 9	28°57	7°22	19°46	28°22	15°20	9°44	0° 5	0°34	2°44	n.a.	S 23
S 24	5 16 55	19° 6'11	2♐44	27°50	17°23	29°38	7°15	19°43	28°25	15°19	9°45	0° 4	0°31	2°51	n.a.	S 24
M25	5 20 51	20° 3'04	15°32	27°21	18°37	0♏18	7° 8	19°39	28°28	15°19	9°47	0° 3	0°27	2°58	n.a.	M25
T 26	5 24 48	20°59'58	28°36	26°51	19°51	0°59	7° 1	19°36	28°32	15°18	9°48	0°D 2	0°24	3° 4	n.a.	T 26
W27	5 28 45	21°56'53	11♑54	26°18	21° 5	1°39	6°54	19°32	28°35	15°18	9°50	0° 3	0°21	3°11	n.a.	W27
T 28	5 32 41	22°53'47	25°26	25°44	22°19	2°19	6°46	19°28	28°38	15°18	9°51	0° 3	0°18	3°18	n.a.	T 28
F 29	5 36 38	23♐50'41	9♒10	25♐ 9	23♐32	2♏59	6♋39	19♋25	28♏41	15♈17	9♑52	0♋ 4	0♋15	3♎24	n.a.	F 29

Delta T = 134h51m23s Julian Calendar

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10413 BCE
geocentric

MARCH 10413 BCE (-10412) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 34	24♐47'36	23♒ 5	24°R34	24♐46	3♏40	6°R32	19°R21	28♏44	15°R17	9♑54	0♋ 4	0♋12	3♎31	n.a.	S 1
S 2	5 44 31	25°44'30	7♓ 9	23♐59	26° 0	4°20	6♋25	19♋17	28°48	15♈17	9°55	0° 5	0° 8	3°38	n.a.	S 2
M 3	5 48 27	26°41'25	21°20	23°25	27°14	5° 0	6°17	19°13	28°51	15°16	9°56	0°R 5	0° 5	3°45	n.a.	M 3
T 4	5 52 24	27°38'19	5♈35	22°52	28°28	5°39	6°10	19° 9	28°54	15°16	9°58	0° 5	0° 2	3°51	n.a.	T 4
W 5	5 56 21	28°35'14	19°51	22°21	29°42	6°19	6° 2	19° 5	28°57	15°16	9°59	0° 5	29♊59	3°58	n.a.	W 5
T 6	6 0 17	29°32'09	4♉ 7	21°53	0♑56	6°59	5°55	19° 1	29° 0	15°16	10° 1	0°D 4	29°56	4° 5	n.a.	T 6
F 7	6 4 14	0♑29'05	18°17	21°29	2°10	7°39	5°47	18°57	29° 3	15°16	10° 2	0° 5	29°52	4°12	n.a.	F 7
S 8	6 8 10	1°26'01	2♊20	21° 7	3°24	8°18	5°39	18°53	29° 6	15°15	10° 4	0° 5	29°49	4°18	n.a.	S 8
S 9	6 12 7	2°22'57	16°12	20°50	4°38	8°58	5°32	18°48	29° 9	15°15	10° 5	0° 5	29°46	4°25	n.a.	S 9
M10	6 16 4	3°19'54	29°50	20°37	5°52	9°37	5°24	18°44	29°13	15°15	10° 6	0°R 5	29°43	4°32	n.a.	M10
T 11	6 20 0	4°16'52	13♋12	20°28	7° 6	10°16	5°17	18°40	29°16	15°D15	10° 8	0° 5	29°40	4°38	n.a.	T 11
W12	6 23 57	5°13'50	26°17	20°D24	8°21	10°56	5° 9	18°36	29°18	15°15	10° 9	0° 4	29°37	4°45	n.a.	W12
T 13	6 27 53	6°10'50	9♌ 4	20°25	9°35	11°35	5° 1	18°31	29°21	15°15	10°11	0° 4	29°33	4°52	n.a.	T 13
F 14	6 31 50	7° 7'50	21°34	20°32	10°49	12°14	4°54	18°27	29°24	15°15	10°12	0° 3	29°30	4°59	n.a.	F 14
S 15	6 35 47	8° 4'51	3♍51	20°43	12° 3	12°53	4°46	18°22	29°27	15°16	10°14	0° 2	29°27	5° 5	n.a.	S 15
S 16	6 39 43	9° 1'53	15°56	21° 0	13°17	13°32	4°38	18°18	29°30	15°16	10°15	0° 1	29°24	5°12	n.a.	S 16
M17	6 43 40	9°58'57	27°53	21°22	14°31	14°11	4°31	18°14	29°33	15°16	10°17	0° 0	29°21	5°19	n.a.	M17
T 18	6 47 37	10°56'01	9♎46	21°49	15°45	14°49	4°23	18° 9	29°36	15°16	10°18	0°D 0	29°18	5°26	n.a.	T 18
W19	6 51 33	11°53'07	21°41	22°22	17° 0	15°28	4°16	18° 5	29°39	15°16	10°19	0° 0	29°14	5°32	n.a.	W19
T 20	6 55 30	12°50'14	3♏41	23° 0	18°14	16° 7	4° 8	18° 0	29°41	15°17	10°21	0° 1	29°11	5°39	n.a.	T 20
F 21	6 59 26	13°47'22	15°51	23°43	19°28	16°45	4° 1	17°56	29°44	15°17	10°22	0° 2	29° 8	5°46	n.a.	F 21
S 22	7 3 23	14°44'32	28°16	24°31	20°42	17°23	3°53	17°51	29°47	15°17	10°24	0° 3	29° 5	5°52	n.a.	S 22
S 23	7 7 20	15°41'43	10♐57	25°25	21°57	18° 2	3°46	17°47	29°49	15°18	10°25	0° 4	29° 2	5°59	n.a.	S 23
M24	7 11 16	16°38'56	23°58	26°23	23°11	18°40	3°39	17°42	29°52	15°18	10°27	0°R 5	28°58	6° 6	n.a.	M24
T 25	7 15 13	17°36'09	7♑20	27°27	24°25	19°18	3°31	17°38	29°55	15°18	10°28	0° 5	28°55	6°13	n.a.	T 25
W26	7 19 10	18°33'24	21° 1	28°35	25°40	19°56	3°24	17°33	29°57	15°19	10°30	0° 4	28°52	6°19	n.a.	W26
T 27	7 23 6	19°30'41	4♒59	29°48	26°54	20°34	3°17	17°29	29°59	15°19	10°31	0° 2	28°49	6°26	n.a.	T 27
F 28	7 27 3	20°27'58	19°11	1♑ 6	28° 8	21°12	3°10	17°24	0♐ 2	15°20	10°32	29♊59	28°46	6°33	n.a.	F 28
S 29	7 31 0	21°25'16	3♓32	2°28	29°23	21°50	3° 3	17°20	0° 5	15°20	10°34	29°57	28°43	6°40	n.a.	S 29
S 30	7 34 56	22°22'36	17°57	3°55	0♒37	22°27	2°56	17°15	0° 7	15°21	10°35	29°54	28°39	6°46	n.a.	S 30
M31	7 38 53	23♑19'57	2♈21	5♑26	1♒51	23♏ 5	2♋49	17♋11	0♐10	15♈22	10♑37	29♊52	28♊36	6♎53	n.a.	M31

Delta T = 134h51m17s Julian Calendar 1 March 10413 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10414 BCE

APRIL 10413 BCE (-10412) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 42 50	24♑17'18	16♈39	7♑ 1	3♒ 6	23♏42	2°R43	17°R 6	0♐12	15♈22	10♑38	29°R51	28♊33	7♎ 0	n.a.	T 1
W 2	7 46 46	25°14'41	0♉50	8°40	4°20	24°20	2♋36	17♋ 2	0°14	15°23	10°39	29°D51	28°30	7° 6	n.a.	W 2
T 3	7 50 43	26°12'05	14°51	10°23	5°34	24°57	2°30	16°57	0°17	15°24	10°41	29♊52	28°27	7°13	n.a.	T 3
F 4	7 54 39	27° 9'30	28°41	12° 9	6°49	25°34	2°23	16°53	0°19	15°24	10°42	29°53	28°24	7°20	n.a.	F 4
S 5	7 58 36	28° 6'57	12♊19	13°58	8° 3	26°11	2°17	16°48	0°21	15°25	10°44	29°55	28°20	7°27	n.a.	S 5
S 6	8 2 33	29° 4'25	25°44	15°50	9°18	26°48	2°11	16°44	0°23	15°26	10°45	29°R56	28°17	7°33	n.a.	S 6
M 7	8 6 29	0♒ 1'55	8♋58	17°45	10°32	27°25	2° 5	16°40	0°25	15°27	10°46	29°55	28°14	7°40	n.a.	M 7
T 8	8 10 26	0°59'26	21°59	19°42	11°46	28° 2	1°59	16°35	0°27	15°28	10°48	29°54	28°11	7°47	n.a.	T 8
W 9	8 14 23	1°56'58	4♌47	21°41	13° 1	28°38	1°54	16°31	0°29	15°29	10°49	29°50	28° 8	7°54	n.a.	W 9
T 10	8 18 19	2°54'32	17°22	23°42	14°15	29°15	1°48	16°27	0°31	15°30	10°51	29°46	28° 4	8° 0	n.a.	T 10
F 11	8 22 16	3°52'08	29°45	25°43	15°30	29°51	1°43	16°23	0°33	15°31	10°52	29°40	28° 1	8° 7	n.a.	F 11
S 12	8 26 13	4°49'46	11♍56	27°46	16°44	0♐28	1°37	16°19	0°35	15°32	10°53	29°34	27°58	8°14	n.a.	S 12
S 13	8 30 9	5°47'25	23°58	29°49	17°59	1° 4	1°32	16°14	0°37	15°33	10°55	29°28	27°55	8°20	n.a.	S 13
M14	8 34 6	6°45'07	5♎54	1♒52	19°13	1°40	1°27	16°10	0°39	15°34	10°56	29°23	27°52	8°27	n.a.	M14
T 15	8 38 3	7°42'50	17°46	3°56	20°27	2°16	1°22	16° 6	0°41	15°35	10°57	29°19	27°49	8°34	n.a.	T 15
W16	8 41 59	8°40'36	29°39	5°59	21°42	2°52	1°18	16° 2	0°43	15°36	10°59	29°17	27°45	8°41	n.a.	W16
T 17	8 45 56	9°38'24	11♏38	8° 2	22°56	3°28	1°13	15°58	0°44	15°37	11° 0	29°D17	27°42	8°47	n.a.	T 17
F 18	8 49 53	10°36'14	23°46	10° 4	24°11	4° 3	1° 9	15°54	0°46	15°38	11° 1	29°18	27°39	8°54	n.a.	F 18
S 19	8 53 49	11°34'06	6♐10	12° 6	25°25	4°39	1° 4	15°51	0°48	15°39	11° 2	29°19	27°36	9° 1	n.a.	S 19
S 20	8 57 46	12°32'00	18°53	14° 6	26°40	5°14	1° 0	15°47	0°49	15°41	11° 4	29°20	27°33	9° 7	n.a.	S 20
M21	9 1 43	13°29'57	2♑ 0	16° 6	27°54	5°50	0°56	15°43	0°51	15°42	11° 5	29°R21	27°30	9°14	n.a.	M21
T 22	9 5 39	14°27'56	15°31	18° 4	29° 9	6°25	0°53	15°39	0°52	15°43	11° 6	29°19	27°26	9°21	n.a.	T 22
W23	9 9 36	15°25'57	29°28	20° 1	0♓23	7° 0	0°49	15°36	0°54	15°44	11° 7	29°16	27°23	9°28	n.a.	W23
T 24	9 13 33	16°24'00	13♒48	21°58	1°38	7°35	0°46	15°32	0°55	15°46	11° 9	29°11	27°20	9°34	n.a.	T 24
F 25	9 17 29	17°22'05	28°26	23°52	2°52	8°10	0°42	15°29	0°57	15°47	11°10	29° 4	27°17	9°41	n.a.	F 25
S 26	9 21 26	18°20'12	13♓14	25°46	4° 7	8°44	0°39	15°25	0°58	15°48	11°11	28°57	27°14	9°48	n.a.	S 26
S 27	9 25 23	19°18'20	28° 5	27°38	5°21	9°19	0°36	15°22	0°59	15°50	11°12	28°49	27°10	9°55	n.a.	S 27
M28	9 29 19	20°16'31	12♈50	29°29	6°36	9°53	0°34	15°19	1° 0	15°51	11°13	28°43	27° 7	10° 1	n.a.	M28
T 29	9 33 16	21°14'44	27°22	1♓19	7°51	10°28	0°31	15°15	1° 1	15°53	11°15	28°39	27° 4	10° 8	n.a.	T 29
W30	9 37 12	22♒12'58	11♉38	3♓ 8	9♓ 5	11♐ 2	0♋29	15♋12	1♐ 3	15♈54	11♑16	28♊36	27♊ 1	10♎15	n.a.	W30

Delta T = 134h51m10s Julian Calendar

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10413 BCE
geocentric

MAY 10413 BCE (-10412) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 41 9	23♒11'14	25♉35	4♓55	10♓20	11♐36	0°R27	15°R 9	1♐ 4	15♈56	11♑17	28°D36	26♊58	10♎21	n.a.	T 1
F 2	9 45 6	24° 9'32	9♊14	6°41	11°34	12°10	0♋25	15♋ 6	1° 5	15°57	11°18	28♊37	26°55	10°28	n.a.	F 2
S 3	9 49 2	25° 7'53	22°35	8°25	12°49	12°43	0°23	15° 3	1° 6	15°59	11°19	28°R37	26°51	10°35	n.a.	S 3
S 4	9 52 59	26° 6'15	5♋41	10° 9	14° 3	13°17	0°22	15° 1	1° 7	16° 0	11°20	28°37	26°48	10°42	n.a.	S 4
M 5	9 56 56	27° 4'39	18°34	11°51	15°18	13°50	0°20	14°58	1° 7	16° 2	11°21	28°35	26°45	10°48	n.a.	M 5
T 6	10 0 52	28° 3'05	1♌15	13°32	16°32	14°24	0°19	14°55	1° 8	16° 4	11°22	28°31	26°42	10°55	n.a.	T 6
W 7	10 4 49	29° 1'33	13°45	15°11	17°47	14°57	0°18	14°53	1° 9	16° 5	11°23	28°24	26°39	11° 2	n.a.	W 7
T 8	10 8 45	0♓ 0'04	26° 6	16°50	19° 1	15°30	0°17	14°50	1°10	16° 7	11°24	28°15	26°35	11° 9	n.a.	T 8
F 9	10 12 42	0°58'36	8♍18	18°27	20°16	16° 3	0°17	14°48	1°10	16° 9	11°25	28° 4	26°32	11°15	n.a.	F 9
S 10	10 16 39	1°57'11	20°23	20° 3	21°30	16°35	0°16	14°45	1°11	16°10	11°26	27°52	26°29	11°22	n.a.	S 10
S 11	10 20 35	2°55'49	2♎21	21°38	22°45	17° 8	0°16	14°43	1°12	16°12	11°27	27°40	26°26	11°29	n.a.	S 11
M12	10 24 32	3°54'28	14°14	23°12	23°59	17°40	0°D16	14°41	1°12	16°14	11°28	27°29	26°23	11°35	n.a.	M12
T 13	10 28 28	4°53'11	26° 4	24°44	25°14	18°12	0°16	14°39	1°13	16°16	11°29	27°20	26°20	11°42	n.a.	T 13
W14	10 32 25	5°51'55	7♏56	26°16	26°28	18°44	0°16	14°37	1°13	16°17	11°30	27°14	26°16	11°49	n.a.	W14
T 15	10 36 22	6°50'43	19°52	27°46	27°43	19°16	0°17	14°35	1°13	16°19	11°31	27°11	26°13	11°56	n.a.	T 15
F 16	10 40 18	7°49'33	1♐57	29°15	28°57	19°48	0°17	14°33	1°14	16°21	11°32	27° 9	26°10	12° 2	n.a.	F 16
S 17	10 44 15	8°48'26	14°17	0♈42	0♈12	20°20	0°18	14°32	1°14	16°23	11°33	27°D 9	26° 7	12° 9	n.a.	S 17
S 18	10 48 11	9°47'21	26°56	2° 9	1°26	20°51	0°19	14°30	1°14	16°25	11°34	27°R 9	26° 4	12°16	n.a.	S 18
M19	10 52 8	10°46'19	10♑ 0	3°34	2°41	21°22	0°21	14°28	1°14	16°27	11°35	27° 9	26° 1	12°22	n.a.	M19
T 20	10 56 5	11°45'20	23°31	4°58	3°55	21°53	0°22	14°27	1°14	16°29	11°35	27° 6	25°57	12°29	n.a.	T 20
W21	11 0 1	12°44'23	7♒32	6°21	5°10	22°24	0°24	14°26	1°14	16°31	11°36	27° 1	25°54	12°36	n.a.	W21
T 22	11 3 58	13°43'29	22° 1	7°42	6°24	22°54	0°26	14°25	1°R14	16°33	11°37	26°54	25°51	12°43	n.a.	T 22
F 23	11 7 54	14°42'37	6♓54	9° 2	7°39	23°25	0°28	14°23	1°14	16°35	11°38	26°44	25°48	12°49	n.a.	F 23
S 24	11 11 51	15°41'48	22° 2	10°20	8°53	23°55	0°30	14°22	1°14	16°37	11°38	26°33	25°45	12°56	n.a.	S 24
S 25	11 15 47	16°41'01	7♈14	11°37	10° 8	24°25	0°32	14°21	1°14	16°39	11°39	26°22	25°41	13° 3	n.a.	S 25
M26	11 19 44	17°40'17	22°21	12°52	11°22	24°55	0°35	14°21	1°14	16°41	11°40	26°12	25°38	13° 9	n.a.	M26
T 27	11 23 40	18°39'34	7♉12	14° 6	12°36	25°24	0°38	14°20	1°14	16°43	11°41	26° 5	25°35	13°16	n.a.	T 27
W28	11 27 37	19°38'54	21°41	15°18	13°51	25°53	0°41	14°19	1°13	16°45	11°41	26° 0	25°32	13°23	n.a.	W28
T 29	11 31 34	20°38'16	5♊46	16°27	15° 5	26°23	0°44	14°19	1°13	16°47	11°42	25°58	25°29	13°30	n.a.	T 29
F 30	11 35 30	21°37'40	19°25	17°35	16°20	26°51	0°47	14°18	1°13	16°49	11°42	25°58	25°26	13°36	n.a.	F 30
S 31	11 39 27	22♓37'06	2♋41	18♈41	17♈34	27♐20	0♋51	14♋18	1♐12	16♈51	11♑43	25♊58	25♊22	13♎43	n.a.	S 31

Delta T = 134h51m04s Julian Calendar 1 May 10413 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10413 BCE

JUNE 10413 BCE (-10412) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 43 23	23♓36'35	15♋38	19♈45	18♈49	27♐49	0♋54	14°R18	1°R12	16♈53	11♑44	25°R57	25♊19	13♎50	n.a.	S 1
M 2	11 47 20	24°36'05	28°17	20°46	20° 3	28°17	0°58	14°D18	1♐11	16°55	11°44	25♊54	25°16	13°57	n.a.	M 2
T 3	11 51 16	25°35'38	10♌44	21°44	21°17	28°45	1° 2	14♋18	1°10	16°57	11°45	25°48	25°13	14° 3	n.a.	T 3
W 4	11 55 13	26°35'12	23° 1	22°40	22°32	29°12	1° 6	14°18	1°10	16°59	11°45	25°40	25°10	14°10	n.a.	W 4
T 5	11 59 9	27°34'49	5♍ 9	23°32	23°46	29°40	1°11	14°18	1° 9	17° 1	11°46	25°28	25° 6	14°17	n.a.	T 5
F 6	12 3 6	28°34'29	17°12	24°21	25° 0	0♑ 7	1°15	14°18	1° 8	17° 4	11°46	25°15	25° 3	14°23	n.a.	F 6
S 7	12 7 2	29°34'10	29° 9	25° 7	26°15	0°34	1°20	14°19	1° 7	17° 6	11°47	25° 0	25° 0	14°30	n.a.	S 7
S 8	12 10 59	0♈33'54	11♎ 3	25°48	27°29	1° 1	1°25	14°19	1° 7	17° 8	11°47	24°46	24°57	14°37	n.a.	S 8
M 9	12 14 55	1°33'40	22°55	26°25	28°43	1°27	1°30	14°20	1° 6	17°10	11°47	24°33	24°54	14°44	n.a.	M 9
T 10	12 18 52	2°33'29	4♏46	26°58	29°57	1°53	1°35	14°21	1° 5	17°12	11°48	24°22	24°51	14°50	n.a.	T 10
W11	12 22 48	3°33'20	16°38	27°25	1♉12	2°19	1°41	14°22	1° 4	17°14	11°48	24°14	24°47	14°57	n.a.	W11
T 12	12 26 45	4°33'14	28°35	27°46	2°26	2°44	1°46	14°23	1° 3	17°17	11°49	24° 8	24°44	15° 4	n.a.	T 12
F 13	12 30 41	5°33'11	10♐40	28° 2	3°40	3°10	1°52	14°24	1° 2	17°19	11°49	24° 6	24°41	15°10	n.a.	F 13
S 14	12 34 38	6°33'10	22°58	28°11	4°54	3°35	1°58	14°25	1° 0	17°21	11°49	24°D 5	24°38	15°17	n.a.	S 14
S 15	12 38 34	7°33'11	5♑33	28°R13	6° 9	3°59	2° 4	14°26	0°59	17°23	11°49	24°R 5	24°35	15°24	n.a.	S 15
M16	12 42 31	8°33'15	18°30	28° 8	7°23	4°24	2°10	14°27	0°58	17°26	11°50	24° 5	24°32	15°31	n.a.	M16
T 17	12 46 27	9°33'22	1♒54	27°55	8°37	4°48	2°16	14°29	0°57	17°28	11°50	24° 3	24°28	15°37	n.a.	T 17
W18	12 50 24	10°33'31	15°47	27°33	9°51	5°11	2°23	14°30	0°55	17°30	11°50	23°59	24°25	15°44	n.a.	W18
T 19	12 54 20	11°33'43	0♓11	27° 3	11° 5	5°35	2°30	14°32	0°54	17°32	11°50	23°52	24°22	15°51	n.a.	T 19
F 20	12 58 17	12°33'57	15° 1	26°25	12°19	5°58	2°37	14°34	0°53	17°35	11°50	23°43	24°19	15°57	n.a.	F 20
S 21	13 2 13	13°34'13	0♈11	25°38	13°33	6°20	2°44	14°36	0°51	17°37	11°51	23°33	24°16	16° 4	n.a.	S 21
S 22	13 6 10	14°34'32	15°31	24°43	14°47	6°42	2°51	14°38	0°50	17°39	11°51	23°22	24°12	16°11	n.a.	S 22
M23	13 10 6	15°34'53	0♉50	23°41	16° 1	7° 4	2°58	14°40	0°48	17°41	11°51	23°13	24° 9	16°18	n.a.	M23
T 24	13 14 3	16°35'15	15°56	22°33	17°15	7°26	3° 5	14°42	0°46	17°44	11°51	23° 6	24° 6	16°24	n.a.	T 24
W25	13 17 59	17°35'40	0♊40	21°21	18°29	7°47	3°13	14°44	0°45	17°46	11°51	23° 1	24° 3	16°31	n.a.	W25
T 26	13 21 56	18°36'07	14°57	20° 5	19°43	8° 8	3°21	14°46	0°43	17°48	11°R51	22°59	24° 0	16°38	n.a.	T 26
F 27	13 25 52	19°36'36	28°46	18°50	20°57	8°28	3°29	14°49	0°41	17°50	11°51	22°D59	23°57	16°44	n.a.	F 27
S 28	13 29 49	20°37'07	12♋ 8	17°36	22°11	8°48	3°37	14°52	0°40	17°53	11°51	23° 0	23°53	16°51	n.a.	S 28
S 29	13 33 45	21°37'39	25° 5	16°26	23°25	9° 7	3°45	14°54	0°38	17°55	11°51	23°R 0	23°50	16°58	n.a.	S 29
M30	13 37 41	22♈38'13	7♌42	15♈21	24♉39	9♑27	3♋53	14♋57	0♐36	17♈57	11♑51	22♊59	23♊47	17♎ 5	n.a.	M30

Delta T = 134h50m57s Julian Calendar

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10413 BCE
geocentric

JULY 10413 BCE (-10412) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 41 38	23♈38'48	20♌ 3	14°R25	25♉53	9♑45	4♋ 1	15♋ 0	0°R34	17♈59	11°R51	22°R55	23♊44	17♎11	n.a.	T 1
W 2	13 45 34	24°39'25	2♍12	13♈39	27° 7	10° 3	4°10	15° 3	0♐32	18° 2	11♑50	22♊49	23°41	17°18	n.a.	W 2
T 3	13 49 31	25°40'04	14°13	13° 3	28°20	10°21	4°19	15° 6	0°30	18° 4	11°50	22°41	23°38	17°25	n.a.	T 3
F 4	13 53 27	26°40'45	26° 9	12°38	29°34	10°38	4°27	15° 9	0°28	18° 6	11°50	22°30	23°34	17°31	n.a.	F 4
S 5	13 57 24	27°41'27	8♎ 2	12°25	0♊48	10°55	4°36	15°12	0°26	18° 8	11°50	22°19	23°31	17°38	n.a.	S 5
S 6	14 1 20	28°42'11	19°54	12°D23	2° 1	11°11	4°45	15°15	0°24	18°11	11°50	22° 8	23°28	17°45	n.a.	S 6
M 7	14 5 17	29°42'57	1♏46	12°32	3°15	11°27	4°55	15°19	0°22	18°13	11°49	21°58	23°25	17°52	n.a.	M 7
T 8	14 9 13	0♉43'45	13°41	12°52	4°29	11°43	5° 4	15°22	0°20	18°15	11°49	21°50	23°22	17°58	n.a.	T 8
W 9	14 13 9	1°44'35	25°39	13°22	5°42	11°57	5°13	15°26	0°18	18°17	11°49	21°44	23°18	18° 5	n.a.	W 9
T 10	14 17 6	2°45'26	7♐43	14° 1	6°56	12°12	5°23	15°30	0°16	18°19	11°49	21°41	23°15	18°12	n.a.	T 10
F 11	14 21 2	3°46'20	19°55	14°48	8° 9	12°25	5°33	15°33	0°14	18°22	11°48	21°D39	23°12	18°18	n.a.	F 11
S 12	14 24 59	4°47'15	2♑17	15°43	9°23	12°39	5°42	15°37	0°12	18°24	11°48	21°40	23° 9	18°25	n.a.	S 12
S 13	14 28 55	5°48'13	14°55	16°44	10°36	12°51	5°52	15°41	0° 9	18°26	11°48	21°41	23° 6	18°32	n.a.	S 13
M14	14 32 52	6°49'12	27°51	17°50	11°49	13° 3	6° 2	15°45	0° 7	18°28	11°47	21°42	23° 3	18°39	n.a.	M14
T 15	14 36 48	7°50'13	11♒ 8	19° 1	13° 3	13°15	6°12	15°49	0° 5	18°30	11°47	21°R43	22°59	18°45	n.a.	T 15
W16	14 40 45	8°51'16	24°51	20°16	14°16	13°26	6°23	15°54	0° 3	18°32	11°46	21°42	22°56	18°52	n.a.	W16
T 17	14 44 41	9°52'20	9♓ 0	21°35	15°29	13°36	6°33	15°58	0° 0	18°35	11°46	21°38	22°53	18°59	n.a.	T 17
F 18	14 48 38	10°53'26	23°33	22°57	16°42	13°46	6°43	16° 2	29♏58	18°37	11°45	21°34	22°50	19° 5	n.a.	F 18
S 19	14 52 34	11°54'34	8♈28	24°22	17°55	13°55	6°54	16° 7	29°55	18°39	11°45	21°28	22°47	19°12	n.a.	S 19
S 20	14 56 30	12°55'44	23°36	25°48	19° 9	14° 3	7° 5	16°11	29°53	18°41	11°44	21°21	22°43	19°19	n.a.	S 20
M21	15 0 27	13°56'55	8♉47	27°17	20°22	14°11	7°15	16°16	29°51	18°43	11°44	21°16	22°40	19°25	n.a.	M21
T 22	15 4 23	14°58'08	23°53	28°47	21°35	14°18	7°26	16°21	29°48	18°45	11°43	21°12	22°37	19°32	n.a.	T 22
W23	15 8 20	15°59'21	8♊42	0♉18	22°48	14°24	7°37	16°25	29°46	18°47	11°43	21° 9	22°34	19°39	n.a.	W23
T 24	15 12 16	17° 0'36	23° 8	1°50	24° 1	14°29	7°48	16°30	29°43	18°49	11°42	21°D 9	22°31	19°46	n.a.	T 24
F 25	15 16 13	18° 1'52	7♋ 8	3°23	25°13	14°34	7°59	16°35	29°41	18°51	11°41	21°10	22°28	19°52	n.a.	F 25
S 26	15 20 9	19° 3'09	20°39	4°56	26°26	14°39	8°10	16°40	29°38	18°53	11°41	21°11	22°24	19°59	n.a.	S 26
S 27	15 24 6	20° 4'27	3♌45	6°30	27°39	14°42	8°22	16°45	29°36	18°55	11°40	21°13	22°21	20° 6	n.a.	S 27
M28	15 28 2	21° 5'46	16°27	8° 5	28°52	14°45	8°33	16°50	29°33	18°57	11°39	21°R14	22°18	20°12	n.a.	M28
T 29	15 31 59	22° 7'05	28°50	9°40	0♋ 4	14°47	8°45	16°56	29°31	18°59	11°39	21°14	22°15	20°19	n.a.	T 29
W30	15 35 55	23° 8'25	10♍58	11°14	1°17	14°48	8°56	17° 1	29°28	19° 1	11°38	21°12	22°12	20°26	n.a.	W30
T 31	15 39 52	24♉ 9'46	22♍57	12♉49	2♋30	14°R48	9♋ 8	17♋ 6	29♏26	19♈ 3	11♑37	21♊ 9	22♊ 9	20♎33	n.a.	T 31

Delta T = 134h50m50s Julian Calendar 1 July 10413 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10413 BCE

AUGUST 10413 BCE (-10412) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 43 48	25♉11'07	4♎50	14♉24	3♋42	14°R48	9♋20	17♋12	29°R23	19♈ 5	11°R36	21°R 6	22♊ 5	20♎39	n.a.	F 1
S 2	15 47 45	26°12'29	16°41	16° 0	4°54	14♑47	9°32	17°17	29♏21	19° 7	11♑36	21♊ 1	22° 2	20°46	n.a.	S 2
S 3	15 51 41	27°13'51	28°32	17°35	6° 7	14°45	9°43	17°23	29°18	19° 9	11°35	20°57	21°59	20°53	n.a.	S 3
M 4	15 55 38	28°15'15	10♏28	19°10	7°19	14°42	9°55	17°28	29°16	19°11	11°34	20°53	21°56	20°59	n.a.	M 4
T 5	15 59 34	29°16'39	22°29	20°45	8°31	14°39	10° 7	17°34	29°13	19°13	11°33	20°50	21°53	21° 6	n.a.	T 5
W 6	16 3 31	0♊18'04	4♐37	22°20	9°43	14°34	10°20	17°40	29°11	19°14	11°32	20°47	21°49	21°13	n.a.	W 6
T 7	16 7 27	1°19'29	16°54	23°55	10°55	14°29	10°32	17°46	29° 8	19°16	11°31	20°D47	21°46	21°20	n.a.	T 7
F 8	16 11 24	2°20'56	29°21	25°30	12° 7	14°23	10°44	17°51	29° 6	19°18	11°31	20°47	21°43	21°26	n.a.	F 8
S 9	16 15 20	3°22'23	11♑59	27° 5	13°19	14°17	10°56	17°57	29° 3	19°20	11°30	20°48	21°40	21°33	n.a.	S 9
S 10	16 19 17	4°23'51	24°50	28°40	14°31	14° 9	11° 9	18° 3	29° 1	19°21	11°29	20°49	21°37	21°40	n.a.	S 10
M11	16 23 13	5°25'19	7♒55	0♊15	15°43	14° 1	11°21	18° 9	28°58	19°23	11°28	20°50	21°34	21°46	n.a.	M11
T 12	16 27 10	6°26'48	21°17	1°50	16°54	13°51	11°34	18°15	28°56	19°25	11°27	20°51	21°30	21°53	n.a.	T 12
W13	16 31 6	7°28'18	4♓56	3°24	18° 6	13°41	11°46	18°22	28°53	19°26	11°26	20°R52	21°27	22° 0	n.a.	W13
T 14	16 35 3	8°29'48	18°54	4°59	19°18	13°30	11°59	18°28	28°51	19°28	11°25	20°52	21°24	22° 7	n.a.	T 14
F 15	16 38 59	9°31'19	3♈ 9	6°34	20°29	13°19	12°12	18°34	28°48	19°30	11°24	20°51	21°21	22°13	n.a.	F 15
S 16	16 42 56	10°32'51	17°40	8° 9	21°40	13° 6	12°25	18°40	28°46	19°31	11°23	20°50	21°18	22°20	n.a.	S 16
S 17	16 46 52	11°34'23	2♉22	9°44	22°52	12°53	12°37	18°47	28°43	19°33	11°22	20°49	21°15	22°27	n.a.	S 17
M18	16 50 49	12°35'56	17°10	11°18	24° 3	12°39	12°50	18°53	28°41	19°34	11°21	20°48	21°11	22°33	n.a.	M18
T 19	16 54 45	13°37'29	1♊55	12°53	25°14	12°24	13° 3	19° 0	28°38	19°36	11°20	20°47	21° 8	22°40	n.a.	T 19
W20	16 58 42	14°39'02	16°32	14°28	26°25	12° 8	13°16	19° 6	28°36	19°37	11°19	20°D47	21° 5	22°47	n.a.	W20
T 21	17 2 38	15°40'35	0♋52	16° 3	27°36	11°52	13°29	19°13	28°33	19°39	11°18	20°47	21° 2	22°53	n.a.	T 21
F 22	17 6 35	16°42'08	14°52	17°39	28°47	11°35	13°42	19°19	28°31	19°40	11°17	20°47	20°59	23° 0	n.a.	F 22
S 23	17 10 31	17°43'41	28°28	19°14	29°57	11°17	13°56	19°26	28°29	19°42	11°16	20°47	20°55	23° 7	n.a.	S 23
S 24	17 14 28	18°45'14	11♌40	20°49	1♌ 8	10°59	14° 9	19°33	28°26	19°43	11°15	20°48	20°52	23°14	n.a.	S 24
M25	17 18 24	19°46'46	24°29	22°25	2°18	10°40	14°22	19°39	28°24	19°44	11°13	20°48	20°49	23°20	n.a.	M25
T 26	17 22 21	20°48'17	6♍57	24° 1	3°29	10°20	14°35	19°46	28°22	19°46	11°12	20°R48	20°46	23°27	n.a.	T 26
W27	17 26 18	21°49'48	19° 9	25°37	4°39	10° 0	14°49	19°53	28°19	19°47	11°11	20°D48	20°43	23°34	n.a.	W27
T 28	17 30 14	22°51'19	1♎ 9	27°13	5°49	9°39	15° 2	20° 0	28°17	19°48	11°10	20°48	20°40	23°40	n.a.	T 28
F 29	17 34 11	23°52'49	13° 2	28°49	6°59	9°18	15°16	20° 7	28°15	19°50	11° 9	20°48	20°36	23°47	n.a.	F 29
S 30	17 38 7	24°54'18	24°53	0♋26	8° 9	8°56	15°29	20°14	28°13	19°51	11° 8	20°48	20°33	23°54	n.a.	S 30
S 31	17 42 4	25♊55'47	6♏45	2♋ 2	9♌19	8♑34	15♋42	20♋21	28♏10	19♈52	11♑ 7	20♊49	20♊30	24♎ 0	n.a.	S 31

Delta T = 134h50m44s Julian Calendar

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10413 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10413 BCE (-10412) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 46 0	26♊57'15	18♏43	3♋39	10♌29	8°R11	15♋56	20♋28	28°R 8	19♈53	11°R 6	20♊50	20♊27	24♎ 7	n.a.	M 1
T 2	17 49 57	27°58'42	0♐51	5°16	11°38	7♑48	16°10	20°35	28♏ 6	19°54	11♑ 4	20°50	20°24	24°14	n.a.	T 2
W 3	17 53 54	29° 0'09	13°10	6°53	12°47	7°25	16°23	20°42	28° 4	19°55	11° 3	20°51	20°20	24°21	n.a.	W 3
T 4	17 57 50	0♋ 1'35	25°42	8°31	13°57	7° 1	16°37	20°49	28° 2	19°56	11° 2	20°R51	20°17	24°27	n.a.	T 4
F 5	18 1 47	1° 3'01	8♑28	10° 8	15° 6	6°38	16°50	20°56	28° 0	19°57	11° 1	20°50	20°14	24°34	n.a.	F 5
S 6	18 5 43	2° 4'26	21°29	11°46	16°15	6°14	17° 4	21° 3	27°58	19°58	11° 0	20°49	20°11	24°41	n.a.	S 6
S 7	18 9 40	3° 5'50	4♒44	13°24	17°23	5°50	17°18	21°10	27°56	19°59	10°58	20°48	20° 8	24°47	n.a.	S 7
M 8	18 13 37	4° 7'14	18°11	15° 2	18°32	5°26	17°31	21°17	27°54	20° 0	10°57	20°46	20° 5	24°54	n.a.	M 8
T 9	18 17 33	5° 8'37	1♓51	16°39	19°40	5° 2	17°45	21°24	27°52	20° 1	10°56	20°44	20° 1	25° 1	n.a.	T 9
W10	18 21 30	6° 9'59	15°41	18°17	20°49	4°37	17°59	21°32	27°50	20° 2	10°55	20°42	19°58	25° 8	n.a.	W10
T 11	18 25 26	7°11'21	29°40	19°54	21°57	4°13	18°13	21°39	27°49	20° 3	10°54	20°42	19°55	25°14	n.a.	T 11
F 12	18 29 23	8°12'42	13♈47	21°31	23° 5	3°49	18°27	21°46	27°47	20° 4	10°52	20°D42	19°52	25°21	n.a.	F 12
S 13	18 33 20	9°14'02	28° 1	23° 8	24°12	3°25	18°40	21°53	27°45	20° 4	10°51	20°42	19°49	25°28	n.a.	S 13
S 14	18 37 16	10°15'22	12♉17	24°44	25°20	3° 2	18°54	22° 1	27°43	20° 5	10°50	20°44	19°46	25°34	n.a.	S 14
M15	18 41 13	11°16'41	26°35	26°19	26°27	2°38	19° 8	22° 8	27°42	20° 6	10°49	20°45	19°42	25°41	n.a.	M15
T 16	18 45 9	12°17'59	10♊51	27°53	27°34	2°15	19°22	22°15	27°40	20° 7	10°48	20°46	19°39	25°48	n.a.	T 16
W17	18 49 6	13°19'17	25° 1	29°26	28°41	1°53	19°36	22°23	27°39	20° 7	10°46	20°R46	19°36	25°54	n.a.	W17
T 18	18 53 3	14°20'33	9♋ 0	0♌57	29°48	1°30	19°50	22°30	27°37	20° 8	10°45	20°45	19°33	26° 1	n.a.	T 18
F 19	18 56 59	15°21'48	22°45	2°26	0♍55	1° 8	20° 4	22°38	27°36	20° 8	10°44	20°43	19°30	26° 8	n.a.	F 19
S 20	19 0 56	16°23'02	6♌13	3°52	2° 1	0°47	20°18	22°45	27°34	20° 9	10°43	20°39	19°26	26°15	n.a.	S 20
S 21	19 4 53	17°24'14	19°22	5°15	3° 7	0°26	20°32	22°52	27°33	20° 9	10°42	20°35	19°23	26°21	n.a.	S 21
M22	19 8 49	18°25'25	2♍12	6°35	4°13	0° 5	20°45	23° 0	27°31	20°10	10°40	20°30	19°20	26°28	n.a.	M22
T 23	19 12 46	19°26'34	14°42	7°51	5°19	29♐45	20°59	23° 7	27°30	20°10	10°39	20°26	19°17	26°35	n.a.	T 23
W24	19 16 43	20°27'41	26°57	9° 2	6°24	29°26	21°13	23°14	27°29	20°11	10°38	20°22	19°14	26°41	n.a.	W24
T 25	19 20 39	21°28'47	8♎59	10° 7	7°29	29° 7	21°27	23°22	27°27	20°11	10°37	20°20	19°11	26°48	n.a.	T 25
F 26	19 24 36	22°29'51	20°53	11° 6	8°34	28°49	21°41	23°29	27°26	20°11	10°36	20°D19	19° 7	26°55	n.a.	F 26
S 27	19 28 32	23°30'53	2♏43	11°57	9°38	28°32	21°55	23°37	27°25	20°12	10°35	20°19	19° 4	27° 1	n.a.	S 27
S 28	19 32 29	24°31'53	14°35	12°40	10°43	28°15	22° 9	23°44	27°24	20°12	10°33	20°21	19° 1	27° 8	n.a.	S 28
M29	19 36 26	25°32'52	26°34	13°15	11°46	27°59	22°23	23°52	27°23	20°12	10°32	20°23	18°58	27°15	n.a.	M29
T 30	19 40 22	26♋33'49	8♐45	13♌40	12♍50	27♐44	22♋37	23♋59	27♏22	20♈12	10♑31	20♊24	18♊55	27♎21	n.a.	T 30

Delta T = 134h50m37s Julian Calendar 1 Sept. 10413 BCE == Greg. Calendar 13 June 10413 BCE

OCTOBER 10413 BCE (-10412) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 44 19	27♋34'44	21♐10	13♌54	13♍53	27°R29	22♋51	24♋ 6	27°R21	20♈12	10°R30	20°R25	18♊52	27♎28	n.a.	W 1
T 2	19 48 16	28°35'37	3♑54	13°R57	14°56	27♐16	23° 5	24°14	27♏20	20°12	10♑29	20♊24	18°48	27°35	n.a.	T 2
F 3	19 52 12	29°36'28	16°58	13°49	15°59	27° 3	23°19	24°21	27°19	20°13	10°28	20°21	18°45	27°42	n.a.	F 3
S 4	19 56 9	0♌37'18	0♒21	13°30	17° 1	26°50	23°33	24°29	27°19	20°13	10°27	20°16	18°42	27°48	n.a.	S 4
S 5	20 0 6	1°38'05	14° 3	13° 0	18° 3	26°39	23°46	24°36	27°18	20°R13	10°25	20°10	18°39	27°55	n.a.	S 5
M 6	20 4 2	2°38'51	27°59	12°20	19° 4	26°28	24° 0	24°43	27°17	20°13	10°24	20° 3	18°36	28° 2	n.a.	M 6
T 7	20 7 59	3°39'36	12♓ 7	11°30	20° 6	26°19	24°14	24°51	27°17	20°13	10°23	19°56	18°32	28° 8	n.a.	T 7
W 8	20 11 56	4°40'18	26°21	10°32	21° 6	26°10	24°28	24°58	27°16	20°12	10°22	19°49	18°29	28°15	n.a.	W 8
T 9	20 15 52	5°40'59	10♈36	9°28	22° 6	26° 1	24°42	25° 5	27°15	20°12	10°21	19°45	18°26	28°22	n.a.	T 9
F 10	20 19 49	6°41'38	24°50	8°19	23° 6	25°54	24°56	25°13	27°15	20°12	10°20	19°42	18°23	28°28	n.a.	F 10
S 11	20 23 46	7°42'16	8♉59	7° 8	24° 6	25°48	25° 9	25°20	27°15	20°12	10°19	19°D41	18°20	28°35	n.a.	S 11
S 12	20 27 42	8°42'52	23° 3	5°56	25° 4	25°42	25°23	25°27	27°14	20°12	10°18	19°42	18°17	28°42	n.a.	S 12
M13	20 31 39	9°43'26	7♊ 0	4°46	26° 3	25°37	25°37	25°35	27°14	20°12	10°17	19°43	18°13	28°49	n.a.	M13
T 14	20 35 36	10°43'59	20°49	3°39	27° 1	25°33	25°51	25°42	27°14	20°11	10°16	19°R44	18°10	28°55	n.a.	T 14
W15	20 39 32	11°44'29	4♋31	2°36	27°58	25°29	26° 4	25°49	27°13	20°11	10°15	19°43	18° 7	29° 2	n.a.	W15
T 16	20 43 29	12°44'58	18° 3	1°40	28°55	25°26	26°18	25°56	27°13	20°11	10°14	19°39	18° 4	29° 9	n.a.	T 16
F 17	20 47 26	13°45'25	1♌24	0°51	29°51	25°25	26°32	26° 4	27°13	20°10	10°13	19°33	18° 1	29°15	n.a.	F 17
S 18	20 51 22	14°45'50	14°34	0° 8	0♎47	25°24	26°45	26°11	27°13	20°10	10°12	19°25	17°58	29°22	n.a.	S 18
S 19	20 55 19	15°46'13	27°29	29♋34	1°42	25°D23	26°59	26°18	27°D13	20° 9	10°11	19°15	17°54	29°29	n.a.	S 19
M20	20 59 16	16°46'33	10♍ 9	29° 7	2°37	25°24	27°12	26°25	27°13	20° 9	10°10	19° 4	17°51	29°35	n.a.	M20
T 21	21 3 12	17°46'52	22°35	28°49	3°30	25°25	27°26	26°32	27°13	20° 8	10° 9	18°53	17°48	29°42	n.a.	T 21
W22	21 7 9	18°47'07	4♎48	28°37	4°24	25°27	27°39	26°39	27°13	20° 8	10° 8	18°44	17°45	29°49	n.a.	W22
T 23	21 11 5	19°47'21	16°49	28°D33	5°16	25°30	27°53	26°46	27°13	20° 7	10° 7	18°36	17°42	29°55	n.a.	T 23
F 24	21 15 2	20°47'32	28°42	28°36	6° 8	25°33	28° 6	26°53	27°14	20° 7	10° 6	18°31	17°38	0♏ 2	n.a.	F 24
S 25	21 18 59	21°47'40	10♏31	28°46	6°59	25°37	28°19	27° 0	27°14	20° 6	10° 5	18°28	17°35	0° 9	n.a.	S 25
S 26	21 22 55	22°47'46	22°22	29° 2	7°49	25°42	28°33	27° 7	27°14	20° 5	10° 5	18°D27	17°32	0°16	n.a.	S 26
M27	21 26 52	23°47'50	4♐19	29°23	8°38	25°47	28°46	27°14	27°15	20° 5	10° 4	18°28	17°29	0°22	n.a.	M27
T 28	21 30 49	24°47'51	16°29	29°49	9°27	25°53	28°59	27°21	27°15	20° 4	10° 3	18°R28	17°26	0°29	n.a.	T 28
W29	21 34 45	25°47'49	28°55	0♌21	10°14	26° 0	29°12	27°28	27°16	20° 3	10° 2	18°28	17°23	0°36	n.a.	W29
T 30	21 38 42	26°47'45	11♑43	0°57	11° 1	26° 8	29°26	27°35	27°16	20° 2	10° 1	18°25	17°19	0°42	n.a.	T 30
F 31	21 42 39	27♌47'38	24♑56	1♌37	11♎47	26♐16	29♋39	27♋42	27♏17	20♈ 1	10♑ 1	18♊21	17♊16	0♏49	n.a.	F 31

Delta T = 134h50m30s Julian Calendar

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10413 BCE
geocentric

NOVEMBER 10413 BCE (-10412) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 35	28♌47'29	8♒34	2♌21	12♎31	26♐25	29♋52	27♋48	27♏18	20°R 1	10°R 0	18°R13	17♊13	0♏56	n.a.	S 1
S 2	21 50 32	29°47'17	22°36	3° 9	13°15	26°34	0♌ 5	27°55	27°18	20♈ 0	9♑59	18♊ 3	17°10	1° 2	n.a.	S 2
M 3	21 54 29	0♍47'03	6♓58	4° 0	13°57	26°44	0°18	28° 2	27°19	19°59	9°58	17°52	17° 7	1° 9	n.a.	M 3
T 4	21 58 25	1°46'47	21°34	4°55	14°39	26°54	0°31	28° 8	27°20	19°58	9°58	17°41	17° 4	1°16	n.a.	T 4
W 5	22 2 22	2°46'28	6♈16	5°52	15°19	27° 5	0°43	28°15	27°21	19°57	9°57	17°31	17° 0	1°22	n.a.	W 5
T 6	22 6 18	3°46'07	20°57	6°52	15°58	27°17	0°56	28°21	27°22	19°56	9°56	17°23	16°57	1°29	n.a.	T 6
F 7	22 10 15	4°45'44	5♉29	7°54	16°36	27°29	1° 9	28°28	27°23	19°55	9°56	17°18	16°54	1°36	n.a.	F 7
S 8	22 14 12	5°45'19	19°49	8°59	17°12	27°42	1°22	28°34	27°24	19°54	9°55	17°15	16°51	1°42	n.a.	S 8
S 9	22 18 8	6°44'51	3♊54	10° 6	17°47	27°55	1°34	28°41	27°25	19°53	9°55	17°D14	16°48	1°49	n.a.	S 9
M10	22 22 5	7°44'22	17°44	11°15	18°21	28° 9	1°47	28°47	27°26	19°52	9°54	17°R14	16°44	1°56	n.a.	M10
T 11	22 26 1	8°43'51	1♋19	12°26	18°53	28°23	1°59	28°53	27°27	19°51	9°53	17°14	16°41	2° 3	n.a.	T 11
W12	22 29 58	9°43'18	14°41	13°39	19°24	28°38	2°12	29° 0	27°28	19°50	9°53	17°11	16°38	2° 9	n.a.	W12
T 13	22 33 55	10°42'42	27°51	14°54	19°53	28°53	2°24	29° 6	27°30	19°48	9°52	17° 7	16°35	2°16	n.a.	T 13
F 14	22 37 51	11°42'04	10♌50	16°11	20°20	29° 8	2°36	29°12	27°31	19°47	9°52	16°59	16°32	2°23	n.a.	F 14
S 15	22 41 48	12°41'24	23°38	17°29	20°46	29°25	2°49	29°18	27°32	19°46	9°51	16°48	16°29	2°29	n.a.	S 15
S 16	22 45 44	13°40'41	6♍15	18°49	21°10	29°41	3° 1	29°24	27°34	19°45	9°51	16°35	16°25	2°36	n.a.	S 16
M17	22 49 41	14°39'56	18°41	20°10	21°32	29°58	3°13	29°30	27°35	19°44	9°50	16°21	16°22	2°43	n.a.	M17
T 18	22 53 38	15°39'09	0♎56	21°33	21°52	0♑16	3°25	29°36	27°37	19°42	9°50	16° 7	16°19	2°49	n.a.	T 18
W19	22 57 34	16°38'19	13° 2	22°58	22°11	0°34	3°37	29°42	27°38	19°41	9°50	15°54	16°16	2°56	n.a.	W19
T 20	23 1 31	17°37'26	24°58	24°24	22°27	0°52	3°49	29°48	27°40	19°40	9°49	15°44	16°13	3° 3	n.a.	T 20
F 21	23 5 27	18°36'31	6♏49	25°51	22°41	1°11	4° 1	29°54	27°42	19°38	9°49	15°36	16° 9	3° 9	n.a.	F 21
S 22	23 9 24	19°35'34	18°37	27°20	22°53	1°30	4°12	29°59	27°43	19°37	9°49	15°31	16° 6	3°16	n.a.	S 22
S 23	23 13 20	20°34'34	0♐27	28°50	23° 3	1°49	4°24	0♌ 5	27°45	19°36	9°48	15°29	16° 3	3°23	n.a.	S 23
M24	23 17 17	21°33'31	12°22	0♍21	23°10	2° 9	4°36	0°11	27°47	19°34	9°48	15°28	16° 0	3°29	n.a.	M24
T 25	23 21 13	22°32'26	24°29	1°54	23°15	2°30	4°47	0°16	27°49	19°33	9°48	15°28	15°57	3°36	n.a.	T 25
W26	23 25 10	23°31'18	6♑53	3°28	23°18	2°50	4°59	0°21	27°51	19°31	9°48	15°28	15°54	3°43	n.a.	W26
T 27	23 29 7	24°30'07	19°40	5° 3	23°R19	3°11	5°10	0°27	27°53	19°30	9°47	15°26	15°50	3°49	n.a.	T 27
F 28	23 33 3	25°28'54	2♒52	6°40	23°16	3°33	5°21	0°32	27°54	19°29	9°47	15°21	15°47	3°56	n.a.	F 28
S 29	23 37 0	26°27'38	16°33	8°18	23°12	3°54	5°32	0°37	27°57	19°27	9°47	15°14	15°44	4° 3	n.a.	S 29
S 30	23 40 56	27♍26'20	0♓43	9♍58	23♎ 4	4♑16	5♌43	0♌43	27♏59	19♈26	9♑47	15♊ 5	15♊41	4♏10	n.a.	S 30

Delta T = 134h50m24s Julian Calendar 1 Nov. 10413 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10413 BCE

DECEMBER 10413 BCE (-10412) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 44 53	28♍24'58	15♓18	11♍39	22°R55	4♑39	5♌54	0♌48	28♏ 1	19°R24	9°R47	14°R54	15♊38	4♏16	n.a.	M 1
T 2	23 48 49	29°23'35	0♈12	13°21	22♎42	5° 1	6° 5	0°53	28° 3	19♈23	9♑47	14♊43	15°35	4°23	n.a.	T 2
W 3	23 52 46	0♎22'09	15°16	15° 5	22°28	5°24	6°16	0°58	28° 5	19°21	9°46	14°34	15°31	4°30	n.a.	W 3
T 4	23 56 42	1°20'41	0♉20	16°50	22°10	5°48	6°27	1° 3	28° 7	19°20	9°46	14°26	15°28	4°36	n.a.	T 4
F 5	0 0 39	2°19'11	15°14	18°37	21°51	6°11	6°37	1° 8	28° 9	19°18	9°46	14°20	15°25	4°43	n.a.	F 5
S 6	0 4 35	3°17'40	29°52	20°25	21°29	6°35	6°48	1°12	28°12	19°17	9°D46	14°18	15°22	4°50	n.a.	S 6
S 7	0 8 32	4°16'06	14♊10	22°14	21° 4	6°59	6°58	1°17	28°14	19°15	9°46	14°D17	15°19	4°56	n.a.	S 7
M 8	0 12 28	5°14'30	28° 5	24° 5	20°38	7°24	7° 9	1°22	28°16	19°13	9°46	14°17	15°15	5° 3	n.a.	M 8
T 9	0 16 25	6°12'52	11♋40	25°57	20° 9	7°48	7°19	1°26	28°19	19°12	9°46	14°R17	15°12	5°10	n.a.	T 9
W10	0 20 21	7°11'13	24°55	27°51	19°39	8°13	7°29	1°31	28°21	19°10	9°46	14°16	15° 9	5°16	n.a.	W10
T 11	0 24 18	8° 9'31	7♌53	29°46	19° 6	8°39	7°39	1°35	28°24	19° 9	9°47	14°12	15° 6	5°23	n.a.	T 11
F 12	0 28 14	9° 7'48	20°37	1♎43	18°33	9° 4	7°49	1°39	28°26	19° 7	9°47	14° 6	15° 3	5°30	n.a.	F 12
S 13	0 32 11	10° 6'02	3♍ 8	3°41	17°57	9°30	7°59	1°44	28°29	19° 6	9°47	13°57	15° 0	5°36	n.a.	S 13
S 14	0 36 7	11° 4'14	15°29	5°40	17°21	9°56	8° 8	1°48	28°31	19° 4	9°47	13°47	14°56	5°43	n.a.	S 14
M15	0 40 4	12° 2'25	27°41	7°41	16°44	10°22	8°18	1°52	28°34	19° 2	9°47	13°35	14°53	5°50	n.a.	M15
T 16	0 44 0	13° 0'33	9♎45	9°43	16° 6	10°49	8°27	1°56	28°37	19° 1	9°47	13°24	14°50	5°56	n.a.	T 16
W17	0 47 57	13°58'40	21°42	11°46	15°27	11°15	8°37	2° 0	28°39	18°59	9°48	13°14	14°47	6° 3	n.a.	W17
T 18	0 51 53	14°56'44	3♏33	13°50	14°49	11°42	8°46	2° 3	28°42	18°57	9°48	13° 5	14°44	6°10	n.a.	T 18
F 19	0 55 50	15°54'46	15°22	15°55	14°10	12°10	8°55	2° 7	28°45	18°56	9°48	12°59	14°40	6°16	n.a.	F 19
S 20	0 59 46	16°52'46	27°10	18° 1	13°32	12°37	9° 4	2°11	28°47	18°54	9°48	12°55	14°37	6°23	n.a.	S 20
S 21	1 3 43	17°50'44	9♐ 0	20° 7	12°54	13° 5	9°13	2°14	28°50	18°53	9°49	12°D54	14°34	6°30	n.a.	S 21
M22	1 7 39	18°48'40	20°56	22°14	12°17	13°33	9°21	2°18	28°53	18°51	9°49	12°54	14°31	6°36	n.a.	M22
T 23	1 11 36	19°46'33	3♑ 3	24°21	11°41	14° 1	9°30	2°21	28°56	18°49	9°49	12°55	14°28	6°43	n.a.	T 23
W24	1 15 32	20°44'25	15°26	26°27	11° 6	14°29	9°39	2°25	28°59	18°48	9°50	12°R56	14°25	6°50	n.a.	W24
T 25	1 19 29	21°42'14	28° 9	28°34	10°32	14°57	9°47	2°28	29° 2	18°46	9°50	12°56	14°21	6°56	n.a.	T 25
F 26	1 23 25	22°40'01	11♒17	0♏39	10° 1	15°26	9°55	2°31	29° 5	18°44	9°51	12°54	14°18	7° 3	n.a.	F 26
S 27	1 27 22	23°37'46	24°54	2°44	9°31	15°55	10° 3	2°34	29° 8	18°43	9°51	12°50	14°15	7°10	n.a.	S 27
S 28	1 31 18	24°35'29	9♓ 0	4°47	9° 2	16°24	10°11	2°37	29°11	18°41	9°52	12°45	14°12	7°17	n.a.	S 28
M29	1 35 14	25°33'10	23°33	6°48	8°36	16°53	10°19	2°40	29°14	18°40	9°52	12°38	14° 9	7°23	n.a.	M29
T 30	1 39 11	26°30'48	8♈29	8°48	8°13	17°23	10°27	2°42	29°17	18°38	9°53	12°31	14° 6	7°30	n.a.	T 30
W31	1 43 7	27♎28'25	23♈40	10♏45	7♎51	17♑52	10♌34	2♌45	29♏20	18♈36	9♑53	12♊25	14♊ 2	7♏37	n.a.	W31

Delta T = 134h50m17s Julian Calendar

The year -10412 astronomical counting style corresponds to year 10413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10412 BCE
geocentric

JANUARY 10412 BCE (-10411) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 47 4	28♎26'00	8♉55	12♏39	7°R32	18♑22	10♌42	2♌48	29♏23	18°R35	9♑54	12°R20	13♊59	7♏43	n.a.	T 1
F 2	1 51 0	29°23'34	24° 4	14°31	7♎15	18°52	10°49	2°50	29°26	18♈33	9°54	12♊17	13°56	7°50	n.a.	F 2
S 3	1 54 57	0♏21'06	8♊58	16°20	7° 0	19°22	10°56	2°53	29°29	18°32	9°55	12°D16	13°53	7°57	n.a.	S 3
S 4	1 58 53	1°18'37	23°31	18° 5	6°48	19°52	11° 3	2°55	29°32	18°30	9°55	12°16	13°50	8° 3	n.a.	S 4
M 5	2 2 50	2°16'06	7♋39	19°47	6°39	20°23	11°10	2°57	29°35	18°28	9°56	12°17	13°46	8°10	n.a.	M 5
T 6	2 6 46	3°13'35	21°21	21°26	6°32	20°53	11°17	2°59	29°39	18°27	9°57	12°19	13°43	8°17	n.a.	T 6
W 7	2 10 43	4°11'01	4♌39	23° 0	6°27	21°24	11°23	3° 1	29°42	18°25	9°57	12°R19	13°40	8°23	n.a.	W 7
T 8	2 14 39	5° 8'27	17°36	24°31	6°D25	21°55	11°30	3° 3	29°45	18°24	9°58	12°18	13°37	8°30	n.a.	T 8
F 9	2 18 35	6° 5'51	0♍13	25°58	6°25	22°26	11°36	3° 5	29°48	18°22	9°59	12°16	13°34	8°37	n.a.	F 9
S 10	2 22 32	7° 3'14	12°36	27°21	6°27	22°57	11°42	3° 7	29°52	18°21	10° 0	12°12	13°31	8°43	n.a.	S 10
S 11	2 26 28	8° 0'36	24°47	28°40	6°32	23°28	11°48	3° 8	29°55	18°19	10° 0	12° 7	13°27	8°50	n.a.	S 11
M12	2 30 25	8°57'57	6♎49	29°55	6°39	24° 0	11°54	3°10	29°58	18°18	10° 1	12° 1	13°24	8°57	n.a.	M12
T 13	2 34 21	9°55'16	18°44	1♐ 6	6°48	24°32	12° 0	3°11	0♐ 1	18°16	10° 2	11°56	13°21	9° 3	n.a.	T 13
W14	2 38 18	10°52'34	0♏35	2°12	6°59	25° 3	12° 5	3°12	0° 5	18°15	10° 3	11°50	13°18	9°10	n.a.	W14
T 15	2 42 14	11°49'51	12°24	3°14	7°13	25°35	12°11	3°14	0° 8	18°13	10° 4	11°46	13°15	9°17	n.a.	T 15
F 16	2 46 11	12°47'07	24°12	4°12	7°28	26° 8	12°16	3°15	0°11	18°12	10° 4	11°44	13°11	9°23	n.a.	F 16
S 17	2 50 7	13°44'22	6♐ 2	5° 5	7°45	26°40	12°21	3°16	0°15	18°10	10° 5	11°D42	13° 8	9°30	n.a.	S 17
S 18	2 54 4	14°41'35	17°57	5°54	8° 4	27°12	12°26	3°17	0°18	18° 9	10° 6	11°42	13° 5	9°37	n.a.	S 18
M19	2 58 0	15°38'47	29°59	6°38	8°25	27°45	12°30	3°18	0°22	18° 7	10° 7	11°43	13° 2	9°43	n.a.	M19
T 20	3 1 56	16°35'57	12♑11	7°18	8°47	28°17	12°35	3°18	0°25	18° 6	10° 8	11°45	12°59	9°50	n.a.	T 20
W21	3 5 53	17°33'07	24°38	7°53	9°11	28°50	12°39	3°19	0°28	18° 5	10° 9	11°46	12°56	9°57	n.a.	W21
T 22	3 9 49	18°30'14	7♒22	8°23	9°37	29°23	12°44	3°19	0°32	18° 3	10°10	11°48	12°52	10° 3	n.a.	T 22
F 23	3 13 46	19°27'21	20°28	8°48	10° 4	29°56	12°48	3°20	0°35	18° 2	10°11	11°R48	12°49	10°10	n.a.	F 23
S 24	3 17 42	20°24'26	3♓59	9° 9	10°33	0♒29	12°51	3°20	0°39	18° 1	10°12	11°47	12°46	10°17	n.a.	S 24
S 25	3 21 39	21°21'30	17°55	9°25	11° 4	1° 2	12°55	3°20	0°42	17°59	10°13	11°46	12°43	10°23	n.a.	S 25
M26	3 25 35	22°18'33	2♈18	9°35	11°35	1°36	12°59	3°20	0°46	17°58	10°14	11°44	12°40	10°30	n.a.	M26
T 27	3 29 32	23°15'34	17° 3	9°42	12° 8	2° 9	13° 2	3°R20	0°49	17°57	10°15	11°41	12°37	10°37	n.a.	T 27
W28	3 33 28	24°12'35	2♉ 5	9°R43	12°42	2°43	13° 5	3°20	0°53	17°56	10°16	11°39	12°33	10°43	n.a.	W28
T 29	3 37 25	25° 9'35	17°15	9°40	13°18	3°17	13° 8	3°20	0°56	17°54	10°17	11°38	12°30	10°50	n.a.	T 29
F 30	3 41 21	26° 6'33	2♊25	9°32	13°54	3°51	13°11	3°20	1° 0	17°53	10°18	11°37	12°27	10°57	n.a.	F 30
S 31	3 45 18	27♏ 3'32	17♊24	9♐20	14♎32	4♒24	13♌14	3♌20	1♐ 3	17♈52	10♑19	11°D37	12♊24	11♏ 3	n.a.	S 31

Delta T = 134h50m10s Julian Calendar 1 Jan. 10412 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10413 BCE

FEBRUARY 10412 BCE (-10411) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 49 14	28♏ 0'29	2♋ 6	9°R 4	15♎11	4♒59	13♌16	3°R19	1♐ 6	17°R51	10♑20	11♊37	12♊21	11♏10	n.a.	S 1
M 2	3 53 11	28°57'26	16°24	8♐44	15°51	5°33	13°18	3♌19	1°10	17♈50	10°21	11°38	12°17	11°17	n.a.	M 2
T 3	3 57 7	29°54'23	0♌15	8°21	16°32	6° 7	13°20	3°18	1°13	17°49	10°22	11°39	12°14	11°23	n.a.	T 3
W 4	4 1 4	0♐51'19	13°41	7°55	17°14	6°41	13°22	3°17	1°17	17°47	10°24	11°40	12°11	11°30	n.a.	W 4
T 5	4 5 0	1°48'15	26°41	7°26	17°57	7°16	13°24	3°16	1°20	17°46	10°25	11°R40	12° 8	11°37	n.a.	T 5
F 6	4 8 57	2°45'11	9♍20	6°55	18°41	7°51	13°26	3°15	1°24	17°45	10°26	11°40	12° 5	11°43	n.a.	F 6
S 7	4 12 53	3°42'06	21°41	6°22	19°26	8°25	13°27	3°14	1°27	17°44	10°27	11°40	12° 2	11°50	n.a.	S 7
S 8	4 16 50	4°39'01	3♎48	5°49	20°11	9° 0	13°28	3°13	1°31	17°43	10°28	11°39	11°58	11°57	n.a.	S 8
M 9	4 20 46	5°35'56	15°45	5°15	20°58	9°35	13°29	3°12	1°34	17°42	10°30	11°39	11°55	12° 3	n.a.	M 9
T 10	4 24 43	6°32'51	27°36	4°41	21°45	10°10	13°30	3°10	1°38	17°41	10°31	11°38	11°52	12°10	n.a.	T 10
W11	4 28 39	7°29'46	9♏24	4° 7	22°33	10°45	13°31	3° 9	1°41	17°40	10°32	11°37	11°49	12°17	n.a.	W11
T 12	4 32 36	8°26'40	21°12	3°35	23°21	11°21	13°31	3° 7	1°45	17°40	10°33	11°37	11°46	12°23	n.a.	T 12
F 13	4 36 32	9°23'34	3♐ 4	3° 5	24°11	11°56	13°31	3° 6	1°48	17°39	10°35	11°37	11°43	12°30	n.a.	F 13
S 14	4 40 29	10°20'29	15° 1	2°37	25° 1	12°31	13°R31	3° 4	1°52	17°38	10°36	11°D37	11°39	12°37	n.a.	S 14
S 15	4 44 25	11°17'23	27° 4	2°12	25°51	13° 7	13°31	3° 2	1°55	17°37	10°37	11°R37	11°36	12°43	n.a.	S 15
M16	4 48 22	12°14'16	9♑18	1°50	26°43	13°43	13°31	3° 0	1°59	17°36	10°38	11°37	11°33	12°50	n.a.	M16
T 17	4 52 18	13°11'10	21°42	1°32	27°34	14°18	13°30	2°58	2° 2	17°35	10°40	11°37	11°30	12°57	n.a.	T 17
W18	4 56 15	14° 8'03	4♒20	1°17	28°27	14°54	13°30	2°56	2° 6	17°35	10°41	11°36	11°27	13° 3	n.a.	W18
T 19	5 0 11	15° 4'56	17°13	1° 6	29°20	15°30	13°29	2°54	2° 9	17°34	10°42	11°36	11°23	13°10	n.a.	T 19
F 20	5 4 8	16° 1'48	0♓24	1° 0	0♏13	16° 6	13°28	2°52	2°12	17°33	10°44	11°36	11°20	13°17	n.a.	F 20
S 21	5 8 4	16°58'41	13°53	0°D58	1° 7	16°42	13°26	2°49	2°16	17°33	10°45	11°D36	11°17	13°23	n.a.	S 21
S 22	5 12 1	17°55'33	27°43	1° 1	2° 2	17°19	13°25	2°47	2°19	17°32	10°46	11°36	11°14	13°30	n.a.	S 22
M23	5 15 57	18°52'24	11♈53	1° 9	2°57	17°55	13°23	2°44	2°23	17°31	10°48	11°36	11°11	13°37	n.a.	M23
T 24	5 19 54	19°49'16	26°21	1°21	3°52	18°31	13°21	2°42	2°26	17°31	10°49	11°37	11° 8	13°43	n.a.	T 24
W25	5 23 51	20°46'08	11♉ 4	1°38	4°48	19° 8	13°19	2°39	2°29	17°30	10°50	11°37	11° 4	13°50	n.a.	W25
T 26	5 27 47	21°42'59	25°57	2° 0	5°45	19°44	13°17	2°36	2°33	17°30	10°52	11°38	11° 1	13°57	n.a.	T 26
F 27	5 31 44	22°39'51	10♊52	2°26	6°42	20°21	13°15	2°33	2°36	17°29	10°53	11°R38	10°58	14° 3	n.a.	F 27
S 28	5 35 40	23♐36'43	25♊42	2♐57	7♏39	20♒58	13♌12	2♌30	2♐39	17♈29	10♑55	11♊38	10♊55	14♏10	n.a.	S 28

Delta T = 134h50m04s Julian Calendar

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10412 BCE
geocentric

MARCH 10412 BCE (-10411) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 37	24♐33'35	10♋20	3♐32	8♏37	21♒35	13°R 9	2°R27	2♐43	17°R29	10♑56	11°R37	10♊52	14♏17	n.a.	S 1
M 2	5 43 33	25°30'28	24°38	4°13	9°35	22°12	13♌ 7	2♌24	2°46	17♈28	10°57	11♊36	10°49	14°23	n.a.	M 2
T 3	5 47 30	26°27'22	8♌34	4°57	10°33	22°49	13° 3	2°21	2°49	17°28	10°59	11°34	10°45	14°30	n.a.	T 3
W 4	5 51 27	27°24'16	22° 4	5°46	11°32	23°26	13° 0	2°18	2°53	17°28	11° 0	11°32	10°42	14°37	n.a.	W 4
T 5	5 55 23	28°21'10	5♍ 9	6°39	12°31	24° 3	12°57	2°15	2°56	17°27	11° 2	11°30	10°39	14°43	n.a.	T 5
F 6	5 59 20	29°18'05	17°51	7°37	13°31	24°40	12°53	2°11	2°59	17°27	11° 3	11°29	10°36	14°50	n.a.	F 6
S 7	6 3 16	0♑15'02	0♎13	8°39	14°31	25°17	12°49	2° 8	3° 2	17°27	11° 4	11°D29	10°33	14°57	n.a.	S 7
S 8	6 7 13	1°11'58	12°20	9°45	15°31	25°55	12°45	2° 4	3° 5	17°27	11° 6	11°29	10°29	15° 3	n.a.	S 8
M 9	6 11 9	2° 8'56	24°16	10°55	16°32	26°32	12°41	2° 1	3° 9	17°26	11° 7	11°30	10°26	15°10	n.a.	M 9
T 10	6 15 6	3° 5'55	6♏ 6	12° 9	17°32	27°10	12°37	1°57	3°12	17°26	11° 9	11°32	10°23	15°17	n.a.	T 10
W11	6 19 3	4° 2'55	17°54	13°27	18°34	27°48	12°33	1°53	3°15	17°26	11°10	11°33	10°20	15°23	n.a.	W11
T 12	6 22 59	4°59'55	29°45	14°49	19°35	28°26	12°28	1°50	3°18	17°26	11°12	11°34	10°17	15°30	n.a.	T 12
F 13	6 26 56	5°56'57	11♐42	16°15	20°37	29° 3	12°23	1°46	3°21	17°26	11°13	11°R35	10°14	15°37	n.a.	F 13
S 14	6 30 53	6°53'59	23°48	17°45	21°39	29°41	12°18	1°42	3°24	17°D26	11°14	11°34	10°10	15°43	n.a.	S 14
S 15	6 34 49	7°51'03	6♑ 4	19°18	22°41	0♓19	12°13	1°38	3°27	17°26	11°16	11°33	10° 7	15°50	n.a.	S 15
M16	6 38 46	8°48'07	18°34	20°55	23°44	0°58	12° 8	1°34	3°30	17°26	11°17	11°29	10° 4	15°57	n.a.	M16
T 17	6 42 42	9°45'12	1♒16	22°35	24°47	1°36	12° 3	1°30	3°33	17°26	11°19	11°25	10° 1	16° 3	n.a.	T 17
W18	6 46 39	10°42'18	14°13	24°19	25°50	2°14	11°57	1°26	3°36	17°26	11°20	11°21	9°58	16°10	n.a.	W18
T 19	6 50 36	11°39'25	27°23	26° 6	26°54	2°52	11°51	1°22	3°39	17°27	11°22	11°16	9°55	16°17	n.a.	T 19
F 20	6 54 32	12°36'32	10♓47	27°56	27°57	3°31	11°46	1°18	3°42	17°27	11°23	11°12	9°51	16°23	n.a.	F 20
S 21	6 58 29	13°33'41	24°25	29°48	29° 1	4° 9	11°40	1°13	3°45	17°27	11°25	11°10	9°48	16°30	n.a.	S 21
S 22	7 2 26	14°30'50	8♈15	1♑44	0♐ 5	4°48	11°34	1° 9	3°48	17°27	11°26	11°D 8	9°45	16°37	n.a.	S 22
M23	7 6 22	15°27'59	22°17	3°42	1° 9	5°27	11°27	1° 5	3°50	17°28	11°28	11° 8	9°42	16°43	n.a.	M23
T 24	7 10 19	16°25'10	6♉31	5°42	2°14	6° 6	11°21	1° 0	3°53	17°28	11°29	11° 9	9°39	16°50	n.a.	T 24
W25	7 14 15	17°22'22	20°54	7°43	3°19	6°44	11°15	0°56	3°56	17°28	11°30	11°11	9°35	16°57	n.a.	W25
T 26	7 18 12	18°19'34	5♊23	9°47	4°24	7°23	11° 8	0°52	3°59	17°29	11°32	11°R12	9°32	17° 3	n.a.	T 26
F 27	7 22 9	19°16'48	19°55	11°51	5°29	8° 2	11° 1	0°47	4° 1	17°29	11°33	11°12	9°29	17°10	n.a.	F 27
S 28	7 26 5	20°14'03	4♋24	13°57	6°34	8°41	10°55	0°43	4° 4	17°29	11°35	11°10	9°26	17°17	n.a.	S 28
S 29	7 30 2	21°11'19	18°45	16° 3	7°40	9°21	10°48	0°38	4° 7	17°30	11°36	11° 6	9°23	17°23	n.a.	S 29
M30	7 33 59	22° 8'36	2♌53	18° 9	8°46	10° 0	10°41	0°34	4° 9	17°30	11°38	11° 1	9°20	17°30	n.a.	M30
T 31	7 37 55	23♑ 5'55	16♌42	20♑16	9♐52	10♓39	10♌34	0♌29	4♐12	17♈31	11♑39	10♊54	9♊16	17♏37	n.a.	T 31

Delta T = 134h49m58s Julian Calendar 1 March 10412 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10413 BCE

APRIL 10412 BCE (-10411) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 41 52	24♑ 3'15	0♍ 9	22♑22	10♐58	11♓18	10°R27	0°R25	4♐14	17♈32	11♑40	10°R47	9♊13	17♏43	n.a.	W 1
T 2	7 45 49	25° 0'36	13°14	24°28	12° 4	11°58	10♌20	0♌20	4°17	17°32	11°42	10♊41	9°10	17°50	n.a.	T 2
F 3	7 49 45	25°58'00	25°57	26°33	13°11	12°37	10°12	0°16	4°19	17°33	11°43	10°35	9° 7	17°56	n.a.	F 3
S 4	7 53 42	26°55'25	8♎20	28°37	14°18	13°17	10° 5	0°11	4°22	17°33	11°45	10°32	9° 4	18° 3	n.a.	S 4
S 5	7 57 39	27°52'51	20°27	0♒41	15°25	13°57	9°57	0° 7	4°24	17°34	11°46	10°30	9° 0	18°10	n.a.	S 5
M 6	8 1 35	28°50'20	2♏23	2°43	16°32	14°36	9°50	0° 2	4°26	17°35	11°48	10°D29	8°57	18°16	n.a.	M 6
T 7	8 5 32	29°47'51	14°13	4°44	17°39	15°16	9°42	29♋57	4°29	17°36	11°49	10°30	8°54	18°23	n.a.	T 7
W 8	8 9 29	0♒45'23	26° 2	6°44	18°47	15°56	9°35	29°53	4°31	17°36	11°50	10°32	8°51	18°30	n.a.	W 8
T 9	8 13 25	1°42'57	7♐55	8°43	19°54	16°36	9°27	29°48	4°33	17°37	11°52	10°R32	8°48	18°36	n.a.	T 9
F 10	8 17 22	2°40'34	19°57	10°40	21° 2	17°16	9°20	29°44	4°36	17°38	11°53	10°32	8°45	18°43	n.a.	F 10
S 11	8 21 19	3°38'12	2♑11	12°36	22°10	17°56	9°12	29°39	4°38	17°39	11°54	10°30	8°41	18°50	n.a.	S 11
S 12	8 25 15	4°35'52	14°41	14°30	23°18	18°37	9° 4	29°35	4°40	17°40	11°56	10°25	8°38	18°56	n.a.	S 12
M13	8 29 12	5°33'33	27°27	16°23	24°27	19°17	8°56	29°30	4°42	17°41	11°57	10°18	8°35	19° 3	n.a.	M13
T 14	8 33 9	6°31'17	10♒31	18°15	25°35	19°57	8°49	29°26	4°44	17°42	11°59	10°10	8°32	19°10	n.a.	T 14
W15	8 37 5	7°29'02	23°51	20° 5	26°44	20°38	8°41	29°21	4°46	17°43	12° 0	10° 0	8°29	19°16	n.a.	W15
T 16	8 41 2	8°26'49	7♓26	21°53	27°52	21°18	8°33	29°16	4°48	17°44	12° 1	9°50	8°26	19°23	n.a.	T 16
F 17	8 44 58	9°24'38	21°12	23°41	29° 1	21°59	8°25	29°12	4°50	17°45	12° 2	9°42	8°22	19°30	n.a.	F 17
S 18	8 48 55	10°22'28	5♈ 7	25°26	0♑10	22°39	8°17	29° 8	4°52	17°46	12° 4	9°35	8°19	19°36	n.a.	S 18
S 19	8 52 52	11°20'20	19° 8	27°10	1°19	23°20	8°10	29° 3	4°54	17°47	12° 5	9°31	8°16	19°43	n.a.	S 19
M20	8 56 48	12°18'14	3♉13	28°53	2°29	24° 1	8° 2	28°59	4°55	17°48	12° 6	9°29	8°13	19°50	n.a.	M20
T 21	9 0 45	13°16'09	17°21	0♓35	3°38	24°42	7°54	28°54	4°57	17°49	12° 8	9°D28	8°10	19°56	n.a.	T 21
W22	9 4 42	14°14'06	1♊29	2°14	4°48	25°23	7°46	28°50	4°59	17°51	12° 9	9°29	8° 6	20° 3	n.a.	W22
T 23	9 8 38	15°12'05	15°38	3°53	5°57	26° 4	7°39	28°46	5° 1	17°52	12°10	9°R29	8° 3	20°10	n.a.	T 23
F 24	9 12 35	16°10'06	29°46	5°30	7° 7	26°45	7°31	28°41	5° 2	17°53	12°11	9°27	8° 0	20°16	n.a.	F 24
S 25	9 16 32	17° 8'08	13♋49	7° 6	8°17	27°26	7°23	28°37	5° 4	17°54	12°13	9°23	7°57	20°23	n.a.	S 25
S 26	9 20 28	18° 6'12	27°46	8°40	9°27	28° 7	7°16	28°33	5° 5	17°56	12°14	9°17	7°54	20°30	n.a.	S 26
M27	9 24 25	19° 4'19	11♌32	10°13	10°37	28°48	7° 8	28°29	5° 7	17°57	12°15	9° 8	7°51	20°36	n.a.	M27
T 28	9 28 22	20° 2'27	25° 4	11°45	11°48	29°30	7° 1	28°25	5° 8	17°59	12°16	8°57	7°47	20°43	n.a.	T 28
W29	9 32 18	21° 0'37	8♍20	13°15	12°58	0♈11	6°54	28°21	5°10	18° 0	12°17	8°45	7°44	20°50	n.a.	W29
T 30	9 36 15	21♒58'49	21♍17	14♓44	14♑ 9	0♈53	6♌46	28♋17	5♐11	18♈ 1	12♑19	8♊33	7♊41	20♏56	n.a.	T 30

Delta T = 134h49m51s Julian Calendar

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10412 BCE (-10411) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 40 12	22♒57'04	3♎55	16♓11	15♑19	1♈34	6°R39	28°R13	5♐12	18♈ 3	12♑20	8°R23	7♊38	21♏ 3	n.a.	F 1
S 2	9 44 8	23°55'21	16°16	17°37	16°30	2°16	6♌32	28♋ 9	5°13	18° 4	12°21	8♊16	7°35	21° 9	n.a.	S 2
S 3	9 48 5	24°53'40	28°22	19° 1	17°41	2°58	6°25	28° 5	5°15	18° 6	12°22	8°10	7°32	21°16	n.a.	S 3
M 4	9 52 1	25°52'02	10♏17	20°24	18°52	3°39	6°18	28° 1	5°16	18° 7	12°23	8° 7	7°28	21°23	n.a.	M 4
T 5	9 55 58	26°50'26	22° 6	21°45	20° 3	4°21	6°11	27°58	5°17	18° 9	12°24	8° 6	7°25	21°29	n.a.	T 5
W 6	9 59 55	27°48'53	3♐55	23° 4	21°15	5° 3	6° 4	27°54	5°18	18°10	12°25	8° 6	7°22	21°36	n.a.	W 6
T 7	10 3 51	28°47'23	15°49	24°22	22°26	5°45	5°58	27°50	5°19	18°12	12°26	8° 6	7°19	21°43	n.a.	T 7
F 8	10 7 48	29°45'55	27°52	25°39	23°37	6°27	5°51	27°47	5°20	18°14	12°27	8° 5	7°16	21°49	n.a.	F 8
S 9	10 11 45	0♓44'29	10♑11	26°53	24°49	7° 9	5°45	27°43	5°21	18°15	12°28	8° 2	7°12	21°56	n.a.	S 9
S 10	10 15 41	1°43'06	22°49	28° 6	26° 1	7°51	5°39	27°40	5°22	18°17	12°30	7°56	7° 9	22° 3	n.a.	S 10
M11	10 19 38	2°41'46	5♒49	29°16	27°13	8°34	5°32	27°37	5°22	18°19	12°31	7°47	7° 6	22° 9	n.a.	M11
T 12	10 23 34	3°40'28	19°10	0♈25	28°24	9°16	5°26	27°33	5°23	18°20	12°32	7°36	7° 3	22°16	n.a.	T 12
W13	10 27 31	4°39'12	2♓53	1°31	29°36	9°58	5°20	27°30	5°24	18°22	12°32	7°24	7° 0	22°23	n.a.	W13
T 14	10 31 28	5°37'58	16°53	2°35	0♒48	10°41	5°15	27°27	5°25	18°24	12°33	7°11	6°57	22°29	n.a.	T 14
F 15	10 35 24	6°36'47	1♈ 6	3°37	2° 1	11°23	5° 9	27°24	5°25	18°26	12°34	7° 0	6°53	22°36	n.a.	F 15
S 16	10 39 21	7°35'38	15°26	4°36	3°13	12° 6	5° 4	27°21	5°26	18°27	12°35	6°51	6°50	22°43	n.a.	S 16
S 17	10 43 17	8°34'31	29°48	5°33	4°25	12°49	4°58	27°18	5°26	18°29	12°36	6°45	6°47	22°49	n.a.	S 17
M18	10 47 14	9°33'27	14♉ 7	6°26	5°38	13°31	4°53	27°15	5°27	18°31	12°37	6°42	6°44	22°56	n.a.	M18
T 19	10 51 10	10°32'24	28°20	7°17	6°50	14°14	4°48	27°13	5°27	18°33	12°38	6°41	6°41	23° 3	n.a.	T 19
W20	10 55 7	11°31'24	12♊26	8° 3	8° 3	14°57	4°43	27°10	5°27	18°35	12°39	6°41	6°37	23° 9	n.a.	W20
T 21	10 59 4	12°30'25	26°24	8°47	9°16	15°40	4°38	27° 8	5°28	18°37	12°40	6°41	6°34	23°16	n.a.	T 21
F 22	11 3 0	13°29'29	10♋14	9°26	10°28	16°23	4°34	27° 5	5°28	18°39	12°40	6°39	6°31	23°23	n.a.	F 22
S 23	11 6 57	14°28'35	23°55	10° 1	11°41	17° 6	4°29	27° 3	5°28	18°40	12°41	6°34	6°28	23°29	n.a.	S 23
S 24	11 10 53	15°27'43	7♌27	10°32	12°54	17°49	4°25	27° 1	5°28	18°42	12°42	6°27	6°25	23°36	n.a.	S 24
M25	11 14 50	16°26'53	20°49	10°58	14° 7	18°32	4°21	26°59	5°28	18°44	12°43	6°17	6°22	23°42	n.a.	M25
T 26	11 18 46	17°26'05	3♍59	11°18	15°20	19°16	4°17	26°56	5°R28	18°46	12°43	6° 4	6°18	23°49	n.a.	T 26
W27	11 22 43	18°25'20	16°56	11°33	16°34	19°59	4°14	26°55	5°28	18°48	12°44	5°51	6°15	23°56	n.a.	W27
T 28	11 26 40	19°24'37	29°38	11°42	17°47	20°42	4°10	26°53	5°28	18°50	12°45	5°39	6°12	24° 2	n.a.	T 28
F 29	11 30 36	20°23'57	12♎ 6	11°R45	19° 0	21°26	4° 7	26°51	5°28	18°52	12°46	5°28	6° 9	24° 9	n.a.	F 29
S 30	11 34 33	21°23'19	24°19	11°41	20°14	22° 9	4° 4	26°49	5°28	18°54	12°46	5°19	6° 6	24°16	n.a.	S 30
S 31	11 38 29	22♓22'43	6♏21	11♈30	21♒27	22♈53	4♌ 1	26♋48	5♐28	18♈56	12♑47	5♊12	6♊ 3	24♏22	n.a.	S 31

Delta T = 134h49m44s Julian Calendar 1 May 10412 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10412 BCE

JUNE 10412 BCE (-10411) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 42 26	23♓22'10	18♏14	11°R11	22♒41	23♈36	3°R58	26°R46	5°R27	18♈59	12♑47	5°R 9	5♊59	24♏29	n.a.	M 1
T 2	11 46 22	24°21'40	0♐ 2	10♈45	23°54	24°20	3♌55	26♋45	5♐27	19° 1	12°48	5°D 7	5°56	24°36	n.a.	T 2
W 3	11 50 19	25°21'13	11°49	10°11	25° 8	25° 4	3°53	26°43	5°27	19° 3	12°49	5♊ 7	5°53	24°42	n.a.	W 3
T 4	11 54 15	26°20'48	23°41	9°30	26°22	25°48	3°51	26°42	5°26	19° 5	12°49	5°R 8	5°50	24°49	n.a.	T 4
F 5	11 58 12	27°20'26	5♑44	8°42	27°36	26°31	3°49	26°41	5°26	19° 7	12°50	5° 7	5°47	24°56	n.a.	F 5
S 6	12 2 8	28°20'06	18° 2	7°48	28°50	27°15	3°47	26°40	5°25	19° 9	12°50	5° 5	5°43	25° 2	n.a.	S 6
S 7	12 6 5	29°19'49	0♒41	6°47	0♓ 4	27°59	3°45	26°39	5°25	19°11	12°51	5° 1	5°40	25° 9	n.a.	S 7
M 8	12 10 1	0♈19'35	13°45	5°42	1°18	28°43	3°44	26°39	5°24	19°13	12°51	4°55	5°37	25°16	n.a.	M 8
T 9	12 13 58	1°19'23	27°14	4°33	2°32	29°27	3°43	26°38	5°23	19°16	12°52	4°46	5°34	25°22	n.a.	T 9
W10	12 17 54	2°19'14	11♓10	3°23	3°46	0♉12	3°42	26°37	5°23	19°18	12°52	4°36	5°31	25°29	n.a.	W10
T 11	12 21 51	3°19'07	25°29	2°13	5° 1	0°56	3°41	26°37	5°22	19°20	12°52	4°26	5°28	25°36	n.a.	T 11
F 12	12 25 47	4°19'02	10♈ 4	1° 5	6°15	1°40	3°40	26°37	5°21	19°22	12°53	4°16	5°24	25°42	n.a.	F 12
S 13	12 29 44	5°19'00	24°50	0° 1	7°29	2°24	3°40	26°36	5°20	19°24	12°53	4° 9	5°21	25°49	n.a.	S 13
S 14	12 33 40	6°19'00	9♉38	29♓ 2	8°44	3° 9	3°39	26°36	5°19	19°26	12°53	4° 4	5°18	25°55	n.a.	S 14
M15	12 37 37	7°19'02	24°20	28°11	9°58	3°53	3°D39	26°D36	5°18	19°29	12°54	4° 2	5°15	26° 2	n.a.	M15
T 16	12 41 33	8°19'07	8♊51	27°29	11°13	4°38	3°40	26°36	5°17	19°31	12°54	4°D 1	5°12	26° 9	n.a.	T 16
W17	12 45 30	9°19'13	23° 7	26°56	12°27	5°22	3°40	26°36	5°16	19°33	12°54	4° 2	5° 9	26°15	n.a.	W17
T 18	12 49 26	10°19'21	7♋ 7	26°35	13°42	6° 7	3°40	26°37	5°15	19°35	12°54	4°R 3	5° 5	26°22	n.a.	T 18
F 19	12 53 23	11°19'31	20°52	26°D24	14°57	6°52	3°41	26°37	5°14	19°38	12°55	4° 2	5° 2	26°29	n.a.	F 19
S 20	12 57 19	12°19'43	4♌20	26°24	16°11	7°36	3°42	26°38	5°13	19°40	12°55	4° 0	4°59	26°35	n.a.	S 20
S 21	13 1 16	13°19'57	17°34	26°35	17°26	8°21	3°43	26°38	5°11	19°42	12°55	3°55	4°56	26°42	n.a.	S 21
M22	13 5 12	14°20'13	0♍35	26°56	18°41	9° 6	3°45	26°39	5°10	19°44	12°55	3°49	4°53	26°49	n.a.	M22
T 23	13 9 9	15°20'31	13°24	27°28	19°56	9°51	3°46	26°40	5° 9	19°47	12°55	3°40	4°49	26°55	n.a.	T 23
W24	13 13 5	16°20'50	26° 0	28° 8	21°11	10°36	3°48	26°41	5° 7	19°49	12°55	3°31	4°46	27° 2	n.a.	W24
T 25	13 17 2	17°21'12	8♎25	28°57	22°26	11°21	3°50	26°42	5° 6	19°51	12°55	3°23	4°43	27° 9	n.a.	T 25
F 26	13 20 58	18°21'36	20°39	29°54	23°41	12° 6	3°52	26°43	5° 4	19°53	12°55	3°15	4°40	27°15	n.a.	F 26
S 27	13 24 55	19°22'02	2♏43	0♈58	24°56	12°51	3°54	26°44	5° 3	19°56	12°R55	3° 9	4°37	27°22	n.a.	S 27
S 28	13 28 51	20°22'30	14°39	2° 7	26°11	13°36	3°57	26°45	5° 1	19°58	12°55	3° 5	4°34	27°29	n.a.	S 28
M29	13 32 47	21°23'00	26°29	3°22	27°26	14°21	4° 0	26°47	5° 0	20° 0	12°55	3° 3	4°30	27°35	n.a.	M29
T 30	13 36 44	22♈23'32	8♐15	4♈41	28♓42	15♉ 6	4♌ 2	26♋48	4♐58	20♈ 2	12♑55	3°D 3	4♊27	27♏42	n.a.	T 30

Delta T = 134h49m38s Julian Calendar

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10412 BCE
geocentric

JULY 10412 BCE (-10411) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 40 40	23♈24'07	20♐ 2	6♈ 4	29♓57	15♉52	4♌ 5	26♋50	4°R56	20♈ 5	12°R55	3♊ 4	4♊24	27♏48	n.a.	W 1
T 2	13 44 37	24°24'44	1♑53	7°31	1♈12	16°37	4° 9	26°52	4♐54	20° 7	12♑55	3° 5	4°21	27°55	n.a.	T 2
F 3	13 48 33	25°25'23	13°54	9° 0	2°27	17°22	4°12	26°54	4°53	20° 9	12°55	3° 7	4°18	28° 2	n.a.	F 3
S 4	13 52 30	26°26'04	26°10	10°31	3°43	18° 8	4°16	26°56	4°51	20°11	12°55	3°R 8	4°14	28° 8	n.a.	S 4
S 5	13 56 26	27°26'47	8♒45	12° 5	4°58	18°53	4°20	26°58	4°49	20°14	12°55	3° 7	4°11	28°15	n.a.	S 5
M 6	14 0 23	28°27'33	21°43	13°39	6°14	19°39	4°24	27° 0	4°47	20°16	12°55	3° 5	4° 8	28°22	n.a.	M 6
T 7	14 4 19	29°28'20	5♓ 9	15°16	7°29	20°24	4°28	27° 2	4°45	20°18	12°54	3° 1	4° 5	28°28	n.a.	T 7
W 8	14 8 16	0♉29'10	19° 4	16°53	8°45	21°10	4°32	27° 5	4°43	20°20	12°54	2°56	4° 2	28°35	n.a.	W 8
T 9	14 12 12	1°30'01	3♈26	18°30	10° 0	21°56	4°37	27° 7	4°41	20°23	12°54	2°51	3°59	28°42	n.a.	T 9
F 10	14 16 8	2°30'54	18°11	20° 8	11°16	22°41	4°42	27°10	4°39	20°25	12°54	2°47	3°55	28°48	n.a.	F 10
S 11	14 20 5	3°31'50	3♉11	21°47	12°31	23°27	4°46	27°12	4°37	20°27	12°53	2°43	3°52	28°55	n.a.	S 11
S 12	14 24 1	4°32'46	18°19	23°26	13°47	24°13	4°52	27°15	4°35	20°29	12°53	2°41	3°49	29° 2	n.a.	S 12
M13	14 27 58	5°33'45	3♊24	25° 5	15° 3	24°59	4°57	27°18	4°33	20°31	12°53	2°D40	3°46	29° 8	n.a.	M13
T 14	14 31 54	6°34'45	18°17	26°44	16°18	25°45	5° 2	27°21	4°31	20°34	12°52	2°41	3°43	29°15	n.a.	T 14
W15	14 35 51	7°35'47	2♋54	28°23	17°34	26°31	5° 8	27°24	4°29	20°36	12°52	2°42	3°40	29°22	n.a.	W15
T 16	14 39 47	8°36'49	17° 8	0♌ 2	18°50	27°17	5°14	27°27	4°26	20°38	12°51	2°44	3°36	29°28	n.a.	T 16
F 17	14 43 44	9°37'53	1♌ 0	1°40	20° 5	28° 3	5°20	27°30	4°24	20°40	12°51	2°45	3°33	29°35	n.a.	F 17
S 18	14 47 40	10°38'58	14°29	3°19	21°21	28°49	5°26	27°34	4°22	20°42	12°51	2°R45	3°30	29°42	n.a.	S 18
S 19	14 51 37	11°40'05	27°36	4°57	22°37	29°35	5°32	27°37	4°20	20°44	12°50	2°44	3°27	29°48	n.a.	S 19
M20	14 55 33	12°41'12	10♍26	6°35	23°53	0♊21	5°38	27°41	4°17	20°47	12°50	2°42	3°24	29°55	n.a.	M20
T 21	14 59 29	13°42'20	23° 0	8°13	25° 8	1° 7	5°45	27°44	4°15	20°49	12°49	2°40	3°20	0♐ 1	n.a.	T 21
W22	15 3 26	14°43'29	5♎20	9°51	26°24	1°53	5°52	27°48	4°13	20°51	12°49	2°37	3°17	0° 8	n.a.	W22
T 23	15 7 22	15°44'40	17°30	11°28	27°40	2°40	5°59	27°52	4°10	20°53	12°48	2°34	3°14	0°15	n.a.	T 23
F 24	15 11 19	16°45'52	29°31	13° 5	28°56	3°26	6° 6	27°56	4° 8	20°55	12°47	2°31	3°11	0°21	n.a.	F 24
S 25	15 15 15	17°47'05	11♏26	14°42	0♉12	4°12	6°13	28° 0	4° 6	20°57	12°47	2°30	3° 8	0°28	n.a.	S 25
S 26	15 19 12	18°48'19	23°16	16°18	1°27	4°58	6°20	28° 4	4° 3	20°59	12°46	2°29	3° 5	0°35	n.a.	S 26
M27	15 23 8	19°49'34	5♐ 4	17°55	2°43	5°45	6°28	28° 8	4° 1	21° 1	12°45	2°D28	3° 1	0°41	n.a.	M27
T 28	15 27 5	20°50'50	16°52	19°31	3°59	6°31	6°36	28°12	3°58	21° 3	12°45	2°29	2°58	0°48	n.a.	T 28
W29	15 31 1	21°52'08	28°41	21° 7	5°15	7°18	6°44	28°17	3°56	21° 5	12°44	2°30	2°55	0°55	n.a.	W29
T 30	15 34 58	22°53'27	10♑36	22°42	6°31	8° 4	6°52	28°21	3°53	21° 7	12°43	2°31	2°52	1° 1	n.a.	T 30
F 31	15 38 54	23♉54'47	22♑39	24♉18	7♉47	8♊51	7♌ 0	28♋26	3♐51	21♈ 9	12♑43	2♊32	2♊49	1♐ 8	n.a.	F 31

Delta T = 134h49m31s Julian Calendar 1 July 10412 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10412 BCE

AUGUST 10412 BCE (-10411) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 51	24♉56'08	4♒55	25♉53	9♉ 3	9♊37	7♌ 8	28♋30	3°R48	21♈11	12°R42	2♊33	2♊46	1♐15	n.a.	S 1
S 2	15 46 47	25°57'30	17°27	27°28	10°19	10°24	7°16	28°35	3♐46	21°13	12♑41	2°33	2°42	1°21	n.a.	S 2
M 3	15 50 44	26°58'53	0♓20	29° 3	11°34	11°10	7°25	28°40	3°43	21°15	12°40	2°R33	2°39	1°28	n.a.	M 3
T 4	15 54 40	28° 0'18	13°36	0♊38	12°50	11°57	7°33	28°45	3°41	21°17	12°40	2°33	2°36	1°35	n.a.	T 4
W 5	15 58 37	29° 1'43	27°19	2°13	14° 6	12°43	7°42	28°50	3°38	21°19	12°39	2°32	2°33	1°41	n.a.	W 5
T 6	16 2 33	0♊ 3'10	11♈29	3°47	15°22	13°30	7°51	28°55	3°36	21°21	12°38	2°32	2°30	1°48	n.a.	T 6
F 7	16 6 30	1° 4'37	26° 5	5°22	16°38	14°17	8° 0	29° 0	3°33	21°22	12°37	2°32	2°26	1°54	n.a.	F 7
S 8	16 10 26	2° 6'05	11♉ 1	6°56	17°54	15° 3	8°10	29° 5	3°31	21°24	12°36	2°D32	2°23	2° 1	n.a.	S 8
S 9	16 14 23	3° 7'34	26°12	8°31	19°10	15°50	8°19	29°10	3°28	21°26	12°35	2°R32	2°20	2° 8	n.a.	S 9
M10	16 18 19	4° 9'04	11♊26	10° 5	20°26	16°37	8°28	29°15	3°26	21°28	12°35	2°32	2°17	2°14	n.a.	M10
T 11	16 22 16	5°10'35	26°35	11°40	21°42	17°24	8°38	29°21	3°23	21°30	12°34	2°32	2°14	2°21	n.a.	T 11
W12	16 26 12	6°12'05	11♋30	13°14	22°58	18°11	8°48	29°26	3°20	21°31	12°33	2°31	2°11	2°28	n.a.	W12
T 13	16 30 9	7°13'36	26° 2	14°48	24°14	18°57	8°57	29°32	3°18	21°33	12°32	2°31	2° 7	2°34	n.a.	T 13
F 14	16 34 5	8°15'07	10♌ 9	16°23	25°29	19°44	9° 7	29°37	3°15	21°35	12°31	2°30	2° 4	2°41	n.a.	F 14
S 15	16 38 2	9°16'38	23°48	17°57	26°45	20°31	9°17	29°43	3°13	21°36	12°30	2°30	2° 1	2°48	n.a.	S 15
S 16	16 41 58	10°18'08	7♍ 1	19°31	28° 1	21°18	9°28	29°49	3°10	21°38	12°29	2°D30	1°58	2°54	n.a.	S 16
M17	16 45 55	11°19'39	19°49	21° 5	29°17	22° 5	9°38	29°54	3° 8	21°40	12°28	2°30	1°55	3° 1	n.a.	M17
T 18	16 49 51	12°21'10	2♎18	22°39	0♊33	22°52	9°48	0♌ 0	3° 5	21°41	12°27	2°30	1°51	3° 8	n.a.	T 18
W19	16 53 48	13°22'40	14°31	24°14	1°49	23°39	9°59	0° 6	3° 3	21°43	12°26	2°31	1°48	3°14	n.a.	W19
T 20	16 57 44	14°24'11	26°32	25°48	3° 4	24°26	10° 9	0°12	3° 0	21°44	12°25	2°32	1°45	3°21	n.a.	T 20
F 21	17 1 41	15°25'41	8♏25	27°21	4°20	25°13	10°20	0°18	2°58	21°46	12°24	2°34	1°42	3°28	n.a.	F 21
S 22	17 5 37	16°27'11	20°13	28°55	5°36	26° 0	10°31	0°24	2°55	21°48	12°23	2°35	1°39	3°34	n.a.	S 22
S 23	17 9 34	17°28'41	2♐ 0	0♋29	6°52	26°47	10°42	0°30	2°53	21°49	12°22	2°R35	1°36	3°41	n.a.	S 23
M24	17 13 30	18°30'11	13°49	2° 2	8° 7	27°34	10°53	0°37	2°50	21°50	12°21	2°35	1°32	3°47	n.a.	M24
T 25	17 17 27	19°31'41	25°40	3°35	9°23	28°21	11° 4	0°43	2°48	21°52	12°19	2°33	1°29	3°54	n.a.	T 25
W26	17 21 24	20°33'10	7♑37	5° 8	10°39	29° 8	11°15	0°49	2°46	21°53	12°18	2°31	1°26	4° 1	n.a.	W26
T 27	17 25 20	21°34'40	19°41	6°40	11°54	29°55	11°26	0°56	2°43	21°55	12°17	2°28	1°23	4° 7	n.a.	T 27
F 28	17 29 17	22°36'09	1♒54	8°12	13°10	0♋42	11°38	1° 2	2°41	21°56	12°16	2°25	1°20	4°14	n.a.	F 28
S 29	17 33 13	23°37'38	14°18	9°43	14°26	1°29	11°49	1° 8	2°39	21°57	12°15	2°21	1°17	4°21	n.a.	S 29
S 30	17 37 10	24°39'07	26°56	11°12	15°41	2°16	12° 1	1°15	2°36	21°59	12°14	2°18	1°13	4°27	n.a.	S 30
M31	17 41 6	25♊40'36	9♓49	12♋41	16♊57	3♋ 3	12♌13	1♌22	2♐34	22♈ 0	12♑13	2♊16	1♊10	4♐34	n.a.	M31

Delta T = 134h49m24s Julian Calendar

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10412 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10412 BCE (-10411) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 45 3	26♊42'04	23♓ 0	14♋ 8	18♊13	3♋50	12♌24	1♌28	2°R32	22♈ 1	12°R12	2°D15	1♊ 7	4♐41	n.a.	T 1
W 2	17 48 59	27°43'33	6♈32	15°34	19°28	4°37	12°36	1°35	2♐29	22° 2	12♑10	2♊15	1° 4	4°47	n.a.	W 2
T 3	17 52 56	28°45'01	20°26	16°58	20°44	5°24	12°48	1°41	2°27	22° 3	12° 9	2°17	1° 1	4°54	n.a.	T 3
F 4	17 56 53	29°46'29	4♉43	18°19	21°59	6°11	13° 0	1°48	2°25	22° 4	12° 8	2°18	0°57	5° 1	n.a.	F 4
S 5	18 0 49	0♋47'57	19°20	19°37	23°15	6°59	13°12	1°55	2°23	22° 6	12° 7	2°20	0°54	5° 7	n.a.	S 5
S 6	18 4 46	1°49'24	4♊14	20°53	24°30	7°46	13°24	2° 2	2°21	22° 7	12° 6	2°R20	0°51	5°14	n.a.	S 6
M 7	18 8 42	2°50'51	19°18	22° 4	25°46	8°33	13°37	2° 9	2°19	22° 8	12° 5	2°19	0°48	5°21	n.a.	M 7
T 8	18 12 39	3°52'17	4♋24	23°11	27° 1	9°20	13°49	2°16	2°17	22° 9	12° 3	2°16	0°45	5°27	n.a.	T 8
W 9	18 16 36	4°53'42	19°22	24°12	28°17	10° 7	14° 1	2°23	2°15	22°10	12° 2	2°12	0°42	5°34	n.a.	W 9
T 10	18 20 32	5°55'07	4♌ 3	25° 8	29°32	10°54	14°14	2°30	2°13	22°11	12° 1	2° 7	0°38	5°40	n.a.	T 10
F 11	18 24 29	6°56'30	18°20	25°56	0♋48	11°41	14°26	2°37	2°11	22°11	12° 0	2° 1	0°35	5°47	n.a.	F 11
S 12	18 28 26	7°57'52	2♍10	26°37	2° 3	12°28	14°39	2°44	2° 9	22°12	11°59	1°56	0°32	5°54	n.a.	S 12
S 13	18 32 22	8°59'13	15°32	27° 9	3°18	13°15	14°51	2°51	2° 7	22°13	11°57	1°52	0°29	6° 0	n.a.	S 13
M14	18 36 19	10° 0'32	28°27	27°32	4°34	14° 3	15° 4	2°58	2° 5	22°14	11°56	1°50	0°26	6° 7	n.a.	M14
T 15	18 40 15	11° 1'50	10♎58	27°44	5°49	14°50	15°17	3° 5	2° 3	22°15	11°55	1°D49	0°23	6°14	n.a.	T 15
W16	18 44 12	12° 3'07	23°11	27°R46	7° 4	15°37	15°30	3°12	2° 1	22°16	11°54	1°50	0°19	6°20	n.a.	W16
T 17	18 48 9	13° 4'23	5♏10	27°36	8°19	16°24	15°43	3°20	1°59	22°16	11°53	1°51	0°16	6°27	n.a.	T 17
F 18	18 52 5	14° 5'37	17° 0	27°14	9°35	17°11	15°56	3°27	1°58	22°17	11°51	1°53	0°13	6°34	n.a.	F 18
S 19	18 56 2	15° 6'50	28°46	26°40	10°50	17°58	16° 9	3°34	1°56	22°18	11°50	1°R54	0°10	6°40	n.a.	S 19
S 20	18 59 58	16° 8'01	10♐33	25°56	12° 5	18°45	16°22	3°41	1°54	22°18	11°49	1°53	0° 7	6°47	n.a.	S 20
M21	19 3 55	17° 9'11	22°24	25° 1	13°20	19°32	16°35	3°49	1°53	22°19	11°48	1°51	0° 3	6°54	n.a.	M21
T 22	19 7 52	18°10'19	4♑22	23°58	14°35	20°19	16°48	3°56	1°51	22°19	11°47	1°46	0° 0	7° 0	n.a.	T 22
W23	19 11 48	19°11'26	16°29	22°49	15°50	21° 6	17° 1	4° 3	1°50	22°20	11°45	1°40	29♉57	7° 7	n.a.	W23
T 24	19 15 45	20°12'32	28°47	21°34	17° 5	21°53	17°14	4°11	1°48	22°20	11°44	1°31	29°54	7°14	n.a.	T 24
F 25	19 19 42	21°13'36	11♒16	20°18	18°20	22°40	17°28	4°18	1°47	22°21	11°43	1°21	29°51	7°20	n.a.	F 25
S 26	19 23 38	22°14'39	23°57	19° 1	19°35	23°27	17°41	4°26	1°45	22°21	11°42	1°12	29°48	7°27	n.a.	S 26
S 27	19 27 35	23°15'40	6♓50	17°47	20°50	24°14	17°54	4°33	1°44	22°21	11°41	1° 3	29°44	7°34	n.a.	S 27
M28	19 31 32	24°16'40	19°55	16°37	22° 5	25° 1	18° 8	4°41	1°43	22°22	11°39	0°56	29°41	7°40	n.a.	M28
T 29	19 35 28	25°17'39	3♈13	15°33	23°20	25°48	18°21	4°48	1°42	22°22	11°38	0°51	29°38	7°47	n.a.	T 29
W30	19 39 25	26♋18'36	16♈45	14♋37	24♋35	26♋35	18♌35	4♌56	1♐40	22♈22	11♑37	0♊49	29♉35	7♐53	n.a.	W30

Delta T = 134h49m18s Julian Calendar 1 Sept. 10412 BCE == Greg. Calendar 13 June 10412 BCE

OCTOBER 10412 BCE (-10411) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 22	27♋19'32	0♉31	13°R49	25♋50	27♋22	18♌48	5♌ 3	1°R39	22♈23	11°R36	0°D48	29♉32	8♐ 0	n.a.	T 1
F 2	19 47 18	28°20'27	14°32	13♋ 9	27° 4	28° 9	19° 2	5°11	1♐38	22°23	11♑35	0♊49	29°29	8° 7	n.a.	F 2
S 3	19 51 15	29°21'20	28°49	12°38	28°19	28°56	19°16	5°18	1°37	22°23	11°34	0°R50	29°25	8°13	n.a.	S 3
S 4	19 55 12	0♌22'12	13♊19	12°16	29°34	29°43	19°29	5°26	1°36	22°23	11°32	0°49	29°22	8°20	n.a.	S 4
M 5	19 59 8	1°23'03	27°59	12° 2	0♌49	0♌29	19°43	5°33	1°35	22°23	11°31	0°46	29°19	8°27	n.a.	M 5
T 6	20 3 5	2°23'52	12♋43	11°D57	2° 4	1°16	19°57	5°41	1°34	22°23	11°30	0°41	29°16	8°33	n.a.	T 6
W 7	20 7 2	3°24'39	27°25	11°59	3°18	2° 3	20°11	5°48	1°33	22°R23	11°29	0°32	29°13	8°40	n.a.	W 7
T 8	20 10 58	4°25'25	11♌56	12° 9	4°33	2°50	20°24	5°56	1°33	22°23	11°28	0°22	29° 9	8°47	n.a.	T 8
F 9	20 14 55	5°26'08	26°10	12°25	5°48	3°37	20°38	6° 3	1°32	22°23	11°27	0°11	29° 6	8°53	n.a.	F 9
S 10	20 18 52	6°26'49	10♍ 1	12°48	7° 2	4°23	20°52	6°11	1°31	22°23	11°26	0° 1	29° 3	9° 0	n.a.	S 10
S 11	20 22 48	7°27'28	23°26	13°16	8°17	5°10	21° 6	6°18	1°30	22°23	11°25	29♉52	29° 0	9° 7	n.a.	S 11
M12	20 26 45	8°28'05	6♎26	13°50	9°31	5°57	21°20	6°26	1°30	22°23	11°24	29°45	28°57	9°13	n.a.	M12
T 13	20 30 41	9°28'40	19° 1	14°28	10°46	6°44	21°34	6°33	1°29	22°23	11°23	29°40	28°54	9°20	n.a.	T 13
W14	20 34 38	10°29'12	1♏17	15°10	12° 1	7°30	21°48	6°41	1°29	22°23	11°22	29°38	28°50	9°27	n.a.	W14
T 15	20 38 35	11°29'43	13°17	15°57	13°15	8°17	22° 2	6°49	1°28	22°22	11°21	29°D38	28°47	9°33	n.a.	T 15
F 16	20 42 31	12°30'11	25° 8	16°47	14°30	9° 3	22°16	6°56	1°28	22°22	11°20	29°R38	28°44	9°40	n.a.	F 16
S 17	20 46 28	13°30'36	6♐55	17°41	15°44	9°50	22°30	7° 4	1°28	22°22	11°19	29°38	28°41	9°47	n.a.	S 17
S 18	20 50 25	14°31'00	18°43	18°37	16°58	10°36	22°44	7°11	1°27	22°21	11°18	29°36	28°38	9°53	n.a.	S 18
M19	20 54 21	15°31'20	0♑38	19°37	18°13	11°23	22°58	7°19	1°27	22°21	11°17	29°32	28°35	10° 0	n.a.	M19
T 20	20 58 18	16°31'39	12°42	20°39	19°27	12° 9	23°12	7°26	1°27	22°21	11°16	29°26	28°31	10° 6	n.a.	T 20
W21	21 2 15	17°31'56	24°59	21°43	20°42	12°56	23°26	7°34	1°27	22°20	11°15	29°16	28°28	10°13	n.a.	W21
T 22	21 6 11	18°32'10	7♒31	22°50	21°56	13°42	23°40	7°41	1°27	22°20	11°14	29° 4	28°25	10°20	n.a.	T 22
F 23	21 10 8	19°32'21	20°19	23°59	23°10	14°29	23°54	7°49	1°D27	22°19	11°13	28°51	28°22	10°26	n.a.	F 23
S 24	21 14 5	20°32'31	3♓21	25° 9	24°24	15°15	24° 8	7°56	1°27	22°19	11°12	28°38	28°19	10°33	n.a.	S 24
S 25	21 18 1	21°32'38	16°36	26°22	25°39	16° 1	24°22	8° 3	1°27	22°18	11°11	28°25	28°15	10°40	n.a.	S 25
M26	21 21 58	22°32'43	0♈ 3	27°36	26°53	16°48	24°36	8°11	1°27	22°17	11°10	28°15	28°12	10°46	n.a.	M26
T 27	21 25 55	23°32'46	13°40	28°52	28° 7	17°34	24°50	8°18	1°27	22°17	11° 9	28° 8	28° 9	10°53	n.a.	T 27
W28	21 29 51	24°32'47	27°25	0♌ 9	29°21	18°20	25° 4	8°26	1°27	22°16	11° 8	28° 3	28° 6	11° 0	n.a.	W28
T 29	21 33 48	25°32'46	11♉17	1°28	0♍36	19° 6	25°18	8°33	1°27	22°16	11° 8	28° 1	28° 3	11° 6	n.a.	T 29
F 30	21 37 44	26°32'43	25°16	2°48	1°50	19°53	25°32	8°40	1°28	22°15	11° 7	28° 1	28° 0	11°13	n.a.	F 30
S 31	21 41 41	27♌32'39	9♊22	4♌10	3♍ 4	20♌39	25♌46	8♌48	1♐28	22♈14	11♑ 6	28♉ 1	27♉56	11♐20	n.a.	S 31

Delta T = 134h49m11s Julian Calendar

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10412 BCE
geocentric

NOVEMBER 10412 BCE (-10411) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 38	28♌32'31	23♊34	5♌33	4♍18	21♌25	26♌ 0	8♌55	1♐29	22°R13	11°R 5	28°R 0	27♉53	11♐26	n.a.	S 1
M 2	21 49 34	29°32'23	7♋50	6°57	5°32	22°11	26°14	9° 2	1°29	22♈12	11♑ 4	27♉56	27°50	11°33	n.a.	M 2
T 3	21 53 31	0♍32'12	22° 7	8°22	6°46	22°57	26°29	9° 9	1°30	22°12	11° 4	27°50	27°47	11°40	n.a.	T 3
W 4	21 57 28	1°31'59	6♌23	9°49	8° 0	23°43	26°43	9°17	1°30	22°11	11° 3	27°40	27°44	11°46	n.a.	W 4
T 5	22 1 24	2°31'43	20°30	11°17	9°15	24°29	26°57	9°24	1°31	22°10	11° 2	27°29	27°41	11°53	n.a.	T 5
F 6	22 5 21	3°31'25	4♍25	12°46	10°29	25°15	27°11	9°31	1°32	22° 9	11° 2	27°16	27°37	12° 0	n.a.	F 6
S 7	22 9 17	4°31'05	18° 2	14°16	11°43	26° 1	27°25	9°38	1°32	22° 8	11° 1	27° 4	27°34	12° 6	n.a.	S 7
S 8	22 13 14	5°30'42	1♎19	15°47	12°57	26°46	27°39	9°45	1°33	22° 7	11° 0	26°53	27°31	12°13	n.a.	S 8
M 9	22 17 11	6°30'17	14°14	17°19	14°11	27°32	27°53	9°52	1°34	22° 6	11° 0	26°44	27°28	12°19	n.a.	M 9
T 10	22 21 7	7°29'49	26°48	18°53	15°25	28°18	28° 7	9°59	1°35	22° 5	10°59	26°38	27°25	12°26	n.a.	T 10
W11	22 25 4	8°29'19	9♏ 4	20°28	16°39	29° 4	28°21	10° 6	1°36	22° 4	10°58	26°35	27°21	12°33	n.a.	W11
T 12	22 29 1	9°28'46	21° 6	22° 3	17°53	29°49	28°35	10°13	1°37	22° 3	10°58	26°34	27°18	12°39	n.a.	T 12
F 13	22 32 57	10°28'11	2♐58	23°40	19° 7	0♍35	28°48	10°20	1°38	22° 2	10°57	26°D34	27°15	12°46	n.a.	F 13
S 14	22 36 54	11°27'32	14°47	25°19	20°20	1°21	29° 2	10°27	1°39	22° 1	10°57	26°R34	27°12	12°53	n.a.	S 14
S 15	22 40 50	12°26'51	26°36	26°58	21°34	2° 6	29°16	10°34	1°40	22° 0	10°56	26°33	27° 9	12°59	n.a.	S 15
M16	22 44 47	13°26'08	8♑33	28°38	22°48	2°52	29°30	10°40	1°41	21°58	10°56	26°30	27° 6	13° 6	n.a.	M16
T 17	22 48 43	14°25'22	20°41	0♍20	24° 2	3°37	29°44	10°47	1°43	21°57	10°55	26°25	27° 2	13°13	n.a.	T 17
W18	22 52 40	15°24'33	3♒ 5	2° 3	25°16	4°23	29°58	10°54	1°44	21°56	10°55	26°17	26°59	13°19	n.a.	W18
T 19	22 56 37	16°23'41	15°47	3°47	26°30	5° 8	0♍12	11° 1	1°45	21°55	10°55	26° 7	26°56	13°26	n.a.	T 19
F 20	23 0 33	17°22'47	28°49	5°32	27°44	5°53	0°25	11° 7	1°47	21°54	10°54	25°56	26°53	13°33	n.a.	F 20
S 21	23 4 30	18°21'51	12♓10	7°19	28°57	6°38	0°39	11°14	1°48	21°52	10°54	25°44	26°50	13°39	n.a.	S 21
S 22	23 8 26	19°20'52	25°48	9° 6	0♎11	7°24	0°53	11°20	1°50	21°51	10°53	25°33	26°46	13°46	n.a.	S 22
M23	23 12 23	20°19'50	9♈40	10°56	1°25	8° 9	1° 6	11°27	1°51	21°50	10°53	25°25	26°43	13°53	n.a.	M23
T 24	23 16 19	21°18'47	23°42	12°46	2°39	8°54	1°20	11°33	1°53	21°48	10°53	25°18	26°40	13°59	n.a.	T 24
W25	23 20 16	22°17'41	7♉51	14°38	3°53	9°39	1°34	11°40	1°55	21°47	10°52	25°15	26°37	14° 6	n.a.	W25
T 26	23 24 13	23°16'33	22° 2	16°30	5° 6	10°24	1°47	11°46	1°56	21°46	10°52	25°D14	26°34	14°13	n.a.	T 26
F 27	23 28 9	24°15'23	6♊13	18°25	6°20	11° 9	2° 1	11°52	1°58	21°44	10°52	25°14	26°31	14°19	n.a.	F 27
S 28	23 32 6	25°14'11	20°22	20°20	7°34	11°54	2°14	11°58	2° 0	21°43	10°52	25°R14	26°27	14°26	n.a.	S 28
S 29	23 36 2	26°12'57	4♋28	22°17	8°47	12°39	2°28	12° 5	2° 2	21°41	10°51	25°14	26°24	14°33	n.a.	S 29
M30	23 39 59	27♍11'41	18♋31	24♍15	10♎ 1	13♍24	2♍41	12♌11	2♐ 3	21♈40	10♑51	25♉12	26♉21	14♐39	n.a.	M30

Delta T = 134h49m04s Julian Calendar 1 Nov. 10412 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10412 BCE

DECEMBER 10412 BCE (-10411) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 55	28♍10'23	2♌27	26♍14	11♎15	14♍ 9	2♍55	12♌17	2♐ 5	21°R38	10°R51	25°R 8	26♉18	14♐46	n.a.	T 1
W 2	23 47 52	29° 9'03	16°17	28°14	12°29	14°53	3° 8	12°23	2° 7	21♈37	10♑51	25♉ 1	26°15	14°53	n.a.	W 2
T 3	23 51 48	0♎ 7'40	29°58	0♎15	13°42	15°38	3°21	12°29	2° 9	21°36	10°51	24°53	26°12	14°59	n.a.	T 3
F 4	23 55 45	1° 6'16	13♍26	2°17	14°56	16°23	3°34	12°35	2°11	21°34	10°51	24°44	26° 8	15° 6	n.a.	F 4
S 5	23 59 41	2° 4'49	26°41	4°19	16° 9	17° 8	3°48	12°40	2°13	21°33	10°51	24°35	26° 5	15°12	n.a.	S 5
S 6	0 3 38	3° 3'20	9♎39	6°23	17°23	17°52	4° 1	12°46	2°15	21°31	10°51	24°26	26° 2	15°19	n.a.	S 6
M 7	0 7 34	4° 1'49	22°21	8°26	18°37	18°37	4°14	12°52	2°18	21°29	10°51	24°20	25°59	15°26	n.a.	M 7
T 8	0 11 31	5° 0'15	4♏47	10°30	19°50	19°21	4°27	12°58	2°20	21°28	10°D51	24°16	25°56	15°32	n.a.	T 8
W 9	0 15 27	5°58'39	16°58	12°34	21° 4	20° 6	4°40	13° 3	2°22	21°26	10°51	24°14	25°52	15°39	n.a.	W 9
T 10	0 19 24	6°57'01	28°58	14°37	22°18	20°50	4°53	13° 9	2°24	21°25	10°51	24°D14	25°49	15°46	n.a.	T 10
F 11	0 23 20	7°55'20	10♐50	16°39	23°31	21°34	5° 6	13°14	2°27	21°23	10°51	24°15	25°46	15°52	n.a.	F 11
S 12	0 27 17	8°53'37	22°39	18°41	24°45	22°19	5°19	13°20	2°29	21°22	10°51	24°16	25°43	15°59	n.a.	S 12
S 13	0 31 13	9°51'52	4♑29	20°41	25°58	23° 3	5°31	13°25	2°31	21°20	10°51	24°R17	25°40	16° 6	n.a.	S 13
M14	0 35 10	10°50'04	16°26	22°40	27°12	23°47	5°44	13°30	2°34	21°19	10°51	24°17	25°37	16°12	n.a.	M14
T 15	0 39 6	11°48'14	28°35	24°37	28°25	24°31	5°57	13°35	2°36	21°17	10°51	24°16	25°33	16°19	n.a.	T 15
W16	0 43 3	12°46'22	11♒ 0	26°31	29°39	25°15	6°10	13°40	2°39	21°15	10°51	24°12	25°30	16°26	n.a.	W16
T 17	0 46 59	13°44'27	23°46	28°22	0♏52	25°59	6°22	13°45	2°41	21°14	10°52	24° 7	25°27	16°32	n.a.	T 17
F 18	0 50 56	14°42'29	6♓54	0♏10	2° 6	26°43	6°35	13°50	2°44	21°12	10°52	24° 2	25°24	16°39	n.a.	F 18
S 19	0 54 52	15°40'30	20°26	1°55	3°19	27°27	6°47	13°55	2°46	21°10	10°52	23°55	25°21	16°46	n.a.	S 19
S 20	0 58 49	16°38'28	4♈20	3°37	4°32	28°11	6°59	14° 0	2°49	21° 9	10°52	23°49	25°17	16°52	n.a.	S 20
M21	1 2 45	17°36'24	18°32	5°14	5°46	28°55	7°12	14° 5	2°52	21° 7	10°53	23°45	25°14	16°59	n.a.	M21
T 22	1 6 42	18°34'19	2♉59	6°47	6°59	29°38	7°24	14° 9	2°54	21° 6	10°53	23°42	25°11	17° 6	n.a.	T 22
W23	1 10 38	19°32'11	17°33	8°16	8°12	0♎22	7°36	14°14	2°57	21° 4	10°53	23°D40	25° 8	17°12	n.a.	W23
T 24	1 14 35	20°30'02	2♊ 9	9°40	9°26	1° 6	7°48	14°19	3° 0	21° 2	10°54	23°40	25° 5	17°19	n.a.	T 24
F 25	1 18 31	21°27'51	16°42	10°59	10°39	1°49	8° 0	14°23	3° 3	21° 1	10°54	23°41	25° 2	17°26	n.a.	F 25
S 26	1 22 28	22°25'39	1♋ 7	12°14	11°52	2°33	8°12	14°27	3° 6	20°59	10°54	23°43	24°58	17°32	n.a.	S 26
S 27	1 26 24	23°23'25	15°20	13°23	13° 6	3°16	8°24	14°32	3° 8	20°57	10°55	23°44	24°55	17°39	n.a.	S 27
M28	1 30 21	24°21'09	29°21	14°28	14°19	4° 0	8°36	14°36	3°11	20°56	10°55	23°R44	24°52	17°46	n.a.	M28
T 29	1 34 17	25°18'52	13♌ 8	15°27	15°32	4°43	8°47	14°40	3°14	20°54	10°56	23°43	24°49	17°52	n.a.	T 29
W30	1 38 14	26°16'33	26°41	16°21	16°45	5°26	8°59	14°44	3°17	20°53	10°56	23°40	24°46	17°59	n.a.	W30
T 31	1 42 10	27♎14'13	10♍ 0	17♏10	17♏59	6♎10	9♍11	14♌48	3♐20	20♈51	10♑57	23♉37	24♉43	18♐ 6	n.a.	T 31

Delta T = 134h48m58s Julian Calendar

The year -10411 astronomical counting style corresponds to year 10412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10411 BCE
geocentric

JANUARY 10411 BCE (-10410) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 46 6	28♎11'51	23♍ 5	17♏53	19♏12	6♎53	9♍22	14♌52	3♐23	20°R49	10♑57	23°R33	24♉39	18♐12	n.a.	F 1
S 2	1 50 3	29° 9'28	5♎56	18°31	20°25	7°36	9°34	14°55	3°26	20♈48	10°58	23♉29	24°36	18°19	n.a.	S 2
S 3	1 53 59	0♏ 7'03	18°34	19° 4	21°38	8°19	9°45	14°59	3°29	20°46	10°58	23°26	24°33	18°26	n.a.	S 3
M 4	1 57 56	1° 4'37	0♏59	19°31	22°51	9° 2	9°56	15° 3	3°32	20°45	10°59	23°24	24°30	18°32	n.a.	M 4
T 5	2 1 52	2° 2'09	13°12	19°52	24° 4	9°45	10° 7	15° 6	3°35	20°43	11° 0	23°22	24°27	18°39	n.a.	T 5
W 6	2 5 49	2°59'39	25°15	20° 8	25°18	10°28	10°18	15°10	3°38	20°41	11° 0	23°D22	24°23	18°46	n.a.	W 6
T 7	2 9 45	3°57'08	7♐10	20°19	26°31	11°11	10°29	15°13	3°41	20°40	11° 1	23°22	24°20	18°52	n.a.	T 7
F 8	2 13 42	4°54'35	19° 0	20°R24	27°44	11°54	10°40	15°16	3°45	20°38	11° 2	23°24	24°17	18°59	n.a.	F 8
S 9	2 17 38	5°52'01	0♑48	20°24	28°57	12°37	10°51	15°19	3°48	20°37	11° 2	23°25	24°14	19° 5	n.a.	S 9
S 10	2 21 34	6°49'24	12°39	20°19	0♐10	13°19	11° 1	15°22	3°51	20°35	11° 3	23°26	24°11	19°12	n.a.	S 10
M11	2 25 31	7°46'47	24°35	20° 9	1°23	14° 2	11°12	15°25	3°54	20°34	11° 4	23°27	24° 8	19°19	n.a.	M11
T 12	2 29 27	8°44'07	6♒43	19°54	2°36	14°45	11°23	15°28	3°57	20°32	11° 4	23°R28	24° 4	19°25	n.a.	T 12
W13	2 33 24	9°41'26	19° 7	19°35	3°48	15°27	11°33	15°31	4° 1	20°30	11° 5	23°28	24° 1	19°32	n.a.	W13
T 14	2 37 20	10°38'43	1♓51	19°12	5° 1	16°10	11°43	15°34	4° 4	20°29	11° 6	23°27	23°58	19°39	n.a.	T 14
F 15	2 41 17	11°35'58	14°58	18°46	6°14	16°52	11°53	15°36	4° 7	20°27	11° 7	23°26	23°55	19°45	n.a.	F 15
S 16	2 45 13	12°33'12	28°31	18°16	7°27	17°35	12° 3	15°39	4°11	20°26	11° 8	23°24	23°52	19°52	n.a.	S 16
S 17	2 49 10	13°30'25	12♈30	17°44	8°40	18°17	12°13	15°41	4°14	20°24	11° 9	23°23	23°48	19°59	n.a.	S 17
M18	2 53 6	14°27'36	26°52	17°10	9°52	18°59	12°23	15°44	4°17	20°23	11° 9	23°22	23°45	20° 5	n.a.	M18
T 19	2 57 3	15°24'46	11♉33	16°35	11° 5	19°41	12°33	15°46	4°21	20°22	11°10	23°22	23°42	20°12	n.a.	T 19
W20	3 0 59	16°21'54	26°27	15°59	12°18	20°23	12°43	15°48	4°24	20°20	11°11	23°D22	23°39	20°19	n.a.	W20
T 21	3 4 55	17°19'02	11♊27	15°22	13°30	21° 6	12°52	15°50	4°27	20°19	11°12	23°22	23°36	20°25	n.a.	T 21
F 22	3 8 52	18°16'09	26°22	14°47	14°43	21°48	13° 2	15°52	4°31	20°17	11°13	23°22	23°33	20°32	n.a.	F 22
S 23	3 12 48	19°13'15	11♋ 8	14°12	15°55	22°30	13°11	15°54	4°34	20°16	11°14	23°23	23°29	20°39	n.a.	S 23
S 24	3 16 45	20°10'21	25°37	13°39	17° 8	23°12	13°20	15°55	4°38	20°15	11°15	23°23	23°26	20°45	n.a.	S 24
M25	3 20 41	21° 7'25	9♌46	13° 8	18°20	23°53	13°29	15°57	4°41	20°13	11°16	23°23	23°23	20°52	n.a.	M25
T 26	3 24 38	22° 4'29	23°34	12°41	19°33	24°35	13°38	15°59	4°44	20°12	11°17	23°R23	23°20	20°59	n.a.	T 26
W27	3 28 34	23° 1'32	7♍ 0	12°16	20°45	25°17	13°47	16° 0	4°48	20°11	11°18	23°D23	23°17	21° 5	n.a.	W27
T 28	3 32 31	23°58'35	20° 7	11°54	21°58	25°59	13°56	16° 1	4°51	20° 9	11°19	23°23	23°14	21°12	n.a.	T 28
F 29	3 36 27	24°55'37	2♎56	11°37	23°10	26°40	14° 4	16° 3	4°55	20° 8	11°20	23°23	23°10	21°19	n.a.	F 29
S 30	3 40 24	25°52'38	15°30	11°23	24°22	27°22	14°13	16° 4	4°58	20° 7	11°21	23°23	23° 7	21°25	n.a.	S 30
S 31	3 44 20	26♏49'39	27♎50	11♏14	25♐35	28♎ 4	14♍21	16♌ 5	5♐ 2	20♈ 6	11♑22	23♉24	23♉ 4	21♐32	n.a.	S 31

Delta T = 134h48m51s Julian Calendar 1 Jan. 10411 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10412 BCE

FEBRUARY 10411 BCE (-10410) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 48 17	27♏46'39	10♏ 0	11°R 9	26♐47	28♎45	14♍29	16♌ 6	5♐ 5	20°R 4	11♑23	23♉24	23♉ 1	21♐39	n.a.	M 1
T 2	3 52 13	28°43'38	22° 1	11°D 9	27°59	29°27	14°37	16° 6	5° 9	20♈ 3	11°24	23°R24	22°58	21°45	n.a.	T 2
W 3	3 56 10	29°40'37	3♐55	11♏13	29°11	0♏ 8	14°45	16° 7	5°12	20° 2	11°25	23°24	22°54	21°52	n.a.	W 3
T 4	4 0 6	0♐37'36	15°46	11°22	0♑23	0°49	14°53	16° 8	5°16	20° 1	11°27	23°24	22°51	21°59	n.a.	T 4
F 5	4 4 3	1°34'34	27°34	11°35	1°35	1°31	15° 1	16° 8	5°19	20° 0	11°28	23°23	22°48	22° 5	n.a.	F 5
S 6	4 7 59	2°31'31	9♑23	11°53	2°47	2°12	15° 8	16° 9	5°23	19°59	11°29	23°22	22°45	22°12	n.a.	S 6
S 7	4 11 56	3°28'27	21°15	12°15	3°59	2°53	15°16	16° 9	5°26	19°57	11°30	23°20	22°42	22°19	n.a.	S 7
M 8	4 15 52	4°25'23	3♒13	12°41	5°11	3°34	15°23	16° 9	5°30	19°56	11°31	23°19	22°39	22°25	n.a.	M 8
T 9	4 19 49	5°22'18	15°22	13°12	6°23	4°15	15°30	16° 9	5°33	19°55	11°32	23°18	22°35	22°32	n.a.	T 9
W10	4 23 45	6°19'13	27°45	13°47	7°35	4°56	15°37	16°R 9	5°37	19°54	11°34	23°17	22°32	22°39	n.a.	W10
T 11	4 27 42	7°16'06	10♓25	14°27	8°47	5°37	15°44	16° 9	5°40	19°53	11°35	23°D17	22°29	22°45	n.a.	T 11
F 12	4 31 38	8°12'59	23°28	15°10	9°58	6°18	15°51	16° 9	5°44	19°52	11°36	23°17	22°26	22°52	n.a.	F 12
S 13	4 35 35	9° 9'52	6♈54	15°57	11°10	6°59	15°57	16° 9	5°47	19°52	11°37	23°18	22°23	22°59	n.a.	S 13
S 14	4 39 31	10° 6'44	20°48	16°48	12°22	7°40	16° 4	16° 8	5°51	19°51	11°39	23°19	22°20	23° 5	n.a.	S 14
M15	4 43 28	11° 3'36	5♉ 7	17°43	13°33	8°20	16°10	16° 8	5°54	19°50	11°40	23°20	22°16	23°12	n.a.	M15
T 16	4 47 24	12° 0'27	19°50	18°42	14°45	9° 1	16°16	16° 7	5°58	19°49	11°41	23°R21	22°13	23°19	n.a.	T 16
W17	4 51 21	12°57'18	4♊51	19°44	15°56	9°41	16°22	16° 7	6° 1	19°48	11°42	23°21	22°10	23°25	n.a.	W17
T 18	4 55 17	13°54'09	20° 2	20°50	17° 7	10°22	16°28	16° 6	6° 5	19°47	11°44	23°20	22° 7	23°32	n.a.	T 18
F 19	4 59 14	14°51'00	5♋14	21°59	18°19	11° 2	16°33	16° 5	6° 8	19°46	11°45	23°17	22° 4	23°39	n.a.	F 19
S 20	5 3 10	15°47'51	20°17	23°12	19°30	11°43	16°39	16° 4	6°12	19°46	11°46	23°15	22° 0	23°45	n.a.	S 20
S 21	5 7 7	16°44'42	5♌ 2	24°28	20°41	12°23	16°44	16° 3	6°15	19°45	11°48	23°12	21°57	23°52	n.a.	S 21
M22	5 11 3	17°41'34	19°24	25°47	21°52	13° 4	16°49	16° 2	6°18	19°44	11°49	23° 9	21°54	23°59	n.a.	M22
T 23	5 15 0	18°38'25	3♍20	27°10	23° 3	13°44	16°54	16° 0	6°22	19°44	11°50	23° 7	21°51	24° 5	n.a.	T 23
W24	5 18 57	19°35'18	16°48	28°36	24°14	14°24	16°59	15°59	6°25	19°43	11°52	23°D 6	21°48	24°12	n.a.	W24
T 25	5 22 53	20°32'10	29°52	0♐ 5	25°25	15° 4	17° 4	15°57	6°29	19°42	11°53	23° 7	21°45	24°19	n.a.	T 25
F 26	5 26 50	21°29'03	12♎33	1°37	26°36	15°44	17° 8	15°56	6°32	19°42	11°55	23° 8	21°41	24°25	n.a.	F 26
S 27	5 30 46	22°25'57	24°57	3°13	27°47	16°24	17°12	15°54	6°36	19°41	11°56	23° 9	21°38	24°32	n.a.	S 27
S 28	5 34 43	23♐22'51	7♏ 7	4♐51	28♑58	17♏ 4	17♍16	15♌52	6♐39	19♈41	11♑57	23♉11	21♉35	24♐39	n.a.	S 28

Delta T = 134h48m44s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10411 BCE
geocentric

MARCH 10411 BCE (-10410) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 38 39	24♐19'45	19♏ 6	6♐33	0♒ 9	17♏44	17♍20	15°R51	6♐42	19°R40	11♑59	23°R12	21♉32	24♐45	n.a.	M 1
T 2	5 42 36	25°16'40	0♐59	8°17	1°19	18°24	17°24	15♌49	6°46	19♈40	12° 0	23♉12	21°29	24°52	n.a.	T 2
W 3	5 46 32	26°13'36	12°48	10° 4	2°30	19° 4	17°28	15°47	6°49	19°39	12° 1	23°10	21°26	24°59	n.a.	W 3
T 4	5 50 29	27°10'32	24°36	11°55	3°40	19°44	17°31	15°44	6°53	19°39	12° 3	23° 7	21°22	25° 5	n.a.	T 4
F 5	5 54 26	28° 7'28	6♑25	13°47	4°51	20°23	17°35	15°42	6°56	19°39	12° 4	23° 2	21°19	25°12	n.a.	F 5
S 6	5 58 22	29° 4'25	18°17	15°43	6° 1	21° 3	17°38	15°40	6°59	19°38	12° 6	22°56	21°16	25°19	n.a.	S 6
S 7	6 2 19	0♑ 1'23	0♒15	17°41	7°11	21°43	17°41	15°37	7° 2	19°38	12° 7	22°49	21°13	25°26	n.a.	S 7
M 8	6 6 15	0°58'21	12°19	19°41	8°22	22°22	17°43	15°35	7° 6	19°38	12° 9	22°43	21°10	25°32	n.a.	M 8
T 9	6 10 12	1°55'19	24°33	21°43	9°32	23° 1	17°46	15°32	7° 9	19°38	12°10	22°37	21° 6	25°39	n.a.	T 9
W10	6 14 9	2°52'18	6♓58	23°46	10°42	23°41	17°48	15°30	7°12	19°37	12°11	22°33	21° 3	25°46	n.a.	W10
T 11	6 18 5	3°49'17	19°39	25°52	11°52	24°20	17°50	15°27	7°15	19°37	12°13	22°30	21° 0	25°52	n.a.	T 11
F 12	6 22 2	4°46'16	2♈38	27°58	13° 2	24°59	17°52	15°24	7°19	19°37	12°14	22°D29	20°57	25°59	n.a.	F 12
S 13	6 25 58	5°43'16	15°58	0♑ 6	14°12	25°39	17°54	15°21	7°22	19°37	12°16	22°29	20°54	26° 6	n.a.	S 13
S 14	6 29 55	6°40'17	29°42	2°14	15°22	26°18	17°56	15°18	7°25	19°37	12°17	22°30	20°51	26°12	n.a.	S 14
M15	6 33 52	7°37'18	13♉51	4°23	16°31	26°57	17°57	15°15	7°28	19°37	12°19	22°31	20°47	26°19	n.a.	M15
T 16	6 37 48	8°34'19	28°24	6°32	17°41	27°36	17°58	15°12	7°31	19°D37	12°20	22°R31	20°44	26°26	n.a.	T 16
W17	6 41 45	9°31'22	13♊18	8°40	18°50	28°15	17°59	15° 9	7°34	19°37	12°22	22°30	20°41	26°32	n.a.	W17
T 18	6 45 42	10°28'25	28°26	10°49	20° 0	28°54	18° 0	15° 5	7°38	19°37	12°23	22°26	20°38	26°39	n.a.	T 18
F 19	6 49 38	11°25'29	13♋40	12°56	21° 9	29°33	18° 1	15° 2	7°41	19°37	12°25	22°21	20°35	26°46	n.a.	F 19
S 20	6 53 35	12°22'34	28°49	15° 3	22°19	0♐12	18° 1	14°59	7°44	19°37	12°26	22°14	20°32	26°52	n.a.	S 20
S 21	6 57 31	13°19'41	13♌43	17° 9	23°28	0°50	18° 2	14°55	7°47	19°37	12°27	22° 6	20°28	26°59	n.a.	S 21
M22	7 1 28	14°16'48	28°14	19°14	24°37	1°29	18°R 2	14°51	7°50	19°37	12°29	21°59	20°25	27° 6	n.a.	M22
T 23	7 5 25	15°13'57	12♍18	21°17	25°46	2° 8	18° 2	14°48	7°53	19°37	12°30	21°53	20°22	27°12	n.a.	T 23
W24	7 9 21	16°11'07	25°52	23°19	26°55	2°46	18° 1	14°44	7°56	19°38	12°32	21°49	20°19	27°19	n.a.	W24
T 25	7 13 18	17° 8'18	8♎58	25°20	28° 3	3°25	18° 1	14°40	7°58	19°38	12°33	21°47	20°16	27°26	n.a.	T 25
F 26	7 17 15	18° 5'31	21°39	27°19	29°12	4° 3	18° 0	14°36	8° 1	19°38	12°35	21°D47	20°12	27°32	n.a.	F 26
S 27	7 21 11	19° 2'45	4♏ 0	29°17	0♓21	4°42	17°59	14°33	8° 4	19°39	12°36	21°48	20° 9	27°39	n.a.	S 27
S 28	7 25 8	20° 0'01	16° 5	1♒13	1°29	5°20	17°58	14°29	8° 7	19°39	12°38	21°R49	20° 6	27°46	n.a.	S 28
M29	7 29 5	20°57'19	28° 0	3° 7	2°38	5°58	17°57	14°25	8°10	19°39	12°39	21°49	20° 3	27°52	n.a.	M29
T 30	7 33 1	21°54'38	9♐49	5° 0	3°46	6°36	17°56	14°21	8°13	19°40	12°40	21°47	20° 0	27°59	n.a.	T 30
W31	7 36 58	22♑51'59	21♐37	6♒51	4♓54	7♐15	17♍54	14♌16	8♐15	19♈40	12♑42	21♉43	19♉57	28♐ 6	n.a.	W31

Delta T = 134h48m38s Julian Calendar 1 March 10411 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10412 BCE

APRIL 10411 BCE (-10410) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 55	23♑49'20	3♑26	8♒40	6♓ 2	7♐53	17°R52	14°R12	8♐18	19♈41	12♑43	21°R36	19♉53	28♐12	n.a.	T 1
F 2	7 44 51	24°46'44	15°19	10°28	7°10	8°31	17♍50	14♌ 8	8°21	19°41	12°45	21♉27	19°50	28°19	n.a.	F 2
S 3	7 48 48	25°44'09	27°18	12°14	8°18	9° 9	17°48	14° 4	8°23	19°42	12°46	21°16	19°47	28°26	n.a.	S 3
S 4	7 52 44	26°41'36	9♒25	13°59	9°26	9°47	17°45	13°59	8°26	19°42	12°48	21° 4	19°44	28°32	n.a.	S 4
M 5	7 56 41	27°39'04	21°40	15°42	10°34	10°24	17°43	13°55	8°28	19°43	12°49	20°53	19°41	28°39	n.a.	M 5
T 6	8 0 38	28°36'33	4♓ 4	17°23	11°41	11° 2	17°40	13°51	8°31	19°44	12°50	20°42	19°38	28°46	n.a.	T 6
W 7	8 4 34	29°34'04	16°40	19° 3	12°49	11°40	17°37	13°46	8°34	19°44	12°52	20°33	19°34	28°52	n.a.	W 7
T 8	8 8 31	0♒31'36	29°28	20°41	13°56	12°18	17°34	13°42	8°36	19°45	12°53	20°27	19°31	28°59	n.a.	T 8
F 9	8 12 28	1°29'10	12♈30	22°17	15° 3	12°55	17°31	13°37	8°38	19°46	12°55	20°23	19°28	29° 6	n.a.	F 9
S 10	8 16 24	2°26'45	25°48	23°52	16°10	13°33	17°27	13°33	8°41	19°47	12°56	20°22	19°25	29°13	n.a.	S 10
S 11	8 20 21	3°24'21	9♉26	25°25	17°17	14°10	17°23	13°28	8°43	19°47	12°57	20°D22	19°22	29°19	n.a.	S 11
M12	8 24 18	4°21'59	23°23	26°57	18°24	14°48	17°20	13°24	8°45	19°48	12°59	20°R22	19°18	29°26	n.a.	M12
T 13	8 28 14	5°19'39	7♊41	28°27	19°31	15°25	17°15	13°19	8°48	19°49	13° 0	20°21	19°15	29°33	n.a.	T 13
W14	8 32 11	6°17'20	22°19	29°55	20°37	16° 2	17°11	13°15	8°50	19°50	13° 2	20°18	19°12	29°39	n.a.	W14
T 15	8 36 8	7°15'02	7♋11	1♓22	21°43	16°39	17° 7	13°10	8°52	19°51	13° 3	20°12	19° 9	29°46	n.a.	T 15
F 16	8 40 4	8°12'46	22°12	2°47	22°49	17°16	17° 2	13° 5	8°54	19°52	13° 4	20° 4	19° 6	29°53	n.a.	F 16
S 17	8 44 1	9°10'32	7♌11	4°10	23°55	17°53	16°58	13° 1	8°56	19°53	13° 6	19°54	19° 3	29°59	n.a.	S 17
S 18	8 47 58	10° 8'20	22° 1	5°31	25° 1	18°30	16°53	12°56	8°59	19°54	13° 7	19°43	18°59	0♑ 6	n.a.	S 18
M19	8 51 54	11° 6'09	6♍31	6°51	26° 7	19° 7	16°48	12°52	9° 1	19°55	13° 8	19°32	18°56	0°13	n.a.	M19
T 20	8 55 51	12° 4'01	20°37	8° 8	27°12	19°44	16°43	12°47	9° 3	19°56	13°10	19°23	18°53	0°19	n.a.	T 20
W21	8 59 48	13° 1'54	4♎14	9°24	28°18	20°21	16°37	12°42	9° 5	19°57	13°11	19°16	18°50	0°26	n.a.	W21
T 22	9 3 44	13°59'50	17°23	10°38	29°23	20°58	16°32	12°38	9° 7	19°58	13°12	19°12	18°47	0°33	n.a.	T 22
F 23	9 7 41	14°57'48	0♏ 7	11°49	0♈28	21°34	16°26	12°33	9° 8	20° 0	13°13	19°10	18°43	0°39	n.a.	F 23
S 24	9 11 38	15°55'49	12°29	12°59	1°32	22°11	16°20	12°28	9°10	20° 1	13°15	19° 9	18°40	0°46	n.a.	S 24
S 25	9 15 34	16°53'51	24°35	14° 6	2°37	22°47	16°14	12°24	9°12	20° 2	13°16	19° 9	18°37	0°53	n.a.	S 25
M26	9 19 31	17°51'56	6♐30	15°11	3°41	23°24	16° 8	12°19	9°14	20° 3	13°17	19° 9	18°34	0°59	n.a.	M26
T 27	9 23 28	18°50'04	18°19	16°14	4°45	24° 0	16° 2	12°14	9°15	20° 4	13°18	19° 6	18°31	1° 6	n.a.	T 27
W28	9 27 24	19°48'14	0♑ 7	17°13	5°49	24°36	15°56	12°10	9°17	20° 6	13°20	19° 1	18°28	1°13	n.a.	W28
T 29	9 31 21	20°46'26	11°59	18°10	6°53	25°13	15°49	12° 5	9°19	20° 7	13°21	18°54	18°24	1°19	n.a.	T 29
F 30	9 35 17	21♒44'40	23♑58	19♓ 5	7♈56	25♐49	15♍43	12♌ 1	9♐20	20♈ 8	13♑22	18♉44	18♉21	1♑26	n.a.	F 30

Delta T = 134h48m31s Julian Calendar

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10411 BCE
geocentric

MAY 10411 BCE (-10410) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 14	22♒42'56	6♒ 6	19♓56	9♈ 0	26♐25	15°R36	11°R56	9♐22	20♈10	13♑23	18°R31	18♉18	1♑33	n.a.	S 1
S 2	9 43 11	23°41'15	18°24	20°44	10° 3	27° 1	15♍29	11♌52	9°23	20°11	13°24	18♉18	18°15	1°40	n.a.	S 2
M 3	9 47 7	24°39'36	0♓54	21°28	11° 5	27°37	15°22	11°47	9°25	20°13	13°26	18° 4	18°12	1°46	n.a.	M 3
T 4	9 51 4	25°37'59	13°36	22° 9	12° 8	28°13	15°15	11°43	9°26	20°14	13°27	17°52	18° 9	1°53	n.a.	T 4
W 5	9 55 1	26°36'24	26°29	22°46	13°10	28°48	15° 8	11°38	9°27	20°16	13°28	17°41	18° 5	2° 0	n.a.	W 5
T 6	9 58 57	27°34'52	9♈32	23°19	14°12	29°24	15° 1	11°34	9°29	20°17	13°29	17°34	18° 2	2° 6	n.a.	T 6
F 7	10 2 54	28°33'21	22°47	23°47	15°14	29°59	14°53	11°29	9°30	20°19	13°30	17°30	17°59	2°13	n.a.	F 7
S 8	10 6 50	29°31'52	6♉14	24°10	16°15	0♑35	14°46	11°25	9°31	20°20	13°31	17°28	17°56	2°20	n.a.	S 8
S 9	10 10 47	0♓30'26	19°54	24°29	17°16	1°10	14°39	11°21	9°32	20°22	13°32	17°D27	17°53	2°26	n.a.	S 9
M10	10 14 44	1°29'01	3♊47	24°42	18°17	1°46	14°31	11°17	9°33	20°23	13°33	17°R27	17°49	2°33	n.a.	M10
T 11	10 18 40	2°27'39	17°54	24°49	19°17	2°21	14°23	11°12	9°34	20°25	13°34	17°27	17°46	2°40	n.a.	T 11
W12	10 22 37	3°26'18	2♋14	24°R51	20°17	2°56	14°16	11° 8	9°35	20°27	13°35	17°24	17°43	2°46	n.a.	W12
T 13	10 26 34	4°25'00	16°44	24°46	21°17	3°31	14° 8	11° 4	9°36	20°28	13°36	17°19	17°40	2°53	n.a.	T 13
F 14	10 30 30	5°23'43	1♌22	24°36	22°16	4° 6	14° 0	11° 0	9°37	20°30	13°37	17°11	17°37	3° 0	n.a.	F 14
S 15	10 34 27	6°22'29	15°59	24°18	23°15	4°41	13°52	10°56	9°38	20°32	13°38	17° 1	17°34	3° 6	n.a.	S 15
S 16	10 38 23	7°21'17	0♍29	23°54	24°14	5°16	13°45	10°52	9°39	20°34	13°39	16°50	17°30	3°13	n.a.	S 16
M17	10 42 20	8°20'07	14°45	23°23	25°12	5°50	13°37	10°48	9°40	20°35	13°40	16°40	17°27	3°20	n.a.	M17
T 18	10 46 16	9°18'59	28°41	22°46	26°10	6°25	13°29	10°45	9°40	20°37	13°41	16°31	17°24	3°27	n.a.	T 18
W19	10 50 13	10°17'54	12♎13	22° 2	27° 7	7° 0	13°21	10°41	9°41	20°39	13°42	16°24	17°21	3°33	n.a.	W19
T 20	10 54 10	11°16'52	25°21	21°13	28° 4	7°34	13°13	10°37	9°41	20°41	13°43	16°19	17°18	3°40	n.a.	T 20
F 21	10 58 6	12°15'52	8♏ 5	20°18	29° 0	8° 8	13° 5	10°34	9°42	20°43	13°44	16°17	17°14	3°47	n.a.	F 21
S 22	11 2 3	13°14'55	20°29	19°20	29°56	8°43	12°57	10°30	9°42	20°44	13°44	16°D17	17°11	3°53	n.a.	S 22
S 23	11 5 59	14°14'00	2♐36	18°18	0♉51	9°17	12°49	10°27	9°43	20°46	13°45	16°18	17° 8	4° 0	n.a.	S 23
M24	11 9 56	15°13'08	14°33	17°14	1°46	9°51	12°41	10°23	9°43	20°48	13°46	16°R18	17° 5	4° 7	n.a.	M24
T 25	11 13 52	16°12'19	26°24	16°10	2°40	10°25	12°33	10°20	9°44	20°50	13°47	16°18	17° 2	4°13	n.a.	T 25
W26	11 17 49	17°11'33	8♑14	15° 8	3°34	10°59	12°25	10°17	9°44	20°52	13°48	16°15	16°59	4°20	n.a.	W26
T 27	11 21 46	18°10'49	20° 8	14° 7	4°27	11°32	12°17	10°14	9°44	20°54	13°48	16°10	16°55	4°27	n.a.	T 27
F 28	11 25 42	19°10'08	2♒11	13°11	5°20	12° 6	12° 9	10°11	9°44	20°56	13°49	16° 3	16°52	4°33	n.a.	F 28
S 29	11 29 39	20° 9'29	14°27	12°21	6°12	12°39	12° 1	10° 8	9°44	20°58	13°50	15°54	16°49	4°40	n.a.	S 29
S 30	11 33 35	21° 8'53	26°56	11°38	7° 3	13°13	11°54	10° 5	9°44	21° 0	13°50	15°44	16°46	4°47	n.a.	S 30
M31	11 37 32	22♓ 8'19	9♓41	11♓ 2	7♉53	13♑46	11♍46	10♌ 2	9°R44	21♈ 2	13♑51	15♉34	16♉43	4♑53	n.a.	M31

Delta T = 134h48m25s Julian Calendar 1 May 10411 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10411 BCE

JUNE 10411 BCE (-10410) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 28	23♓ 7'48	22♓40	10°R36	8♉43	14♑19	11°R38	9°R59	9°R44	21♈ 4	13♑52	15°R25	16♉40	5♑ 0	n.a.	T 1
W 2	11 45 25	24° 7'19	5♈55	10♓20	9°32	14°52	11♍31	9♌56	9♐44	21° 6	13°52	15♉18	16°36	5° 7	n.a.	W 2
T 3	11 49 21	25° 6'52	19°22	10°D13	10°21	15°25	11°23	9°54	9°44	21° 8	13°53	15°12	16°33	5°14	n.a.	T 3
F 4	11 53 18	26° 6'28	2♉59	10°17	11° 8	15°58	11°16	9°51	9°44	21°10	13°53	15°10	16°30	5°20	n.a.	F 4
S 5	11 57 14	27° 6'06	16°46	10°31	11°55	16°31	11° 8	9°49	9°44	21°12	13°54	15°D 9	16°27	5°27	n.a.	S 5
S 6	12 1 11	28° 5'46	0♊40	10°54	12°41	17° 3	11° 1	9°47	9°43	21°14	13°55	15°10	16°24	5°34	n.a.	S 6
M 7	12 5 7	29° 5'29	14°41	11°28	13°26	17°36	10°54	9°45	9°43	21°17	13°55	15°11	16°20	5°40	n.a.	M 7
T 8	12 9 4	0♈ 5'13	28°47	12°10	14°10	18° 8	10°46	9°42	9°43	21°19	13°56	15°R12	16°17	5°47	n.a.	T 8
W 9	12 13 0	1° 5'00	12♋57	13° 1	14°53	18°40	10°39	9°40	9°42	21°21	13°56	15°11	16°14	5°54	n.a.	W 9
T 10	12 16 57	2° 4'48	27°10	13°59	15°35	19°12	10°32	9°39	9°42	21°23	13°56	15° 8	16°11	6° 0	n.a.	T 10
F 11	12 20 54	3° 4'39	11♌23	15° 5	16°15	19°44	10°26	9°37	9°41	21°25	13°57	15° 4	16° 8	6° 7	n.a.	F 11
S 12	12 24 50	4° 4'31	25°32	16°17	16°55	20°16	10°19	9°35	9°41	21°27	13°57	14°58	16° 5	6°14	n.a.	S 12
S 13	12 28 46	5° 4'26	9♍34	17°35	17°34	20°48	10°12	9°33	9°40	21°29	13°58	14°52	16° 1	6°20	n.a.	S 13
M14	12 32 43	6° 4'23	23°25	18°57	18°11	21°19	10° 6	9°32	9°39	21°32	13°58	14°45	15°58	6°27	n.a.	M14
T 15	12 36 39	7° 4'22	7♎ 0	20°24	18°47	21°51	10° 0	9°31	9°38	21°34	13°58	14°40	15°55	6°34	n.a.	T 15
W16	12 40 36	8° 4'23	20°17	21°54	19°22	22°22	9°53	9°29	9°38	21°36	13°59	14°35	15°52	6°41	n.a.	W16
T 17	12 44 32	9° 4'26	3♏15	23°27	19°55	22°53	9°47	9°28	9°37	21°38	13°59	14°33	15°49	6°47	n.a.	T 17
F 18	12 48 29	10° 4'32	15°54	25° 3	20°27	23°24	9°41	9°27	9°36	21°40	13°59	14°D32	15°46	6°54	n.a.	F 18
S 19	12 52 25	11° 4'41	28°16	26°41	20°58	23°55	9°36	9°26	9°35	21°43	13°59	14°33	15°42	7° 1	n.a.	S 19
S 20	12 56 22	12° 4'52	10♐24	28°21	21°27	24°25	9°30	9°25	9°34	21°45	14° 0	14°35	15°39	7° 7	n.a.	S 20
M21	13 0 18	13° 5'05	22°21	0♈ 2	21°54	24°56	9°25	9°24	9°33	21°47	14° 0	14°37	15°36	7°14	n.a.	M21
T 22	13 4 15	14° 5'21	4♑13	1°43	22°20	25°26	9°19	9°24	9°32	21°49	14° 0	14°38	15°33	7°21	n.a.	T 22
W23	13 8 11	15° 5'39	16° 4	3°26	22°44	25°56	9°14	9°23	9°31	21°52	14° 0	14°R39	15°30	7°27	n.a.	W23
T 24	13 12 8	16° 6'00	27°59	5° 9	23° 6	26°26	9° 9	9°23	9°29	21°54	14° 0	14°38	15°26	7°34	n.a.	T 24
F 25	13 16 4	17° 6'23	10♒ 3	6°53	23°26	26°56	9° 4	9°22	9°28	21°56	14° 0	14°36	15°23	7°41	n.a.	F 25
S 26	13 20 1	18° 6'48	22°20	8°36	23°45	27°25	9° 0	9°22	9°27	21°58	14° 1	14°33	15°20	7°48	n.a.	S 26
S 27	13 23 57	19° 7'16	4♓54	10°20	24° 2	27°55	8°55	9°22	9°25	22° 1	14° 1	14°29	15°17	7°54	n.a.	S 27
M28	13 27 54	20° 7'45	17°48	12° 3	24°16	28°24	8°51	9°D22	9°24	22° 3	14° 1	14°25	15°14	8° 1	n.a.	M28
T 29	13 31 50	21° 8'17	1♈ 1	13°46	24°29	28°53	8°47	9°22	9°23	22° 5	14°R 1	14°21	15°11	8° 8	n.a.	T 29
W30	13 35 47	22♈ 8'51	14♈35	15♈29	24♉39	29♑22	8♍43	9♌22	9♐21	22♈ 7	14♑ 1	14♉18	15♉ 7	8♑14	n.a.	W30

Delta T = 134h48m18s Julian Calendar

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10411 BCE
geocentric

JULY 10411 BCE (-10410) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 43	23♈ 9'27	28♈25	17♈12	24♉47	29♊51	8°R39	9♌23	9°R20	22♈10	14°R 1	14°R16	15♉ 4	8♊21	n.a.	T 1
F 2	13 43 39	24°10'05	12♉30	18°54	24°53	0♒19	8♍36	9°23	9♐18	22°12	14♊ 0	14°D15	15° 1	8°28	n.a.	F 2
S 3	13 47 36	25°10'45	26°45	20°36	24°57	0°47	8°32	9°24	9°16	22°14	14° 0	14♉16	14°58	8°34	n.a.	S 3
S 4	13 51 32	26°11'27	11♊ 5	22°18	24°R58	1°15	8°29	9°24	9°15	22°16	14° 0	14°17	14°55	8°41	n.a.	S 4
M 5	13 55 29	27°12'11	25°26	23°59	24°57	1°43	8°26	9°25	9°13	22°19	14° 0	14°18	14°51	8°48	n.a.	M 5
T 6	13 59 25	28°12'56	9♋45	25°39	24°53	2°11	8°23	9°26	9°11	22°21	14° 0	14°19	14°48	8°54	n.a.	T 6
W 7	14 3 22	29°13'43	23°59	27°20	24°47	2°38	8°21	9°27	9°10	22°23	14° 0	14°R20	14°45	9° 1	n.a.	W 7
T 8	14 7 18	0♉14'31	8♌ 5	28°59	24°39	3° 6	8°18	9°28	9° 8	22°25	14° 0	14°20	14°42	9° 8	n.a.	T 8
F 9	14 11 15	1°15'20	22° 2	0♉38	24°28	3°32	8°16	9°29	9° 6	22°28	13°59	14°19	14°39	9°15	n.a.	F 9
S 10	14 15 11	2°16'11	5♍48	2°17	24°15	3°59	8°14	9°30	9° 4	22°30	13°59	14°18	14°36	9°21	n.a.	S 10
S 11	14 19 8	3°17'04	19°23	3°55	23°59	4°26	8°12	9°32	9° 2	22°32	13°59	14°16	14°32	9°28	n.a.	S 11
M12	14 23 4	4°17'58	2♎46	5°33	23°40	4°52	8°11	9°33	9° 0	22°34	13°59	14°15	14°29	9°35	n.a.	M12
T 13	14 27 0	5°18'53	15°55	7°11	23°20	5°18	8° 9	9°35	8°58	22°37	13°58	14°14	14°26	9°41	n.a.	T 13
W14	14 30 57	6°19'50	28°50	8°48	22°57	5°44	8° 8	9°37	8°56	22°39	13°58	14°13	14°23	9°48	n.a.	W14
T 15	14 34 53	7°20'48	11♏31	10°24	22°32	6° 9	8° 7	9°38	8°54	22°41	13°58	14°D13	14°20	9°55	n.a.	T 15
F 16	14 38 50	8°21'48	23°59	12° 1	22° 5	6°34	8° 6	9°40	8°52	22°43	13°57	14°13	14°17	10° 1	n.a.	F 16
S 17	14 42 46	9°22'50	6♐14	13°37	21°37	6°59	8° 6	9°42	8°50	22°45	13°57	14°13	14°13	10° 8	n.a.	S 17
S 18	14 46 43	10°23'53	18°19	15°12	21° 6	7°24	8° 5	9°45	8°48	22°48	13°56	14°13	14°10	10°15	n.a.	S 18
M19	14 50 39	11°24'58	0♑15	16°47	20°34	7°48	8°D 5	9°47	8°46	22°50	13°56	14°14	14° 7	10°22	n.a.	M19
T 20	14 54 36	12°26'05	12° 7	18°22	20° 1	8°12	8° 5	9°49	8°44	22°52	13°55	14°14	14° 4	10°28	n.a.	T 20
W21	14 58 32	13°27'13	23°57	19°57	19°27	8°36	8° 5	9°52	8°41	22°54	13°55	14°14	14° 1	10°35	n.a.	W21
T 22	15 2 29	14°28'23	5♒51	21°31	18°52	9° 0	8° 6	9°54	8°39	22°56	13°54	14°R14	13°57	10°42	n.a.	T 22
F 23	15 6 25	15°29'34	17°53	23° 5	18°16	9°23	8° 7	9°57	8°37	22°58	13°54	14°D14	13°54	10°48	n.a.	F 23
S 24	15 10 21	16°30'47	0♓ 7	24°39	17°40	9°46	8° 7	10° 0	8°35	23° 0	13°53	14°14	13°51	10°55	n.a.	S 24
S 25	15 14 18	17°32'01	12°39	26°12	17° 3	10° 8	8° 8	10° 2	8°32	23° 3	13°53	14°15	13°48	11° 2	n.a.	S 25
M26	15 18 14	18°33'17	25°31	27°46	16°27	10°30	8°10	10° 5	8°30	23° 5	13°52	14°15	13°45	11° 9	n.a.	M26
T 27	15 22 11	19°34'34	8♈48	29°19	15°51	10°52	8°11	10° 9	8°28	23° 7	13°51	14°15	13°42	11°15	n.a.	T 27
W28	15 26 7	20°35'52	22°29	0♊51	15°16	11°14	8°13	10°12	8°25	23° 9	13°51	14°16	13°38	11°22	n.a.	W28
T 29	15 30 4	21°37'12	6♉34	2°24	14°42	11°35	8°15	10°15	8°23	23°11	13°50	14°16	13°35	11°29	n.a.	T 29
F 30	15 34 0	22°38'33	21° 0	3°56	14° 9	11°56	8°17	10°18	8°20	23°13	13°50	14°R16	13°32	11°35	n.a.	F 30
S 31	15 37 57	23♉39'55	5♊41	5♊28	13♉37	12♒16	8♍19	10♌22	8♐18	23♈15	13♑49	14♉16	13♉29	11♑42	n.a.	S 31

Delta T = 134h48m12s Julian Calendar 1 July 10411 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10411 BCE

AUGUST 10411 BCE (-10410) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 53	24♉41'17	20♊31	7♊ 0	13°R 6	12♒36	8♍22	10♌25	8°R15	23♈17	13°R48	14°R15	13♉26	11♑49	n.a.	S 1
M 2	15 45 50	25°42'41	5♋21	8°32	12♉38	12°56	8°24	10°29	8♐13	23°19	13♑47	14♉14	13°23	11°55	n.a.	M 2
T 3	15 49 46	26°44'05	20° 4	10° 3	12°11	13°15	8°27	10°33	8°11	23°21	13°47	14°12	13°19	12° 2	n.a.	T 3
W 4	15 53 43	27°45'30	4♌35	11°34	11°46	13°34	8°30	10°37	8° 8	23°23	13°46	14°11	13°16	12° 9	n.a.	W 4
T 5	15 57 39	28°46'55	18°48	13° 5	11°23	13°52	8°33	10°41	8° 6	23°25	13°45	14°10	13°13	12°16	n.a.	T 5
F 6	16 1 36	29°48'20	2♍43	14°35	11° 2	14°10	8°37	10°45	8° 3	23°27	13°44	14°D10	13°10	12°22	n.a.	F 6
S 7	16 5 32	0♊49'46	16°19	16° 5	10°44	14°28	8°40	10°49	8° 0	23°29	13°43	14°10	13° 7	12°29	n.a.	S 7
S 8	16 9 29	1°51'13	29°36	17°35	10°28	14°45	8°44	10°53	7°58	23°30	13°43	14°11	13° 3	12°36	n.a.	S 8
M 9	16 13 25	2°52'39	12♎37	19° 4	10°14	15° 2	8°48	10°57	7°55	23°32	13°42	14°13	13° 0	12°42	n.a.	M 9
T 10	16 17 22	3°54'06	25°23	20°32	10° 3	15°18	8°52	11° 2	7°53	23°34	13°41	14°14	12°57	12°49	n.a.	T 10
W11	16 21 18	4°55'33	7♏57	22° 0	9°55	15°34	8°57	11° 6	7°50	23°36	13°40	14°R15	12°54	12°56	n.a.	W11
T 12	16 25 15	5°57'01	20°20	23°27	9°48	15°49	9° 1	11°11	7°48	23°38	13°39	14°15	12°51	13° 3	n.a.	T 12
F 13	16 29 11	6°58'29	2♐33	24°53	9°45	16° 4	9° 6	11°15	7°45	23°39	13°38	14°14	12°48	13° 9	n.a.	F 13
S 14	16 33 8	7°59'58	14°38	26°18	9°D44	16°18	9°11	11°20	7°43	23°41	13°37	14°11	12°44	13°16	n.a.	S 14
S 15	16 37 4	9° 1'26	26°37	27°41	9°45	16°32	9°16	11°25	7°40	23°43	13°36	14° 8	12°41	13°23	n.a.	S 15
M16	16 41 1	10° 2'56	8♑31	29° 3	9°49	16°45	9°22	11°30	7°38	23°45	13°35	14° 3	12°38	13°29	n.a.	M16
T 17	16 44 57	11° 4'25	20°22	0♋24	9°55	16°58	9°27	11°35	7°35	23°46	13°34	13°58	12°35	13°36	n.a.	T 17
W18	16 48 54	12° 5'55	2♒13	1°42	10° 3	17°10	9°33	11°40	7°32	23°48	13°33	13°53	12°32	13°43	n.a.	W18
T 19	16 52 50	13° 7'26	14° 7	2°58	10°14	17°21	9°38	11°45	7°30	23°50	13°32	13°49	12°29	13°49	n.a.	T 19
F 20	16 56 47	14° 8'56	26° 7	4°11	10°27	17°32	9°44	11°50	7°27	23°51	13°31	13°46	12°25	13°56	n.a.	F 20
S 21	17 0 43	15°10'27	8♓17	5°21	10°42	17°43	9°51	11°55	7°25	23°53	13°30	13°44	12°22	14° 3	n.a.	S 21
S 22	17 4 40	16°11'58	20°43	6°27	11° 0	17°53	9°57	12° 1	7°22	23°54	13°29	13°D44	12°19	14°10	n.a.	S 22
M23	17 8 36	17°13'30	3♈28	7°29	11°19	18° 2	10° 3	12° 6	7°20	23°56	13°28	13°45	12°16	14°16	n.a.	M23
T 24	17 12 33	18°15'01	16°37	8°26	11°40	18°11	10°10	12°11	7°17	23°57	13°27	13°47	12°13	14°23	n.a.	T 24
W25	17 16 30	19°16'33	0♉13	9°18	12° 3	18°18	10°17	12°17	7°15	23°59	13°26	13°48	12° 9	14°30	n.a.	W25
T 26	17 20 26	20°18'05	14°17	10° 3	12°28	18°26	10°24	12°23	7°12	24° 0	13°25	13°R49	12° 6	14°36	n.a.	T 26
F 27	17 24 23	21°19'37	28°48	10°41	12°55	18°32	10°31	12°28	7°10	24° 2	13°24	13°48	12° 3	14°43	n.a.	F 27
S 28	17 28 19	22°21'09	13♊42	11°10	13°23	18°38	10°38	12°34	7° 7	24° 3	13°23	13°45	12° 0	14°50	n.a.	S 28
S 29	17 32 16	23°22'41	28°51	11°31	13°53	18°44	10°46	12°40	7° 5	24° 5	13°22	13°41	11°57	14°57	n.a.	S 29
M30	17 36 12	24°24'12	14♋ 5	11°R41	14°25	18°48	10°53	12°46	7° 3	24° 6	13°20	13°34	11°54	15° 3	n.a.	M30
T 31	17 40 9	25♊25'43	29♋14	11♋41	14♉58	18♒52	11♍ 1	12♌52	7♐ 0	24♈ 7	13♑19	13♉28	11♉50	15♑10	n.a.	T 31

Delta T = 134h48m05s Julian Calendar

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10411 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10411 BCE (-10410) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 44 6	26♊27'13	14♌ 7	11°R30	15♉33	18♒56	11♍ 9	12♌58	6°R58	24♈ 9	13°R18	13°R21	11♉47	15♑17	n.a.	W 1
T 2	17 48 2	27°28'42	28°39	11♋ 6	16° 9	18°58	11°17	13° 4	6♐55	24°10	13♑17	13♉16	11°44	15°23	n.a.	T 2
F 3	17 51 59	28°30'11	12♍44	10°32	16°46	19° 0	11°25	13°10	6°53	24°11	13°16	13°13	11°41	15°30	n.a.	F 3
S 4	17 55 55	29°31'39	26°23	9°45	17°25	19° 1	11°34	13°16	6°51	24°12	13°15	13°D12	11°38	15°37	n.a.	S 4
S 5	17 59 52	0♋33'05	9♎36	8°49	18° 5	19°R 1	11°42	13°23	6°49	24°13	13°13	13°12	11°34	15°44	n.a.	S 5
M 6	18 3 48	1°34'31	22°27	7°43	18°46	19° 1	11°51	13°29	6°46	24°15	13°12	13°13	11°31	15°50	n.a.	M 6
T 7	18 7 45	2°35'56	5♏ 1	6°30	19°28	18°59	11°59	13°35	6°44	24°16	13°11	13°15	11°28	15°57	n.a.	T 7
W 8	18 11 42	3°37'20	17°20	5°12	20°12	18°57	12° 8	13°42	6°42	24°17	13°10	13°R15	11°25	16° 4	n.a.	W 8
T 9	18 15 38	4°38'43	29°28	3°52	20°56	18°54	12°17	13°48	6°40	24°18	13° 9	13°13	11°22	16°10	n.a.	T 9
F 10	18 19 35	5°40'05	11♐30	2°32	21°42	18°51	12°26	13°55	6°38	24°19	13° 8	13° 9	11°19	16°17	n.a.	F 10
S 11	18 23 31	6°41'26	23°26	1°14	22°28	18°47	12°36	14° 2	6°35	24°20	13° 6	13° 3	11°15	16°24	n.a.	S 11
S 12	18 27 28	7°42'46	5♑19	0° 2	23°15	18°41	12°45	14° 8	6°33	24°21	13° 5	12°54	11°12	16°31	n.a.	S 12
M13	18 31 25	8°44'05	17°11	28♊57	24° 4	18°35	12°55	14°15	6°31	24°22	13° 4	12°43	11° 9	16°37	n.a.	M13
T 14	18 35 21	9°45'24	29° 3	28° 0	24°53	18°29	13° 4	14°22	6°29	24°23	13° 3	12°31	11° 6	16°44	n.a.	T 14
W15	18 39 18	10°46'41	10♒57	27°12	25°43	18°21	13°14	14°29	6°27	24°23	13° 2	12°19	11° 3	16°51	n.a.	W15
T 16	18 43 15	11°47'57	22°54	26°35	26°34	18°13	13°24	14°35	6°25	24°24	13° 0	12° 8	11° 0	16°57	n.a.	T 16
F 17	18 47 11	12°49'12	4♓57	26° 6	27°25	18° 4	13°34	14°42	6°23	24°25	12°59	12° 0	10°56	17° 4	n.a.	F 17
S 18	18 51 8	13°50'27	17° 8	25°48	28°18	17°54	13°44	14°49	6°21	24°26	12°58	11°54	10°53	17°11	n.a.	S 18
S 19	18 55 4	14°51'40	29°31	25°39	29°11	17°43	13°54	14°56	6°20	24°26	12°57	11°50	10°50	17°18	n.a.	S 19
M20	18 59 1	15°52'52	12♈11	25°D39	0♊ 5	17°31	14° 5	15° 3	6°18	24°27	12°56	11°D49	10°47	17°24	n.a.	M20
T 21	19 2 58	16°54'04	25°11	25°46	0°59	17°19	14°15	15°10	6°16	24°28	12°54	11°49	10°44	17°31	n.a.	T 21
W22	19 6 54	17°55'14	8♉36	26° 2	1°54	17° 6	14°26	15°17	6°14	24°28	12°53	11°R49	10°40	17°38	n.a.	W22
T 23	19 10 51	18°56'24	22°29	26°24	2°50	16°52	14°36	15°24	6°13	24°29	12°52	11°49	10°37	17°44	n.a.	T 23
F 24	19 14 48	19°57'32	6♊49	26°53	3°46	16°37	14°47	15°32	6°11	24°30	12°51	11°46	10°34	17°51	n.a.	F 24
S 25	19 18 44	20°58'40	21°37	27°28	4°43	16°22	14°58	15°39	6° 9	24°30	12°49	11°41	10°31	17°58	n.a.	S 25
S 26	19 22 41	21°59'46	6♋45	28° 7	5°40	16° 6	15° 9	15°46	6° 8	24°31	12°48	11°34	10°28	18° 5	n.a.	S 26
M27	19 26 38	23° 0'50	22° 5	28°52	6°38	15°49	15°20	15°53	6° 6	24°31	12°47	11°24	10°25	18°11	n.a.	M27
T 28	19 30 34	24° 1'53	7♌25	29°40	7°37	15°32	15°31	16° 1	6° 5	24°31	12°46	11°13	10°21	18°18	n.a.	T 28
W29	19 34 31	25° 2'55	22°34	0♋33	8°36	15°13	15°42	16° 8	6° 3	24°32	12°45	11° 2	10°18	18°25	n.a.	W29
T 30	19 38 28	26♋ 3'54	7♍21	1♋28	9♊35	14♒55	15♍54	16♌15	6♐ 2	24♈32	12♑44	10♉52	10♉15	18♑31	n.a.	T 30

Delta T = 134h47m58s Julian Calendar 1 Sept. 10411 BCE == Greg. Calendar 13 June 10411 BCE

OCTOBER 10411 BCE (-10410) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 24	27♋ 4'51	21♍41	2♋27	10♊35	14°R35	16♍ 5	16♌23	6°R 0	24♈33	12°R42	10°R46	10♉12	18♑38	n.a.	F 1
S 2	19 46 21	28° 5'47	5♎30	3°29	11°35	14♒15	16°17	16°30	5♐59	24°33	12♑41	10♉41	10° 9	18°45	n.a.	S 2
S 3	19 50 17	29° 6'41	18°50	4°33	12°35	13°55	16°28	16°38	5°58	24°33	12°40	10°40	10° 6	18°52	n.a.	S 3
M 4	19 54 14	0♌ 7'33	1♏44	5°40	13°36	13°34	16°40	16°45	5°57	24°33	12°39	10°D39	10° 2	18°58	n.a.	M 4
T 5	19 58 11	1° 8'22	14°15	6°49	14°38	13°13	16°52	16°53	5°55	24°33	12°38	10°R39	9°59	19° 5	n.a.	T 5
W 6	20 2 7	2° 9'10	26°30	8° 0	15°39	12°51	17° 4	17° 0	5°54	24°34	12°37	10°38	9°56	19°12	n.a.	W 6
T 7	20 6 4	3° 9'56	8♐32	9°12	16°41	12°29	17°16	17° 8	5°53	24°34	12°35	10°36	9°53	19°18	n.a.	T 7
F 8	20 10 1	4°10'40	20°27	10°26	17°44	12° 6	17°28	17°15	5°52	24°34	12°34	10°30	9°50	19°25	n.a.	F 8
S 9	20 13 57	5°11'21	2♑19	11°42	18°46	11°43	17°40	17°23	5°51	24°34	12°33	10°21	9°46	19°32	n.a.	S 9
S 10	20 17 54	6°12'01	14° 9	12°59	19°50	11°20	17°52	17°30	5°50	24°R34	12°32	10°10	9°43	19°39	n.a.	S 10
M11	20 21 51	7°12'38	26° 1	14°18	20°53	10°57	18° 4	17°38	5°49	24°34	12°31	9°56	9°40	19°45	n.a.	M11
T 12	20 25 47	8°13'14	7♒56	15°38	21°56	10°33	18°17	17°45	5°49	24°34	12°30	9°41	9°37	19°52	n.a.	T 12
W13	20 29 44	9°13'47	19°55	16°59	23° 0	10°10	18°29	17°53	5°48	24°34	12°29	9°26	9°34	19°59	n.a.	W13
T 14	20 33 41	10°14'19	2♓ 0	18°21	24° 5	9°46	18°42	18° 1	5°47	24°34	12°28	9°13	9°31	20° 5	n.a.	T 14
F 15	20 37 37	11°14'48	14°11	19°45	25° 9	9°22	18°54	18° 8	5°46	24°33	12°27	9° 1	9°27	20°12	n.a.	F 15
S 16	20 41 34	12°15'16	26°31	21° 9	26°14	8°59	19° 7	18°16	5°46	24°33	12°26	8°53	9°24	20°19	n.a.	S 16
S 17	20 45 31	13°15'42	9♈ 1	22°34	27°19	8°35	19°19	18°24	5°45	24°33	12°25	8°47	9°21	20°26	n.a.	S 17
M18	20 49 27	14°16'06	21°43	24° 1	28°24	8°11	19°32	18°31	5°45	24°33	12°24	8°45	9°18	20°32	n.a.	M18
T 19	20 53 24	15°16'28	4♉43	25°28	29°29	7°48	19°45	18°39	5°44	24°32	12°23	8°44	9°15	20°39	n.a.	T 19
W20	20 57 21	16°16'48	18° 2	26°56	0♋35	7°25	19°58	18°47	5°44	24°32	12°22	8°44	9°12	20°46	n.a.	W20
T 21	21 1 17	17°17'07	1♊43	28°26	1°41	7° 1	20°11	18°54	5°43	24°32	12°21	8°43	9° 8	20°52	n.a.	T 21
F 22	21 5 14	18°17'24	15°50	29°56	2°47	6°39	20°24	19° 2	5°43	24°31	12°20	8°41	9° 5	20°59	n.a.	F 22
S 23	21 9 11	19°17'38	0♋20	1♌27	3°53	6°16	20°37	19°10	5°43	24°31	12°19	8°36	9° 2	21° 6	n.a.	S 23
S 24	21 13 7	20°17'51	15°12	2°59	4°59	5°54	20°50	19°17	5°43	24°30	12°18	8°29	8°59	21°13	n.a.	S 24
M25	21 17 4	21°18'02	0♌18	4°32	6° 6	5°33	21° 3	19°25	5°42	24°30	12°17	8°19	8°56	21°19	n.a.	M25
T 26	21 21 1	22°18'11	15°28	6° 6	7°12	5°11	21°16	19°33	5°42	24°29	12°16	8° 8	8°52	21°26	n.a.	T 26
W27	21 24 57	23°18'17	0♍33	7°41	8°19	4°51	21°30	19°40	5°42	24°29	12°15	7°56	8°49	21°33	n.a.	W27
T 28	21 28 54	24°18'21	15°22	9°17	9°26	4°30	21°43	19°48	5°D42	24°28	12°14	7°47	8°46	21°40	n.a.	T 28
F 29	21 32 50	25°18'23	29°48	10°53	10°34	4°11	21°56	19°56	5°42	24°28	12°14	7°39	8°43	21°46	n.a.	F 29
S 30	21 36 47	26°18'22	13♎45	12°31	11°41	3°52	22°10	20° 3	5°42	24°27	12°13	7°35	8°40	21°53	n.a.	S 30
S 31	21 40 44	27♌18'19	27♎13	14♌10	12♋48	3♒33	22♍23	20♌11	5♐43	24♈26	12♑12	7♉32	8♉37	22♑ 0	n.a.	S 31

Delta T = 134h47m52s Julian Calendar

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10411 BCE
geocentric

NOVEMBER 10411 BCE (-10410) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 44 40	28♌18'12	10♏13	15♌50	13♋56	3°R15	22♍36	20♌19	5♐43	24°R26	12°R11	7°D32	8♉33	22♑ 6	n.a.	M 1
T 2	21 48 37	29°18'04	22°49	17°30	15° 4	2♒58	22°50	20°26	5°43	24♈25	12♑10	7♉32	8°30	22°13	n.a.	T 2
W 3	21 52 34	0♍17'53	5♐ 7	19°12	16°11	2°42	23° 3	20°34	5°43	24°24	12°10	7°R32	8°27	22°20	n.a.	W 3
T 4	21 56 30	1°17'39	17°10	20°55	17°19	2°26	23°17	20°42	5°44	24°23	12° 9	7°31	8°24	22°27	n.a.	T 4
F 5	22 0 27	2°17'23	29° 5	22°38	18°27	2°11	23°31	20°49	5°44	24°23	12° 8	7°27	8°21	22°33	n.a.	F 5
S 6	22 4 23	3°17'04	10♑55	24°23	19°35	1°57	23°44	20°57	5°45	24°22	12° 7	7°21	8°18	22°40	n.a.	S 6
S 7	22 8 20	4°16'42	22°46	26° 9	20°44	1°43	23°58	21° 4	5°45	24°21	12° 7	7°13	8°14	22°47	n.a.	S 7
M 8	22 12 17	5°16'18	4♒40	27°56	21°52	1°31	24°12	21°12	5°46	24°20	12° 6	7° 2	8°11	22°53	n.a.	M 8
T 9	22 16 13	6°15'52	16°39	29°44	23° 1	1°19	24°25	21°19	5°46	24°19	12° 5	6°51	8° 8	23° 0	n.a.	T 9
W10	22 20 10	7°15'22	28°46	1♍33	24° 9	1° 7	24°39	21°27	5°47	24°18	12° 5	6°39	8° 5	23° 7	n.a.	W10
T 11	22 24 7	8°14'51	11♓ 2	3°24	25°18	0°57	24°53	21°34	5°48	24°17	12° 4	6°28	8° 2	23°14	n.a.	T 11
F 12	22 28 3	9°14'17	23°27	5°15	26°26	0°48	25° 7	21°42	5°49	24°16	12° 4	6°19	7°58	23°20	n.a.	F 12
S 13	22 32 0	10°13'40	6♈ 1	7° 8	27°35	0°39	25°21	21°49	5°49	24°15	12° 3	6°13	7°55	23°27	n.a.	S 13
S 14	22 35 56	11°13'02	18°46	9° 1	28°44	0°31	25°35	21°57	5°50	24°14	12° 2	6° 9	7°52	23°34	n.a.	S 14
M15	22 39 53	12°12'21	1♉43	10°56	29°53	0°24	25°49	22° 4	5°51	24°13	12° 2	6°D 7	7°49	23°40	n.a.	M15
T 16	22 43 49	13°11'38	14°53	12°51	1♌ 2	0°17	26° 2	22°12	5°52	24°12	12° 1	6° 8	7°46	23°47	n.a.	T 16
W17	22 47 46	14°10'53	28°18	14°48	2°11	0°12	26°16	22°19	5°53	24°11	12° 1	6° 9	7°43	23°54	n.a.	W17
T 18	22 51 43	15°10'05	11♊59	16°45	3°20	0° 7	26°30	22°26	5°54	24° 9	12° 0	6°R 9	7°39	24° 1	n.a.	T 18
F 19	22 55 39	16° 9'16	25°58	18°44	4°30	0° 3	26°44	22°34	5°55	24° 8	12° 0	6° 9	7°36	24° 7	n.a.	F 19
S 20	22 59 36	17° 8'25	10♋14	20°43	5°39	29♑59	26°58	22°41	5°57	24° 7	12° 0	6° 7	7°33	24°14	n.a.	S 20
S 21	23 3 32	18° 7'32	24°45	22°42	6°48	29°57	27°12	22°48	5°58	24° 6	11°59	6° 3	7°30	24°21	n.a.	S 21
M22	23 7 29	19° 6'36	9♌27	24°42	7°58	29°56	27°26	22°55	5°59	24° 5	11°59	5°57	7°27	24°28	n.a.	M22
T 23	23 11 26	20° 5'38	24°14	26°42	9° 7	29°55	27°40	23° 2	6° 1	24° 3	11°58	5°49	7°23	24°34	n.a.	T 23
W24	23 15 22	21° 4'38	8♍58	28°42	10°17	29°D55	27°54	23°10	6° 2	24° 2	11°58	5°42	7°20	24°41	n.a.	W24
T 25	23 19 19	22° 3'36	23°31	0♎41	11°27	29°56	28° 9	23°17	6° 3	24° 1	11°58	5°36	7°17	24°48	n.a.	T 25
F 26	23 23 15	23° 2'31	7♎46	2°40	12°36	29°57	28°23	23°24	6° 5	23°59	11°57	5°31	7°14	24°54	n.a.	F 26
S 27	23 27 12	24° 1'23	21°38	4°38	13°46	29°59	28°37	23°31	6° 6	23°58	11°57	5°29	7°11	25° 1	n.a.	S 27
S 28	23 31 8	25° 0'14	5♏ 6	6°35	14°56	0♒ 2	28°51	23°38	6° 8	23°57	11°57	5°D28	7° 8	25° 8	n.a.	S 28
M29	23 35 5	25°59'01	18° 9	8°29	16° 6	0° 6	29° 5	23°45	6°10	23°55	11°57	5°28	7° 4	25°15	n.a.	M29
T 30	23 39 1	26♍57'47	0♐50	10♎22	17♌15	0♒10	29♍19	23♌52	6♐11	23♈54	11♑56	5♉30	7♉ 1	25♑21	n.a.	T 30

Delta T = 134h47m45s Julian Calendar 1 Nov. 10411 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10411 BCE

DECEMBER 10411 BCE (-10410) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 42 58	27♍56'29	13♐11	12♎12	18♌25	0♒15	29♍33	23♌58	6♐13	23°R53	11°R56	5♉31	6♉58	25♑28	n.a.	W 1
T 2	23 46 54	28°55'09	25°18	14° 0	19°35	0°21	29°47	24° 5	6°15	23♈51	11♑56	5°R32	6°55	25°35	n.a.	T 2
F 3	23 50 51	29°53'47	7♑16	15°44	20°45	0°28	0♎ 1	24°12	6°16	23°50	11°56	5°32	6°52	25°42	n.a.	F 3
S 4	23 54 47	0♎52'22	19° 8	17°24	21°55	0°35	0°15	24°19	6°18	23°48	11°56	5°30	6°49	25°48	n.a.	S 4
S 5	23 58 44	1°50'54	1♒ 1	19° 0	23° 5	0°43	0°29	24°25	6°20	23°47	11°56	5°27	6°45	25°55	n.a.	S 5
M 6	0 2 41	2°49'24	12°57	20°31	24°15	0°51	0°44	24°32	6°22	23°45	11°56	5°23	6°42	26° 2	n.a.	M 6
T 7	0 6 37	3°47'51	25° 1	21°58	25°25	1° 0	0°58	24°39	6°24	23°44	11°56	5°17	6°39	26° 8	n.a.	T 7
W 8	0 10 34	4°46'16	7♓15	23°20	26°35	1°10	1°12	24°45	6°26	23°42	11°56	5°12	6°36	26°15	n.a.	W 8
T 9	0 14 30	5°44'39	19°41	24°36	27°46	1°20	1°26	24°52	6°28	23°41	11°D56	5° 7	6°33	26°22	n.a.	T 9
F 10	0 18 27	6°42'59	2♈21	25°46	28°56	1°31	1°40	24°58	6°30	23°39	11°56	5° 3	6°29	26°29	n.a.	F 10
S 11	0 22 23	7°41'17	15°14	26°51	0♍ 6	1°43	1°54	25° 4	6°32	23°38	11°56	5° 0	6°26	26°35	n.a.	S 11
S 12	0 26 20	8°39'33	28°20	27°49	1°16	1°55	2° 8	25°11	6°35	23°36	11°56	4°59	6°23	26°42	n.a.	S 12
M13	0 30 16	9°37'47	11♉39	28°42	2°27	2° 8	2°22	25°17	6°37	23°35	11°56	4°D59	6°20	26°49	n.a.	M13
T 14	0 34 13	10°35'59	25°10	29°28	3°37	2°21	2°36	25°23	6°39	23°33	11°56	5° 0	6°17	26°55	n.a.	T 14
W15	0 38 9	11°34'09	8♊53	0♏ 7	4°47	2°35	2°50	25°29	6°41	23°31	11°56	5° 1	6°14	27° 2	n.a.	W15
T 16	0 42 6	12°32'17	22°47	0°40	5°58	2°49	3° 4	25°36	6°44	23°30	11°56	5° 3	6°10	27° 9	n.a.	T 16
F 17	0 46 2	13°30'24	6♋50	1° 7	7° 8	3° 4	3°18	25°42	6°46	23°28	11°56	5° 4	6° 7	27°16	n.a.	F 17
S 18	0 49 59	14°28'28	21° 1	1°27	8°19	3°19	3°32	25°48	6°49	23°27	11°56	5°R 4	6° 4	27°22	n.a.	S 18
S 19	0 53 55	15°26'31	5♌18	1°41	9°29	3°35	3°46	25°54	6°51	23°25	11°57	5° 3	6° 1	27°29	n.a.	S 19
M20	0 57 51	16°24'33	19°39	1°48	10°40	3°51	4° 0	25°59	6°53	23°23	11°57	5° 1	5°58	27°36	n.a.	M20
T 21	1 1 48	17°22'32	3♍59	1°R49	11°50	4° 8	4°14	26° 5	6°56	23°22	11°57	4°59	5°54	27°43	n.a.	T 21
W22	1 5 44	18°20'30	18°14	1°44	13° 1	4°25	4°28	26°11	6°59	23°20	11°57	4°56	5°51	27°49	n.a.	W22
T 23	1 9 41	19°18'25	2♎20	1°33	14°11	4°43	4°41	26°17	7° 1	23°19	11°58	4°55	5°48	27°56	n.a.	T 23
F 24	1 13 37	20°16'19	16°13	1°17	15°22	5° 1	4°55	26°22	7° 4	23°17	11°58	4°53	5°45	28° 3	n.a.	F 24
S 25	1 17 34	21°14'11	29°48	0°55	16°33	5°20	5° 9	26°28	7° 6	23°15	11°58	4°D53	5°42	28° 9	n.a.	S 25
S 26	1 21 30	22°12'01	13♏ 5	0°29	17°43	5°39	5°23	26°33	7° 9	23°14	11°59	4°53	5°39	28°16	n.a.	S 26
M27	1 25 27	23° 9'50	26° 2	29♎59	18°54	5°58	5°37	26°39	7°12	23°12	11°59	4°53	5°35	28°23	n.a.	M27
T 28	1 29 23	24° 7'36	8♐41	29°25	20° 5	6°18	5°50	26°44	7°15	23°10	12° 0	4°54	5°32	28°30	n.a.	T 28
W29	1 33 20	25° 5'20	21° 3	28°49	21°16	6°39	6° 4	26°49	7°17	23° 9	12° 0	4°55	5°29	28°36	n.a.	W29
T 30	1 37 16	26° 3'02	3♑12	28°10	22°26	6°59	6°18	26°54	7°20	23° 7	12° 1	4°56	5°26	28°43	n.a.	T 30
F 31	1 41 13	27♎ 0'43	15♑11	27♎30	23♍37	7♒20	6♎31	27♌ 0	7♐23	23♈ 5	12♑ 1	4♉57	5♉23	28♑50	n.a.	F 31

Delta T = 134h47m38s Julian Calendar

The year -10410 astronomical counting style corresponds to year 10411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10410 BCE
geocentric

JANUARY 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 9	27♎58'21	27♑ 5	26°R49	24♍48	7♒42	6♎45	27♌ 5	7♐26	23°R 4	12♑ 2	4°R57	5♉20	28♑57	n.a.	S 1
S 2	1 49 6	28°55'57	8♒58	26♎ 8	25°59	8° 4	6°58	27°10	7°29	23♈ 2	12° 2	4♉57	5°16	29° 3	n.a.	S 2
M 3	1 53 2	29°53'31	20°56	25°28	27°10	8°26	7°12	27°15	7°32	23° 1	12° 3	4°56	5°13	29°10	n.a.	M 3
T 4	1 56 58	0♏51'04	3♓ 2	24°49	28°21	8°49	7°25	27°19	7°35	22°59	12° 3	4°56	5°10	29°17	n.a.	T 4
W 5	2 0 55	1°48'34	15°20	24°13	29°32	9°12	7°39	27°24	7°38	22°57	12° 4	4°55	5° 7	29°23	n.a.	W 5
T 6	2 4 51	2°46'03	27°54	23°38	0♎43	9°35	7°52	27°29	7°41	22°56	12° 4	4°55	5° 4	29°30	n.a.	T 6
F 7	2 8 48	3°43'30	10♈45	23° 7	1°54	9°59	8° 6	27°33	7°44	22°54	12° 5	4°55	5° 0	29°37	n.a.	F 7
S 8	2 12 44	4°40'55	23°54	22°40	3° 5	10°23	8°19	27°38	7°47	22°53	12° 6	4°D55	4°57	29°44	n.a.	S 8
S 9	2 16 41	5°38'19	7♉22	22°16	4°16	10°47	8°32	27°42	7°50	22°51	12° 6	4°R55	4°54	29°50	n.a.	S 9
M10	2 20 37	6°35'41	21° 6	21°57	5°27	11°12	8°45	27°47	7°53	22°49	12° 7	4°55	4°51	29°57	n.a.	M10
T 11	2 24 34	7°33'02	5♊ 4	21°42	6°38	11°37	8°59	27°51	7°56	22°48	12° 8	4°55	4°48	0♒ 4	n.a.	T 11
W12	2 28 30	8°30'22	19°13	21°31	7°49	12° 2	9°12	27°55	7°59	22°46	12° 8	4°54	4°45	0°10	n.a.	W12
T 13	2 32 27	9°27'40	3♋29	21°25	9° 0	12°28	9°25	27°59	8° 2	22°45	12° 9	4°54	4°41	0°17	n.a.	T 13
F 14	2 36 23	10°24'58	17°48	21°D24	10°11	12°53	9°38	28° 3	8° 6	22°43	12°10	4°53	4°38	0°24	n.a.	F 14
S 15	2 40 19	11°22'14	2♌ 6	21°28	11°23	13°20	9°51	28° 7	8° 9	22°42	12°11	4°53	4°35	0°31	n.a.	S 15
S 16	2 44 16	12°19'30	16°20	21°36	12°34	13°46	10° 4	28°11	8°12	22°40	12°12	4°D53	4°32	0°37	n.a.	S 16
M17	2 48 12	13°16'44	0♍28	21°49	13°45	14°13	10°17	28°15	8°15	22°39	12°12	4°53	4°29	0°44	n.a.	M17
T 18	2 52 9	14°13'57	14°28	22° 6	14°57	14°40	10°30	28°19	8°18	22°37	12°13	4°54	4°26	0°51	n.a.	T 18
W19	2 56 5	15°11'10	28°18	22°28	16° 8	15° 7	10°42	28°22	8°22	22°36	12°14	4°55	4°22	0°58	n.a.	W19
T 20	3 0 2	16° 8'21	11♎57	22°55	17°19	15°34	10°55	28°26	8°25	22°34	12°15	4°56	4°19	1° 4	n.a.	T 20
F 21	3 3 58	17° 5'32	25°22	23°25	18°31	16° 2	11° 8	28°29	8°28	22°33	12°16	4°56	4°16	1°11	n.a.	F 21
S 22	3 7 55	18° 2'42	8♏35	24° 0	19°42	16°30	11°20	28°32	8°32	22°31	12°17	4°R56	4°13	1°18	n.a.	S 22
S 23	3 11 51	18°59'50	21°33	24°38	20°54	16°59	11°33	28°36	8°35	22°30	12°18	4°56	4°10	1°24	n.a.	S 23
M24	3 15 48	19°56'58	4♐17	25°21	22° 5	17°27	11°45	28°39	8°38	22°29	12°19	4°55	4° 6	1°31	n.a.	M24
T 25	3 19 44	20°54'05	16°47	26° 7	23°17	17°56	11°58	28°42	8°42	22°27	12°20	4°53	4° 3	1°38	n.a.	T 25
W26	3 23 40	21°51'10	29° 4	26°56	24°29	18°25	12°10	28°45	8°45	22°26	12°21	4°50	4° 0	1°45	n.a.	W26
T 27	3 27 37	22°48'15	11♑10	27°50	25°40	18°54	12°23	28°48	8°49	22°24	12°22	4°48	3°57	1°51	n.a.	T 27
F 28	3 31 33	23°45'18	23° 9	28°46	26°52	19°24	12°35	28°50	8°52	22°23	12°23	4°45	3°54	1°58	n.a.	F 28
S 29	3 35 30	24°42'20	5♒ 3	29°46	28° 4	19°53	12°47	28°53	8°56	22°22	12°24	4°43	3°51	2° 5	n.a.	S 29
S 30	3 39 26	25°39'22	16°56	0♏49	29°15	20°23	12°59	28°56	8°59	22°20	12°25	4°42	3°47	2°12	n.a.	S 30
M31	3 43 23	26♏36'22	28♒53	1♏55	0♏27	20♒54	13♎11	28♌58	9♐ 2	22♈19	12♑26	4°D42	3♉44	2♒18	n.a.	M31

Delta T = 134h47m32s Julian Calendar 1 Jan. 10410 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10411 BCE

FEBRUARY 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 19	27♏33'21	10♓58	3♏ 5	1♏39	21♒24	13♎23	29♌ 1	9♐ 6	22°R18	12♑27	4♉42	3♉41	2♒25	n.a.	T 1
W 2	3 51 16	28°30'19	23°16	4°17	2°51	21°55	13°35	29° 3	9° 9	22♈17	12°28	4°44	3°38	2°32	n.a.	W 2
T 3	3 55 12	29°27'16	5♈52	5°32	4° 3	22°25	13°47	29° 5	9°13	22°15	12°29	4°45	3°35	2°38	n.a.	T 3
F 4	3 59 9	0♐24'12	18°48	6°50	5°15	22°56	13°58	29° 7	9°16	22°14	12°30	4°47	3°31	2°45	n.a.	F 4
S 5	4 3 5	1°21'08	2♉ 7	8°11	6°27	23°28	14°10	29° 9	9°20	22°13	12°31	4°R47	3°28	2°52	n.a.	S 5
S 6	4 7 2	2°18'03	15°50	9°35	7°39	23°59	14°22	29°11	9°23	22°12	12°32	4°47	3°25	2°59	n.a.	S 6
M 7	4 10 58	3°14'57	29°55	11° 1	8°51	24°31	14°33	29°13	9°27	22°11	12°34	4°45	3°22	3° 5	n.a.	M 7
T 8	4 14 55	4°11'51	14♊18	12°30	10° 3	25° 2	14°44	29°15	9°30	22°10	12°35	4°42	3°19	3°12	n.a.	T 8
W 9	4 18 51	5° 8'44	28°55	14° 2	11°15	25°34	14°56	29°16	9°34	22° 9	12°36	4°38	3°16	3°19	n.a.	W 9
T 10	4 22 48	6° 5'37	13♋37	15°37	12°27	26° 7	15° 7	29°18	9°37	22° 7	12°37	4°34	3°12	3°26	n.a.	T 10
F 11	4 26 44	7° 2'30	28°19	17°14	13°39	26°39	15°18	29°19	9°41	22° 6	12°38	4°30	3° 9	3°32	n.a.	F 11
S 12	4 30 41	7°59'23	12♌53	18°54	14°51	27°11	15°29	29°20	9°44	22° 5	12°40	4°27	3° 6	3°39	n.a.	S 12
S 13	4 34 37	8°56'16	27°15	20°36	16° 4	27°44	15°40	29°21	9°48	22° 4	12°41	4°25	3° 3	3°46	n.a.	S 13
M14	4 38 34	9°53'09	11♍21	22°21	17°16	28°17	15°51	29°23	9°51	22° 3	12°42	4°D24	3° 0	3°52	n.a.	M14
T 15	4 42 30	10°50'02	25°11	24° 8	18°28	28°50	16° 2	29°24	9°55	22° 2	12°43	4°25	2°57	3°59	n.a.	T 15
W16	4 46 27	11°46'55	8♎44	25°58	19°41	29°23	16°13	29°24	9°58	22° 2	12°45	4°26	2°53	4° 6	n.a.	W16
T 17	4 50 23	12°43'48	22° 1	27°51	20°53	29°57	16°23	29°25	10° 2	22° 1	12°46	4°27	2°50	4°13	n.a.	T 17
F 18	4 54 20	13°40'41	5♏ 5	29°46	22° 6	0♓30	16°34	29°26	10° 5	22° 0	12°47	4°R28	2°47	4°19	n.a.	F 18
S 19	4 58 16	14°37'34	17°55	1♐43	23°18	1° 4	16°44	29°26	10° 9	21°59	12°48	4°27	2°44	4°26	n.a.	S 19
S 20	5 2 13	15°34'27	0♐34	3°42	24°31	1°38	16°54	29°27	10°12	21°58	12°50	4°24	2°41	4°33	n.a.	S 20
M21	5 6 10	16°31'21	13° 2	5°44	25°43	2°12	17° 5	29°27	10°16	21°57	12°51	4°20	2°37	4°40	n.a.	M21
T 22	5 10 6	17°28'15	25°19	7°47	26°56	2°46	17°15	29°28	10°19	21°57	12°52	4°13	2°34	4°46	n.a.	T 22
W23	5 14 3	18°25'08	7♑28	9°52	28° 9	3°20	17°25	29°28	10°23	21°56	12°54	4° 6	2°31	4°53	n.a.	W23
T 24	5 17 59	19°22'02	19°30	11°58	29°21	3°55	17°35	29°R28	10°26	21°55	12°55	3°57	2°28	5° 0	n.a.	T 24
F 25	5 21 56	20°18'55	1♒25	14° 6	0♐34	4°30	17°44	29°28	10°30	21°54	12°56	3°49	2°25	5° 6	n.a.	F 25
S 26	5 25 52	21°15'49	13°17	16°15	1°47	5° 4	17°54	29°28	10°33	21°54	12°58	3°42	2°22	5°13	n.a.	S 26
S 27	5 29 49	22°12'43	25° 9	18°24	3° 0	5°39	18° 4	29°27	10°37	21°53	12°59	3°37	2°18	5°20	n.a.	S 27
M28	5 33 45	23♐ 9'36	7♓ 4	20♐35	4♐13	6♓15	18♎13	29♌27	10♐40	21♈53	13♑ 1	3♉34	2♉15	5♒27	n.a.	M28

Delta T = 134h47m25s Julian Calendar

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10410 BCE
geocentric

MARCH 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 42	24♐ 6'29	19♓ 7	22♐45	5♐26	6♓50	18♎22	29°R26	10♐44	21°R52	13♑ 2	3°D32	2♉12	5♒33	n.a.	T 1
W 2	5 41 39	25° 3'23	1♈23	24°55	6°39	7°25	18°31	29♌26	10°47	21♈52	13° 3	3♉32	2° 9	5°40	n.a.	W 2
T 3	5 45 35	26° 0'17	13°56	27° 5	7°51	8° 1	18°41	29°25	10°51	21°51	13° 5	3°33	2° 6	5°47	n.a.	T 3
F 4	5 49 32	26°57'11	26°51	29°15	9° 5	8°37	18°50	29°24	10°54	21°51	13° 6	3°R34	2° 3	5°54	n.a.	F 4
S 5	5 53 28	27°54'05	10♉11	1♑23	10°18	9°12	18°58	29°24	10°58	21°50	13° 8	3°34	1°59	6° 0	n.a.	S 5
S 6	5 57 25	28°50'59	24° 0	3°31	11°31	9°48	19° 7	29°23	11° 1	21°50	13° 9	3°32	1°56	6° 7	n.a.	S 6
M 7	6 1 21	29°47'54	8♊15	5°37	12°44	10°24	19°16	29°21	11° 4	21°49	13°10	3°28	1°53	6°14	n.a.	M 7
T 8	6 5 18	0♑44'49	22°55	7°43	13°57	11° 1	19°24	29°20	11° 8	21°49	13°12	3°22	1°50	6°20	n.a.	T 8
W 9	6 9 15	1°41'45	7♋52	9°46	15°10	11°37	19°33	29°19	11°11	21°49	13°13	3°14	1°47	6°27	n.a.	W 9
T 10	6 13 11	2°38'42	22°58	11°49	16°23	12°14	19°41	29°18	11°14	21°48	13°15	3° 6	1°43	6°34	n.a.	T 10
F 11	6 17 8	3°35'39	8♌ 2	13°49	17°37	12°50	19°49	29°16	11°18	21°48	13°16	2°57	1°40	6°41	n.a.	F 11
S 12	6 21 4	4°32'37	22°56	15°48	18°50	13°27	19°57	29°15	11°21	21°48	13°18	2°50	1°37	6°47	n.a.	S 12
S 13	6 25 1	5°29'36	7♍32	17°45	20° 3	14° 4	20° 5	29°13	11°24	21°48	13°19	2°45	1°34	6°54	n.a.	S 13
M14	6 28 58	6°26'36	21°45	19°40	21°17	14°41	20°12	29°11	11°28	21°48	13°21	2°42	1°31	7° 1	n.a.	M14
T 15	6 32 54	7°23'37	5♎35	21°34	22°30	15°18	20°20	29° 9	11°31	21°47	13°22	2°D42	1°28	7° 8	n.a.	T 15
W16	6 36 51	8°20'39	19° 2	23°25	23°44	15°55	20°27	29° 7	11°34	21°47	13°23	2°42	1°24	7°14	n.a.	W16
T 17	6 40 48	9°17'42	2♏ 8	25°15	24°57	16°32	20°35	29° 5	11°37	21°47	13°25	2°R42	1°21	7°21	n.a.	T 17
F 18	6 44 44	10°14'47	14°57	27° 3	26°11	17°10	20°42	29° 3	11°41	21°47	13°26	2°41	1°18	7°28	n.a.	F 18
S 19	6 48 41	11°11'53	27°32	28°49	27°25	17°48	20°49	29° 1	11°44	21°D47	13°28	2°39	1°15	7°34	n.a.	S 19
S 20	6 52 37	12° 9'00	9♐55	0♒33	28°38	18°25	20°56	28°59	11°47	21°47	13°29	2°34	1°12	7°41	n.a.	S 20
M21	6 56 34	13° 6'08	22° 9	2°16	29°52	19° 3	21° 2	28°56	11°50	21°47	13°31	2°26	1° 9	7°48	n.a.	M21
T 22	7 0 31	14° 3'17	4♑15	3°56	1♑ 6	19°41	21° 9	28°54	11°53	21°47	13°32	2°15	1° 5	7°55	n.a.	T 22
W23	7 4 27	15° 0'28	16°16	5°35	2°19	20°19	21°15	28°51	11°56	21°48	13°34	2° 3	1° 2	8° 1	n.a.	W23
T 24	7 8 24	15°57'39	28°12	7°11	3°33	20°57	21°21	28°48	11°59	21°48	13°35	1°50	0°59	8° 8	n.a.	T 24
F 25	7 12 21	16°54'52	10♒ 4	8°46	4°47	21°36	21°27	28°45	12° 2	21°48	13°37	1°37	0°56	8°15	n.a.	F 25
S 26	7 16 17	17°52'06	21°55	10°19	6° 1	22°14	21°33	28°43	12° 5	21°48	13°38	1°26	0°53	8°22	n.a.	S 26
S 27	7 20 14	18°49'20	3♓47	11°50	7°15	22°53	21°39	28°40	12° 8	21°48	13°40	1°16	0°49	8°28	n.a.	S 27
M28	7 24 11	19°46'36	15°42	13°20	8°29	23°31	21°45	28°37	12°11	21°49	13°41	1° 9	0°46	8°35	n.a.	M28
T 29	7 28 7	20°43'53	27°44	14°47	9°43	24°10	21°50	28°34	12°14	21°49	13°42	1° 5	0°43	8°42	n.a.	T 29
W30	7 32 4	21°41'11	9♈57	16°12	10°57	24°49	21°55	28°30	12°17	21°49	13°44	1° 3	0°40	8°48	n.a.	W30
T 31	7 36 0	22♑38'30	22♈27	17♒36	12♑11	25♓28	22♎ 1	28♌27	12♐20	21♈50	13♑45	1°D 3	0♉37	8♒55	n.a.	T 31

Delta T = 134h47m19s Julian Calendar 1 March 10410 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10411 BCE

APRIL 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 57	23♑35'49	5♉18	18♒57	13♑25	26♓ 7	22♎ 6	28°R24	12♐23	21♈50	13♑47	1°R 3	0♉34	9♒ 2	n.a.	F 1
S 2	7 43 54	24°33'11	18°34	20°17	14°39	26°46	22°10	28♌20	12°26	21°51	13°48	1♉ 2	0°30	9° 9	n.a.	S 2
S 3	7 47 50	25°30'33	2♊18	21°34	15°53	27°26	22°15	28°17	12°29	21°51	13°50	1° 0	0°27	9°15	n.a.	S 3
M 4	7 51 47	26°27'57	16°33	22°49	17° 7	28° 5	22°19	28°13	12°31	21°52	13°51	0°55	0°24	9°22	n.a.	M 4
T 5	7 55 44	27°25'22	1♋15	24° 2	18°22	28°45	22°24	28°10	12°34	21°52	13°53	0°47	0°21	9°29	n.a.	T 5
W 6	7 59 40	28°22'48	16°19	25°12	19°36	29°24	22°28	28° 6	12°37	21°53	13°54	0°37	0°18	9°36	n.a.	W 6
T 7	8 3 37	29°20'16	1♌36	26°20	20°50	0♈ 4	22°32	28° 2	12°39	21°53	13°55	0°27	0°15	9°42	n.a.	T 7
F 8	8 7 34	0♒17'46	16°55	27°26	22° 5	0°44	22°35	27°58	12°42	21°54	13°57	0°16	0°11	9°49	n.a.	F 8
S 9	8 11 30	1°15'17	2♍ 4	28°29	23°19	1°24	22°39	27°54	12°45	21°55	13°58	0° 7	0° 8	9°56	n.a.	S 9
S 10	8 15 27	2°12'50	16°55	29°30	24°33	2° 4	22°42	27°50	12°47	21°55	14° 0	29♈59	0° 5	10° 2	n.a.	S 10
M11	8 19 24	3°10'24	1♎20	0♓27	25°48	2°44	22°45	27°46	12°50	21°56	14° 1	29°56	0° 2	10° 9	n.a.	M11
T 12	8 23 20	4° 8'01	15°17	1°22	27° 2	3°24	22°48	27°42	12°52	21°57	14° 2	29°54	29♈59	10°16	n.a.	T 12
W13	8 27 17	5° 5'40	28°46	2°13	28°17	4° 4	22°51	27°38	12°55	21°58	14° 4	29°53	29°55	10°23	n.a.	W13
T 14	8 31 14	6° 3'20	11♏51	3° 2	29°31	4°45	22°54	27°34	12°57	21°58	14° 5	29°53	29°52	10°29	n.a.	T 14
F 15	8 35 10	7° 1'03	24°35	3°47	0♒46	5°25	22°56	27°30	13° 0	21°59	14° 7	29°52	29°49	10°36	n.a.	F 15
S 16	8 39 7	7°58'48	7♐ 2	4°28	2° 0	6° 6	22°59	27°26	13° 2	22° 0	14° 8	29°50	29°46	10°43	n.a.	S 16
S 17	8 43 4	8°56'36	19°16	5° 5	3°15	6°46	23° 1	27°21	13° 4	22° 1	14° 9	29°44	29°43	10°50	n.a.	S 17
M18	8 47 0	9°54'25	1♑21	5°39	4°29	7°27	23° 3	27°17	13° 7	22° 2	14°11	29°36	29°40	10°56	n.a.	M18
T 19	8 50 57	10°52'16	13°20	6° 8	5°44	8° 8	23° 4	27°12	13° 9	22° 3	14°12	29°25	29°36	11° 3	n.a.	T 19
W20	8 54 54	11°50'09	25°14	6°33	6°59	8°49	23° 6	27° 8	13°11	22° 4	14°13	29°13	29°33	11°10	n.a.	W20
T 21	8 58 50	12°48'05	7♒ 7	6°53	8°13	9°30	23° 7	27° 4	13°13	22° 5	14°15	28°59	29°30	11°16	n.a.	T 21
F 22	9 2 47	13°46'02	18°58	7° 8	9°28	10°11	23° 8	26°59	13°15	22° 6	14°16	28°45	29°27	11°23	n.a.	F 22
S 23	9 6 44	14°44'01	0♓51	7°19	10°43	10°52	23° 9	26°54	13°17	22° 7	14°17	28°33	29°24	11°30	n.a.	S 23
S 24	9 10 40	15°42'02	12°45	7°R23	11°58	11°34	23°10	26°50	13°19	22° 8	14°18	28°23	29°21	11°37	n.a.	S 24
M25	9 14 37	16°40'05	24°44	7°23	13°12	12°15	23°10	26°45	13°21	22° 9	14°20	28°16	29°17	11°43	n.a.	M25
T 26	9 18 33	17°38'09	6♈50	7°16	14°27	12°57	23°11	26°41	13°23	22°11	14°21	28°11	29°14	11°50	n.a.	T 26
W27	9 22 30	18°36'16	19° 7	7° 4	15°42	13°38	23°R11	26°36	13°25	22°12	14°22	28° 9	29°11	11°57	n.a.	W27
T 28	9 26 27	19°34'25	1♉37	6°46	16°57	14°20	23°11	26°31	13°27	22°13	14°23	28°D 9	29° 8	12° 3	n.a.	T 28
F 29	9 30 23	20°32'35	14°26	6°22	18°12	15° 2	23°11	26°27	13°29	22°14	14°25	28°R10	29° 5	12°10	n.a.	F 29
S 30	9 34 20	21♒30'47	27♉37	5♓52	19♒27	15♈44	23♎10	26♌22	13♐31	22♈16	14♑26	28♈ 9	29♈ 1	12♒17	n.a.	S 30

Delta T = 134h47m12s Julian Calendar

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10410 BCE
geocentric

MAY 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 17	22♒29'01	11♊13	5°R17	20♒42	16♈26	23°R10	26°R17	13♐33	22♈17	14♑27	28°R 8	28♈58	12♒24	n.a.	S 1
M 2	9 42 13	23°27'17	25°18	4♓36	21°57	17° 8	23♎ 9	26♌12	13°34	22°18	14°28	28♈ 4	28°55	12°30	n.a.	M 2
T 3	9 46 10	24°25'35	9♋50	3°51	23°12	17°50	23° 8	26° 8	13°36	22°20	14°29	27°58	28°52	12°37	n.a.	T 3
W 4	9 50 7	25°23'55	24°46	3° 1	24°27	18°32	23° 6	26° 3	13°37	22°21	14°31	27°51	28°49	12°44	n.a.	W 4
T 5	9 54 3	26°22'17	9♌58	2° 8	25°42	19°14	23° 5	25°58	13°39	22°23	14°32	27°42	28°46	12°51	n.a.	T 5
F 6	9 58 0	27°20'41	25°15	1°13	26°57	19°57	23° 3	25°54	13°41	22°24	14°33	27°33	28°42	12°57	n.a.	F 6
S 7	10 1 56	28°19'07	10♍28	0°16	28°12	20°39	23° 1	25°49	13°42	22°25	14°34	27°25	28°39	13° 4	n.a.	S 7
S 8	10 5 53	29°17'35	25°25	29♒19	29°27	21°21	22°59	25°44	13°43	22°27	14°35	27°19	28°36	13°11	n.a.	S 8
M 9	10 9 50	0♓16'06	9♎59	28°23	0♓42	22° 4	22°57	25°39	13°45	22°28	14°36	27°15	28°33	13°17	n.a.	M 9
T 10	10 13 46	1°14'40	24° 5	27°29	1°57	22°47	22°55	25°35	13°46	22°30	14°37	27°D14	28°30	13°24	n.a.	T 10
W11	10 17 43	2°13'16	7♏42	26°39	3°12	23°29	22°52	25°30	13°47	22°32	14°38	27°14	28°26	13°31	n.a.	W11
T 12	10 21 40	3°11'54	20°52	25°54	4°27	24°12	22°49	25°25	13°49	22°33	14°39	27°15	28°23	13°38	n.a.	T 12
F 13	10 25 36	4°10'35	3♐38	25°14	5°43	24°55	22°46	25°21	13°50	22°35	14°40	27°R16	28°20	13°44	n.a.	F 13
S 14	10 29 33	5° 9'19	16° 5	24°41	6°58	25°38	22°43	25°16	13°51	22°36	14°41	27°15	28°17	13°51	n.a.	S 14
S 15	10 33 29	6° 8'06	28°17	24°15	8°13	26°21	22°40	25°11	13°52	22°38	14°42	27°13	28°14	13°58	n.a.	S 15
M16	10 37 26	7° 6'55	10♑18	23°57	9°28	27° 4	22°36	25° 7	13°53	22°40	14°43	27° 8	28°11	14° 4	n.a.	M16
T 17	10 41 23	8° 5'46	22°13	23°D49	10°44	27°47	22°33	25° 2	13°54	22°42	14°44	27° 1	28° 7	14°11	n.a.	T 17
W18	10 45 19	9° 4'40	4♒ 5	23°49	11°59	28°31	22°29	24°58	13°55	22°43	14°45	26°53	28° 4	14°18	n.a.	W18
T 19	10 49 16	10° 3'37	15°57	23°58	13°14	29°14	22°24	24°53	13°56	22°45	14°46	26°44	28° 1	14°25	n.a.	T 19
F 20	10 53 12	11° 2'36	27°50	24°17	14°29	29°58	22°20	24°49	13°57	22°47	14°47	26°35	27°58	14°31	n.a.	F 20
S 21	10 57 9	12° 1'37	9♓47	24°44	15°45	0♉41	22°16	24°44	13°57	22°49	14°48	26°26	27°55	14°38	n.a.	S 21
S 22	11 1 5	13° 0'41	21°49	25°21	17° 0	1°25	22°11	24°40	13°58	22°50	14°49	26°20	27°52	14°45	n.a.	S 22
M23	11 5 2	13°59'47	3♈58	26° 6	18°15	2° 8	22° 6	24°36	13°59	22°52	14°50	26°15	27°48	14°52	n.a.	M23
T 24	11 8 59	14°58'56	16°15	26°59	19°31	2°52	22° 1	24°31	13°59	22°54	14°51	26°13	27°45	14°58	n.a.	T 24
W25	11 12 55	15°58'07	28°42	27°59	20°46	3°36	21°56	24°27	14° 0	22°56	14°51	26°D12	27°42	15° 5	n.a.	W25
T 26	11 16 52	16°57'20	11♉21	29° 7	22° 1	4°20	21°51	24°23	14° 1	22°58	14°52	26°13	27°39	15°12	n.a.	T 26
F 27	11 20 48	17°56'35	24°15	0♓21	23°17	5° 4	21°45	24°19	14° 1	23° 0	14°53	26°15	27°36	15°18	n.a.	F 27
S 28	11 24 45	18°55'52	7♊28	1°40	24°32	5°47	21°40	24°15	14° 1	23° 2	14°54	26°16	27°32	15°25	n.a.	S 28
S 29	11 28 41	19°55'12	21° 1	3° 5	25°48	6°32	21°34	24°11	14° 2	23° 4	14°54	26°R17	27°29	15°32	n.a.	S 29
M30	11 32 38	20°54'34	4♋56	4°35	27° 3	7°16	21°28	24° 7	14° 2	23° 6	14°55	26°16	27°26	15°39	n.a.	M30
T 31	11 36 34	21♓53'58	19♋13	6♓ 8	28♓18	8♉ 0	21♎22	24♌ 3	14♐ 2	23♈ 8	14♑56	26♈13	27♈23	15♒45	n.a.	T 31

Delta T = 134h47m06s Julian Calendar 1 May 10410 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10410 BCE

JUNE 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 40 31	22♓53'23	3♌49	7♓45	29♓34	8♉44	21°R16	23°R59	14♐ 3	23♈10	14♑57	26°R10	27♈20	15♒52	n.a.	W 1
T 2	11 44 28	23°52'51	18°41	9°24	0♈49	9°28	21♎ 9	23♌55	14° 3	23°12	14°57	26♈ 5	27°17	15°59	n.a.	T 2
F 3	11 48 24	24°52'22	3♍41	11° 6	2° 5	10°13	21° 3	23°51	14° 3	23°14	14°58	26° 0	27°13	16° 5	n.a.	F 3
S 4	11 52 21	25°51'54	18°40	12°50	3°20	10°57	20°56	23°48	14°R 3	23°16	14°58	25°56	27°10	16°12	n.a.	S 4
S 5	11 56 17	26°51'29	3♎29	14°36	4°35	11°42	20°49	23°44	14° 3	23°18	14°59	25°53	27° 7	16°19	n.a.	S 5
M 6	12 0 14	27°51'06	18° 0	16°22	5°51	12°26	20°43	23°41	14° 3	23°20	15° 0	25°52	27° 4	16°26	n.a.	M 6
T 7	12 4 10	28°50'45	2♏ 9	18°10	7° 6	13°11	20°36	23°37	14° 3	23°22	15° 0	25°D52	27° 1	16°32	n.a.	T 7
W 8	12 8 7	29°50'28	15°51	19°57	8°22	13°55	20°28	23°34	14° 2	23°24	15° 1	25°53	26°57	16°39	n.a.	W 8
T 9	12 12 3	0♈50'13	29° 7	21°46	9°37	14°40	20°21	23°31	14° 2	23°26	15° 1	25°54	26°54	16°46	n.a.	T 9
F 10	12 16 0	1°50'00	11♐59	23°34	10°53	15°25	20°14	23°28	14° 2	23°28	15° 2	25°56	26°51	16°52	n.a.	F 10
S 11	12 19 56	2°49'50	24°30	25°22	12° 8	16°10	20° 7	23°25	14° 2	23°30	15° 2	25°57	26°48	16°59	n.a.	S 11
S 12	12 23 53	3°49'43	6♑45	27°10	13°24	16°55	19°59	23°22	14° 1	23°33	15° 2	25°R57	26°45	17° 6	n.a.	S 12
M13	12 27 49	4°49'39	18°47	28°58	14°39	17°40	19°52	23°19	14° 1	23°35	15° 3	25°57	26°42	17°13	n.a.	M13
T 14	12 31 46	5°49'36	0♒42	0♈46	15°55	18°25	19°44	23°16	14° 0	23°37	15° 3	25°55	26°38	17°19	n.a.	T 14
W15	12 35 42	6°49'37	12°33	2°33	17°10	19°10	19°36	23°13	14° 0	23°39	15° 4	25°52	26°35	17°26	n.a.	W15
T 16	12 39 39	7°49'40	24°25	4°19	18°26	19°55	19°28	23°10	13°59	23°41	15° 4	25°49	26°32	17°33	n.a.	T 16
F 17	12 43 35	8°49'45	6♓21	6° 5	19°41	20°40	19°20	23° 8	13°59	23°43	15° 4	25°47	26°29	17°39	n.a.	F 17
S 18	12 47 32	9°49'53	18°24	7°50	20°56	21°25	19°13	23° 5	13°58	23°46	15° 5	25°44	26°26	17°46	n.a.	S 18
S 19	12 51 28	10°50'03	0♈36	9°35	22°12	22°10	19° 5	23° 3	13°57	23°48	15° 5	25°42	26°23	17°53	n.a.	S 19
M20	12 55 25	11°50'15	12°58	11°19	23°27	22°56	18°57	23° 1	13°56	23°50	15° 5	25°41	26°19	18° 0	n.a.	M20
T 21	12 59 21	12°50'30	25°32	13° 2	24°43	23°41	18°49	22°59	13°56	23°52	15° 5	25°D40	26°16	18° 6	n.a.	T 21
W22	13 3 17	13°50'46	8♉18	14°45	25°58	24°27	18°40	22°57	13°55	23°54	15° 6	25°41	26°13	18°13	n.a.	W22
T 23	13 7 14	14°51'05	21°16	16°27	27°14	25°12	18°32	22°55	13°54	23°57	15° 6	25°42	26°10	18°20	n.a.	T 23
F 24	13 11 10	15°51'26	4♊28	18° 9	28°29	25°58	18°24	22°53	13°53	23°59	15° 6	25°42	26° 7	18°26	n.a.	F 24
S 25	13 15 7	16°51'49	17°53	19°49	29°45	26°43	18°16	22°51	13°52	24° 1	15° 6	25°43	26° 3	18°33	n.a.	S 25
S 26	13 19 3	17°52'13	1♋33	21°29	1♉ 0	27°29	18° 8	22°49	13°51	24° 3	15° 6	25°44	26° 0	18°40	n.a.	S 26
M27	13 23 0	18°52'40	15°26	23° 9	2°16	28°15	18° 0	22°48	13°50	24° 6	15° 6	25°R44	25°57	18°47	n.a.	M27
T 28	13 26 56	19°53'08	29°33	24°48	3°31	29° 0	17°52	22°46	13°48	24° 8	15° 6	25°44	25°54	18°53	n.a.	T 28
W29	13 30 53	20°53'38	13♌51	26°26	4°47	29°46	17°44	22°45	13°47	24°10	15° 6	25°44	25°51	19° 0	n.a.	W29
T 30	13 34 49	21♈54'10	28♌18	28♈ 4	6♉ 2	0♊32	17♎35	22♌44	13♐46	24♈12	15°R 6	25♈43	25♈48	19♒ 7	n.a.	T 30

Delta T = 134h46m59s Julian Calendar

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 46	22♈54'43	12♍50	29♈41	7♉17	1♊18	17°R27	22°R43	13°R45	24♈15	15°R 6	25°R43	25♈44	19♒13	n.a.	F 1
S 2	13 42 42	23°55'18	27°22	1♉18	8°33	2° 3	17♎19	22♏41	13♐43	24°17	15♑ 6	25♈43	25°41	19°20	n.a.	S 2
S 3	13 46 39	24°55'55	11♎48	2°54	9°48	2°49	17°11	22°41	13°42	24°19	15° 6	25°43	25°38	19°27	n.a.	S 3
M 4	13 50 35	25°56'33	26° 2	4°29	11° 4	3°35	17° 3	22°40	13°40	24°21	15° 6	25°43	25°35	19°34	n.a.	M 4
T 5	13 54 32	26°57'14	10♏ 0	6° 4	12°19	4°21	16°55	22°39	13°39	24°24	15° 6	25°43	25°32	19°40	n.a.	T 5
W 6	13 58 28	27°57'57	23°38	7°39	13°34	5° 7	16°48	22°38	13°37	24°26	15° 6	25°43	25°29	19°47	n.a.	W 6
T 7	14 2 24	28°58'41	6♐54	9°13	14°50	5°53	16°40	22°38	13°36	24°28	15° 6	25°42	25°25	19°54	n.a.	T 7
F 8	14 6 21	29°59'28	19°49	10°46	16° 5	6°40	16°32	22°38	13°34	24°30	15° 6	25°42	25°22	20° 0	n.a.	F 8
S 9	14 10 17	1♑ 0'17	2♑24	12°19	17°20	7°26	16°24	22°37	13°32	24°33	15° 5	25°41	25°19	20° 7	n.a.	S 9
S 10	14 14 14	2° 1'08	14°42	13°52	18°36	8°12	16°17	22°37	13°31	24°35	15° 5	25°41	25°16	20°14	n.a.	S 10
M11	14 18 10	3° 2'00	26°46	15°24	19°51	8°58	16° 9	22°D37	13°29	24°37	15° 5	25°40	25°13	20°21	n.a.	M11
T 12	14 22 7	4° 2'55	8♒42	16°56	21° 6	9°44	16° 2	22°37	13°27	24°39	15° 5	25°D40	25° 9	20°27	n.a.	T 12
W13	14 26 3	5° 3'52	20°34	18°27	22°21	10°31	15°55	22°37	13°25	24°42	15° 4	25°41	25° 6	20°34	n.a.	W13
T 14	14 30 0	6° 4'50	2♓26	19°58	23°37	11°17	15°47	22°38	13°24	24°44	15° 4	25°41	25° 3	20°41	n.a.	T 14
F 15	14 33 56	7° 5'50	14°24	21°29	24°52	12° 3	15°40	22°38	13°22	24°46	15° 4	25°43	25° 0	20°47	n.a.	F 15
S 16	14 37 53	8° 6'52	26°31	22°59	26° 7	12°50	15°33	22°39	13°20	24°48	15° 3	25°44	24°57	20°54	n.a.	S 16
S 17	14 41 49	9° 7'56	8♈50	24°28	27°22	13°36	15°26	22°39	13°18	24°51	15° 3	25°45	24°54	21° 1	n.a.	S 17
M18	14 45 45	10° 9'01	21°25	25°57	28°38	14°22	15°20	22°40	13°16	24°53	15° 3	25°R45	24°50	21° 8	n.a.	M18
T 19	14 49 42	11°10'08	4♉17	27°26	29°53	15° 9	15°13	22°41	13°14	24°55	15° 2	25°45	24°47	21°14	n.a.	T 19
W20	14 53 38	12°11'16	17°25	28°54	1♊ 8	15°55	15° 7	22°42	13°12	24°57	15° 2	25°44	24°44	21°21	n.a.	W20
T 21	14 57 35	13°12'26	0♊49	0♊21	2°23	16°42	15° 0	22°43	13°10	24°59	15° 1	25°42	24°41	21°28	n.a.	T 21
F 22	15 1 31	14°13'38	14°28	1°48	3°38	17°28	14°54	22°44	13° 7	25° 1	15° 1	25°40	24°38	21°34	n.a.	F 22
S 23	15 5 28	15°14'50	28°18	3°14	4°53	18°15	14°48	22°45	13° 5	25° 4	15° 0	25°37	24°34	21°41	n.a.	S 23
S 24	15 9 24	16°16'03	12♋17	4°39	6° 9	19° 2	14°42	22°47	13° 3	25° 6	15° 0	25°34	24°31	21°48	n.a.	S 24
M25	15 13 21	17°17'18	26°22	6° 4	7°24	19°48	14°36	22°48	13° 1	25° 8	14°59	25°32	24°28	21°55	n.a.	M25
T 26	15 17 17	18°18'33	10♌31	7°27	8°39	20°35	14°31	22°50	12°59	25°10	14°59	25°31	24°25	22° 1	n.a.	T 26
W27	15 21 14	19°19'49	24°41	8°50	9°54	21°21	14°25	22°52	12°56	25°12	14°58	25°D31	24°22	22° 8	n.a.	W27
T 28	15 25 10	20°21'06	8♍51	10°11	11° 9	22° 8	14°20	22°54	12°54	25°14	14°57	25°32	24°19	22°15	n.a.	T 28
F 29	15 29 7	21°22'23	22°58	11°32	12°24	22°55	14°15	22°56	12°52	25°16	14°57	25°33	24°15	22°21	n.a.	F 29
S 30	15 33 3	22°23'42	7♎ 0	12°50	13°39	23°41	14°10	22°58	12°49	25°18	14°56	25°35	24°12	22°28	n.a.	S 30
S 31	15 36 59	23♉25'01	20♎56	14♊ 7	14♊54	24♊28	14♎ 5	23♌ 0	12♐47	25♈20	14♑55	25°R36	24♈ 9	22♒35	n.a.	S 31

Delta T = 134h46m52s Julian Calendar 1 July 10410 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10410 BCE

AUGUST 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 56	24♉26'20	4♏43	15♊23	16♊ 8	25♊15	14°R 1	23♌ 2	12°R45	25♈22	14°R55	25°R35	24♈ 6	22♒42	n.a.	M 1
T 2	15 44 52	25°27'41	18°19	16°36	17°23	26° 2	13♎56	23° 4	12♐42	25°24	14♑54	25♈34	24° 3	22°48	n.a.	T 2
W 3	15 48 49	26°29'03	1♐41	17°46	18°38	26°48	13°52	23° 7	12°40	25°26	14°53	25°30	24° 0	22°55	n.a.	W 3
T 4	15 52 45	27°30'25	14°47	18°54	19°53	27°35	13°48	23°10	12°37	25°28	14°53	25°25	23°56	23° 2	n.a.	T 4
F 5	15 56 42	28°31'49	27°36	19°59	21° 8	28°22	13°44	23°12	12°35	25°30	14°52	25°19	23°53	23° 8	n.a.	F 5
S 6	16 0 38	29°33'13	10♑ 9	21° 0	22°23	29° 9	13°41	23°15	12°32	25°32	14°51	25°13	23°50	23°15	n.a.	S 6
S 7	16 4 35	0♊34'38	22°27	21°57	23°37	29°56	13°37	23°18	12°30	25°34	14°50	25° 7	23°47	23°22	n.a.	S 7
M 8	16 8 31	1°36'04	4♒33	22°49	24°52	0♋42	13°34	23°21	12°28	25°36	14°49	25° 2	23°44	23°28	n.a.	M 8
T 9	16 12 28	2°37'31	16°29	23°36	26° 7	1°29	13°31	23°24	12°25	25°38	14°49	24°59	23°40	23°35	n.a.	T 9
W10	16 16 24	3°38'59	28°20	24°17	27°21	2°16	13°28	23°27	12°22	25°40	14°48	24°57	23°37	23°42	n.a.	W10
T 11	16 20 21	4°40'27	10♓11	24°50	28°36	3° 3	13°25	23°31	12°20	25°42	14°47	24°D57	23°34	23°49	n.a.	T 11
F 12	16 24 17	5°41'57	22° 8	25°17	29°51	3°50	13°23	23°34	12°17	25°44	14°46	24°59	23°31	23°55	n.a.	F 12
S 13	16 28 14	6°43'26	4♈14	25°34	1♋ 5	4°37	13°21	23°38	12°15	25°46	14°45	25° 0	23°28	24° 2	n.a.	S 13
S 14	16 32 10	7°44'57	16°36	25°R42	2°20	5°24	13°19	23°41	12°12	25°47	14°44	25° 2	23°25	24° 9	n.a.	S 14
M15	16 36 7	8°46'28	29°17	25°41	3°34	6°10	13°17	23°45	12°10	25°49	14°43	25°R 2	23°21	24°15	n.a.	M15
T 16	16 40 3	9°48'00	12♉20	25°28	4°49	6°57	13°15	23°49	12° 7	25°51	14°42	25° 0	23°18	24°22	n.a.	T 16
W17	16 44 0	10°49'32	25°45	25° 4	6° 3	7°44	13°14	23°53	12° 5	25°53	14°41	24°57	23°15	24°29	n.a.	W17
T 18	16 47 56	11°51'04	9♊33	24°29	7°18	8°31	13°12	23°57	12° 2	25°54	14°40	24°51	23°12	24°36	n.a.	T 18
F 19	16 51 53	12°52'37	23°40	23°42	8°32	9°18	13°11	24° 1	12° 0	25°56	14°39	24°43	23° 9	24°42	n.a.	F 19
S 20	16 55 50	13°54'09	8♋ 1	22°45	9°47	10° 5	13°11	24° 5	11°57	25°58	14°38	24°35	23° 6	24°49	n.a.	S 20
S 21	16 59 46	14°55'42	22°29	21°38	11° 1	10°52	13°10	24° 9	11°54	25°59	14°37	24°26	23° 2	24°56	n.a.	S 21
M22	17 3 43	15°57'15	6♌59	20°24	12°15	11°39	13°10	24°14	11°52	26° 1	14°36	24°19	22°59	25° 2	n.a.	M22
T 23	17 7 39	16°58'47	21°25	19° 4	13°30	12°26	13°D10	24°18	11°49	26° 3	14°35	24°14	22°56	25° 9	n.a.	T 23
W24	17 11 36	18° 0'18	5♍42	17°42	14°44	13°12	13°10	24°23	11°47	26° 4	14°34	24°11	22°53	25°16	n.a.	W24
T 25	17 15 32	19° 1'50	19°48	16°20	15°58	13°59	13°10	24°27	11°44	26° 6	14°33	24°D10	22°50	25°22	n.a.	T 25
F 26	17 19 29	20° 3'20	3♎42	15° 1	17°12	14°46	13°10	24°32	11°42	26° 7	14°32	24°11	22°46	25°29	n.a.	F 26
S 27	17 23 25	21° 4'51	17°25	13°47	18°26	15°33	13°11	24°37	11°39	26° 9	14°31	24°R12	22°43	25°36	n.a.	S 27
S 28	17 27 22	22° 6'20	0♏56	12°40	19°40	16°20	13°12	24°42	11°37	26°10	14°30	24°12	22°40	25°43	n.a.	S 28
M29	17 31 18	23° 7'50	14°17	11°43	20°55	17° 7	13°13	24°47	11°34	26°12	14°29	24°10	22°37	25°49	n.a.	M29
T 30	17 35 15	24° 9'19	27°27	10°55	22° 9	17°54	13°14	24°52	11°32	26°13	14°28	24° 5	22°34	25°56	n.a.	T 30
W31	17 39 12	25♊10'47	10♐26	10♊18	23♋23	18♋40	13♎16	24♌57	11♐29	26♈14	14♑26	23♈58	22♈31	26♒ 3	n.a.	W31

Delta T = 134h46m46s Julian Calendar

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10410 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 8	26♊12'15	23♐14	9°R52	24♋37	19♋27	13♎17	25♌ 2	11°R27	26♈16	14°R25	23°R48	22♈27	26♒ 9	n.a.	T 1
F 2	17 47 5	27°13'42	5♑50	9♊36	25°50	20°14	13°19	25° 7	11♐24	26°17	14♑24	23♈36	22°24	26°16	n.a.	F 2
S 3	17 51 1	28°15'09	18°14	9°D30	27° 4	21° 1	13°21	25°13	11°22	26°18	14°23	23°23	22°21	26°23	n.a.	S 3
S 4	17 54 58	29°16'35	0♒27	9°34	28°18	21°48	13°23	25°18	11°19	26°20	14°22	23°11	22°18	26°30	n.a.	S 4
M 5	17 58 55	0♋18'01	12°30	9°46	29°32	22°35	13°26	25°23	11°17	26°21	14°21	23° 0	22°15	26°36	n.a.	M 5
T 6	18 2 51	1°19'27	24°24	10° 7	0♌46	23°21	13°29	25°29	11°15	26°22	14°20	22°51	22°12	26°43	n.a.	T 6
W 7	18 6 48	2°20'52	6♓14	10°35	1°59	24° 8	13°31	25°35	11°12	26°23	14°18	22°45	22° 8	26°50	n.a.	W 7
T 8	18 10 44	3°22'16	18° 4	11° 9	3°13	24°55	13°35	25°40	11°10	26°25	14°17	22°42	22° 5	26°56	n.a.	T 8
F 9	18 14 41	4°23'40	29°57	11°49	4°27	25°41	13°38	25°46	11° 8	26°26	14°16	22°D40	22° 2	27° 3	n.a.	F 9
S 10	18 18 38	5°25'03	12♈ 1	12°34	5°40	26°28	13°41	25°52	11° 5	26°27	14°15	22°40	21°59	27°10	n.a.	S 10
S 11	18 22 34	6°26'26	24°19	13°24	6°54	27°15	13°45	25°58	11° 3	26°28	14°14	22°R41	21°56	27°16	n.a.	S 11
M12	18 26 31	7°27'48	6♉58	14°19	8° 7	28° 2	13°49	26° 4	11° 1	26°29	14°12	22°40	21°52	27°23	n.a.	M12
T 13	18 30 27	8°29'10	20° 2	15°16	9°21	28°48	13°53	26°10	10°59	26°30	14°11	22°37	21°49	27°30	n.a.	T 13
W14	18 34 24	9°30'31	3♊34	16°18	10°34	29°35	13°57	26°16	10°57	26°31	14°10	22°31	21°46	27°37	n.a.	W14
T 15	18 38 21	10°31'51	17°33	17°22	11°48	0♌22	14° 1	26°22	10°54	26°32	14° 9	22°23	21°43	27°43	n.a.	T 15
F 16	18 42 17	11°33'10	1♋58	18°29	13° 1	1° 8	14° 6	26°29	10°52	26°33	14° 8	22°12	21°40	27°50	n.a.	F 16
S 17	18 46 14	12°34'28	16°42	19°38	14°15	1°55	14°11	26°35	10°50	26°33	14° 6	22° 0	21°37	27°57	n.a.	S 17
S 18	18 50 10	13°35'45	1♌38	20°49	15°28	2°41	14°16	26°41	10°48	26°34	14° 5	21°48	21°33	28° 3	n.a.	S 18
M19	18 54 7	14°37'01	16°36	22° 2	16°41	3°28	14°21	26°48	10°46	26°35	14° 4	21°38	21°30	28°10	n.a.	M19
T 20	18 58 4	15°38'15	1♍27	23°17	17°54	4°14	14°26	26°54	10°44	26°36	14° 3	21°30	21°27	28°17	n.a.	T 20
W21	19 2 0	16°39'27	16° 3	24°34	19° 7	5° 1	14°32	27° 1	10°42	26°37	14° 1	21°25	21°24	28°23	n.a.	W21
T 22	19 5 57	17°40'38	0♎20	25°52	20°20	5°47	14°37	27° 8	10°40	26°37	14° 0	21°22	21°21	28°30	n.a.	T 22
F 23	19 9 54	18°41'47	14°18	27°11	21°33	6°34	14°43	27°14	10°38	26°38	13°59	21°21	21°18	28°37	n.a.	F 23
S 24	19 13 50	19°42'55	27°55	28°31	22°46	7°20	14°49	27°21	10°37	26°39	13°58	21°21	21°14	28°44	n.a.	S 24
S 25	19 17 47	20°44'01	11♏15	29°53	23°59	8° 7	14°55	27°28	10°35	26°39	13°57	21°20	21°11	28°50	n.a.	S 25
M26	19 21 44	21°45'05	24°19	1♋15	25°12	8°53	15° 2	27°35	10°33	26°40	13°55	21°18	21° 8	28°57	n.a.	M26
T 27	19 25 40	22°46'08	7♐10	2°39	26°25	9°39	15° 8	27°41	10°31	26°40	13°54	21°12	21° 5	29° 4	n.a.	T 27
W28	19 29 37	23°47'09	19°49	4° 3	27°38	10°26	15°15	27°48	10°30	26°41	13°53	21° 3	21° 2	29°10	n.a.	W28
T 29	19 33 34	24°48'08	2♑19	5°28	28°50	11°12	15°22	27°55	10°28	26°41	13°52	20°52	20°58	29°17	n.a.	T 29
F 30	19 37 30	25♋49'05	14♑39	6♋54	0♍ 3	11♌58	15♎29	28♌ 2	10♐26	26♈42	13♑51	20♈38	20♈55	29♒24	n.a.	F 30

Delta T = 134h46m39s Julian Calendar 1 Sept. 10410 BCE == Greg. Calendar 13 June 10410 BCE

OCTOBER 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 27	26♋50'01	26♑51	8♋21	1♍16	12♌44	15♎36	28♌ 9	10°R25	26♈42	13°R50	20°R23	20♈52	29♒30	n.a.	S 1
S 2	19 45 23	27°50'55	8♒55	9°49	2°28	13°31	15°43	28°16	10♐23	26°42	13♑48	20♈ 9	20°49	29°37	n.a.	S 2
M 3	19 49 20	28°51'47	20°52	11°17	3°41	14°17	15°50	28°23	10°22	26°43	13°47	19°55	20°46	29°44	n.a.	M 3
T 4	19 53 17	29°52'38	2♓44	12°46	4°53	15° 3	15°58	28°31	10°20	26°43	13°46	19°45	20°43	29°50	n.a.	T 4
W 5	19 57 13	0♌53'27	14°33	14°16	6° 5	15°49	16° 6	28°38	10°19	26°43	13°45	19°37	20°39	29°57	n.a.	W 5
T 6	20 1 10	1°54'15	26°22	15°47	7°18	16°35	16°14	28°45	10°18	26°44	13°44	19°32	20°36	0♓ 4	n.a.	T 6
F 7	20 5 7	2°55'01	8♈15	17°18	8°30	17°21	16°22	28°52	10°16	26°44	13°43	19°30	20°33	0°11	n.a.	F 7
S 8	20 9 3	3°55'45	20°16	18°50	9°42	18° 7	16°30	29° 0	10°15	26°44	13°41	19°D29	20°30	0°17	n.a.	S 8
S 9	20 13 0	4°56'28	2♉31	20°22	10°54	18°53	16°38	29° 7	10°14	26°44	13°40	19°R30	20°27	0°24	n.a.	S 9
M10	20 16 57	5°57'09	15° 6	21°56	12° 6	19°39	16°47	29°14	10°13	26°44	13°39	19°29	20°24	0°31	n.a.	M10
T 11	20 20 53	6°57'49	28° 4	23°30	13°18	20°25	16°55	29°22	10°12	26°44	13°38	19°27	20°20	0°37	n.a.	T 11
W12	20 24 50	7°58'27	11♊31	25° 5	14°30	21°11	17° 4	29°29	10°11	26°R44	13°37	19°23	20°17	0°44	n.a.	W12
T 13	20 28 47	8°59'03	25°28	26°40	15°42	21°57	17°13	29°37	10°10	26°44	13°36	19°16	20°14	0°51	n.a.	T 13
F 14	20 32 43	9°59'38	9♋54	28°17	16°53	22°42	17°22	29°44	10° 9	26°44	13°35	19° 7	20°11	0°57	n.a.	F 14
S 15	20 36 40	11° 0'10	24°45	29°54	18° 5	23°28	17°31	29°52	10° 8	26°44	13°34	18°57	20° 8	1° 4	n.a.	S 15
S 16	20 40 37	12° 0'41	9♌53	1♌32	19°16	24°14	17°40	29°59	10° 7	26°44	13°33	18°46	20° 4	1°11	n.a.	S 16
M17	20 44 33	13° 1'10	25° 9	3°11	20°28	25° 0	17°49	0♍ 7	10° 6	26°44	13°32	18°37	20° 1	1°18	n.a.	M17
T 18	20 48 30	14° 1'36	10♍20	4°50	21°39	25°45	17°59	0°15	10° 5	26°44	13°31	18°30	19°58	1°24	n.a.	T 18
W19	20 52 27	15° 2'00	25°17	6°30	22°51	26°31	18° 8	0°22	10° 5	26°43	13°30	18°25	19°55	1°31	n.a.	W19
T 20	20 56 23	16° 2'22	9♎53	8°12	24° 2	27°17	18°18	0°30	10° 4	26°43	13°29	18°23	19°52	1°38	n.a.	T 20
F 21	21 0 20	17° 2'41	24° 4	9°54	25°13	28° 2	18°28	0°37	10° 3	26°43	13°28	18°D23	19°49	1°44	n.a.	F 21
S 22	21 4 17	18° 2'58	7♏50	11°37	26°24	28°48	18°38	0°45	10° 3	26°43	13°27	18°23	19°45	1°51	n.a.	S 22
S 23	21 8 13	19° 3'13	21°12	13°20	27°35	29°33	18°48	0°53	10° 2	26°42	13°26	18°R24	19°42	1°58	n.a.	S 23
M24	21 12 10	20° 3'25	4♐12	15° 5	28°46	0♍18	18°58	1° 1	10° 2	26°42	13°25	18°23	19°39	2° 4	n.a.	M24
T 25	21 16 7	21° 3'34	16°55	16°51	29°57	1° 4	19° 9	1° 8	10° 1	26°41	13°24	18°19	19°36	2°11	n.a.	T 25
W26	21 20 3	22° 3'41	29°23	18°37	1♎ 7	1°49	19°19	1°16	10° 1	26°41	13°23	18°14	19°33	2°18	n.a.	W26
T 27	21 24 0	23° 3'46	11♑40	20°25	2°18	2°34	19°29	1°24	10° 1	26°41	13°22	18° 6	19°29	2°24	n.a.	T 27
F 28	21 27 56	24° 3'48	23°48	22°13	3°28	3°20	19°40	1°32	10° 1	26°40	13°21	17°56	19°26	2°31	n.a.	F 28
S 29	21 31 53	25° 3'48	5♒49	24° 3	4°39	4° 5	19°51	1°39	10° 0	26°40	13°20	17°45	19°23	2°38	n.a.	S 29
S 30	21 35 50	26° 3'45	17°44	25°53	5°49	4°50	20° 2	1°47	10° 0	26°39	13°19	17°35	19°20	2°44	n.a.	S 30
M31	21 39 46	27♌ 3'40	29♒37	27♌44	6♎59	5♍35	20♎12	1♍55	10♐ 0	26♈38	13♑18	17♈26	19♈17	2♓51	n.a.	M31

Delta T = 134h46m32s Julian Calendar

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10410 BCE
geocentric

NOVEMBER 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 43	28♌ 3'32	11♓26	29♌36	8♎ 9	6♍20	20♎23	2♍ 3	10°D 0	26°R38	13°R18	17°R18	19♈14	2♓58	n.a.	T 1
W 2	21 47 40	29° 3'22	23°16	1♍29	9°19	7° 5	20°34	2°11	10♐ 0	26♈37	13♑17	17♈13	19°10	3° 5	n.a.	W 2
T 3	21 51 36	0♍ 3'10	5♈ 8	3°22	10°28	7°50	20°46	2°18	10° 0	26°36	13°16	17°10	19° 7	3°11	n.a.	T 3
F 4	21 55 33	1° 2'56	17° 4	5°16	11°38	8°35	20°57	2°26	10° 0	26°36	13°15	17°D 9	19° 4	3°18	n.a.	F 4
S 5	21 59 29	2° 2'40	29° 9	7°11	12°47	9°20	21° 8	2°34	10° 1	26°35	13°15	17°10	19° 1	3°25	n.a.	S 5
S 6	22 3 26	3° 2'21	11♉26	9° 6	13°57	10° 5	21°20	2°42	10° 1	26°34	13°14	17°11	18°58	3°31	n.a.	S 6
M 7	22 7 23	4° 2'01	23°59	11° 1	15° 6	10°50	21°31	2°50	10° 1	26°33	13°13	17°12	18°55	3°38	n.a.	M 7
T 8	22 11 19	5° 1'38	6♊54	12°57	16°15	11°34	21°43	2°57	10° 1	26°32	13°12	17°R13	18°51	3°45	n.a.	T 8
W 9	22 15 16	6° 1'14	20°14	14°52	17°24	12°19	21°55	3° 5	10° 2	26°32	13°12	17°12	18°48	3°51	n.a.	W 9
T 10	22 19 13	7° 0'47	4♋ 1	16°47	18°32	13° 4	22° 6	3°13	10° 2	26°31	13°11	17° 9	18°45	3°58	n.a.	T 10
F 11	22 23 9	8° 0'18	18°17	18°41	19°41	13°48	22°18	3°21	10° 3	26°30	13°10	17° 5	18°42	4° 5	n.a.	F 11
S 12	22 27 6	8°59'47	2♌58	20°35	20°49	14°33	22°30	3°29	10° 3	26°29	13°10	16°59	18°39	4°11	n.a.	S 12
S 13	22 31 2	9°59'14	18° 0	22°27	21°58	15°18	22°42	3°36	10° 4	26°28	13° 9	16°54	18°35	4°18	n.a.	S 13
M14	22 34 59	10°58'39	3♍14	24°17	23° 6	16° 2	22°54	3°44	10° 5	26°27	13° 9	16°48	18°32	4°25	n.a.	M14
T 15	22 38 56	11°58'01	18°29	26° 5	24°14	16°47	23° 6	3°52	10° 5	26°26	13° 8	16°44	18°29	4°31	n.a.	T 15
W16	22 42 52	12°57'20	3♎36	27°50	25°22	17°31	23°19	4° 0	10° 6	26°25	13° 7	16°42	18°26	4°38	n.a.	W16
T 17	22 46 49	13°56'37	18°25	29°33	26°29	18°15	23°31	4° 7	10° 7	26°24	13° 7	16°D42	18°23	4°45	n.a.	T 17
F 18	22 50 45	14°55'52	2♏50	1♎11	27°37	19° 0	23°43	4°15	10° 8	26°23	13° 6	16°42	18°20	4°52	n.a.	F 18
S 19	22 54 42	15°55'04	16°48	2°46	28°44	19°44	23°56	4°23	10° 9	26°22	13° 6	16°44	18°16	4°58	n.a.	S 19
S 20	22 58 38	16°54'13	0♐20	4°16	29°51	20°28	24° 8	4°31	10°10	26°20	13° 6	16°45	18°13	5° 5	n.a.	S 20
M21	23 2 35	17°53'20	13°26	5°41	0♏58	21°12	24°21	4°38	10°11	26°19	13° 5	16°R46	18°10	5°12	n.a.	M21
T 22	23 6 32	18°52'24	26°10	7° 0	2° 4	21°56	24°33	4°46	10°12	26°18	13° 5	16°46	18° 7	5°18	n.a.	T 22
W23	23 10 28	19°51'25	8♑36	8°13	3°11	22°40	24°46	4°54	10°13	26°17	13° 4	16°45	18° 4	5°25	n.a.	W23
T 24	23 14 25	20°50'23	20°48	9°20	4°17	23°24	24°59	5° 1	10°14	26°16	13° 4	16°42	18° 1	5°32	n.a.	T 24
F 25	23 18 21	21°49'19	2♒50	10°20	5°23	24° 8	25°12	5° 9	10°15	26°14	13° 4	16°39	17°57	5°38	n.a.	F 25
S 26	23 22 18	22°48'13	14°45	11°14	6°28	24°52	25°25	5°17	10°16	26°13	13° 3	16°34	17°54	5°45	n.a.	S 26
S 27	23 26 14	23°47'04	26°36	12° 0	7°34	25°36	25°37	5°24	10°18	26°12	13° 3	16°30	17°51	5°52	n.a.	S 27
M28	23 30 11	24°45'52	8♓25	12°38	8°39	26°20	25°50	5°32	10°19	26°10	13° 3	16°27	17°48	5°58	n.a.	M28
T 29	23 34 8	25°44'38	20°16	13° 9	9°44	27° 4	26° 3	5°39	10°21	26° 9	13° 2	16°24	17°45	6° 5	n.a.	T 29
W30	23 38 4	26♍43'21	2♈ 9	13♎33	10♏48	27♍47	26♎16	5♍47	10♐22	26♈ 8	13♑ 2	16♈22	17♈41	6♓12	n.a.	W30

Delta T = 134h46m26s Julian Calendar 1 Nov. 10410 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10410 BCE

DECEMBER 10410 BCE (-10409) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 1	27♍42'02	14♈ 8	13♎48	11♏53	28♍31	26♎30	5♍54	10♐24	26°R 6	13°R 2	16°D22	17♈38	6♓18	n.a.	T 1
F 2	23 45 57	28°40'41	26°13	13°56	12°57	29°15	26°43	6° 2	10°25	26♈ 5	13♑ 2	16♈22	17°35	6°25	n.a.	F 2
S 3	23 49 54	29°39'18	8♉28	13°R57	14° 1	29°58	26°56	6° 9	10°27	26° 4	13° 2	16°23	17°32	6°32	n.a.	S 3
S 4	23 53 50	0♎37'53	20°55	13°50	15° 4	0♎42	27° 9	6°16	10°28	26° 2	13° 1	16°24	17°29	6°38	n.a.	S 4
M 5	23 57 47	1°36'25	3♊36	13°36	16° 7	1°25	27°22	6°24	10°30	26° 1	13° 1	16°26	17°26	6°45	n.a.	M 5
T 6	0 1 43	2°34'56	16°35	13°16	17°10	2° 9	27°36	6°31	10°32	25°59	13° 1	16°27	17°22	6°52	n.a.	T 6
W 7	0 5 40	3°33'25	29°53	12°50	18°13	2°52	27°49	6°38	10°34	25°58	13° 1	16°R27	17°19	6°58	n.a.	W 7
T 8	0 9 36	4°31'52	13♋34	12°18	19°15	3°35	28° 3	6°46	10°35	25°56	13° 1	16°27	17°16	7° 5	n.a.	T 8
F 9	0 13 33	5°30'17	27°37	11°42	20°17	4°19	28°16	6°53	10°37	25°55	13° 1	16°26	17°13	7°12	n.a.	F 9
S 10	0 17 29	6°28'40	12♌ 2	11° 1	21°19	5° 2	28°29	7° 0	10°39	25°53	13°D 1	16°25	17°10	7°19	n.a.	S 10
S 11	0 21 26	7°27'01	26°46	10°18	22°20	5°45	28°43	7° 7	10°41	25°52	13° 1	16°24	17° 6	7°25	n.a.	S 11
M12	0 25 22	8°25'19	11♍43	9°32	23°21	6°28	28°57	7°14	10°43	25°50	13° 1	16°23	17° 3	7°32	n.a.	M12
T 13	0 29 19	9°23'36	26°44	8°45	24°21	7°11	29°10	7°21	10°45	25°49	13° 1	16°23	17° 0	7°39	n.a.	T 13
W14	0 33 15	10°21'51	11♎43	7°58	25°21	7°54	29°24	7°28	10°47	25°47	13° 1	16°D22	16°57	7°45	n.a.	W14
T 15	0 37 12	11°20'04	26°30	7°11	26°21	8°37	29°37	7°35	10°49	25°46	13° 1	16°22	16°54	7°52	n.a.	T 15
F 16	0 41 8	12°18'14	10♏59	6°25	27°20	9°20	29°51	7°42	10°51	25°44	13° 1	16°23	16°51	7°59	n.a.	F 16
S 17	0 45 5	13°16'23	25° 4	5°42	28°19	10° 3	0♏ 5	7°49	10°54	25°43	13° 1	16°23	16°47	8° 5	n.a.	S 17
S 18	0 49 1	14°14'29	8♐43	5° 1	29°17	10°46	0°18	7°56	10°56	25°41	13° 2	16°23	16°44	8°12	n.a.	S 18
M19	0 52 58	15°12'33	21°56	4°24	0♐15	11°29	0°32	8° 3	10°58	25°39	13° 2	16°23	16°41	8°19	n.a.	M19
T 20	0 56 54	16°10'34	4♑46	3°50	1°12	12°11	0°46	8°10	11° 1	25°38	13° 2	16°R24	16°38	8°25	n.a.	T 20
W21	1 0 51	17° 8'33	17°15	3°21	2° 9	12°54	1° 0	8°16	11° 3	25°36	13° 2	16°D24	16°35	8°32	n.a.	W21
T 22	1 4 47	18° 6'30	29°28	2°57	3° 6	13°37	1°14	8°23	11° 5	25°35	13° 3	16°24	16°32	8°39	n.a.	T 22
F 23	1 8 44	19° 4'25	11♒28	2°37	4° 1	14°19	1°27	8°30	11° 8	25°33	13° 3	16°24	16°28	8°45	n.a.	F 23
S 24	1 12 40	20° 2'17	23°21	2°23	4°57	15° 2	1°41	8°36	11°10	25°31	13° 3	16°24	16°25	8°52	n.a.	S 24
S 25	1 16 37	21° 0'08	5♓11	2°13	5°51	15°44	1°55	8°43	11°13	25°30	13° 3	16°24	16°22	8°59	n.a.	S 25
M26	1 20 33	21°57'56	17° 1	2°D 9	6°46	16°27	2° 9	8°49	11°15	25°28	13° 4	16°25	16°19	9° 5	n.a.	M26
T 27	1 24 29	22°55'42	28°54	2° 9	7°39	17° 9	2°23	8°56	11°18	25°26	13° 4	16°26	16°16	9°12	n.a.	T 27
W28	1 28 26	23°53'26	10♈54	2°15	8°32	17°51	2°37	9° 2	11°20	25°25	13° 5	16°R26	16°12	9°19	n.a.	W28
T 29	1 32 22	24°51'09	23° 2	2°25	9°24	18°34	2°51	9° 8	11°23	25°23	13° 5	16°26	16° 9	9°25	n.a.	T 29
F 30	1 36 19	25°48'49	5♉21	2°41	10°16	19°16	3° 5	9°14	11°26	25°22	13° 5	16°25	16° 6	9°32	n.a.	F 30
S 31	1 40 15	26♎46'28	17♉53	3♎ 0	11♐ 6	19♎58	3♏19	9♍21	11♐28	25♈20	13♑ 6	16♈24	16♈ 3	9♓39	n.a.	S 31

Delta T = 134h46m19s Julian Calendar

The year -10409 astronomical counting style corresponds to year 10410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10409 BCE
geocentric

JANUARY 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 12	27♎44'05	0♊36	3♎25	11♐56	20♎40	3♏33	9♍27	11♐31	25°R18	13♑ 6	16°R23	16♈ 0	9♓45	n.a.	S 1
M 2	1 48 8	28°41'41	13°34	3°54	12°46	21°22	3°47	9°33	11°34	25♈17	13° 7	16♈21	15°57	9°52	n.a.	M 2
T 3	1 52 5	29°39'15	26°47	4°26	13°34	22° 4	4° 1	9°39	11°37	25°15	13° 7	16°20	15°53	9°59	n.a.	T 3
W 4	1 56 1	0♏36'48	10♋14	5° 3	14°22	22°46	4°15	9°45	11°40	25°13	13° 8	16°19	15°50	10° 5	n.a.	W 4
T 5	1 59 58	1°34'20	23°57	5°44	15° 9	23°28	4°29	9°51	11°42	25°12	13° 8	16°18	15°47	10°12	n.a.	T 5
F 6	2 3 54	2°31'50	7♌55	6°28	15°55	24°10	4°43	9°56	11°45	25°10	13° 9	16°D18	15°44	10°19	n.a.	F 6
S 7	2 7 51	3°29'19	22° 7	7°16	16°40	24°52	4°56	10° 2	11°48	25° 9	13°10	16°18	15°41	10°25	n.a.	S 7
S 8	2 11 47	4°26'46	6♍31	8° 8	17°24	25°34	5°10	10° 8	11°51	25° 7	13°10	16°19	15°37	10°32	n.a.	S 8
M 9	2 15 43	5°24'13	21° 5	9° 2	18° 8	26°15	5°24	10°14	11°54	25° 5	13°11	16°21	15°34	10°39	n.a.	M 9
T 10	2 19 40	6°21'38	5♎43	10° 0	18°50	26°57	5°38	10°19	11°57	25° 4	13°12	16°22	15°31	10°45	n.a.	T 10
W11	2 23 36	7°19'02	20°20	11° 1	19°31	27°39	5°52	10°25	12° 0	25° 2	13°12	16°R22	15°28	10°52	n.a.	W11
T 12	2 27 33	8°16'24	4♏51	12° 4	20°11	28°20	6° 6	10°30	12° 3	25° 1	13°13	16°21	15°25	10°59	n.a.	T 12
F 13	2 31 29	9°13'45	19° 8	13°11	20°50	29° 2	6°20	10°35	12° 6	24°59	13°14	16°19	15°22	11° 5	n.a.	F 13
S 14	2 35 26	10°11'05	3♐ 8	14°20	21°28	29°43	6°34	10°41	12° 9	24°58	13°14	16°16	15°18	11°12	n.a.	S 14
S 15	2 39 22	11° 8'23	16°46	15°32	22° 5	0♏25	6°48	10°46	12°13	24°56	13°15	16°13	15°15	11°19	n.a.	S 15
M16	2 43 19	12° 5'40	0♑ 1	16°47	22°41	1° 6	7° 2	10°51	12°16	24°54	13°16	16° 9	15°12	11°26	n.a.	M16
T 17	2 47 15	13° 2'56	12°53	18° 4	23°15	1°48	7°16	10°56	12°19	24°53	13°17	16° 6	15° 9	11°32	n.a.	T 17
W18	2 51 11	14° 0'10	25°25	19°23	23°48	2°29	7°30	11° 1	12°22	24°51	13°18	16° 3	15° 6	11°39	n.a.	W18
T 19	2 55 8	14°57'22	7♒40	20°45	24°19	3°10	7°44	11° 6	12°25	24°50	13°18	16° 2	15° 3	11°46	n.a.	T 19
F 20	2 59 4	15°54'33	19°41	22°10	24°49	3°51	7°58	11°11	12°29	24°48	13°19	16°D 1	14°59	11°52	n.a.	F 20
S 21	3 3 1	16°51'43	1♓34	23°36	25°17	4°33	8°12	11°15	12°32	24°47	13°20	16° 2	14°56	11°59	n.a.	S 21
S 22	3 6 57	17°48'51	13°24	25° 5	25°44	5°14	8°26	11°20	12°35	24°45	13°21	16° 4	14°53	12° 6	n.a.	S 22
M23	3 10 54	18°45'58	25°15	26°37	26°10	5°55	8°40	11°25	12°38	24°44	13°22	16° 6	14°50	12°12	n.a.	M23
T 24	3 14 50	19°43'03	7♈12	28°10	26°33	6°36	8°54	11°29	12°42	24°43	13°23	16° 7	14°47	12°19	n.a.	T 24
W25	3 18 47	20°40'08	19°18	29°46	26°55	7°17	9° 7	11°33	12°45	24°41	13°24	16°R 7	14°43	12°26	n.a.	W25
T 26	3 22 43	21°37'11	1♉38	1♏25	27°15	7°58	9°21	11°38	12°48	24°40	13°25	16° 6	14°40	12°32	n.a.	T 26
F 27	3 26 40	22°34'13	14°12	3° 5	27°33	8°39	9°35	11°42	12°52	24°38	13°26	16° 3	14°37	12°39	n.a.	F 27
S 28	3 30 36	23°31'15	27° 2	4°48	27°50	9°19	9°49	11°46	12°55	24°37	13°27	15°59	14°34	12°46	n.a.	S 28
S 29	3 34 33	24°28'16	10♊ 8	6°33	28° 4	10° 0	10° 2	11°50	12°58	24°36	13°28	15°53	14°31	12°52	n.a.	S 29
M30	3 38 29	25°25'15	23°29	8°20	28°16	10°41	10°16	11°54	13° 2	24°34	13°29	15°47	14°28	12°59	n.a.	M30
T 31	3 42 26	26♏22'15	7♋ 4	10♏10	28♐27	11♏22	10♏30	11♍58	13♐ 5	24♈33	13♑30	15♈41	14♈24	13♓ 6	n.a.	T 31

Delta T = 134h46m12s Julian Calendar 1 Jan. 10409 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10410 BCE

FEBRUARY 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 22	27♏19'13	20♋50	12♏ 1	28♐35	12♏ 2	10♏44	12♍ 2	13♐ 9	24°R32	13♑31	15°R35	14♈21	13♓12	n.a.	W 1
T 2	3 50 19	28°16'12	4♌45	13°55	28°41	12°43	10°57	12° 6	13°12	24♈30	13°32	15♈31	14°18	13°19	n.a.	T 2
F 3	3 54 15	29°13'09	18°47	15°51	28°45	13°24	11°11	12° 9	13°16	24°29	13°33	15°29	14°15	13°26	n.a.	F 3
S 4	3 58 11	0♐10'07	2♍55	17°49	28°R46	14° 4	11°24	12°13	13°19	24°28	13°34	15°D29	14°12	13°32	n.a.	S 4
S 5	4 2 8	1° 7'04	17° 7	19°49	28°45	14°45	11°38	12°16	13°22	24°26	13°35	15°30	14° 9	13°39	n.a.	S 5
M 6	4 6 4	2° 4'01	1♎21	21°51	28°42	15°25	11°52	12°20	13°26	24°25	13°36	15°31	14° 5	13°46	n.a.	M 6
T 7	4 10 1	3° 0'57	15°35	23°55	28°37	16° 5	12° 5	12°23	13°29	24°24	13°38	15°R31	14° 2	13°52	n.a.	T 7
W 8	4 13 57	3°57'53	29°47	26° 0	28°29	16°46	12°19	12°26	13°33	24°23	13°39	15°30	13°59	13°59	n.a.	W 8
T 9	4 17 54	4°54'49	13♏53	28° 7	28°19	17°26	12°32	12°29	13°36	24°22	13°40	15°28	13°56	14° 6	n.a.	T 9
F 10	4 21 50	5°51'45	27°49	0♐15	28° 6	18° 6	12°45	12°32	13°40	24°21	13°41	15°22	13°53	14°12	n.a.	F 10
S 11	4 25 47	6°48'41	11♐32	2°24	27°51	18°47	12°59	12°35	13°43	24°20	13°42	15°15	13°49	14°19	n.a.	S 11
S 12	4 29 43	7°45'36	24°58	4°34	27°34	19°27	13°12	12°38	13°47	24°18	13°44	15° 7	13°46	14°26	n.a.	S 12
M13	4 33 40	8°42'31	8♑ 6	6°45	27°15	20° 7	13°25	12°41	13°50	24°17	13°45	14°58	13°43	14°32	n.a.	M13
T 14	4 37 37	9°39'25	20°54	8°56	26°53	20°47	13°39	12°43	13°54	24°16	13°46	14°49	13°40	14°39	n.a.	T 14
W15	4 41 33	10°36'19	3♒24	11° 7	26°29	21°27	13°52	12°46	13°58	24°15	13°47	14°42	13°37	14°46	n.a.	W15
T 16	4 45 30	11°33'12	15°38	13°18	26° 3	22° 7	14° 5	12°48	14° 1	24°14	13°49	14°37	13°34	14°52	n.a.	T 16
F 17	4 49 26	12°30'05	27°39	15°28	25°35	22°47	14°18	12°50	14° 5	24°13	13°50	14°33	13°30	14°59	n.a.	F 17
S 18	4 53 23	13°26'58	9♓32	17°38	25° 6	23°27	14°31	12°53	14° 8	24°12	13°51	14°D32	13°27	15° 6	n.a.	S 18
S 19	4 57 19	14°23'50	21°21	19°46	24°34	24° 7	14°44	12°55	14°12	24°12	13°52	14°32	13°24	15°12	n.a.	S 19
M20	5 1 16	15°20'41	3♈13	21°54	24° 1	24°47	14°57	12°57	14°15	24°11	13°54	14°33	13°21	15°19	n.a.	M20
T 21	5 5 12	16°17'33	15°12	24° 0	23°27	25°27	15°10	12°59	14°19	24°10	13°55	14°R33	13°18	15°26	n.a.	T 21
W22	5 9 9	17°14'24	27°23	26° 5	22°52	26° 6	15°23	13° 1	14°22	24° 9	13°56	14°33	13°15	15°32	n.a.	W22
T 23	5 13 5	18°11'16	9♉50	28° 8	22°16	26°46	15°36	13° 2	14°26	24° 8	13°58	14°30	13°11	15°39	n.a.	T 23
F 24	5 17 2	19° 8'07	22°37	0♑10	21°39	27°26	15°48	13° 4	14°29	24° 7	13°59	14°25	13° 8	15°46	n.a.	F 24
S 25	5 20 58	20° 4'58	5♊44	2° 9	21° 2	28° 5	16° 1	13° 5	14°33	24° 7	14° 0	14°17	13° 5	15°52	n.a.	S 25
S 26	5 24 55	21° 1'50	19°11	4° 7	20°24	28°45	16°14	13° 7	14°36	24° 6	14° 2	14° 8	13° 2	15°59	n.a.	S 26
M27	5 28 52	21°58'41	2♋57	6° 2	19°47	29°24	16°26	13° 8	14°40	24° 5	14° 3	13°57	12°59	16° 6	n.a.	M27
T 28	5 32 48	22°55'33	16°58	7°56	19° 9	0♐ 4	16°39	13° 9	14°43	24° 5	14° 4	13°47	12°55	16°12	n.a.	T 28
W29	5 36 45	23♐52'26	1♌ 9	9♑47	18♐33	0♐43	16♏51	13♍10	14♐47	24♈ 4	14♑ 6	13♈38	12♈52	16♓19	n.a.	W29

Delta T = 134h46m06s Julian Calendar

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10409 BCE
geocentric

MARCH 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 41	24♐49'18	15♌25	11♉36	17°R57	1♐23	17♏ 4	13♍11	14♐50	24°R 3	14♉ 7	13°R31	12♈49	16♓26	n.a.	T 1
F 2	5 44 38	25°46'11	29°42	13°24	17♐22	2° 2	17°16	13°12	14°54	24♈ 3	14° 9	13♈26	12°46	16°32	n.a.	F 2
S 3	5 48 34	26°43'05	13♍57	15° 9	16°48	2°42	17°28	13°13	14°57	24° 2	14°10	13°24	12°43	16°39	n.a.	S 3
S 4	5 52 31	27°40'00	28° 7	16°51	16°16	3°21	17°41	13°14	15° 1	24° 2	14°11	13°D23	12°40	16°46	n.a.	S 4
M 5	5 56 28	28°36'55	12♎10	18°32	15°45	4° 0	17°53	13°14	15° 4	24° 1	14°13	13°R24	12°36	16°52	n.a.	M 5
T 6	6 0 24	29°33'52	26° 7	20°11	15°15	4°39	18° 5	13°15	15° 8	24° 1	14°14	13°23	12°33	16°59	n.a.	T 6
W 7	6 4 21	0♑30'49	9♏57	21°47	14°48	5°19	18°17	13°15	15°11	24° 0	14°16	13°21	12°30	17° 6	n.a.	W 7
T 8	6 8 17	1°27'47	23°39	23°22	14°23	5°58	18°29	13°15	15°15	24° 0	14°17	13°16	12°27	17°12	n.a.	T 8
F 9	6 12 14	2°24'46	7♐11	24°54	13°59	6°37	18°41	13°15	15°18	24° 0	14°19	13° 9	12°24	17°19	n.a.	F 9
S 10	6 16 11	3°21'46	20°31	26°24	13°38	7°16	18°53	13°R15	15°22	23°59	14°20	12°59	12°21	17°26	n.a.	S 10
S 11	6 20 7	4°18'46	3♑39	27°52	13°19	7°55	19° 4	13°15	15°25	23°59	14°21	12°47	12°17	17°32	n.a.	S 11
M12	6 24 4	5°15'47	16°31	29°17	13° 3	8°34	19°16	13°15	15°28	23°59	14°23	12°34	12°14	17°39	n.a.	M12
T 13	6 28 0	6°12'49	29° 9	0♒41	12°48	9°13	19°28	13°15	15°32	23°58	14°24	12°22	12°11	17°46	n.a.	T 13
W14	6 31 57	7° 9'51	11♒31	2° 2	12°36	9°52	19°39	13°15	15°35	23°58	14°26	12°11	12° 8	17°52	n.a.	W14
T 15	6 35 54	8° 6'55	23°40	3°20	12°27	10°31	19°51	13°14	15°38	23°58	14°27	12° 2	12° 5	17°59	n.a.	T 15
F 16	6 39 50	9° 3'58	5♓38	4°37	12°20	11°10	20° 2	13°13	15°42	23°58	14°29	11°57	12° 1	18° 6	n.a.	F 16
S 17	6 43 47	10° 1'03	17°29	5°51	12°15	11°48	20°13	13°13	15°45	23°58	14°30	11°53	11°58	18°12	n.a.	S 17
S 18	6 47 43	10°58'08	29°17	7° 2	12°12	12°27	20°24	13°12	15°48	23°58	14°32	11°52	11°55	18°19	n.a.	S 18
M19	6 51 40	11°55'14	11♈ 8	8°11	12°D12	13° 6	20°35	13°11	15°52	23°58	14°33	11°52	11°52	18°25	n.a.	M19
T 20	6 55 37	12°52'20	23° 7	9°17	12°14	13°44	20°46	13°10	15°55	23°D58	14°35	11°51	11°49	18°32	n.a.	T 20
W21	6 59 33	13°49'27	5♉19	10°20	12°18	14°23	20°57	13° 9	15°58	23°58	14°36	11°50	11°46	18°39	n.a.	W21
T 22	7 3 30	14°46'36	17°49	11°21	12°24	15° 2	21° 8	13° 8	16° 1	23°58	14°38	11°47	11°42	18°45	n.a.	T 22
F 23	7 7 27	15°43'45	0♊42	12°19	12°33	15°40	21°19	13° 6	16° 4	23°58	14°39	11°42	11°39	18°52	n.a.	F 23
S 24	7 11 23	16°40'55	13°59	13°13	12°44	16°19	21°29	13° 5	16° 8	23°58	14°40	11°34	11°36	18°59	n.a.	S 24
S 25	7 15 20	17°38'06	27°42	14° 5	12°56	16°57	21°40	13° 3	16°11	23°58	14°42	11°24	11°33	19° 5	n.a.	S 25
M26	7 19 17	18°35'19	11♋47	14°53	13°11	17°36	21°50	13° 2	16°14	23°58	14°43	11°13	11°30	19°12	n.a.	M26
T 27	7 23 13	19°32'32	26°12	15°37	13°28	18°14	22° 1	13° 0	16°17	23°58	14°45	11° 1	11°26	19°19	n.a.	T 27
W28	7 27 10	20°29'47	10♌48	16°18	13°46	18°52	22°11	12°58	16°20	23°59	14°46	10°51	11°23	19°25	n.a.	W28
T 29	7 31 7	21°27'03	25°29	16°55	14° 7	19°31	22°21	12°56	16°23	23°59	14°48	10°43	11°20	19°32	n.a.	T 29
F 30	7 35 3	22°24'21	10♍ 7	17°28	14°29	20° 9	22°31	12°54	16°26	23°59	14°49	10°38	11°17	19°39	n.a.	F 30
S 31	7 39 0	23♑21'40	24♍38	17♒57	14♐53	20♐47	22♏41	12♍52	16♐29	24♈ 0	14♉51	10♈36	11♈14	19♓45	n.a.	S 31

Delta T = 134h45m59s Julian Calendar 1 March 10409 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10410 BCE

APRIL 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 56	24♑19'00	8♎56	18♒22	15♐19	21♐26	22♏51	12°R50	16♐32	24♈ 0	14♉52	10°D35	11♈11	19♓52	n.a.	S 1
M 2	7 46 53	25°16'23	23° 1	18°42	15°46	22° 4	23° 1	12♍48	16°35	24° 0	14°54	10°R35	11° 7	19°59	n.a.	M 2
T 3	7 50 50	26°13'47	6♏51	18°58	16°14	22°42	23°10	12°45	16°38	24° 1	14°55	10♈35	11° 4	20° 5	n.a.	T 3
W 4	7 54 46	27°11'13	20°28	19° 8	16°45	23°20	23°20	12°43	16°41	24° 1	14°57	10°33	11° 1	20°12	n.a.	W 4
T 5	7 58 43	28° 8'41	3♐51	19°14	17°16	23°58	23°29	12°40	16°44	24° 2	14°58	10°28	10°58	20°19	n.a.	T 5
F 6	8 2 40	29° 6'11	17° 3	19°R15	17°49	24°36	23°38	12°37	16°47	24° 2	14°59	10°21	10°55	20°25	n.a.	F 6
S 7	8 6 36	0♒ 3'43	0♑ 2	19°10	18°24	25°14	23°47	12°35	16°49	24° 3	15° 1	10°12	10°52	20°32	n.a.	S 7
S 8	8 10 33	1° 1'16	12°49	19° 1	18°59	25°52	23°56	12°32	16°52	24° 3	15° 2	10° 1	10°48	20°39	n.a.	S 8
M 9	8 14 30	1°58'52	25°24	18°46	19°36	26°30	24° 5	12°29	16°55	24° 4	15° 4	9°49	10°45	20°45	n.a.	M 9
T 10	8 18 26	2°56'28	7♒47	18°25	20°14	27° 8	24°14	12°26	16°58	24° 5	15° 5	9°37	10°42	20°52	n.a.	T 10
W11	8 22 23	3°54'07	19°59	18° 0	20°53	27°46	24°23	12°23	17° 0	24° 5	15° 7	9°27	10°39	20°59	n.a.	W11
T 12	8 26 20	4°51'47	2♓ 0	17°30	21°33	28°24	24°31	12°19	17° 3	24° 6	15° 8	9°19	10°36	21° 5	n.a.	T 12
F 13	8 30 16	5°49'28	13°53	16°55	22°15	29° 1	24°40	12°16	17° 6	24° 7	15° 9	9°13	10°32	21°12	n.a.	F 13
S 14	8 34 13	6°47'12	25°41	16°16	22°57	29°39	24°48	12°13	17° 8	24° 8	15°11	9°10	10°29	21°19	n.a.	S 14
S 15	8 38 10	7°44'57	7♈28	15°34	23°40	0♑17	24°56	12° 9	17°11	24° 8	15°12	9°D 9	10°26	21°25	n.a.	S 15
M16	8 42 6	8°42'43	19°17	14°49	24°25	0°54	25° 4	12° 6	17°13	24° 9	15°13	9° 9	10°23	21°32	n.a.	M16
T 17	8 46 3	9°40'31	1♉14	14° 1	25°10	1°32	25°12	12° 2	17°16	24°10	15°15	9°10	10°20	21°39	n.a.	T 17
W18	8 50 0	10°38'21	13°25	13°12	25°56	2° 9	25°20	11°59	17°18	24°11	15°16	9°R10	10°17	21°45	n.a.	W18
T 19	8 53 56	11°36'12	25°53	12°22	26°43	2°47	25°27	11°55	17°21	24°12	15°17	9° 9	10°13	21°52	n.a.	T 19
F 20	8 57 53	12°34'05	8♊45	11°33	27°31	3°25	25°35	11°51	17°23	24°13	15°19	9° 6	10°10	21°59	n.a.	F 20
S 21	9 1 50	13°32'00	22° 4	10°45	28°19	4° 2	25°42	11°47	17°25	24°14	15°20	9° 1	10° 7	22° 5	n.a.	S 21
S 22	9 5 46	14°29'57	5♋50	9°59	29° 8	4°39	25°49	11°43	17°27	24°15	15°21	8°54	10° 4	22°12	n.a.	S 22
M23	9 9 43	15°27'55	20° 5	9°17	29°58	5°17	25°56	11°39	17°30	24°16	15°23	8°46	10° 1	22°18	n.a.	M23
T 24	9 13 40	16°25'55	4♌42	8°39	0♑49	5°54	26° 3	11°35	17°32	24°17	15°24	8°38	9°58	22°25	n.a.	T 24
W25	9 17 36	17°23'57	19°36	8° 6	1°41	6°31	26°10	11°31	17°34	24°18	15°25	8°30	9°54	22°32	n.a.	W25
T 26	9 21 33	18°22'02	4♍38	7°39	2°33	7° 9	26°16	11°27	17°36	24°19	15°27	8°25	9°51	22°38	n.a.	T 26
F 27	9 25 29	19°20'08	19°38	7°18	3°26	7°46	26°23	11°23	17°38	24°21	15°28	8°21	9°48	22°45	n.a.	F 27
S 28	9 29 26	20°18'16	4♎29	7° 5	4°19	8°23	26°29	11°19	17°40	24°22	15°29	8°D20	9°45	22°52	n.a.	S 28
S 29	9 33 23	21°16'27	19° 4	6°D58	5°13	9° 0	26°35	11°14	17°42	24°23	15°30	8°20	9°42	22°58	n.a.	S 29
M30	9 37 19	22♒14'40	3♏20	7♒ 0	6♑ 8	9♑37	26♏41	11♍10	17♐44	24♈24	15♉32	8♈21	9♈38	23♓ 5	n.a.	M30

Delta T = 134h45m52s Julian Calendar

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10409 BCE
geocentric

MAY 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 41 16	23♒12'56	17♏15	7♒ 9	7♑ 3	10♑14	26♏47	11°R 5	17♐46	24♈26	15♑33	8°R22	9♈35	23♓12	n.a.	T 1
W 2	9 45 13	24°11'14	0♐49	7°26	7°59	10°51	26°52	11♍ 1	17°48	24°27	15°34	8♈22	9°32	23°18	n.a.	W 2
T 3	9 49 9	25° 9'35	14° 4	7°51	8°55	11°28	26°58	10°56	17°50	24°28	15°35	8°20	9°29	23°25	n.a.	T 3
F 4	9 53 6	26° 7'59	27° 3	8°25	9°52	12° 5	27° 3	10°52	17°52	24°30	15°36	8°17	9°26	23°32	n.a.	F 4
S 5	9 57 3	27° 6'24	9♑46	9° 6	10°49	12°42	27° 8	10°47	17°53	24°31	15°38	8°11	9°23	23°38	n.a.	S 5
S 6	10 0 59	28° 4'53	22°16	9°54	11°47	13°19	27°13	10°43	17°55	24°32	15°39	8° 5	9°19	23°45	n.a.	S 6
M 7	10 4 56	29° 3'23	4♒35	10°50	12°46	13°56	27°18	10°38	17°57	24°34	15°40	7°58	9°16	23°52	n.a.	M 7
T 8	10 8 52	0♓ 1'56	16°44	11°53	13°44	14°33	27°23	10°33	17°58	24°35	15°41	7°51	9°13	23°58	n.a.	T 8
W 9	10 12 49	1° 0'31	28°45	13° 3	14°44	15° 9	27°27	10°29	18° 0	24°37	15°42	7°45	9°10	24° 5	n.a.	W 9
T 10	10 16 46	1°59'09	10♓39	14°19	15°43	15°46	27°31	10°24	18° 1	24°38	15°43	7°40	9° 7	24°12	n.a.	T 10
F 11	10 20 42	2°57'49	22°28	15°40	16°43	16°23	27°35	10°19	18° 3	24°40	15°44	7°37	9° 4	24°18	n.a.	F 11
S 12	10 24 39	3°56'31	4♈14	17° 7	17°44	16°59	27°39	10°14	18° 4	24°41	15°45	7°D36	9° 0	24°25	n.a.	S 12
S 13	10 28 35	4°55'15	16° 1	18°39	18°44	17°36	27°43	10°10	18° 6	24°43	15°46	7°36	8°57	24°32	n.a.	S 13
M14	10 32 32	5°54'01	27°51	20°14	19°46	18°12	27°46	10° 5	18° 7	24°45	15°47	7°37	8°54	24°38	n.a.	M14
T 15	10 36 29	6°52'50	9♉49	21°54	20°47	18°49	27°50	10° 0	18° 8	24°46	15°48	7°39	8°51	24°45	n.a.	T 15
W16	10 40 25	7°51'40	21°59	23°36	21°49	19°25	27°53	9°55	18° 9	24°48	15°49	7°41	8°48	24°52	n.a.	W16
T 17	10 44 22	8°50'33	4♊25	25°22	22°52	20° 2	27°56	9°50	18°11	24°50	15°50	7°R42	8°44	24°58	n.a.	T 17
F 18	10 48 18	9°49'28	17°13	27° 9	23°54	20°38	27°59	9°46	18°12	24°51	15°51	7°41	8°41	25° 5	n.a.	F 18
S 19	10 52 15	10°48'25	0♋25	28°58	24°57	21°14	28° 1	9°41	18°13	24°53	15°52	7°40	8°38	25°11	n.a.	S 19
S 20	10 56 12	11°47'24	14° 6	0♓49	26° 0	21°50	28° 4	9°36	18°14	24°55	15°53	7°38	8°35	25°18	n.a.	S 20
M21	11 0 8	12°46'26	28°15	2°41	27° 4	22°26	28° 6	9°31	18°15	24°56	15°54	7°34	8°32	25°25	n.a.	M21
T 22	11 4 5	13°45'29	12♌50	4°33	28° 8	23° 3	28° 8	9°26	18°16	24°58	15°55	7°31	8°29	25°31	n.a.	T 22
W23	11 8 1	14°44'35	27°47	6°26	29°12	23°39	28°10	9°22	18°17	25° 0	15°56	7°28	8°25	25°38	n.a.	W23
T 24	11 11 58	15°43'43	12♍56	8°19	0♒17	24°15	28°11	9°17	18°17	25° 2	15°57	7°26	8°22	25°45	n.a.	T 24
F 25	11 15 54	16°42'53	28°10	10°12	1°21	24°51	28°13	9°12	18°18	25° 4	15°57	7°24	8°19	25°51	n.a.	F 25
S 26	11 19 51	17°42'05	13♎18	12° 5	2°26	25°27	28°14	9° 7	18°19	25° 6	15°58	7°D24	8°16	25°58	n.a.	S 26
S 27	11 23 47	18°41'21	28°11	13°57	3°32	26° 2	28°15	9° 3	18°20	25° 7	15°59	7°25	8°13	26° 5	n.a.	S 27
M28	11 27 44	19°40'38	12♏43	15°49	4°37	26°38	28°16	8°58	18°20	25° 9	16° 0	7°26	8° 9	26°11	n.a.	M28
T 29	11 31 41	20°39'59	26°50	17°41	5°43	27°14	28°17	8°53	18°21	25°11	16° 0	7°28	8° 6	26°18	n.a.	T 29
W30	11 35 37	21°39'23	10♐32	19°32	6°49	27°50	28°17	8°49	18°21	25°13	16° 1	7°28	8° 3	26°25	n.a.	W30
T 31	11 39 34	22♓38'49	23♐49	21♓22	7♒56	28♑26	28♏17	8♍44	18♐22	25♈15	16♑ 2	7°R29	8♈ 0	26♓31	n.a.	T 31

Delta T = 134h45m46s Julian Calendar 1 May 10409 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10409 BCE

JUNE 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 43 30	23♓38'17	6♑44	23♓11	9♒ 2	29♑ 1	28°R17	8°R39	18♐22	25♈17	16♑ 3	7°R28	7♈57	26♓38	n.a.	F 1
S 2	11 47 27	24°37'49	19°20	25° 0	10° 9	29°37	28♏17	8♍35	18°22	25°19	16° 3	7♈27	7°54	26°45	n.a.	S 2
S 3	11 51 23	25°37'23	1♒40	26°48	11°16	0♒12	28°17	8°30	18°23	25°21	16° 4	7°26	7°50	26°51	n.a.	S 3
M 4	11 55 20	26°36'59	13°48	28°35	12°24	0°48	28°16	8°26	18°23	25°23	16° 4	7°24	7°47	26°58	n.a.	M 4
T 5	11 59 16	27°36'38	25°46	0♈21	13°31	1°23	28°15	8°21	18°23	25°25	16° 5	7°23	7°44	27° 5	n.a.	T 5
W 6	12 3 13	28°36'20	7♓39	2° 6	14°39	1°59	28°14	8°17	18°23	25°27	16° 6	7°21	7°41	27°11	n.a.	W 6
T 7	12 7 9	29°36'04	19°28	3°50	15°47	2°34	28°13	8°13	18°23	25°29	16° 6	7°20	7°38	27°18	n.a.	T 7
F 8	12 11 6	0♈35'51	1♈15	5°34	16°55	3° 9	28°12	8° 8	18°R23	25°31	16° 7	7°20	7°35	27°24	n.a.	F 8
S 9	12 15 2	1°35'40	13° 3	7°17	18° 4	3°44	28°10	8° 4	18°23	25°34	16° 7	7°D20	7°31	27°31	n.a.	S 9
S 10	12 18 59	2°35'31	24°54	8°59	19°12	4°19	28° 9	8° 0	18°23	25°36	16° 8	7°20	7°28	27°38	n.a.	S 10
M11	12 22 55	3°35'24	6♉50	10°40	20°21	4°54	28° 7	7°56	18°23	25°38	16° 8	7°21	7°25	27°44	n.a.	M11
T 12	12 26 52	4°35'20	18°53	12°20	21°30	5°29	28° 4	7°52	18°23	25°40	16° 9	7°21	7°22	27°51	n.a.	T 12
W13	12 30 48	5°35'18	1♊ 8	14° 0	22°39	6° 4	28° 2	7°48	18°23	25°42	16° 9	7°21	7°19	27°58	n.a.	W13
T 14	12 34 45	6°35'18	13°37	15°39	23°48	6°39	27°59	7°44	18°22	25°44	16° 9	7°22	7°15	28° 4	n.a.	T 14
F 15	12 38 41	7°35'20	26°23	17°17	24°58	7°14	27°57	7°40	18°22	25°46	16°10	7°R22	7°12	28°11	n.a.	F 15
S 16	12 42 38	8°35'24	9♋30	18°54	26° 7	7°49	27°54	7°36	18°22	25°49	16°10	7°D22	7° 9	28°18	n.a.	S 16
S 17	12 46 34	9°35'30	23° 1	20°31	27°17	8°23	27°50	7°33	18°21	25°51	16°11	7°22	7° 6	28°24	n.a.	S 17
M18	12 50 31	10°35'38	6♌57	22° 7	28°27	8°58	27°47	7°29	18°21	25°53	16°11	7°22	7° 3	28°31	n.a.	M18
T 19	12 54 27	11°35'48	21°17	23°42	29°37	9°32	27°44	7°26	18°20	25°55	16°11	7°22	7° 0	28°38	n.a.	T 19
W20	12 58 24	12°35'59	6♍ 0	25°16	0♓47	10° 7	27°40	7°22	18°20	25°57	16°11	7°23	6°56	28°44	n.a.	W20
T 21	13 2 20	13°36'13	21° 0	26°50	1°58	10°41	27°36	7°19	18°19	25°59	16°12	7°23	6°53	28°51	n.a.	T 21
F 22	13 6 17	14°36'29	6♎10	28°23	3° 8	11°15	27°32	7°15	18°18	26° 2	16°12	7°R23	6°50	28°58	n.a.	F 22
S 23	13 10 13	15°36'46	21°20	29°56	4°19	11°50	27°27	7°12	18°17	26° 4	16°12	7°23	6°47	29° 4	n.a.	S 23
S 24	13 14 10	16°37'07	6♏21	1♉28	5°30	12°24	27°23	7° 9	18°17	26° 6	16°12	7°22	6°44	29°11	n.a.	S 24
M25	13 18 6	17°37'29	21° 5	2°59	6°41	12°58	27°18	7° 6	18°16	26° 8	16°12	7°21	6°40	29°17	n.a.	M25
T 26	13 22 3	18°37'54	5♐26	4°30	7°52	13°32	27°14	7° 3	18°15	26°11	16°12	7°20	6°37	29°24	n.a.	T 26
W27	13 25 59	19°38'21	19°19	5°59	9° 3	14° 6	27° 9	7° 0	18°14	26°13	16°13	7°18	6°34	29°31	n.a.	W27
T 28	13 29 56	20°38'50	2♑45	7°29	10°14	14°40	27° 3	6°58	18°13	26°15	16°13	7°17	6°31	29°37	n.a.	T 28
F 29	13 33 52	21°39'22	15°44	8°57	11°26	15°13	26°58	6°55	18°12	26°17	16°13	7°17	6°28	29°44	n.a.	F 29
S 30	13 37 48	22♈39'56	28♑21	10♉25	12♓38	15♒47	26♏53	6♍52	18♐11	26♈20	16♑13	7°D17	6♈25	29♓51	n.a.	S 30

Delta T = 134h45m39s Julian Calendar

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 45	23♈40'32	10♒38	11♉52	13♓49	16♒21	26°R47	6°R50	18°R10	26♈22	16°R13	7♈17	6♈21	29♓57	n.a.	S 1
M 2	13 45 41	24°41'10	22°41	13°19	15° 1	16°54	26♏41	6♍47	18♐ 8	26°24	16♑13	7°19	6°18	0♈ 4	n.a.	M 2
T 3	13 49 38	25°41'51	4♓35	14°44	16°13	17°28	26°35	6°45	18° 7	26°26	16°13	7°20	6°15	0°11	n.a.	T 3
W 4	13 53 34	26°42'33	16°23	16° 9	17°25	18° 1	26°29	6°43	18° 6	26°29	16°13	7°22	6°12	0°17	n.a.	W 4
T 5	13 57 31	27°43'18	28° 9	17°33	18°38	18°34	26°23	6°41	18° 5	26°31	16°12	7°23	6° 9	0°24	n.a.	T 5
F 6	14 1 27	28°44'05	9♈58	18°56	19°50	19° 7	26°16	6°39	18° 3	26°33	16°12	7°R23	6° 6	0°31	n.a.	F 6
S 7	14 5 24	29°44'53	21°50	20°18	21° 3	19°40	26°10	6°37	18° 2	26°35	16°12	7°22	6° 2	0°37	n.a.	S 7
S 8	14 9 20	0♉45'44	3♉49	21°39	22°15	20°13	26° 3	6°35	18° 0	26°38	16°12	7°20	5°59	0°44	n.a.	S 8
M 9	14 13 17	1°46'36	15°57	22°59	23°28	20°46	25°56	6°34	17°59	26°40	16°12	7°17	5°56	0°51	n.a.	M 9
T 10	14 17 13	2°47'30	28°14	24°18	24°40	21°19	25°49	6°32	17°57	26°42	16°12	7°13	5°53	0°57	n.a.	T 10
W11	14 21 9	3°48'25	10♊42	25°35	25°53	21°52	25°42	6°30	17°56	26°44	16°11	7° 8	5°50	1° 4	n.a.	W11
T 12	14 25 6	4°49'22	23°22	26°51	27° 6	22°24	25°35	6°29	17°54	26°47	16°11	7° 4	5°46	1°10	n.a.	T 12
F 13	14 29 2	5°50'21	6♋16	28° 5	28°19	22°56	25°28	6°28	17°52	26°49	16°11	7° 0	5°43	1°17	n.a.	F 13
S 14	14 32 59	6°51'21	19°26	29°18	29°32	23°29	25°20	6°27	17°50	26°51	16°11	6°57	5°40	1°24	n.a.	S 14
S 15	14 36 55	7°52'22	2♌52	0♊28	0♈46	24° 1	25°13	6°26	17°49	26°53	16°10	6°D56	5°37	1°30	n.a.	S 15
M16	14 40 52	8°53'25	16°36	1°36	1°59	24°33	25° 5	6°25	17°47	26°56	16°10	6°56	5°34	1°37	n.a.	M16
T 17	14 44 48	9°54'28	0♍40	2°41	3°12	25° 5	24°58	6°24	17°45	26°58	16° 9	6°57	5°31	1°44	n.a.	T 17
W18	14 48 45	10°55'33	15° 1	3°44	4°26	25°37	24°50	6°23	17°43	27° 0	16° 9	6°59	5°27	1°50	n.a.	W18
T 19	14 52 41	11°56'38	29°39	4°43	5°39	26° 9	24°42	6°23	17°41	27° 2	16° 9	7°R 0	5°24	1°57	n.a.	T 19
F 20	14 56 38	12°57'45	14♎28	5°39	6°53	26°40	24°34	6°22	17°39	27° 4	16° 8	7° 0	5°21	2° 4	n.a.	F 20
S 21	15 0 34	13°58'54	29°23	6°30	8° 6	27°12	24°26	6°22	17°37	27° 7	16° 8	6°58	5°18	2°10	n.a.	S 21
S 22	15 4 30	15° 0'03	14♏15	7°17	9°20	27°43	24°18	6°22	17°35	27° 9	16° 7	6°54	5°15	2°17	n.a.	S 22
M23	15 8 27	16° 1'14	28°56	7°59	10°34	28°14	24°10	6°D22	17°33	27°11	16° 7	6°49	5°12	2°24	n.a.	M23
T 24	15 12 23	17° 2'26	13♐19	8°35	11°48	28°46	24° 2	6°22	17°31	27°13	16° 6	6°42	5° 8	2°30	n.a.	T 24
W25	15 16 20	18° 3'40	27°19	9° 4	13° 2	29°16	23°54	6°22	17°29	27°15	16° 6	6°35	5° 5	2°37	n.a.	W25
T 26	15 20 16	19° 4'55	10♑52	9°26	14°16	29°47	23°46	6°22	17°27	27°17	16° 5	6°29	5° 2	2°44	n.a.	T 26
F 27	15 24 13	20° 6'11	23°58	9°40	15°30	0♓18	23°38	6°22	17°25	27°20	16° 5	6°24	4°59	2°50	n.a.	F 27
S 28	15 28 9	21° 7'29	6♒39	9°R46	16°44	0°49	23°29	6°23	17°23	27°22	16° 4	6°21	4°56	2°57	n.a.	S 28
S 29	15 32 6	22° 8'48	18°59	9°41	17°58	1°19	23°21	6°23	17°20	27°24	16° 3	6°D19	4°52	3° 4	n.a.	S 29
M30	15 36 2	23°10'08	1♓ 3	9°27	19°12	1°49	23°13	6°24	17°18	27°26	16° 3	6°20	4°49	3°10	n.a.	M30
T 31	15 39 59	24♉11'29	12♓56	9♊ 2	20♈27	2♓20	23♏ 5	6♍25	17♐16	27♈28	16♑ 2	6♈21	4♈46	3♈17	n.a.	T 31

Delta T = 134h45m33s Julian Calendar 1 July 10409 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10409 BCE

AUGUST 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 43 55	25♉12'51	24♓43	8°R26	21♈41	2♓49	22°R57	6♍26	17°R13	27♈30	16°R 1	6♈22	4♈43	3♈23	n.a.	W 1
T 2	15 47 52	26°14'15	6♈29	7♊39	22°55	3°19	22♏48	6°27	17♐11	27°32	16♑ 1	6°R23	4°40	3°30	n.a.	T 2
F 3	15 51 48	27°15'39	18°20	6°42	24°10	3°49	22°40	6°28	17° 9	27°34	16° 0	6°22	4°37	3°37	n.a.	F 3
S 4	15 55 45	28°17'05	0♉18	5°36	25°24	4°18	22°32	6°29	17° 6	27°36	15°59	6°19	4°33	3°43	n.a.	S 4
S 5	15 59 41	29°18'32	12°27	4°22	26°39	4°48	22°24	6°31	17° 4	27°38	15°58	6°13	4°30	3°50	n.a.	S 5
M 6	16 3 38	0♊19'59	24°48	3° 3	27°54	5°17	22°16	6°32	17° 2	27°40	15°58	6° 5	4°27	3°57	n.a.	M 6
T 7	16 7 34	1°21'27	7♊23	1°41	29° 8	5°46	22° 8	6°34	16°59	27°42	15°57	5°55	4°24	4° 3	n.a.	T 7
W 8	16 11 31	2°22'56	20°11	0°18	0♉23	6°15	22° 0	6°35	16°57	27°44	15°56	5°44	4°21	4°10	n.a.	W 8
T 9	16 15 27	3°24'25	3♋12	28♉58	1°38	6°43	21°52	6°37	16°54	27°46	15°55	5°34	4°18	4°17	n.a.	T 9
F 10	16 19 24	4°25'55	16°25	27°44	2°52	7°12	21°44	6°39	16°52	27°48	15°54	5°24	4°14	4°23	n.a.	F 10
S 11	16 23 20	5°27'25	29°50	26°36	4° 7	7°40	21°36	6°41	16°49	27°50	15°53	5°16	4°11	4°30	n.a.	S 11
S 12	16 27 17	6°28'55	13♌25	25°38	5°22	8° 8	21°29	6°43	16°47	27°52	15°53	5°11	4° 8	4°37	n.a.	S 12
M13	16 31 13	7°30'25	27°10	24°50	6°37	8°36	21°21	6°46	16°44	27°53	15°52	5° 9	4° 5	4°43	n.a.	M13
T 14	16 35 10	8°31'55	11♍ 5	24°13	7°52	9° 3	21°13	6°48	16°42	27°55	15°51	5°D 8	4° 2	4°50	n.a.	T 14
W15	16 39 6	9°33'26	25°10	23°48	9° 7	9°31	21° 6	6°50	16°39	27°57	15°50	5° 9	3°58	4°57	n.a.	W15
T 16	16 43 3	10°34'56	9♎25	23°34	10°22	9°58	20°59	6°53	16°37	27°59	15°49	5°R 9	3°55	5° 3	n.a.	T 16
F 17	16 46 59	11°36'26	23°48	23°D30	11°36	10°25	20°51	6°56	16°34	28° 1	15°48	5° 8	3°52	5°10	n.a.	F 17
S 18	16 50 56	12°37'56	8♏16	23°37	12°51	10°52	20°44	6°58	16°32	28° 2	15°47	5° 4	3°49	5°16	n.a.	S 18
S 19	16 54 52	13°39'26	22°44	23°53	14° 6	11°18	20°37	7° 1	16°29	28° 4	15°46	4°57	3°46	5°23	n.a.	S 19
M20	16 58 49	14°40'56	7♐ 5	24°18	15°21	11°44	20°30	7° 4	16°26	28° 6	15°45	4°47	3°43	5°30	n.a.	M20
T 21	17 2 45	15°42'26	21°15	24°50	16°36	12°10	20°23	7° 7	16°24	28° 8	15°44	4°36	3°39	5°36	n.a.	T 21
W22	17 6 42	16°43'56	5♑ 7	25°29	17°51	12°36	20°17	7°11	16°21	28° 9	15°43	4°24	3°36	5°43	n.a.	W22
T 23	17 10 38	17°45'26	18°37	26°14	19° 7	13° 2	20°10	7°14	16°19	28°11	15°42	4°12	3°33	5°50	n.a.	T 23
F 24	17 14 35	18°46'56	1♒43	27° 5	20°22	13°27	20° 4	7°17	16°16	28°12	15°41	4° 2	3°30	5°56	n.a.	F 24
S 25	17 18 32	19°48'27	14°27	28° 0	21°37	13°52	19°58	7°21	16°14	28°14	15°40	3°54	3°27	6° 3	n.a.	S 25
S 26	17 22 28	20°49'57	26°49	29° 0	22°52	14°17	19°52	7°25	16°11	28°16	15°39	3°49	3°24	6°10	n.a.	S 26
M27	17 26 25	21°51'27	8♓55	0♊ 3	24° 7	14°42	19°46	7°28	16° 8	28°17	15°38	3°47	3°20	6°16	n.a.	M27
T 28	17 30 21	22°52'57	20°50	1° 9	25°22	15° 6	19°40	7°32	16° 6	28°19	15°36	3°D46	3°17	6°23	n.a.	T 28
W29	17 34 18	23°54'27	2♈38	2°19	26°37	15°30	19°34	7°36	16° 3	28°20	15°35	3°R46	3°14	6°30	n.a.	W29
T 30	17 38 14	24°55'57	14°25	3°31	27°52	15°53	19°29	7°40	16° 1	28°21	15°34	3°46	3°11	6°36	n.a.	T 30
F 31	17 42 11	25♊57'27	26♈17	4♊45	29♉ 7	16♓17	19♏24	7♍44	15♐58	28♈23	15♑33	3♈44	3♈ 8	6♈43	n.a.	F 31

Delta T = 134h45m26s Julian Calendar

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10409 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 46 7	26♊58'56	8♉19	6♊ 1	0♊23	16♓40	19°R18	7♍48	15°R56	28♈24	15°R32	3°R39	3♈ 4	6♈50	n.a.	S 1
S 2	17 50 4	28° 0'26	20°35	7°18	1°38	17° 3	19♏14	7°53	15♐53	28°26	15♑31	3♈32	3° 1	6°56	n.a.	S 2
M 3	17 54 1	29° 1'55	3♊ 8	8°37	2°53	17°25	19° 9	7°57	15°51	28°27	15°30	3°22	2°58	7° 3	n.a.	M 3
T 4	17 57 57	0♋ 3'23	15°59	9°58	4° 8	17°47	19° 4	8° 1	15°48	28°28	15°28	3°10	2°55	7° 9	n.a.	T 4
W 5	18 1 54	1° 4'51	29° 8	11°20	5°23	18° 9	19° 0	8° 6	15°46	28°30	15°27	2°56	2°52	7°16	n.a.	W 5
T 6	18 5 50	2° 6'19	12♋33	12°43	6°38	18°30	18°56	8°11	15°43	28°31	15°26	2°42	2°49	7°23	n.a.	T 6
F 7	18 9 47	3° 7'45	26°12	14° 6	7°54	18°51	18°52	8°15	15°41	28°32	15°25	2°30	2°45	7°29	n.a.	F 7
S 8	18 13 44	4° 9'11	10♌ 1	15°31	9° 9	19°12	18°48	8°20	15°39	28°33	15°24	2°20	2°42	7°36	n.a.	S 8
S 9	18 17 40	5°10'36	23°58	16°56	10°24	19°32	18°44	8°25	15°36	28°34	15°23	2°13	2°39	7°43	n.a.	S 9
M10	18 21 37	6°11'59	7♍58	18°23	11°39	19°52	18°41	8°30	15°34	28°36	15°21	2° 9	2°36	7°49	n.a.	M10
T 11	18 25 33	7°13'21	22° 1	19°49	12°54	20°12	18°37	8°35	15°31	28°37	15°20	2° 7	2°33	7°56	n.a.	T 11
W12	18 29 30	8°14'42	6♎ 5	21°17	14° 9	20°31	18°34	8°40	15°29	28°38	15°19	2° 7	2°29	8° 3	n.a.	W12
T 13	18 33 27	9°16'02	20° 9	22°45	15°24	20°50	18°31	8°46	15°27	28°39	15°18	2° 7	2°26	8° 9	n.a.	T 13
F 14	18 37 23	10°17'20	4♏13	24°14	16°39	21° 8	18°29	8°51	15°25	28°40	15°17	2° 5	2°23	8°16	n.a.	F 14
S 15	18 41 20	11°18'38	18°16	25°43	17°54	21°26	18°26	8°56	15°22	28°41	15°15	2° 1	2°20	8°23	n.a.	S 15
S 16	18 45 17	12°19'53	2♐16	27°13	19°10	21°44	18°24	9° 2	15°20	28°42	15°14	1°54	2°17	8°29	n.a.	S 16
M17	18 49 13	13°21'08	16°10	28°43	20°25	22° 1	18°22	9° 7	15°18	28°43	15°13	1°44	2°14	8°36	n.a.	M17
T 18	18 53 10	14°22'21	29°53	0♋13	21°40	22°17	18°20	9°13	15°16	28°44	15°12	1°32	2°10	8°43	n.a.	T 18
W19	18 57 6	15°23'33	13♑24	1°45	22°55	22°33	18°18	9°19	15°14	28°44	15°11	1°19	2° 7	8°49	n.a.	W19
T 20	19 1 3	16°24'44	26°39	3°16	24°10	22°49	18°17	9°24	15°12	28°45	15° 9	1° 6	2° 4	8°56	n.a.	T 20
F 21	19 5 0	17°25'53	9♒35	4°49	25°25	23° 4	18°16	9°30	15° 9	28°46	15° 8	0°55	2° 1	9° 3	n.a.	F 21
S 22	19 8 56	18°27'01	22°13	6°21	26°40	23°19	18°15	9°36	15° 7	28°47	15° 7	0°47	1°58	9° 9	n.a.	S 22
S 23	19 12 53	19°28'08	4♓33	7°54	27°55	23°33	18°14	9°42	15° 5	28°47	15° 6	0°41	1°55	9°16	n.a.	S 23
M24	19 16 50	20°29'13	16°39	9°28	29° 9	23°47	18°13	9°48	15° 3	28°48	15° 4	0°38	1°51	9°22	n.a.	M24
T 25	19 20 46	21°30'18	28°34	11° 2	0♋24	24° 0	18°13	9°54	15° 2	28°49	15° 3	0°D37	1°48	9°29	n.a.	T 25
W26	19 24 43	22°31'21	10♈22	12°37	1°39	24°13	18°13	10° 1	15° 0	28°49	15° 2	0°37	1°45	9°36	n.a.	W26
T 27	19 28 40	23°32'23	22°10	14°12	2°54	24°25	18°D13	10° 7	14°58	28°50	15° 1	0°R37	1°42	9°42	n.a.	T 27
F 28	19 32 36	24°33'23	4♉ 3	15°48	4° 9	24°37	18°13	10°13	14°56	28°51	15° 0	0°37	1°39	9°49	n.a.	F 28
S 29	19 36 33	25°34'22	16° 6	17°25	5°24	24°48	18°13	10°19	14°54	28°51	14°58	0°35	1°35	9°56	n.a.	S 29
S 30	19 40 29	26♋35'20	28♉23	19♋ 2	6♋39	24♓58	18♏14	10♍26	14♐52	28♈52	14♑57	0♈30	1♈32	10♈ 2	n.a.	S 30

Delta T = 134h45m19s Julian Calendar 1 Sept. 10409 BCE == Greg. Calendar 13 June 10409 BCE

OCTOBER 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 44 26	27♋36'17	11♊ 1	20♋40	7♋53	25♓ 8	18♏15	10♍32	14°R51	28♈52	14°R56	0°R23	1♈29	10♈ 9	n.a.	M 1
T 2	19 48 23	28°37'12	24° 0	22°18	9° 8	25°17	18°16	10°39	14♐49	28°52	14♑55	0♈14	1°26	10°16	n.a.	T 2
W 3	19 52 19	29°38'06	7♋22	23°57	10°23	25°26	18°17	10°46	14°47	28°53	14°54	0° 3	1°23	10°22	n.a.	W 3
T 4	19 56 16	0♌38'58	21° 6	25°36	11°38	25°34	18°18	10°52	14°46	28°53	14°53	29♓52	1°20	10°29	n.a.	T 4
F 5	20 0 13	1°39'48	5♌ 8	27°17	12°53	25°41	18°20	10°59	14°44	28°53	14°51	29°43	1°16	10°36	n.a.	F 5
S 6	20 4 9	2°40'36	19°24	28°58	14° 7	25°48	18°22	11° 6	14°43	28°54	14°50	29°35	1°13	10°42	n.a.	S 6
S 7	20 8 6	3°41'23	3♍48	0♌39	15°22	25°54	18°24	11°13	14°41	28°54	14°49	29°29	1°10	10°49	n.a.	S 7
M 8	20 12 3	4°42'07	18°14	2°22	16°37	25°59	18°26	11°19	14°40	28°54	14°48	29°27	1° 7	10°56	n.a.	M 8
T 9	20 15 59	5°42'49	2♎38	4° 5	17°51	26° 4	18°28	11°26	14°39	28°54	14°47	29°D26	1° 4	11° 2	n.a.	T 9
W10	20 19 56	6°43'29	16°56	5°49	19° 6	26° 8	18°31	11°33	14°37	28°54	14°46	29°27	1° 1	11° 9	n.a.	W10
T 11	20 23 53	7°44'07	1♏ 6	7°33	20°20	26°11	18°34	11°40	14°36	28°55	14°45	29°R28	0°57	11°16	n.a.	T 11
F 12	20 27 49	8°44'42	15° 6	9°19	21°35	26°14	18°37	11°47	14°35	28°55	14°43	29°28	0°54	11°22	n.a.	F 12
S 13	20 31 46	9°45'16	28°56	11° 5	22°49	26°16	18°40	11°55	14°34	28°55	14°42	29°26	0°51	11°29	n.a.	S 13
S 14	20 35 43	10°45'47	12♐36	12°51	24° 4	26°17	18°44	12° 2	14°32	28°R55	14°41	29°22	0°48	11°35	n.a.	S 14
M15	20 39 39	11°46'15	26° 6	14°39	25°18	26°R17	18°47	12° 9	14°31	28°55	14°40	29°16	0°45	11°42	n.a.	M15
T 16	20 43 36	12°46'42	9♑23	16°27	26°33	26°17	18°51	12°16	14°30	28°55	14°39	29° 8	0°41	11°49	n.a.	T 16
W17	20 47 33	13°47'06	22°29	18°15	27°47	26°16	18°55	12°23	14°29	28°54	14°38	29° 0	0°38	11°55	n.a.	W17
T 18	20 51 29	14°47'28	5♒21	20° 5	29° 2	26°14	18°59	12°31	14°28	28°54	14°37	28°52	0°35	12° 2	n.a.	T 18
F 19	20 55 26	15°47'48	17°59	21°54	0♌16	26°11	19° 3	12°38	14°27	28°54	14°36	28°45	0°32	12° 9	n.a.	F 19
S 20	20 59 23	16°48'05	0♓24	23°45	1°30	26° 8	19° 8	12°45	14°27	28°54	14°35	28°39	0°29	12°15	n.a.	S 20
S 21	21 3 19	17°48'21	12°36	25°35	2°45	26° 3	19°12	12°53	14°26	28°54	14°34	28°36	0°26	12°22	n.a.	S 21
M22	21 7 16	18°48'34	24°37	27°25	3°59	25°59	19°17	13° 0	14°25	28°53	14°33	28°D34	0°22	12°29	n.a.	M22
T 23	21 11 13	19°48'45	6♈30	29°16	5°13	25°53	19°22	13° 8	14°24	28°53	14°32	28°35	0°19	12°35	n.a.	T 23
W24	21 15 9	20°48'55	18°18	1♍ 6	6°27	25°46	19°27	13°15	14°24	28°53	14°31	28°36	0°16	12°42	n.a.	W24
T 25	21 19 6	21°49'02	0♉ 6	2°56	7°42	25°39	19°33	13°23	14°23	28°52	14°30	28°38	0°13	12°49	n.a.	T 25
F 26	21 23 2	22°49'07	11°59	4°45	8°56	25°31	19°38	13°31	14°23	28°52	14°29	28°39	0°10	12°55	n.a.	F 26
S 27	21 26 59	23°49'11	24° 1	6°33	10°10	25°22	19°44	13°38	14°22	28°52	14°28	28°R40	0° 7	13° 2	n.a.	S 27
S 28	21 30 56	24°49'12	6♊17	8°19	11°24	25°12	19°50	13°46	14°22	28°51	14°27	28°39	0° 3	13° 9	n.a.	S 28
M29	21 34 52	25°49'11	18°53	10° 4	12°38	25° 2	19°56	13°53	14°21	28°51	14°27	28°37	0° 0	13°15	n.a.	M29
T 30	21 38 49	26°49'09	1♋51	11°47	13°52	24°50	20° 2	14° 1	14°21	28°50	14°26	28°33	29♓57	13°22	n.a.	T 30
W31	21 42 46	27♌49'04	15♋15	13♍26	15♌ 6	24♓38	20♏ 8	14♍ 9	14♐21	28♈50	14♑25	28♓29	29♓54	13♈29	n.a.	W31

Delta T = 134h45m13s Julian Calendar

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10409 BCE
geocentric

NOVEMBER 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 46 42	28♌48'57	29♋ 5	15♍ 2	16♌21	24°R25	20♏15	14♍17	14°R21	28°R49	14°R24	28°R24	29♓51	13♈35	n.a.	T 1
F 2	21 50 39	29°48'48	13♌19	16°35	17°35	24♓12	20°22	14°24	14♐20	28♈48	14♑23	28♓20	29°47	13°42	n.a.	F 2
S 3	21 54 36	0♍48'36	27°53	18° 3	18°49	23°58	20°28	14°32	14°20	28°48	14°22	28°16	29°44	13°48	n.a.	S 3
S 4	21 58 32	1°48'23	12♍39	19°26	20° 3	23°43	20°35	14°40	14°20	28°47	14°22	28°14	29°41	13°55	n.a.	S 4
M 5	22 2 29	2°48'06	27°31	20°43	21°17	23°27	20°43	14°48	14°D20	28°46	14°21	28°D14	29°38	14° 2	n.a.	M 5
T 6	22 6 25	3°47'47	12♎21	21°54	22°31	23°11	20°50	14°56	14°20	28°46	14°20	28°14	29°35	14° 8	n.a.	T 6
W 7	22 10 22	4°47'26	27° 2	22°58	23°45	22°54	20°57	15° 3	14°20	28°45	14°19	28°15	29°32	14°15	n.a.	W 7
T 8	22 14 19	5°47'02	11♏29	23°55	24°58	22°36	21° 5	15°11	14°21	28°44	14°19	28°17	29°28	14°22	n.a.	T 8
F 9	22 18 15	6°46'36	25°39	24°44	26°12	22°18	21°12	15°19	14°21	28°43	14°18	28°18	29°25	14°28	n.a.	F 9
S 10	22 22 12	7°46'06	9♐31	25°25	27°26	21°59	21°20	15°27	14°21	28°42	14°17	28°R18	29°22	14°35	n.a.	S 10
S 11	22 26 8	8°45'34	23° 4	25°58	28°40	21°40	21°28	15°35	14°21	28°42	14°17	28°17	29°19	14°42	n.a.	S 11
M12	22 30 5	9°45'00	6♑20	26°22	29°54	21°20	21°36	15°43	14°22	28°41	14°16	28°16	29°16	14°48	n.a.	M12
T 13	22 34 2	10°44'23	19°19	26°36	1♍ 8	21° 0	21°45	15°51	14°22	28°40	14°15	28°14	29°13	14°55	n.a.	T 13
W14	22 37 58	11°43'43	2♒ 4	26°R42	2°22	20°39	21°53	15°59	14°23	28°39	14°15	28°11	29° 9	15° 2	n.a.	W14
T 15	22 41 55	12°43'00	14°36	26°40	3°35	20°18	22° 2	16° 7	14°23	28°38	14°14	28° 9	29° 6	15° 8	n.a.	T 15
F 16	22 45 51	13°42'15	26°55	26°28	4°49	19°57	22°10	16°14	14°24	28°37	14°14	28° 7	29° 3	15°15	n.a.	F 16
S 17	22 49 48	14°41'27	9♓ 5	26° 9	6° 3	19°35	22°19	16°22	14°24	28°36	14°13	28° 5	29° 0	15°22	n.a.	S 17
S 18	22 53 45	15°40'37	21° 7	25°42	7°17	19°13	22°28	16°30	14°25	28°35	14°13	28° 5	28°57	15°28	n.a.	S 18
M19	22 57 41	16°39'45	3♈ 1	25° 8	8°30	18°51	22°37	16°38	14°26	28°34	14°12	28°D 5	28°53	15°35	n.a.	M19
T 20	23 1 38	17°38'50	14°51	24°28	9°44	18°29	22°46	16°46	14°27	28°32	14°12	28° 5	28°50	15°42	n.a.	T 20
W21	23 5 34	18°37'53	26°39	23°43	10°58	18° 6	22°55	16°54	14°27	28°31	14°11	28° 6	28°47	15°48	n.a.	W21
T 22	23 9 31	19°36'54	8♉28	22°54	12°12	17°44	23° 5	17° 2	14°28	28°30	14°11	28° 7	28°44	15°55	n.a.	T 22
F 23	23 13 27	20°35'52	20°22	22° 2	13°25	17°21	23°14	17°10	14°29	28°29	14°10	28° 8	28°41	16° 2	n.a.	F 23
S 24	23 17 24	21°34'49	2♊25	21° 8	14°39	16°59	23°24	17°18	14°30	28°28	14°10	28° 8	28°38	16° 8	n.a.	S 24
S 25	23 21 21	22°33'43	14°40	20°13	15°53	16°36	23°33	17°26	14°31	28°27	14°10	28° 9	28°34	16°15	n.a.	S 25
M26	23 25 17	23°32'35	27°13	19°19	17° 6	16°14	23°43	17°34	14°32	28°25	14° 9	28°R 9	28°31	16°21	n.a.	M26
T 27	23 29 14	24°31'26	10♋ 6	18°26	18°20	15°51	23°53	17°42	14°33	28°24	14° 9	28° 9	28°28	16°28	n.a.	T 27
W28	23 33 10	25°30'14	23°25	17°36	19°34	15°29	24° 3	17°49	14°35	28°23	14° 9	28° 8	28°25	16°35	n.a.	W28
T 29	23 37 7	26°29'00	7♌10	16°50	20°47	15° 7	24°13	17°57	14°36	28°22	14° 8	28° 8	28°22	16°41	n.a.	T 29
F 30	23 41 3	27♍27'44	21♌22	16♍ 7	22♍ 1	14♓46	24♏24	18♍ 5	14♐37	28♈20	14♑ 8	28♓ 8	28♓18	16♈48	n.a.	F 30

Delta T = 134h45m06s Julian Calendar 1 Nov. 10409 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10409 BCE

DECEMBER 10409 BCE (-10408) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 45 0	28♍26'25	5♍57	15°R29	23♍15	14°R24	24♏34	18♍13	14♐39	28°R19	14°R 8	28°D 8	28♓15	16♈55	n.a.	S 1
S 2	23 48 56	29°25'05	20°52	14♍56	24°28	14♓ 3	24°45	18°21	14°40	28♈17	14♑ 8	28°R 8	28°12	17° 1	n.a.	S 2
M 3	23 52 53	0♎23'42	5♎58	14°28	25°42	13°43	24°55	18°29	14°41	28°16	14° 8	28♓ 8	28° 9	17° 8	n.a.	M 3
T 4	23 56 49	1°22'17	21° 7	14° 6	26°55	13°23	25° 6	18°37	14°43	28°15	14° 7	28° 8	28° 6	17°15	n.a.	T 4
W 5	0 0 46	2°20'49	6♏ 9	13°50	28° 9	13° 3	25°16	18°44	14°44	28°13	14° 7	28° 7	28° 3	17°21	n.a.	W 5
T 6	0 4 42	3°19'20	20°56	13°39	29°23	12°44	25°27	18°52	14°46	28°12	14° 7	28° 7	27°59	17°28	n.a.	T 6
F 7	0 8 39	4°17'47	5♐22	13°D34	0♎36	12°25	25°38	19° 0	14°48	28°10	14° 7	28° 6	27°56	17°35	n.a.	F 7
S 8	0 12 35	5°16'13	19°25	13°34	1°50	12° 7	25°49	19° 8	14°49	28° 9	14° 7	28° 6	27°53	17°41	n.a.	S 8
S 9	0 16 32	6°14'36	3♑ 2	13°40	3° 3	11°50	26° 0	19°15	14°51	28° 8	14° 7	28°D 6	27°50	17°48	n.a.	S 9
M10	0 20 29	7°12'56	16°15	13°51	4°17	11°33	26°12	19°23	14°53	28° 6	14°D 7	28° 6	27°47	17°55	n.a.	M10
T 11	0 24 25	8°11'14	29° 7	14° 6	5°31	11°17	26°23	19°31	14°55	28° 5	14° 7	28° 6	27°44	18° 1	n.a.	T 11
W12	0 28 22	9° 9'29	11♒40	14°27	6°44	11° 2	26°34	19°38	14°56	28° 3	14° 7	28° 7	27°40	18° 8	n.a.	W12
T 13	0 32 18	10° 7'42	23°59	14°52	7°58	10°48	26°46	19°46	14°58	28° 2	14° 7	28° 8	27°37	18°15	n.a.	T 13
F 14	0 36 14	11° 5'53	6♓ 5	15°22	9°11	10°34	26°57	19°54	15° 0	28° 0	14° 7	28° 9	27°34	18°21	n.a.	F 14
S 15	0 40 11	12° 4'01	18° 4	15°56	10°25	10°21	27° 9	20° 1	15° 2	27°58	14° 7	28°10	27°31	18°28	n.a.	S 15
S 16	0 44 7	13° 2'07	29°56	16°34	11°38	10° 8	27°20	20° 9	15° 4	27°57	14° 7	28°R10	27°28	18°35	n.a.	S 16
M17	0 48 4	14° 0'11	11♈46	17°15	12°52	9°57	27°32	20°16	15° 6	27°55	14° 7	28°10	27°24	18°41	n.a.	M17
T 18	0 52 0	14°58'13	23°34	18° 1	14° 5	9°46	27°44	20°24	15° 8	27°54	14° 8	28° 8	27°21	18°48	n.a.	T 18
W19	0 55 57	15°56'12	5♉24	18°49	15°19	9°36	27°56	20°31	15°10	27°52	14° 8	28° 6	27°18	18°55	n.a.	W19
T 20	0 59 53	16°54'10	17°17	19°41	16°32	9°27	28° 8	20°39	15°13	27°51	14° 8	28° 4	27°15	19° 1	n.a.	T 20
F 21	1 3 50	17°52'07	29°15	20°36	17°46	9°18	28°20	20°46	15°15	27°49	14° 8	28° 0	27°12	19° 8	n.a.	F 21
S 22	1 7 46	18°50'01	11♊23	21°34	19° 0	9°11	28°32	20°53	15°17	27°47	14° 9	27°57	27° 9	19°15	n.a.	S 22
S 23	1 11 43	19°47'54	23°41	22°35	20°13	9° 4	28°44	21° 1	15°19	27°46	14° 9	27°55	27° 5	19°21	n.a.	S 23
M24	1 15 39	20°45'45	6♋14	23°39	21°27	8°58	28°56	21° 8	15°22	27°44	14° 9	27°53	27° 2	19°28	n.a.	M24
T 25	1 19 36	21°43'34	19° 5	24°45	22°40	8°53	29° 9	21°15	15°24	27°43	14° 9	27°D52	26°59	19°35	n.a.	T 25
W26	1 23 32	22°41'22	2♌17	25°54	23°54	8°49	29°21	21°22	15°27	27°41	14°10	27°53	26°56	19°41	n.a.	W26
T 27	1 27 29	23°39'09	15°53	27° 5	25° 7	8°45	29°33	21°30	15°29	27°39	14°10	27°54	26°53	19°48	n.a.	T 27
F 28	1 31 25	24°36'53	29°55	28°19	26°21	8°43	29°46	21°37	15°32	27°38	14°10	27°55	26°49	19°54	n.a.	F 28
S 29	1 35 22	25°34'36	14♍21	29°35	27°35	8°41	29°58	21°44	15°34	27°36	14°11	27°56	26°46	20° 1	n.a.	S 29
S 30	1 39 18	26°32'18	29° 8	0♎53	28°48	8°40	0♐11	21°51	15°37	27°34	14°11	27°R57	26°43	20° 8	n.a.	S 30
M31	1 43 14	27♎29'58	14♎13	2♎13	0♏ 2	8°D40	0♐24	21♍58	15♐39	27♈33	14♑12	27♓56	26♓40	20♈14	n.a.	M31

Delta T = 134h44m59s Julian Calendar

The year -10408 astronomical counting style corresponds to year 10409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10408 BCE
geocentric

JANUARY 10408 BCE (-10407) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 47 11	28♎27'36	29♎25	3♎36	1♏15	8♓40	0♐36	22♍ 5	15♐42	27°R31	14♑12	27°R54	26♓37	20♈21	n.a.	T 1
W 2	1 51 7	29°25'12	14♏35	5° 0	2°29	8°42	0°49	22°12	15°45	27♈30	14°13	27♓50	26°34	20°28	n.a.	W 2
T 3	1 55 4	0♏22'47	29°35	6°27	3°43	8°44	1° 2	22°19	15°47	27°28	14°13	27°46	26°30	20°34	n.a.	T 3
F 4	1 59 0	1°20'21	14♐14	7°56	4°56	8°47	1°15	22°25	15°50	27°26	14°14	27°41	26°27	20°41	n.a.	F 4
S 5	2 2 57	2°17'52	28°28	9°27	6°10	8°51	1°27	22°32	15°53	27°25	14°14	27°37	26°24	20°48	n.a.	S 5
S 6	2 6 53	3°15'22	12♑13	10°59	7°23	8°55	1°40	22°39	15°56	27°23	14°15	27°34	26°21	20°54	n.a.	S 6
M 7	2 10 50	4°12'49	25°31	12°34	8°37	9° 0	1°53	22°46	15°58	27°21	14°16	27°32	26°18	21° 1	n.a.	M 7
T 8	2 14 46	5°10'15	8♒23	14°11	9°51	9° 6	2° 6	22°52	16° 1	27°20	14°16	27°D31	26°15	21° 8	n.a.	T 8
W 9	2 18 43	6° 7'39	20°53	15°49	11° 4	9°13	2°19	22°59	16° 4	27°18	14°17	27°32	26°11	21°14	n.a.	W 9
T 10	2 22 39	7° 5'02	3♓ 6	17°30	12°18	9°21	2°33	23° 5	16° 7	27°17	14°17	27°34	26° 8	21°21	n.a.	T 10
F 11	2 26 36	8° 2'22	15° 6	19°12	13°31	9°29	2°46	23°12	16°10	27°15	14°18	27°35	26° 5	21°28	n.a.	F 11
S 12	2 30 32	8°59'41	26°59	20°57	14°45	9°38	2°59	23°18	16°13	27°13	14°19	27°R36	26° 2	21°34	n.a.	S 12
S 13	2 34 28	9°56'59	8♈47	22°43	15°59	9°47	3°12	23°24	16°16	27°12	14°20	27°35	25°59	21°41	n.a.	S 13
M14	2 38 25	10°54'15	20°35	24°32	17°12	9°57	3°25	23°31	16°19	27°10	14°20	27°33	25°55	21°48	n.a.	M14
T 15	2 42 21	11°51'30	2♉24	26°22	18°26	10° 8	3°39	23°37	16°22	27° 9	14°21	27°28	25°52	21°54	n.a.	T 15
W16	2 46 18	12°48'43	14°18	28°14	19°39	10°20	3°52	23°43	16°25	27° 7	14°22	27°22	25°49	22° 1	n.a.	W16
T 17	2 50 14	13°45'55	26°19	0♏ 9	20°53	10°32	4° 5	23°49	16°28	27° 6	14°23	27°14	25°46	22° 8	n.a.	T 17
F 18	2 54 11	14°43'06	8♊27	2° 5	22° 7	10°45	4°19	23°55	16°31	27° 4	14°23	27° 5	25°43	22°14	n.a.	F 18
S 19	2 58 7	15°40'16	20°44	4° 3	23°20	10°58	4°32	24° 1	16°34	27° 3	14°24	26°57	25°40	22°21	n.a.	S 19
S 20	3 2 4	16°37'25	3♋12	6° 2	24°34	11°12	4°46	24° 7	16°38	27° 1	14°25	26°49	25°36	22°28	n.a.	S 20
M21	3 6 0	17°34'34	15°53	8° 4	25°48	11°26	4°59	24°13	16°41	27° 0	14°26	26°43	25°33	22°34	n.a.	M21
T 22	3 9 57	18°31'41	28°47	10° 7	27° 1	11°42	5°13	24°19	16°44	26°58	14°27	26°39	25°30	22°41	n.a.	T 22
W23	3 13 53	19°28'47	11♌59	12°12	28°15	11°57	5°26	24°24	16°47	26°57	14°28	26°37	25°27	22°48	n.a.	W23
T 24	3 17 49	20°25'53	25°29	14°18	29°29	12°13	5°40	24°30	16°50	26°55	14°29	26°D37	25°24	22°54	n.a.	T 24
F 25	3 21 46	21°22'58	9♍20	16°26	0♐42	12°30	5°53	24°35	16°54	26°54	14°30	26°38	25°21	23° 1	n.a.	F 25
S 26	3 25 42	22°20'03	23°33	18°35	1°56	12°48	6° 7	24°41	16°57	26°52	14°31	26°R39	25°17	23° 8	n.a.	S 26
S 27	3 29 39	23°17'06	8♎ 6	20°44	3° 9	13° 5	6°20	24°46	17° 0	26°51	14°32	26°38	25°14	23°14	n.a.	S 27
M28	3 33 35	24°14'09	22°55	22°54	4°23	13°24	6°34	24°52	17° 4	26°49	14°33	26°36	25°11	23°21	n.a.	M28
T 29	3 37 32	25°11'12	7♏56	25° 5	5°37	13°43	6°48	24°57	17° 7	26°48	14°34	26°31	25° 8	23°28	n.a.	T 29
W30	3 41 28	26° 8'14	22°59	27°16	6°50	14° 2	7° 1	25° 2	17°10	26°47	14°35	26°24	25° 5	23°34	n.a.	W30
T 31	3 45 25	27♏ 5'15	7♐56	29♏27	8♐ 4	14♓22	7♐15	25♍ 7	17♐14	26♈45	14♑36	26♓15	25♓ 1	23♈41	n.a.	T 31

Delta T = 134h44m53s Julian Calendar 1 Jan. 10408 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10409 BCE

FEBRUARY 10408 BCE (-10407) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 49 21	28♏ 2'15	22♐36	1♐38	9♐18	14♓42	7♐29	25♍12	17♐17	26°R44	14♑37	26°R 6	24♓58	23♈48	n.a.	F 1
S 2	3 53 18	28°59'15	6♑54	3°48	10°31	15° 3	7°42	25°17	17°20	26♈43	14°38	25♓57	24°55	23°54	n.a.	S 2
S 3	3 57 14	29°56'14	20°44	5°57	11°45	15°24	7°56	25°22	17°24	26°41	14°39	25°50	24°52	24° 1	n.a.	S 3
M 4	4 1 11	0♐53'12	4♒ 6	8° 5	12°59	15°46	8°10	25°27	17°27	26°40	14°40	25°45	24°49	24° 8	n.a.	M 4
T 5	4 5 7	1°50'09	17° 1	10°11	14°12	16° 8	8°24	25°32	17°31	26°39	14°41	25°42	24°46	24°14	n.a.	T 5
W 6	4 9 4	2°47'05	29°32	12°16	15°26	16°31	8°37	25°37	17°34	26°38	14°42	25°D41	24°42	24°21	n.a.	W 6
T 7	4 13 0	3°44'01	11♓45	14°20	16°40	16°54	8°51	25°41	17°38	26°36	14°43	25°41	24°39	24°28	n.a.	T 7
F 8	4 16 57	4°40'55	23°44	16°21	17°53	17°18	9° 5	25°46	17°41	26°35	14°45	25°R41	24°36	24°34	n.a.	F 8
S 9	4 20 53	5°37'49	5♈35	18°21	19° 7	17°42	9°19	25°50	17°45	26°34	14°46	25°41	24°33	24°41	n.a.	S 9
S 10	4 24 50	6°34'43	17°23	20°18	20°21	18° 6	9°33	25°54	17°48	26°33	14°47	25°39	24°30	24°48	n.a.	S 10
M11	4 28 46	7°31'35	29°12	22°13	21°34	18°31	9°46	25°59	17°52	26°32	14°48	25°34	24°26	24°54	n.a.	M11
T 12	4 32 43	8°28'28	11♉ 5	24° 6	22°48	18°56	10° 0	26° 3	17°55	26°31	14°49	25°27	24°23	25° 1	n.a.	T 12
W13	4 36 39	9°25'20	23° 7	25°56	24° 2	19°21	10°14	26° 7	17°59	26°29	14°51	25°18	24°20	25° 8	n.a.	W13
T 14	4 40 36	10°22'11	5♊17	27°44	25°15	19°47	10°28	26°11	18° 2	26°28	14°52	25° 6	24°17	25°14	n.a.	T 14
F 15	4 44 32	11°19'03	17°38	29°29	26°29	20°13	10°41	26°15	18° 6	26°27	14°53	24°54	24°14	25°21	n.a.	F 15
S 16	4 48 29	12°15'54	0♋11	1♑12	27°42	20°39	10°55	26°19	18° 9	26°26	14°54	24°41	24°11	25°28	n.a.	S 16
S 17	4 52 25	13°12'46	12°54	2°53	28°56	21° 6	11° 9	26°22	18°13	26°25	14°56	24°30	24° 7	25°34	n.a.	S 17
M18	4 56 22	14° 9'37	25°50	4°31	0♑10	21°33	11°23	26°26	18°16	26°24	14°57	24°21	24° 4	25°41	n.a.	M18
T 19	5 0 18	15° 6'29	8♌57	6° 7	1°23	22° 1	11°37	26°29	18°20	26°23	14°58	24°14	24° 1	25°48	n.a.	T 19
W20	5 4 15	16° 3'20	22°16	7°40	2°37	22°29	11°50	26°33	18°23	26°22	14°59	24°10	23°58	25°54	n.a.	W20
T 21	5 8 11	17° 0'12	5♍50	9°10	3°50	22°57	12° 4	26°36	18°27	26°22	15° 1	24° 9	23°55	26° 1	n.a.	T 21
F 22	5 12 8	17°57'04	19°37	10°38	5° 4	23°25	12°18	26°39	18°31	26°21	15° 2	24° 9	23°52	26° 8	n.a.	F 22
S 23	5 16 5	18°53'57	3♎40	12° 3	6°17	23°54	12°32	26°43	18°34	26°20	15° 3	24° 8	23°48	26°14	n.a.	S 23
S 24	5 20 1	19°50'50	17°58	13°26	7°31	24°23	12°45	26°46	18°38	26°19	15° 5	24° 7	23°45	26°21	n.a.	S 24
M25	5 23 58	20°47'44	2♏29	14°46	8°45	24°53	12°59	26°49	18°41	26°18	15° 6	24° 4	23°42	26°28	n.a.	M25
T 26	5 27 54	21°44'38	17° 9	16° 4	9°58	25°22	13°13	26°52	18°45	26°18	15° 7	23°58	23°39	26°34	n.a.	T 26
W27	5 31 51	22°41'32	1♐53	17°18	11°12	25°52	13°26	26°54	18°48	26°17	15° 9	23°49	23°36	26°41	n.a.	W27
T 28	5 35 47	23♐38'27	16♐32	18♑30	12♑25	26♓23	13♐40	26♍57	18♐52	26♈16	15♑10	23♓39	23♓32	26♈48	n.a.	T 28

Delta T = 134h44m46s Julian Calendar

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10408 BCE
geocentric

MARCH 10408 BCE (-10407) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 44	24♐35'22	1♑ 0	19♑39	13♑39	26♓53	13♐54	27♍ 0	18♐55	26°R15	15♑12	23°R27	23♓29	26♈54	n.a.	F 1
S 2	5 43 41	25°32'18	15° 9	20°46	14°52	27°24	14° 7	27° 2	18°59	26♈15	15°13	23♓16	23°26	27° 1	n.a.	S 2
S 3	5 47 37	26°29'14	28°54	21°49	16° 6	27°55	14°21	27° 4	19° 2	26°14	15°14	23° 7	23°23	27° 8	n.a.	S 3
M 4	5 51 34	27°26'10	12♒15	22°49	17°19	28°27	14°35	27° 7	19° 6	26°14	15°16	23° 0	23°20	27°14	n.a.	M 4
T 5	5 55 30	28°23'06	25°10	23°46	18°33	28°58	14°48	27° 9	19° 9	26°13	15°17	22°55	23°17	27°21	n.a.	T 5
W 6	5 59 27	29°20'03	7♓42	24°39	19°46	29°30	15° 2	27°11	19°13	26°12	15°19	22°53	23°13	27°28	n.a.	W 6
T 7	6 3 23	0♑17'00	19°56	25°30	21° 0	0♈ 2	15°15	27°13	19°17	26°12	15°20	22°D52	23°10	27°34	n.a.	T 7
F 8	6 7 20	1°13'57	1♈56	26°16	22°13	0°35	15°29	27°15	19°20	26°11	15°22	22°R52	23° 7	27°41	n.a.	F 8
S 9	6 11 17	2°10'54	13°48	27° 0	23°26	1° 7	15°42	27°17	19°24	26°11	15°23	22°52	23° 4	27°48	n.a.	S 9
S 10	6 15 13	3° 7'52	25°38	27°39	24°40	1°40	15°56	27°18	19°27	26°11	15°24	22°50	23° 1	27°54	n.a.	S 10
M11	6 19 10	4° 4'50	7♉29	28°14	25°53	2°13	16° 9	27°20	19°30	26°10	15°26	22°46	22°58	28° 1	n.a.	M11
T 12	6 23 6	5° 1'49	19°27	28°46	27° 7	2°47	16°23	27°21	19°34	26°10	15°27	22°39	22°54	28° 8	n.a.	T 12
W13	6 27 3	5°58'49	1♊35	29°13	28°20	3°20	16°36	27°23	19°37	26°10	15°29	22°30	22°51	28°14	n.a.	W13
T 14	6 31 0	6°55'49	13°56	29°36	29°33	3°54	16°49	27°24	19°41	26° 9	15°30	22°19	22°48	28°21	n.a.	T 14
F 15	6 34 56	7°52'50	26°31	29°55	0♒47	4°28	17° 3	27°25	19°44	26° 9	15°32	22° 7	22°45	28°28	n.a.	F 15
S 16	6 38 53	8°49'52	9♋20	0♒ 9	2° 0	5° 2	17°16	27°26	19°48	26° 9	15°33	21°55	22°42	28°35	n.a.	S 16
S 17	6 42 50	9°46'54	22°23	0°18	3°13	5°37	17°29	27°27	19°51	26° 9	15°35	21°44	22°38	28°41	n.a.	S 17
M18	6 46 46	10°43'58	5♌40	0°R23	4°27	6°11	17°43	27°28	19°54	26° 8	15°36	21°35	22°35	28°48	n.a.	M18
T 19	6 50 43	11°41'02	19° 7	0°23	5°40	6°46	17°56	27°28	19°58	26° 8	15°38	21°29	22°32	28°55	n.a.	T 19
W20	6 54 39	12°38'08	2♍44	0°18	6°53	7°21	18° 9	27°29	20° 1	26° 8	15°39	21°26	22°29	29° 1	n.a.	W20
T 21	6 58 36	13°35'15	16°31	0° 8	8° 6	7°56	18°22	27°29	20° 4	26° 8	15°41	21°D24	22°26	29° 8	n.a.	T 21
F 22	7 2 33	14°32'23	0♎25	29♑53	9°20	8°32	18°35	27°30	20° 8	26° 8	15°42	21°24	22°23	29°15	n.a.	F 22
S 23	7 6 29	15°29'33	14°28	29°34	10°33	9° 7	18°48	27°30	20°11	26°D 8	15°43	21°R25	22°19	29°21	n.a.	S 23
S 24	7 10 26	16°26'44	28°38	29°11	11°46	9°43	19° 1	27°30	20°14	26° 8	15°45	21°24	22°16	29°28	n.a.	S 24
M25	7 14 23	17°23'57	12♏53	28°43	12°59	10°19	19°14	27°R30	20°18	26° 8	15°46	21°22	22°13	29°35	n.a.	M25
T 26	7 18 19	18°21'11	27°12	28°12	14°12	10°55	19°27	27°30	20°21	26° 8	15°48	21°17	22°10	29°41	n.a.	T 26
W27	7 22 16	19°18'27	11♐31	27°37	15°25	11°32	19°40	27°30	20°24	26° 8	15°49	21°10	22° 7	29°48	n.a.	W27
T 28	7 26 13	20°15'44	25°46	27° 0	16°39	12° 8	19°52	27°30	20°27	26° 9	15°51	21° 1	22° 4	29°55	n.a.	T 28
F 29	7 30 9	21°13'03	9♑50	26°20	17°52	12°45	20° 5	27°29	20°31	26° 9	15°52	20°52	22° 0	0♉ 1	n.a.	F 29
S 30	7 34 6	22°10'23	23°39	25°38	19° 5	13°22	20°18	27°29	20°34	26° 9	15°54	20°42	21°57	0° 8	n.a.	S 30
S 31	7 38 3	23♑ 7'44	7♒10	24♑55	20♒18	13♈59	20♐31	27♍28	20♐37	26♈ 9	15♑55	20♓34	21♓54	0♉15	n.a.	S 31

Delta T = 134h44m40s Julian Calendar 1 March 10408 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10409 BCE

APRIL 10408 BCE (-10407) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 59	24♑ 5'06	20♒20	24°R13	21♒31	14♈36	20♐43	27°R28	20♐40	26♈10	15♑57	20°R28	21♓51	0♉21	n.a.	M 1
T 2	7 45 56	25° 2'30	3♓ 9	23♑30	22°44	15°13	20°56	27♍27	20°43	26°10	15°58	20♓25	21°48	0°28	n.a.	T 2
W 3	7 49 52	25°59'55	15°39	22°49	23°57	15°51	21° 8	27°26	20°46	26°10	16° 0	20°D23	21°44	0°35	n.a.	W 3
T 4	7 53 49	26°57'22	27°52	22°11	25°10	16°29	21°21	27°25	20°49	26°11	16° 1	20°23	21°41	0°41	n.a.	T 4
F 5	7 57 46	27°54'49	9♈52	21°35	26°23	17° 7	21°33	27°24	20°52	26°11	16° 3	20°24	21°38	0°48	n.a.	F 5
S 6	8 1 42	28°52'18	21°45	21° 2	27°36	17°45	21°45	27°23	20°55	26°12	16° 4	20°25	21°35	0°55	n.a.	S 6
S 7	8 5 39	29°49'48	3♉35	20°34	28°49	18°23	21°57	27°21	20°58	26°12	16° 5	20°R25	21°32	1° 1	n.a.	S 7
M 8	8 9 36	0♒47'20	15°28	20°10	0♓ 2	19° 1	22°10	27°20	21° 1	26°13	16° 7	20°24	21°29	1° 8	n.a.	M 8
T 9	8 13 32	1°44'53	27°28	19°52	1°15	19°40	22°22	27°18	21° 4	26°13	16° 8	20°21	21°25	1°15	n.a.	T 9
W10	8 17 29	2°42'28	9♊41	19°39	2°28	20°18	22°34	27°17	21° 7	26°14	16°10	20°16	21°22	1°21	n.a.	W10
T 11	8 21 26	3°40'04	22° 8	19°33	3°40	20°57	22°46	27°15	21°10	26°14	16°11	20° 9	21°19	1°28	n.a.	T 11
F 12	8 25 22	4°37'41	4♋53	19°D33	4°53	21°36	22°58	27°13	21°12	26°15	16°13	20° 1	21°16	1°35	n.a.	F 12
S 13	8 29 19	5°35'21	17°57	19°39	6° 6	22°15	23° 9	27°11	21°15	26°16	16°14	19°54	21°13	1°42	n.a.	S 13
S 14	8 33 16	6°33'01	1♌19	19°53	7°19	22°54	23°21	27° 9	21°18	26°16	16°15	19°47	21°10	1°48	n.a.	S 14
M15	8 37 12	7°30'44	14°58	20°13	8°32	23°34	23°33	27° 7	21°21	26°17	16°17	19°41	21° 6	1°55	n.a.	M15
T 16	8 41 9	8°28'28	28°50	20°40	9°44	24°13	23°44	27° 5	21°23	26°18	16°18	19°38	21° 3	2° 2	n.a.	T 16
W17	8 45 6	9°26'15	12♍52	21°13	10°57	24°53	23°56	27° 2	21°26	26°19	16°20	19°D36	21° 0	2° 8	n.a.	W17
T 18	8 49 2	10°24'03	27° 1	21°54	12°10	25°33	24° 7	27° 0	21°29	26°19	16°21	19°36	20°57	2°15	n.a.	T 18
F 19	8 52 59	11°21'53	11♎14	22°41	13°22	26°12	24°19	26°57	21°31	26°20	16°22	19°37	20°54	2°22	n.a.	F 19
S 20	8 56 56	12°19'46	25°27	23°35	14°35	26°52	24°30	26°55	21°34	26°21	16°24	19°38	20°50	2°28	n.a.	S 20
S 21	9 0 52	13°17'41	9♏39	24°35	15°48	27°33	24°41	26°52	21°36	26°22	16°25	19°R39	20°47	2°35	n.a.	S 21
M22	9 4 49	14°15'38	23°49	25°42	17° 0	28°13	24°52	26°49	21°39	26°23	16°26	19°39	20°44	2°42	n.a.	M22
T 23	9 8 46	15°13'37	7♐53	26°54	18°13	28°53	25° 4	26°46	21°41	26°24	16°28	19°37	20°41	2°48	n.a.	T 23
W24	9 12 42	16°11'39	21°51	28°12	19°25	29°34	25°14	26°43	21°44	26°25	16°29	19°34	20°38	2°55	n.a.	W24
T 25	9 16 39	17° 9'44	5♑39	29°36	20°38	0♉14	25°25	26°40	21°46	26°26	16°30	19°29	20°35	3° 2	n.a.	T 25
F 26	9 20 36	18° 7'50	19°16	1♒ 4	21°50	0°55	25°36	26°37	21°48	26°27	16°32	19°24	20°31	3° 8	n.a.	F 26
S 27	9 24 32	19° 5'59	2♒41	2°37	23° 3	1°36	25°47	26°34	21°51	26°28	16°33	19°20	20°28	3°15	n.a.	S 27
S 28	9 28 29	20° 4'09	15°49	4°14	24°15	2°17	25°57	26°30	21°53	26°29	16°34	19°16	20°25	3°22	n.a.	S 28
M29	9 32 25	21° 2'22	28°42	5°56	25°27	2°58	26° 8	26°27	21°55	26°30	16°35	19°13	20°22	3°28	n.a.	M29
T 30	9 36 22	22♒ 0'37	11♓19	7♒40	26♓40	3♉39	26♐18	26♍24	21♐57	26♈32	16♑37	19♓11	20♓19	3♉35	n.a.	T 30

Delta T = 134h44m33s Julian Calendar

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10408 BCE (-10407) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 40 19	22♒58'54	23♓41	9♒28	27♓52	4♉20	26♐29	26°R20	21♐59	26♈33	16♑38	19°D11	20♓16	3♉42	n.a.	W 1
T 2	9 44 15	23°57'12	5♈50	11°18	29° 4	5° 2	26°39	26♍16	22° 1	26°34	16°39	19♓12	20°12	3°48	n.a.	T 2
F 3	9 48 12	24°55'33	17°48	13°11	0♈17	5°43	26°49	26°13	22° 3	26°35	16°40	19°13	20° 9	3°55	n.a.	F 3
S 4	9 52 9	25°53'56	29°40	15° 5	1°29	6°25	26°59	26° 9	22° 5	26°37	16°42	19°15	20° 6	4° 2	n.a.	S 4
S 5	9 56 5	26°52'21	11♉30	17° 0	2°41	7° 7	27° 9	26° 5	22° 7	26°38	16°43	19°17	20° 3	4° 9	n.a.	S 5
M 6	10 0 2	27°50'48	23°23	18°56	3°53	7°49	27°19	26° 1	22° 9	26°39	16°44	19°R17	20° 0	4°15	n.a.	M 6
T 7	10 3 58	28°49'17	5♊23	20°53	5° 5	8°31	27°28	25°57	22°11	26°41	16°45	19°17	19°56	4°22	n.a.	T 7
W 8	10 7 55	29°47'48	17°35	22°51	6°18	9°13	27°38	25°53	22°13	26°42	16°46	19°16	19°53	4°29	n.a.	W 8
T 9	10 11 52	0♓46'21	0♋ 3	24°48	7°30	9°55	27°47	25°49	22°15	26°44	16°47	19°15	19°50	4°35	n.a.	T 9
F 10	10 15 48	1°44'56	12°51	26°46	8°42	10°37	27°57	25°45	22°17	26°45	16°48	19°12	19°47	4°42	n.a.	F 10
S 11	10 19 45	2°43'33	26° 2	28°43	9°54	11°19	28° 6	25°40	22°18	26°46	16°49	19°10	19°44	4°49	n.a.	S 11
S 12	10 23 42	3°42'13	9♌35	0♓39	11° 6	12° 2	28°15	25°36	22°20	26°48	16°51	19° 8	19°41	4°55	n.a.	S 12
M13	10 27 38	4°40'54	23°30	2°35	12°17	12°44	28°24	25°32	22°21	26°50	16°52	19° 6	19°37	5° 2	n.a.	M13
T 14	10 31 35	5°39'38	7♍44	4°31	13°29	13°27	28°33	25°27	22°23	26°51	16°53	19° 5	19°34	5° 9	n.a.	T 14
W15	10 35 31	6°38'23	22°12	6°25	14°41	14° 9	28°41	25°23	22°25	26°53	16°54	19°D 5	19°31	5°15	n.a.	W15
T 16	10 39 28	7°37'12	6♎49	8°19	15°53	14°52	28°50	25°18	22°26	26°54	16°55	19° 5	19°28	5°22	n.a.	T 16
F 17	10 43 24	8°36'03	21°27	10°12	17° 4	15°35	28°59	25°14	22°27	26°56	16°56	19° 6	19°25	5°29	n.a.	F 17
S 18	10 47 21	9°34'56	6♏ 2	12° 3	18°16	16°18	29° 7	25° 9	22°29	26°58	16°57	19° 7	19°21	5°35	n.a.	S 18
S 19	10 51 18	10°33'52	20°28	13°54	19°28	17° 1	29°15	25° 5	22°30	26°59	16°58	19° 8	19°18	5°42	n.a.	S 19
M20	10 55 14	11°32'51	4♐43	15°44	20°39	17°44	29°23	25° 0	22°31	27° 1	16°59	19° 8	19°15	5°49	n.a.	M20
T 21	10 59 11	12°31'53	18°43	17°33	21°51	18°27	29°31	24°55	22°33	27° 3	17° 0	19°R 8	19°12	5°56	n.a.	T 21
W22	11 3 7	13°30'57	2♑28	19°21	23° 2	19°10	29°39	24°51	22°34	27° 4	17° 0	19° 8	19° 9	6° 2	n.a.	W22
T 23	11 7 4	14°30'04	15°57	21° 8	24°14	19°54	29°47	24°46	22°35	27° 6	17° 1	19° 7	19° 6	6° 9	n.a.	T 23
F 24	11 11 1	15°29'14	29°12	22°53	25°25	20°37	29°54	24°41	22°36	27° 8	17° 2	19° 7	19° 2	6°16	n.a.	F 24
S 25	11 14 57	16°28'26	12♒12	24°38	26°36	21°21	0♑ 2	24°36	22°37	27°10	17° 3	19° 6	18°59	6°22	n.a.	S 25
S 26	11 18 54	17°27'41	24°58	26°22	27°48	22° 4	0° 9	24°31	22°38	27°12	17° 4	19° 6	18°56	6°29	n.a.	S 26
M27	11 22 50	18°26'58	7♓31	28° 5	28°59	22°48	0°16	24°26	22°39	27°13	17° 5	19° 6	18°53	6°36	n.a.	M27
T 28	11 26 47	19°26'18	19°52	29°46	0♉10	23°32	0°23	24°22	22°40	27°15	17° 6	19° 6	18°50	6°42	n.a.	T 28
W29	11 30 43	20°25'40	2♈ 3	1♈27	1°21	24°15	0°30	24°17	22°40	27°17	17° 6	19° 6	18°47	6°49	n.a.	W29
T 30	11 34 40	21°25'04	14° 5	3° 7	2°32	24°59	0°36	24°12	22°41	27°19	17° 7	19° 6	18°43	6°56	n.a.	T 30
F 31	11 38 36	22♓24'31	26♈ 0	4♈46	3♉43	25♉43	0♑43	24♍ 7	22♐42	27♈21	17♑ 8	19♓ 6	18♓40	7♉ 2	n.a.	F 31

Delta T = 134h44m27s Julian Calendar 1 May 10408 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10408 BCE

JUNE 10408 BCE (-10407) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 33	23♓23'59	7♉51	6♈24	4♉54	26♉27	0♑49	24°R 2	22♐42	27♈23	17♑ 8	19°R 5	18♓37	7♉ 9	n.a.	S 1
S 2	11 46 29	24°23'30	19°40	8° 1	6° 5	27°11	0°55	23♍57	22°43	27°25	17° 9	19♓ 4	18°34	7°16	n.a.	S 2
M 3	11 50 26	25°23'04	1♊32	9°38	7°16	27°55	1° 1	23°52	22°44	27°27	17°10	19° 4	18°31	7°23	n.a.	M 3
T 4	11 54 22	26°22'40	13°30	11°13	8°26	28°40	1° 7	23°47	22°44	27°29	17°10	19° 3	18°27	7°29	n.a.	T 4
W 5	11 58 19	27°22'17	25°39	12°47	9°37	29°24	1°13	23°42	22°45	27°31	17°11	19°D 3	18°24	7°36	n.a.	W 5
T 6	12 2 16	28°21'57	8♋ 3	14°21	10°47	0♊ 8	1°18	23°38	22°45	27°33	17°12	19° 3	18°21	7°43	n.a.	T 6
F 7	12 6 12	29°21'39	20°47	15°54	11°58	0°53	1°24	23°33	22°45	27°35	17°12	19° 4	18°18	7°49	n.a.	F 7
S 8	12 10 9	0♈21'23	3♌54	17°26	13° 8	1°37	1°29	23°28	22°46	27°37	17°13	19° 5	18°15	7°56	n.a.	S 8
S 9	12 14 5	1°21'09	17°27	18°57	14°19	2°22	1°34	23°23	22°46	27°39	17°13	19° 6	18°12	8° 3	n.a.	S 9
M10	12 18 2	2°20'58	1♍27	20°27	15°29	3° 6	1°39	23°18	22°46	27°41	17°14	19° 7	18° 8	8° 9	n.a.	M10
T 11	12 21 58	3°20'48	15°52	21°56	16°39	3°51	1°43	23°13	22°46	27°43	17°14	19°R 7	18° 5	8°16	n.a.	T 11
W12	12 25 55	4°20'40	0♎37	23°25	17°49	4°35	1°48	23° 9	22°46	27°45	17°15	19° 7	18° 2	8°23	n.a.	W12
T 13	12 29 51	5°20'35	15°36	24°52	18°59	5°20	1°52	23° 4	22°R46	27°47	17°15	19° 6	17°59	8°29	n.a.	T 13
F 14	12 33 48	6°20'32	0♏40	26°19	20° 9	6° 5	1°56	22°59	22°46	27°49	17°16	19° 4	17°56	8°36	n.a.	F 14
S 15	12 37 44	7°20'32	15°40	27°44	21°18	6°50	2° 0	22°55	22°46	27°52	17°16	19° 2	17°52	8°43	n.a.	S 15
S 16	12 41 41	8°20'34	0♐29	29° 9	22°28	7°34	2° 4	22°50	22°46	27°54	17°17	18°59	17°49	8°50	n.a.	S 16
M17	12 45 37	9°20'39	14°59	0♑33	23°37	8°19	2° 8	22°45	22°46	27°56	17°17	18°57	17°46	8°56	n.a.	M17
T 18	12 49 34	10°20'47	29° 6	1°55	24°47	9° 4	2°11	22°41	22°45	27°58	17°17	18°56	17°43	9° 3	n.a.	T 18
W19	12 53 30	11°20'57	12♑51	3°17	25°56	9°49	2°14	22°36	22°45	28° 0	17°18	18°D55	17°40	9°10	n.a.	W19
T 20	12 57 27	12°21'09	26°12	4°37	27° 5	10°34	2°17	22°32	22°45	28° 2	17°18	18°56	17°37	9°16	n.a.	T 20
F 21	13 1 23	13°21'24	9♒13	5°56	28°14	11°19	2°20	22°27	22°44	28° 5	17°18	18°57	17°33	9°23	n.a.	F 21
S 22	13 5 19	14°21'41	21°56	7°14	29°23	12° 4	2°23	22°23	22°44	28° 7	17°18	18°59	17°30	9°30	n.a.	S 22
S 23	13 9 16	15°22'01	4♓24	8°31	0♊32	12°50	2°25	22°19	22°43	28° 9	17°19	19° 0	17°27	9°36	n.a.	S 23
M24	13 13 12	16°22'23	16°41	9°46	1°41	13°35	2°28	22°15	22°43	28°11	17°19	19°R 1	17°24	9°43	n.a.	M24
T 25	13 17 9	17°22'47	28°48	10°59	2°49	14°20	2°30	22°10	22°42	28°13	17°19	19° 1	17°21	9°50	n.a.	T 25
W26	13 21 5	18°23'13	10♈48	12°11	3°58	15° 5	2°32	22° 6	22°41	28°16	17°19	18°59	17°18	9°56	n.a.	W26
T 27	13 25 2	19°23'42	22°43	13°21	5° 6	15°51	2°33	22° 2	22°41	28°18	17°19	18°55	17°14	10° 3	n.a.	T 27
F 28	13 28 58	20°24'12	4♉34	14°29	6°14	16°36	2°35	21°58	22°40	28°20	17°19	18°50	17°11	10°10	n.a.	F 28
S 29	13 32 55	21°24'45	16°24	15°34	7°22	17°22	2°36	21°54	22°39	28°22	17°20	18°44	17° 8	10°17	n.a.	S 29
S 30	13 36 51	22♈25'19	28♉15	16♉37	8♊30	18♊ 7	2♑37	21♍50	22♐38	28♈25	17♑20	18♓38	17♓ 5	10♉23	n.a.	S 30

Delta T = 134h44m20s Julian Calendar

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10408 BCE
geocentric

JULY 10408 BCE (-10407) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 40 48	23♈25'56	10♊ 8	17♉38	9♊38	18♊52	2♎38	21°R47	22°R37	28♈27	17♎20	18°R32	17♓ 2	10♉30	n.a.	M 1
T 2	13 44 44	24°26'34	22° 6	18°35	10°45	19°38	2°39	21♏43	22♐36	28°29	17°R20	18♓26	16°58	10°37	n.a.	T 2
W 3	13 48 41	25°27'14	4♋14	19°29	11°52	20°23	2°39	21°39	22°35	28°31	17°20	18°22	16°55	10°43	n.a.	W 3
T 4	13 52 37	26°27'55	16°34	20°19	13° 0	21° 9	2°39	21°36	22°34	28°34	17°20	18°20	16°52	10°50	n.a.	T 4
F 5	13 56 33	27°28'39	29°11	21° 5	14° 7	21°55	2°R39	21°32	22°33	28°36	17°20	18°D19	16°49	10°57	n.a.	F 5
S 6	14 0 30	28°29'23	12♌10	21°46	15°13	22°40	2°39	21°29	22°32	28°38	17°19	18°20	16°46	11° 3	n.a.	S 6
S 7	14 4 26	29°30'10	25°34	22°23	16°20	23°26	2°39	21°26	22°31	28°40	17°19	18°22	16°43	11°10	n.a.	S 7
M 8	14 8 23	0♉30'57	9♍25	22°53	17°26	24°12	2°38	21°22	22°29	28°43	17°19	18°23	16°39	11°17	n.a.	M 8
T 9	14 12 19	1°31'47	23°44	23°17	18°33	24°57	2°38	21°19	22°28	28°45	17°19	18°R23	16°36	11°24	n.a.	T 9
W10	14 16 16	2°32'37	8♎29	23°35	19°39	25°43	2°37	21°16	22°27	28°47	17°19	18°21	16°33	11°30	n.a.	W10
T 11	14 20 12	3°33'30	23°35	23°44	20°44	26°29	2°36	21°13	22°25	28°49	17°19	18°18	16°30	11°37	n.a.	T 11
F 12	14 24 9	4°34'24	8♏53	23°R46	21°50	27°14	2°34	21°10	22°24	28°52	17°18	18°12	16°27	11°44	n.a.	F 12
S 13	14 28 5	5°35'19	24°12	23°38	22°55	28° 0	2°33	21° 8	22°22	28°54	17°18	18° 5	16°24	11°50	n.a.	S 13
S 14	14 32 2	6°36'17	9♐20	23°21	24° 0	28°46	2°31	21° 5	22°21	28°56	17°18	17°57	16°20	11°57	n.a.	S 14
M15	14 35 58	7°37'16	24° 9	22°54	25° 5	29°32	2°29	21° 3	22°19	28°58	17°18	17°50	16°17	12° 4	n.a.	M15
T 16	14 39 54	8°38'18	8♑32	22°18	26° 9	0♋18	2°27	21° 0	22°18	29° 1	17°17	17°44	16°14	12°10	n.a.	T 16
W17	14 43 51	9°39'21	22°26	21°31	27°14	1° 3	2°25	20°58	22°16	29° 3	17°17	17°40	16°11	12°17	n.a.	W17
T 18	14 47 47	10°40'25	5♒51	20°34	28°18	1°49	2°22	20°56	22°14	29° 5	17°17	17°D39	16° 8	12°24	n.a.	T 18
F 19	14 51 44	11°41'32	18°50	19°30	29°21	2°35	2°19	20°53	22°13	29° 7	17°16	17°39	16° 4	12°31	n.a.	F 19
S 20	14 55 40	12°42'39	1♓27	18°17	0♋25	3°21	2°16	20°51	22°11	29°10	17°16	17°40	16° 1	12°37	n.a.	S 20
S 21	14 59 37	13°43'49	13°46	17° 0	1°28	4° 7	2°13	20°49	22° 9	29°12	17°15	17°R41	15°58	12°44	n.a.	S 21
M22	15 3 33	14°45'00	25°52	15°39	2°31	4°53	2°10	20°48	22° 7	29°14	17°15	17°40	15°55	12°51	n.a.	M22
T 23	15 7 30	15°46'13	7♈50	14°18	3°33	5°39	2° 6	20°46	22° 5	29°16	17°14	17°38	15°52	12°57	n.a.	T 23
W24	15 11 26	16°47'27	19°42	12°59	4°35	6°25	2° 2	20°44	22° 3	29°18	17°14	17°33	15°49	13° 4	n.a.	W24
T 25	15 15 23	17°48'42	1♉33	11°44	5°37	7°11	1°59	20°43	22° 1	29°21	17°13	17°25	15°45	13°11	n.a.	T 25
F 26	15 19 19	18°49'59	13°23	10°37	6°38	7°57	1°54	20°41	21°59	29°23	17°13	17°15	15°42	13°17	n.a.	F 26
S 27	15 23 15	19°51'17	25°14	9°39	7°40	8°43	1°50	20°40	21°57	29°25	17°12	17° 3	15°39	13°24	n.a.	S 27
S 28	15 27 12	20°52'36	7♊ 9	8°51	8°40	9°29	1°46	20°39	21°55	29°27	17°12	16°50	15°36	13°31	n.a.	S 28
M29	15 31 8	21°53'56	19° 8	8°14	9°40	10°15	1°41	20°38	21°53	29°29	17°11	16°37	15°33	13°38	n.a.	M29
T 30	15 35 5	22°55'17	1♋13	7°49	10°40	11° 1	1°36	20°37	21°51	29°31	17°11	16°25	15°29	13°44	n.a.	T 30
W31	15 39 1	23♉56'39	13♋25	7♉36	11♋40	11♋47	1♎31	20♏36	21♐49	29♈33	17♎10	16♓16	15♓26	13♉51	n.a.	W31

Delta T = 134h44m13s Julian Calendar 1 July 10408 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10408 BCE

AUGUST 10408 BCE (-10407) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 58	24♉58'01	25♋48	7°D34	12♋39	12♋33	1°R26	20°R35	21°R47	29♈35	17°R 9	16°R 9	15♓23	13♉58	n.a.	T 1
F 2	15 46 54	25°59'25	8♌24	7♉43	13°37	13°19	1♎21	20♏35	21♐44	29°38	17♎ 9	16♓ 5	15°20	14° 4	n.a.	F 2
S 3	15 50 51	27° 0'48	21°17	8° 2	14°35	14° 5	1°15	20°34	21°42	29°40	17° 8	16° 4	15°17	14°11	n.a.	S 3
S 4	15 54 47	28° 2'12	4♍30	8°29	15°33	14°51	1° 9	20°34	21°40	29°42	17° 7	16°D 4	15°14	14°18	n.a.	S 4
M 5	15 58 44	29° 3'37	18° 8	9° 5	16°30	15°37	1° 4	20°34	21°37	29°44	17° 6	16°R 4	15°10	14°25	n.a.	M 5
T 6	16 2 40	0♊ 5'02	2♎13	9°48	17°26	16°23	0°58	20°34	21°35	29°46	17° 6	16° 3	15° 7	14°31	n.a.	T 6
W 7	16 6 37	1° 6'27	16°43	10°38	18°22	17° 9	0°52	20°D34	21°33	29°48	17° 5	16° 0	15° 4	14°38	n.a.	W 7
T 8	16 10 33	2° 7'53	1♏37	11°33	19°17	17°55	0°45	20°34	21°30	29°50	17° 4	15°54	15° 1	14°45	n.a.	T 8
F 9	16 14 30	3° 9'20	16°48	12°34	20°12	18°40	0°39	20°34	21°28	29°52	17° 3	15°45	14°58	14°51	n.a.	F 9
S 10	16 18 26	4°10'46	2♐ 6	13°38	21° 6	19°26	0°32	20°34	21°26	29°54	17° 2	15°35	14°55	14°58	n.a.	S 10
S 11	16 22 23	5°12'14	17°20	14°47	21°59	20°12	0°26	20°35	21°23	29°56	17° 2	15°23	14°51	15° 5	n.a.	S 11
M12	16 26 19	6°13'42	2♑19	15°58	22°52	20°58	0°19	20°35	21°21	29°57	17° 1	15°12	14°48	15°12	n.a.	M12
T 13	16 30 16	7°15'10	16°54	17°13	23°44	21°44	0°12	20°36	21°18	29°59	17° 0	15° 2	14°45	15°18	n.a.	T 13
W14	16 34 12	8°16'39	0♒59	18°29	24°35	22°30	0° 5	20°37	21°16	0♉ 1	16°59	14°55	14°42	15°25	n.a.	W14
T 15	16 38 9	9°18'09	14°34	19°48	25°26	23°16	29♐58	20°38	21°13	0° 3	16°58	14°51	14°39	15°32	n.a.	T 15
F 16	16 42 5	10°19'39	27°39	21° 9	26°15	24° 2	29°51	20°39	21°11	0° 5	16°57	14°49	14°35	15°38	n.a.	F 16
S 17	16 46 2	11°21'10	10♓19	22°32	27° 4	24°48	29°43	20°40	21° 8	0° 7	16°56	14°49	14°32	15°45	n.a.	S 17
S 18	16 49 58	12°22'41	22°39	23°55	27°52	25°34	29°36	20°41	21° 6	0° 9	16°55	14°48	14°29	15°52	n.a.	S 18
M19	16 53 55	13°24'12	4♈43	25°20	28°39	26°20	29°28	20°43	21° 3	0°10	16°54	14°47	14°26	15°58	n.a.	M19
T 20	16 57 51	14°25'44	16°38	26°46	29°25	27° 6	29°21	20°44	21° 1	0°12	16°53	14°44	14°23	16° 5	n.a.	T 20
W21	17 1 48	15°27'16	28°27	28°13	0♌10	27°51	29°13	20°46	20°58	0°14	16°52	14°38	14°20	16°12	n.a.	W21
T 22	17 5 45	16°28'48	10♉16	29°40	0°54	28°37	29° 5	20°47	20°56	0°16	16°51	14°29	14°16	16°19	n.a.	T 22
F 23	17 9 41	17°30'21	22° 7	1♊ 8	1°37	29°23	28°57	20°49	20°53	0°17	16°50	14°17	14°13	16°25	n.a.	F 23
S 24	17 13 38	18°31'53	4♊ 2	2°37	2°19	0♌ 9	28°49	20°51	20°50	0°19	16°49	14° 3	14°10	16°32	n.a.	S 24
S 25	17 17 34	19°33'26	16° 4	4° 6	3° 0	0°55	28°41	20°53	20°48	0°21	16°48	13°48	14° 7	16°39	n.a.	S 25
M26	17 21 31	20°34'58	28°12	5°36	3°40	1°41	28°33	20°55	20°45	0°22	16°47	13°33	14° 4	16°45	n.a.	M26
T 27	17 25 27	21°36'30	10♋29	7° 6	4°18	2°26	28°25	20°58	20°43	0°24	16°46	13°19	14° 1	16°52	n.a.	T 27
W28	17 29 24	22°38'02	22°54	8°37	4°55	3°12	28°17	21° 0	20°40	0°25	16°45	13° 8	13°57	16°59	n.a.	W28
T 29	17 33 20	23°39'33	5♌29	10° 8	5°31	3°58	28° 9	21° 3	20°38	0°27	16°44	13° 0	13°54	17° 6	n.a.	T 29
F 30	17 37 17	24°41'04	18°14	11°39	6° 5	4°44	28° 1	21° 5	20°35	0°28	16°43	12°55	13°51	17°12	n.a.	F 30
S 31	17 41 14	25♊42'34	1♍12	13♊10	6♌38	5♌29	27♐53	21♏ 8	20♐32	0♉30	16♎41	12♓53	13♓48	17♉19	n.a.	S 31

Delta T = 134h44m07s Julian Calendar

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10408 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10408 BCE (-10407) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 45 10	26♊44'03	14♍26	14♊42	7♌ 9	6♌15	27°R45	21♍11	20°R30	0♉31	16°R40	12°D52	13♓45	17♉26	n.a.	S 1
M 2	17 49 7	27°45'31	27°58	16°14	7°39	7° 1	27♐36	21°14	20♐27	0°33	16♑39	12°R53	13°41	17°32	n.a.	M 2
T 3	17 53 3	28°46'59	11♎50	17°46	8° 7	7°46	27°28	21°17	20°25	0°34	16°38	12♓52	13°38	17°39	n.a.	T 3
W 4	17 57 0	29°48'26	26° 3	19°19	8°33	8°32	27°20	21°20	20°22	0°36	16°37	12°49	13°35	17°46	n.a.	W 4
T 5	18 0 56	0♋49'51	10♏35	20°52	8°58	9°17	27°12	21°23	20°20	0°37	16°36	12°44	13°32	17°53	n.a.	T 5
F 6	18 4 53	1°51'16	25°24	22°25	9°20	10° 3	27° 4	21°26	20°17	0°38	16°35	12°36	13°29	17°59	n.a.	F 6
S 7	18 8 50	2°52'41	10♐22	23°58	9°41	10°48	26°56	21°30	20°15	0°40	16°33	12°27	13°26	18° 6	n.a.	S 7
S 8	18 12 46	3°54'04	25°20	25°32	9°59	11°34	26°48	21°33	20°12	0°41	16°32	12°16	13°22	18°13	n.a.	S 8
M 9	18 16 43	4°55'26	10♑10	27° 6	10°16	12°19	26°39	21°37	20°10	0°42	16°31	12° 5	13°19	18°19	n.a.	M 9
T 10	18 20 40	5°56'48	24°41	28°41	10°30	13° 5	26°31	21°41	20° 7	0°43	16°30	11°56	13°16	18°26	n.a.	T 10
W11	18 24 36	6°58'09	8♒48	0♋15	10°43	13°50	26°24	21°45	20° 5	0°44	16°29	11°49	13°13	18°33	n.a.	W11
T 12	18 28 33	7°59'29	22°28	1°50	10°53	14°36	26°16	21°49	20° 2	0°46	16°27	11°45	13°10	18°40	n.a.	T 12
F 13	18 32 29	9° 0'48	5♓40	3°26	11° 0	15°21	26° 8	21°53	20° 0	0°47	16°26	11°43	13° 7	18°46	n.a.	F 13
S 14	18 36 26	10° 2'06	18°26	5° 2	11° 6	16° 6	26° 0	21°57	19°58	0°48	16°25	11°D43	13° 3	18°53	n.a.	S 14
S 15	18 40 23	11° 3'24	0♈51	6°38	11° 8	16°52	25°52	22° 1	19°55	0°49	16°24	11°44	13° 0	19° 0	n.a.	S 15
M16	18 44 19	12° 4'41	12°59	8°15	11°R 9	17°37	25°45	22° 5	19°53	0°50	16°23	11°R44	12°57	19° 6	n.a.	M16
T 17	18 48 16	13° 5'57	24°56	9°52	11° 7	18°22	25°37	22°10	19°51	0°51	16°21	11°43	12°54	19°13	n.a.	T 17
W18	18 52 12	14° 7'12	6♉47	11°29	11° 2	19° 7	25°30	22°14	19°48	0°52	16°20	11°40	12°51	19°20	n.a.	W18
T 19	18 56 9	15° 8'26	18°37	13° 7	10°55	19°53	25°23	22°19	19°46	0°53	16°19	11°35	12°47	19°27	n.a.	T 19
F 20	19 0 6	16° 9'39	0♊30	14°46	10°45	20°38	25°15	22°24	19°44	0°54	16°18	11°27	12°44	19°33	n.a.	F 20
S 21	19 4 2	17°10'51	12°29	16°25	10°33	21°23	25° 8	22°28	19°42	0°54	16°17	11°17	12°41	19°40	n.a.	S 21
S 22	19 7 59	18°12'02	24°38	18° 4	10°18	22° 8	25° 1	22°33	19°39	0°55	16°15	11° 7	12°38	19°47	n.a.	S 22
M23	19 11 56	19°13'11	6♋57	19°44	10° 1	22°53	24°54	22°38	19°37	0°56	16°14	10°56	12°35	19°53	n.a.	M23
T 24	19 15 52	20°14'20	19°28	21°25	9°41	23°38	24°48	22°43	19°35	0°57	16°13	10°47	12°32	20° 0	n.a.	T 24
W25	19 19 49	21°15'27	2♌10	23° 6	9°19	24°23	24°41	22°48	19°33	0°58	16°12	10°39	12°28	20° 7	n.a.	W25
T 26	19 23 46	22°16'32	15° 4	24°48	8°54	25° 8	24°34	22°54	19°31	0°58	16°10	10°33	12°25	20°14	n.a.	T 26
F 27	19 27 42	23°17'36	28°10	26°30	8°28	25°53	24°28	22°59	19°29	0°59	16° 9	10°30	12°22	20°20	n.a.	F 27
S 28	19 31 39	24°18'37	11♍26	28°12	7°59	26°38	24°22	23° 4	19°27	1° 0	16° 8	10°D30	12°19	20°27	n.a.	S 28
S 29	19 35 36	25°19'37	24°54	29°56	7°28	27°23	24°16	23°10	19°25	1° 0	16° 7	10°30	12°16	20°34	n.a.	S 29
M30	19 39 32	26♋20'36	8♎34	1♌39	6♌56	28♌ 8	24♐10	23♍15	19♐23	1♉ 1	16♑ 6	10♓32	12♓13	20♉40	n.a.	M30

Delta T = 134h44m00s Julian Calendar 1 Sept. 10408 BCE == Greg. Calendar 13 June 10408 BCE

OCTOBER 10408 BCE (-10407) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 29	27♋21'32	22♎26	3♌23	6°R22	28♌52	24°R 4	23♍21	19°R21	1♉ 1	16°R 4	10°R33	12♓ 9	20♉47	n.a.	T 1
W 2	19 47 25	28°22'26	6♏31	5° 8	5♌47	29°37	23♐58	23°27	19♐19	1° 2	16♑ 3	10♓32	12° 6	20°54	n.a.	W 2
T 3	19 51 22	29°23'18	20°47	6°53	5°10	0♍22	23°53	23°32	19°17	1° 2	16° 2	10°30	12° 3	21° 1	n.a.	T 3
F 4	19 55 19	0♌24'09	5♐12	8°38	4°33	1° 6	23°48	23°38	19°16	1° 3	16° 1	10°27	12° 0	21° 7	n.a.	F 4
S 5	19 59 15	1°24'57	19°42	10°23	3°55	1°51	23°43	23°44	19°14	1° 3	16° 0	10°21	11°57	21°14	n.a.	S 5
S 6	20 3 12	2°25'44	4♑11	12° 9	3°17	2°36	23°38	23°50	19°12	1° 3	15°59	10°15	11°53	21°21	n.a.	S 6
M 7	20 7 9	3°26'28	18°35	13°54	2°38	3°20	23°33	23°56	19°11	1° 4	15°57	10° 9	11°50	21°27	n.a.	M 7
T 8	20 11 5	4°27'10	2♒45	15°39	2° 0	4° 5	23°28	24° 2	19° 9	1° 4	15°56	10° 4	11°47	21°34	n.a.	T 8
W 9	20 15 2	5°27'51	16°38	17°24	1°23	4°49	23°24	24° 8	19° 7	1° 4	15°55	10° 0	11°44	21°41	n.a.	W 9
T 10	20 18 59	6°28'29	0♓10	19° 8	0°46	5°34	23°20	24°15	19° 6	1° 5	15°54	9°58	11°41	21°48	n.a.	T 10
F 11	20 22 55	7°29'06	13°20	20°51	0°10	6°18	23°15	24°21	19° 4	1° 5	15°53	9°D58	11°38	21°54	n.a.	F 11
S 12	20 26 52	8°29'41	26° 8	22°33	29♋35	7° 2	23°12	24°27	19° 3	1° 5	15°52	9°59	11°34	22° 1	n.a.	S 12
S 13	20 30 49	9°30'14	8♈36	24°13	29° 2	7°47	23° 8	24°34	19° 2	1° 5	15°51	10° 1	11°31	22° 8	n.a.	S 13
M14	20 34 45	10°30'45	20°48	25°52	28°30	8°31	23° 4	24°40	19° 0	1° 5	15°49	10° 2	11°28	22°14	n.a.	M14
T 15	20 38 42	11°31'15	2♉49	27°28	28° 0	9°15	23° 1	24°47	18°59	1° 5	15°48	10° 4	11°25	22°21	n.a.	T 15
W16	20 42 39	12°31'43	14°43	29° 1	27°32	9°59	22°58	24°53	18°58	1°R 5	15°47	10°R 4	11°22	22°28	n.a.	W16
T 17	20 46 35	13°32'09	26°34	0♍30	27° 6	10°43	22°55	25° 0	18°56	1° 5	15°46	10° 3	11°19	22°35	n.a.	T 17
F 18	20 50 32	14°32'33	8♊29	1°55	26°43	11°28	22°52	25° 7	18°55	1° 5	15°45	10° 1	11°15	22°41	n.a.	F 18
S 19	20 54 29	15°32'56	20°31	3°16	26°22	12°12	22°50	25°14	18°54	1° 5	15°44	9°58	11°12	22°48	n.a.	S 19
S 20	20 58 25	16°33'16	2♋44	4°31	26° 3	12°56	22°47	25°20	18°53	1° 5	15°43	9°54	11° 9	22°55	n.a.	S 20
M21	21 2 22	17°33'35	15°10	5°40	25°47	13°40	22°45	25°27	18°52	1° 5	15°42	9°50	11° 6	23° 2	n.a.	M21
T 22	21 6 19	18°33'51	27°53	6°42	25°33	14°24	22°43	25°34	18°51	1° 5	15°41	9°47	11° 3	23° 8	n.a.	T 22
W23	21 10 15	19°34'06	10♌51	7°36	25°22	15° 8	22°41	25°41	18°50	1° 4	15°40	9°44	10°59	23°15	n.a.	W23
T 24	21 14 12	20°34'18	24° 6	8°22	25°13	15°51	22°40	25°48	18°49	1° 4	15°39	9°42	10°56	23°22	n.a.	T 24
F 25	21 18 9	21°34'28	7♍36	8°59	25° 7	16°35	22°38	25°55	18°49	1° 4	15°38	9°D42	10°53	23°28	n.a.	F 25
S 26	21 22 5	22°34'35	21°19	9°27	25° 3	17°19	22°37	26° 3	18°48	1° 3	15°37	9°42	10°50	23°35	n.a.	S 26
S 27	21 26 2	23°34'40	5♎12	9°46	25°D 2	18° 3	22°36	26°10	18°47	1° 3	15°36	9°43	10°47	23°42	n.a.	S 27
M28	21 29 58	24°34'43	19°14	9°R54	25° 3	18°46	22°36	26°17	18°46	1° 3	15°35	9°44	10°44	23°49	n.a.	M28
T 29	21 33 55	25°34'43	3♏21	9°52	25° 7	19°30	22°35	26°24	18°46	1° 2	15°34	9°45	10°40	23°55	n.a.	T 29
W30	21 37 52	26°34'41	17°32	9°41	25°13	20°14	22°35	26°32	18°45	1° 2	15°34	9°46	10°37	24° 2	n.a.	W30
T 31	21 41 48	27♌34'36	1♐44	9♍20	25♋21	20♍57	22°D35	26♍39	18♐45	1♉ 1	15♑33	9°R46	10♓34	24♉ 9	n.a.	T 31

Delta T = 134h43m53s Julian Calendar

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10408 BCE
geocentric

NOVEMBER 10408 BCE (-10407) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 45 45	28♌34'28	15♐55	8°R50	25♋32	21♍41	22♐35	26♍46	18°R44	1°R 1	15°R32	9°R46	10♓31	24♉15	n.a.	F 1
S 2	21 49 42	29°34'18	0♑ 3	8♍12	25°44	22°24	22°35	26°54	18♐44	1♉ 0	15♑31	9♓45	10°28	24°22	n.a.	S 2
S 3	21 53 38	0♍34'05	14° 5	7°27	25°59	23° 8	22°35	27° 1	18°44	1° 0	15°30	9°44	10°24	24°29	n.a.	S 3
M 4	21 57 35	1°33'49	27°58	6°35	26°16	23°51	22°36	27° 9	18°43	0°59	15°29	9°42	10°21	24°36	n.a.	M 4
T 5	22 1 32	2°33'31	11♒40	5°39	26°35	24°34	22°37	27°16	18°43	0°59	15°29	9°42	10°18	24°42	n.a.	T 5
W 6	22 5 28	3°33'11	25° 8	4°39	26°56	25°18	22°38	27°24	18°43	0°58	15°28	9°41	10°15	24°49	n.a.	W 6
T 7	22 9 25	4°32'48	8♓21	3°38	27°18	26° 1	22°39	27°31	18°43	0°57	15°27	9°D41	10°12	24°56	n.a.	T 7
F 8	22 13 21	5°32'22	21°17	2°36	27°43	26°44	22°40	27°39	18°43	0°56	15°26	9°41	10° 9	25° 2	n.a.	F 8
S 9	22 17 18	6°31'54	3♈58	1°35	28° 9	27°27	22°42	27°47	18°D43	0°56	15°26	9°41	10° 5	25° 9	n.a.	S 9
S 10	22 21 15	7°31'24	16°23	0°37	28°36	28°10	22°44	27°54	18°43	0°55	15°25	9°41	10° 2	25°16	n.a.	S 10
M11	22 25 11	8°30'52	28°35	29♌42	29° 6	28°53	22°46	28° 2	18°43	0°54	15°24	9°42	9°59	25°23	n.a.	M11
T 12	22 29 8	9°30'18	10♉36	28°51	29°37	29°36	22°48	28°10	18°43	0°53	15°24	9°R42	9°56	25°29	n.a.	T 12
W13	22 33 4	10°29'41	22°32	28° 6	0♌ 9	0♎19	22°50	28°17	18°43	0°52	15°23	9°42	9°53	25°36	n.a.	W13
T 14	22 37 1	11°29'03	4♊24	27°26	0°43	1° 2	22°53	28°25	18°43	0°52	15°22	9°42	9°50	25°43	n.a.	T 14
F 15	22 40 58	12°28'22	16°19	26°53	1°18	1°45	22°56	28°33	18°43	0°51	15°22	9°D42	9°46	25°50	n.a.	F 15
S 16	22 44 54	13°27'39	28°21	26°25	1°54	2°28	22°59	28°41	18°44	0°50	15°21	9°42	9°43	25°56	n.a.	S 16
S 17	22 48 51	14°26'54	10♋34	26° 4	2°32	3°11	23° 2	28°49	18°44	0°49	15°21	9°42	9°40	26° 3	n.a.	S 17
M18	22 52 47	15°26'07	23° 3	25°50	3°11	3°54	23° 5	28°57	18°45	0°48	15°20	9°43	9°37	26°10	n.a.	M18
T 19	22 56 44	16°25'18	5♌50	25°41	3°51	4°36	23° 9	29° 5	18°45	0°47	15°19	9°43	9°34	26°16	n.a.	T 19
W20	23 0 40	17°24'26	18°58	25°D39	4°32	5°19	23°12	29°12	18°46	0°46	15°19	9°44	9°30	26°23	n.a.	W20
T 21	23 4 37	18°23'32	2♍28	25°43	5°14	6° 2	23°16	29°20	18°46	0°45	15°19	9°44	9°27	26°30	n.a.	T 21
F 22	23 8 34	19°22'36	16°19	25°53	5°58	6°44	23°20	29°28	18°47	0°43	15°18	9°R44	9°24	26°37	n.a.	F 22
S 23	23 12 30	20°21'37	0♎27	26° 8	6°42	7°27	23°24	29°36	18°48	0°42	15°18	9°44	9°21	26°43	n.a.	S 23
S 24	23 16 27	21°20'36	14°49	26°28	7°27	8° 9	23°29	29°44	18°48	0°41	15°17	9°43	9°18	26°50	n.a.	S 24
M25	23 20 23	22°19'33	29°20	26°52	8°13	8°52	23°33	29°52	18°49	0°40	15°17	9°41	9°15	26°57	n.a.	M25
T 26	23 24 20	23°18'27	13♏52	27°22	8°59	9°34	23°38	0♎ 0	18°50	0°39	15°16	9°40	9°11	27° 3	n.a.	T 26
W27	23 28 16	24°17'18	28°21	27°56	9°47	10°17	23°43	0° 8	18°51	0°38	15°16	9°38	9° 8	27°10	n.a.	W27
T 28	23 32 13	25°16'07	12♐43	28°33	10°35	10°59	23°48	0°16	18°52	0°36	15°16	9°37	9° 5	27°17	n.a.	T 28
F 29	23 36 9	26°14'53	26°53	29°15	11°24	11°41	23°53	0°24	18°53	0°35	15°15	9°D37	9° 2	27°24	n.a.	F 29
S 30	23 40 6	27♍13'37	10♑51	0♍ 0	12♌14	12♎23	23♐59	0♎32	18♐54	0♉34	15♑15	9♓37	8♓59	27♉30	n.a.	S 30

Delta T = 134h43m47s Julian Calendar 1 Nov. 10408 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10408 BCE

DECEMBER 10408 BCE (-10407) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 3	28♍12'17	24♑34	0♍49	13♌ 5	13♎ 6	24♐ 4	0♎40	18♐55	0°R33	15°R15	9♓38	8♓56	27♉37	n.a.	S 1
M 2	23 47 59	29°10'55	8♒ 4	1°41	13°56	13°48	24°10	0°48	18°56	0♉31	15♑15	9°40	8°52	27°44	n.a.	M 2
T 3	23 51 56	0♎ 9'31	21°20	2°36	14°47	14°30	24°16	0°56	18°57	0°30	15°15	9°41	8°49	27°51	n.a.	T 3
W 4	23 55 52	1° 8'04	4♓23	3°33	15°40	15°12	24°22	1° 4	18°59	0°29	15°14	9°R42	8°46	27°57	n.a.	W 4
T 5	23 59 49	2° 6'35	17°13	4°34	16°33	15°54	24°28	1°12	19° 0	0°27	15°14	9°42	8°43	28° 4	n.a.	T 5
F 6	0 3 45	3° 5'03	29°51	5°37	17°26	16°36	24°34	1°20	19° 1	0°26	15°14	9°40	8°40	28°11	n.a.	F 6
S 7	0 7 42	4° 3'29	12♈18	6°43	18°20	17°18	24°41	1°28	19° 3	0°24	15°14	9°38	8°36	28°17	n.a.	S 7
S 8	0 11 38	5° 1'53	24°34	7°51	19°15	18° 0	24°47	1°36	19° 4	0°23	15°14	9°34	8°33	28°24	n.a.	S 8
M 9	0 15 35	6° 0'15	6♉41	9° 1	20°10	18°41	24°54	1°44	19° 6	0°22	15°14	9°30	8°30	28°31	n.a.	M 9
T 10	0 19 31	6°58'35	18°41	10°14	21° 6	19°23	25° 1	1°52	19° 7	0°20	15°14	9°25	8°27	28°38	n.a.	T 10
W11	0 23 28	7°56'53	0♊35	11°28	22° 2	20° 5	25° 8	2° 0	19° 9	0°19	15°14	9°21	8°24	28°44	n.a.	W11
T 12	0 27 24	8°55'09	12°28	12°45	22°58	20°47	25°15	2° 8	19°10	0°17	15°D14	9°17	8°21	28°51	n.a.	T 12
F 13	0 31 21	9°53'23	24°22	14° 4	23°55	21°28	25°23	2°16	19°12	0°16	15°14	9°15	8°17	28°58	n.a.	F 13
S 14	0 35 17	10°51'35	6♋22	15°24	24°53	22°10	25°30	2°24	19°14	0°14	15°14	9°D14	8°14	29° 4	n.a.	S 14
S 15	0 39 14	11°49'45	18°33	16°47	25°50	22°52	25°38	2°32	19°16	0°13	15°14	9°14	8°11	29°11	n.a.	S 15
M16	0 43 10	12°47'54	0♌59	18°11	26°49	23°33	25°45	2°40	19°18	0°11	15°14	9°15	8° 8	29°18	n.a.	M16
T 17	0 47 7	13°46'00	13°45	19°38	27°47	24°15	25°53	2°48	19°19	0°10	15°14	9°16	8° 5	29°25	n.a.	T 17
W18	0 51 3	14°44'05	26°55	21° 5	28°46	24°56	26° 1	2°56	19°21	0° 8	15°14	9°18	8° 1	29°31	n.a.	W18
T 19	0 55 0	15°42'08	10♍30	22°35	29°45	25°37	26°10	3° 4	19°23	0° 7	15°14	9°R18	7°58	29°38	n.a.	T 19
F 20	0 58 56	16°40'09	24°31	24° 7	0♍45	26°19	26°18	3°12	19°25	0° 5	15°14	9°17	7°55	29°45	n.a.	F 20
S 21	1 2 53	17°38'08	8♎56	25°40	1°45	27° 0	26°26	3°20	19°27	0° 3	15°15	9°15	7°52	29°52	n.a.	S 21
S 22	1 6 49	18°36'05	23°40	27°15	2°45	27°41	26°35	3°28	19°29	0° 2	15°15	9°10	7°49	29°58	n.a.	S 22
M23	1 10 46	19°34'01	8♏36	28°51	3°45	28°23	26°43	3°35	19°32	0° 0	15°15	9° 5	7°46	0♊ 5	n.a.	M23
T 24	1 14 42	20°31'54	23°34	0♎30	4°46	29° 4	26°52	3°43	19°34	29♈59	15°15	8°59	7°42	0°12	n.a.	T 24
W25	1 18 38	21°29'45	8♐27	2°10	5°47	29°45	27° 1	3°51	19°36	29°57	15°16	8°53	7°39	0°18	n.a.	W25
T 26	1 22 35	22°27'35	23° 6	3°52	6°48	0♏26	27°10	3°59	19°38	29°55	15°16	8°48	7°36	0°25	n.a.	T 26
F 27	1 26 31	23°25'22	7♑26	5°35	7°50	1° 7	27°19	4° 7	19°40	29°54	15°16	8°45	7°33	0°32	n.a.	F 27
S 28	1 30 28	24°23'07	21°25	7°20	8°52	1°48	27°28	4°14	19°43	29°52	15°17	8°D44	7°30	0°39	n.a.	S 28
S 29	1 34 24	25°20'50	5♒ 2	9° 7	9°54	2°29	27°38	4°22	19°45	29°51	15°17	8°44	7°27	0°45	n.a.	S 29
M30	1 38 21	26°18'30	18°20	10°56	10°56	3°10	27°47	4°30	19°48	29°49	15°17	8°46	7°23	0°52	n.a.	M30
T 31	1 42 17	27♎16'09	1♓19	12♎46	11♍59	3♏51	27♐57	4♎37	19♐50	29♈47	15♑18	8♓47	7♓20	0♊59	n.a.	T 31

Delta T = 134h43m40s Julian Calendar

The year -10407 astronomical counting style corresponds to year 10408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10407 BCE
geocentric

JANUARY 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 46 14	28♎13'45	14♓ 4	14♎38	13♍ 1	4♏32	28♐ 6	4♎45	19♐52	29°R46	15♑18	8°R47	7♓17	1♊ 6	n.a.	W 1
T 2	1 50 10	29°11'20	26°36	16°32	14° 4	5°13	28°16	4°52	19°55	29♈44	15°19	8♓45	7°14	1°12	n.a.	T 2
F 3	1 54 7	0♏ 8'53	8♈57	18°28	15° 7	5°54	28°26	5° 0	19°57	29°42	15°19	8°41	7°11	1°19	n.a.	F 3
S 4	1 58 3	1° 6'24	21°10	20°25	16°11	6°34	28°36	5° 7	20° 0	29°41	15°20	8°35	7° 7	1°26	n.a.	S 4
S 5	2 1 59	2° 3'54	3♉16	22°24	17°14	7°15	28°46	5°15	20° 3	29°39	15°20	8°27	7° 4	1°32	n.a.	S 5
M 6	2 5 56	3° 1'22	15°16	24°24	18°18	7°56	28°56	5°22	20° 5	29°38	15°21	8°17	7° 1	1°39	n.a.	M 6
T 7	2 9 52	3°58'48	27°11	26°26	19°22	8°36	29° 6	5°30	20° 8	29°36	15°21	8° 7	6°58	1°46	n.a.	T 7
W 8	2 13 49	4°56'13	9♊ 4	28°30	20°26	9°17	29°17	5°37	20°11	29°34	15°22	7°56	6°55	1°53	n.a.	W 8
T 9	2 17 45	5°53'37	20°56	0♏35	21°30	9°58	29°27	5°45	20°13	29°33	15°23	7°47	6°52	1°59	n.a.	T 9
F 10	2 21 42	6°51'00	2♋51	2°41	22°35	10°38	29°38	5°52	20°16	29°31	15°23	7°40	6°48	2° 6	n.a.	F 10
S 11	2 25 38	7°48'21	14°50	4°48	23°40	11°19	29°48	5°59	20°19	29°30	15°24	7°35	6°45	2°13	n.a.	S 11
S 12	2 29 35	8°45'41	27° 0	6°57	24°44	11°59	29°59	6° 6	20°22	29°28	15°25	7°33	6°42	2°20	n.a.	S 12
M13	2 33 31	9°43'00	9♌23	9° 6	25°49	12°39	0♑10	6°14	20°25	29°26	15°25	7°D32	6°39	2°26	n.a.	M13
T 14	2 37 28	10°40'18	22° 5	11°16	26°55	13°20	0°21	6°21	20°28	29°25	15°26	7°32	6°36	2°33	n.a.	T 14
W15	2 41 24	11°37'35	5♍10	13°25	28° 0	14° 0	0°32	6°28	20°31	29°23	15°27	7°R33	6°32	2°40	n.a.	W15
T 16	2 45 20	12°34'51	18°42	15°36	29° 5	14°41	0°43	6°35	20°34	29°22	15°27	7°32	6°29	2°46	n.a.	T 16
F 17	2 49 17	13°32'06	2♎43	17°45	0♎11	15°21	0°54	6°42	20°37	29°20	15°28	7°30	6°26	2°53	n.a.	F 17
S 18	2 53 13	14°29'20	17°12	19°55	1°17	16° 1	1° 5	6°49	20°40	29°18	15°29	7°25	6°23	3° 0	n.a.	S 18
S 19	2 57 10	15°26'33	2♏ 4	22° 3	2°23	16°41	1°17	6°56	20°43	29°17	15°30	7°18	6°20	3° 7	n.a.	S 19
M20	3 1 6	16°23'45	17°13	24°11	3°29	17°21	1°28	7° 3	20°46	29°15	15°31	7° 9	6°17	3°13	n.a.	M20
T 21	3 5 3	17°20'55	2♐29	26°17	4°35	18° 2	1°39	7° 9	20°49	29°14	15°31	6°59	6°13	3°20	n.a.	T 21
W22	3 8 59	18°18'05	17°40	28°21	5°41	18°42	1°51	7°16	20°52	29°12	15°32	6°50	6°10	3°27	n.a.	W22
T 23	3 12 56	19°15'14	2♑36	0♐24	6°47	19°22	2° 2	7°23	20°55	29°11	15°33	6°42	6° 7	3°34	n.a.	T 23
F 24	3 16 52	20°12'21	17°10	2°25	7°54	20° 2	2°14	7°30	20°58	29° 9	15°34	6°36	6° 4	3°40	n.a.	F 24
S 25	3 20 49	21° 9'27	1♒18	4°24	9° 0	20°42	2°26	7°36	21° 1	29° 8	15°35	6°32	6° 1	3°47	n.a.	S 25
S 26	3 24 45	22° 6'32	14°58	6°20	10° 7	21°22	2°38	7°43	21° 5	29° 6	15°36	6°31	5°58	3°54	n.a.	S 26
M27	3 28 42	23° 3'35	28°14	8°13	11°14	22° 2	2°50	7°49	21° 8	29° 5	15°37	6°D31	5°54	4° 0	n.a.	M27
T 28	3 32 38	24° 0'37	11♓ 7	10° 4	12°21	22°42	3° 1	7°56	21°11	29° 3	15°38	6°R31	5°51	4° 7	n.a.	T 28
W29	3 36 35	24°57'38	23°42	11°53	13°28	23°21	3°13	8° 2	21°14	29° 2	15°39	6°30	5°48	4°14	n.a.	W29
T 30	3 40 31	25°54'38	6♈ 3	13°38	14°35	24° 1	3°25	8° 8	21°18	29° 1	15°40	6°27	5°45	4°21	n.a.	T 30
F 31	3 44 27	26♏51'38	18♈14	15♐21	15♎43	24♏41	3♑38	8♎15	21♐21	28♈59	15♑41	6♓21	5♓42	4♊27	n.a.	F 31

Delta T = 134h43m33s Julian Calendar 1 Jan. 10407 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10408 BCE

FEBRUARY 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 48 24	27♏48'35	0♉16	17♐ 1	16♎50	25♏21	3♑50	8♎21	21♐24	28°R58	15♑42	6°R13	5♓38	4♊34	n.a.	S 1
S 2	3 52 20	28°45'33	12°14	18°38	17°57	26° 0	4° 2	8°27	21°28	28♈57	15°43	6♓ 2	5°35	4°41	n.a.	S 2
M 3	3 56 17	29°42'30	24° 9	20°12	19° 5	26°40	4°14	8°33	21°31	28°55	15°44	5°49	5°32	4°47	n.a.	M 3
T 4	4 0 13	0♐39'26	6♊ 2	21°43	20°13	27°20	4°27	8°39	21°34	28°54	15°45	5°36	5°29	4°54	n.a.	T 4
W 5	4 4 10	1°36'22	17°55	23°11	21°21	27°59	4°39	8°45	21°38	28°53	15°46	5°22	5°26	5° 1	n.a.	W 5
T 6	4 8 6	2°33'17	29°49	24°36	22°29	28°39	4°51	8°51	21°41	28°51	15°47	5°10	5°23	5° 8	n.a.	T 6
F 7	4 12 3	3°30'11	11♋46	25°57	23°37	29°19	5° 4	8°57	21°45	28°50	15°49	5° 0	5°19	5°14	n.a.	F 7
S 8	4 15 59	4°27'06	23°49	27°16	24°45	29°58	5°16	9° 2	21°48	28°49	15°50	4°53	5°16	5°21	n.a.	S 8
S 9	4 19 56	5°24'00	6♌ 0	28°32	25°53	0♐38	5°29	9° 8	21°51	28°47	15°51	4°48	5°13	5°28	n.a.	S 9
M10	4 23 52	6°20'54	18°24	29°44	27° 1	1°17	5°42	9°14	21°55	28°46	15°52	4°46	5°10	5°35	n.a.	M10
T 11	4 27 49	7°17'48	1♍ 5	0♑53	28°10	1°57	5°54	9°19	21°58	28°45	15°53	4°46	5° 7	5°41	n.a.	T 11
W12	4 31 45	8°14'42	14° 6	1°59	29°18	2°36	6° 7	9°25	22° 2	28°44	15°54	4°46	5° 4	5°48	n.a.	W12
T 13	4 35 42	9°11'35	27°32	3° 1	0♏27	3°15	6°20	9°30	22° 5	28°43	15°56	4°45	5° 0	5°55	n.a.	T 13
F 14	4 39 38	10° 8'29	11♎26	4° 0	1°36	3°55	6°33	9°35	22° 9	28°42	15°57	4°42	4°57	6° 1	n.a.	F 14
S 15	4 43 35	11° 5'23	25°48	4°56	2°45	4°34	6°46	9°41	22°12	28°41	15°58	4°38	4°54	6° 8	n.a.	S 15
S 16	4 47 31	12° 2'17	10♏35	5°48	3°53	5°13	6°58	9°46	22°16	28°39	15°59	4°30	4°51	6°15	n.a.	S 16
M17	4 51 28	12°59'11	25°42	6°36	5° 2	5°53	7°11	9°51	22°19	28°38	16° 1	4°21	4°48	6°22	n.a.	M17
T 18	4 55 25	13°56'05	11♐ 0	7°20	6°12	6°32	7°24	9°56	22°23	28°37	16° 2	4°10	4°44	6°28	n.a.	T 18
W19	4 59 21	14°52'59	26°16	8° 1	7°21	7°11	7°37	10° 1	22°26	28°36	16° 3	4° 0	4°41	6°35	n.a.	W19
T 20	5 3 18	15°49'53	11♑21	8°38	8°30	7°50	7°50	10° 6	22°30	28°35	16° 5	3°51	4°38	6°42	n.a.	T 20
F 21	5 7 14	16°46'47	26° 4	9°10	9°39	8°30	8° 4	10°10	22°34	28°34	16° 6	3°45	4°35	6°49	n.a.	F 21
S 22	5 11 11	17°43'41	10♒21	9°38	10°49	9° 9	8°17	10°15	22°37	28°33	16° 7	3°41	4°32	6°55	n.a.	S 22
S 23	5 15 7	18°40'34	24° 8	10° 2	11°58	9°48	8°30	10°20	22°41	28°33	16° 8	3°39	4°29	7° 2	n.a.	S 23
M24	5 19 4	19°37'27	7♓28	10°22	13° 8	10°27	8°43	10°24	22°44	28°32	16°10	3°D39	4°25	7° 9	n.a.	M24
T 25	5 23 0	20°34'20	20°23	10°37	14°18	11° 6	8°56	10°29	22°48	28°31	16°11	3°R39	4°22	7°16	n.a.	T 25
W26	5 26 57	21°31'13	2♈56	10°47	15°27	11°45	9° 9	10°33	22°51	28°30	16°13	3°38	4°19	7°22	n.a.	W26
T 27	5 30 53	22°28'06	15°14	10°53	16°37	12°24	9°23	10°37	22°55	28°29	16°14	3°36	4°16	7°29	n.a.	T 27
F 28	5 34 50	23♐24'59	27♈20	10°R55	17♏47	13♐ 3	9♑36	10♎41	22♐58	28♈28	16♑15	3♓32	4♓13	7♊36	n.a.	F 28

Delta T = 134h43m27s Julian Calendar

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10407 BCE
geocentric

MARCH 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 47	24♐21'52	9♉18	10°R52	18♏57	13♐42	9♑49	10♎45	23♐ 2	28°R28	16♑17	3°R24	4♓10	7♊42	n.a.	S 1
S 2	5 42 43	25°18'45	21°11	10♑44	20° 7	14°21	10° 3	10°49	23° 6	28♈27	16°18	3♓15	4° 6	7°49	n.a.	S 2
M 3	5 46 40	26°15'39	3♊ 4	10°32	21°17	15° 0	10°16	10°53	23° 9	28°26	16°19	3° 4	4° 3	7°56	n.a.	M 3
T 4	5 50 36	27°12'33	14°57	10°16	22°28	15°39	10°29	10°57	23°13	28°26	16°21	2°52	4° 0	8° 3	n.a.	T 4
W 5	5 54 33	28° 9'27	26°52	9°56	23°38	16°17	10°43	11° 1	23°16	28°25	16°22	2°40	3°57	8° 9	n.a.	W 5
T 6	5 58 30	29° 6'22	8♋51	9°32	24°48	16°56	10°56	11° 4	23°20	28°24	16°24	2°30	3°54	8°16	n.a.	T 6
F 7	6 2 26	0♑ 3'17	20°56	9° 5	25°59	17°35	11°10	11° 8	23°23	28°24	16°25	2°21	3°50	8°23	n.a.	F 7
S 8	6 6 23	1° 0'13	3♌ 7	8°34	27° 9	18°14	11°23	11°11	23°27	28°23	16°27	2°15	3°47	8°30	n.a.	S 8
S 9	6 10 19	1°57'10	15°27	8° 1	28°20	18°53	11°37	11°15	23°31	28°23	16°28	2°11	3°44	8°36	n.a.	S 9
M10	6 14 16	2°54'07	27°58	7°26	29°31	19°31	11°50	11°18	23°34	28°22	16°29	2°D10	3°41	8°43	n.a.	M10
T 11	6 18 13	3°51'06	10♍44	6°50	0♐41	20°10	12° 4	11°21	23°38	28°22	16°31	2°10	3°38	8°50	n.a.	T 11
W12	6 22 9	4°48'05	23°47	6°13	1°52	20°49	12°17	11°24	23°41	28°21	16°32	2°11	3°35	8°56	n.a.	W12
T 13	6 26 6	5°45'05	7♎11	5°35	3° 3	21°27	12°31	11°27	23°45	28°21	16°34	2°R11	3°31	9° 3	n.a.	T 13
F 14	6 30 2	6°42'06	20°58	4°58	4°14	22° 6	12°44	11°30	23°48	28°21	16°35	2°10	3°28	9°10	n.a.	F 14
S 15	6 33 59	7°39'09	5♏ 9	4°23	5°25	22°45	12°58	11°33	23°52	28°20	16°37	2° 7	3°25	9°17	n.a.	S 15
S 16	6 37 56	8°36'13	19°43	3°48	6°37	23°23	13°11	11°36	23°55	28°20	16°38	2° 2	3°22	9°23	n.a.	S 16
M17	6 41 52	9°33'18	4♐36	3°16	7°48	24° 2	13°25	11°38	23°59	28°20	16°40	1°56	3°19	9°30	n.a.	M17
T 18	6 45 49	10°30'24	19°40	2°48	8°59	24°40	13°38	11°41	24° 2	28°19	16°41	1°48	3°16	9°37	n.a.	T 18
W19	6 49 45	11°27'31	4♑46	2°22	10°11	25°19	13°52	11°43	24° 6	28°19	16°43	1°41	3°12	9°43	n.a.	W19
T 20	6 53 42	12°24'39	19°44	2° 0	11°22	25°58	14° 6	11°45	24° 9	28°19	16°44	1°34	3° 9	9°50	n.a.	T 20
F 21	6 57 39	13°21'48	4♒25	1°43	12°34	26°36	14°19	11°47	24°12	28°19	16°46	1°30	3° 6	9°57	n.a.	F 21
S 22	7 1 35	14°18'58	18°44	1°31	13°45	27°15	14°33	11°49	24°16	28°19	16°47	1°27	3° 3	10° 4	n.a.	S 22
S 23	7 5 32	15°16'09	2♓35	1°23	14°57	27°53	14°46	11°51	24°19	28°19	16°48	1°D27	3° 0	10°10	n.a.	S 23
M24	7 9 29	16°13'21	16° 0	1°D21	16° 9	28°31	15° 0	11°53	24°23	28°19	16°50	1°27	2°56	10°17	n.a.	M24
T 25	7 13 25	17°10'34	28°59	1°24	17°21	29°10	15°13	11°55	24°26	28°D19	16°51	1°28	2°53	10°24	n.a.	T 25
W26	7 17 22	18° 7'47	11♈35	1°32	18°33	29°48	15°27	11°57	24°29	28°19	16°53	1°30	2°50	10°31	n.a.	W26
T 27	7 21 19	19° 5'02	23°54	1°47	19°45	0♑27	15°41	11°58	24°33	28°19	16°54	1°R30	2°47	10°37	n.a.	T 27
F 28	7 25 15	20° 2'17	6♉ 0	2° 7	20°57	1° 5	15°54	11°59	24°36	28°19	16°56	1°28	2°44	10°44	n.a.	F 28
S 29	7 29 12	20°59'34	17°58	2°33	22° 9	1°43	16° 8	12° 1	24°39	28°19	16°57	1°25	2°41	10°51	n.a.	S 29
S 30	7 33 8	21°56'51	29°51	3° 5	23°21	2°22	16°21	12° 2	24°43	28°19	16°59	1°20	2°37	10°57	n.a.	S 30
M31	7 37 5	22♑54'10	11♊43	3♑42	24♐33	3♑ 0	16♑35	12♎ 3	24♐46	28♈19	17♑ 0	1♓14	2♓34	11♊ 4	n.a.	M31

Delta T = 134h43m21s Julian Calendar 1 March 10407 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10408 BCE

APRIL 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 2	23♑51'30	23♊38	4♑25	25♐45	3♑38	16♑48	12♎ 4	24♐49	28♈19	17♑ 2	1°R 8	2♓31	11♊11	n.a.	T 1
W 2	7 44 58	24°48'52	5♋38	5°14	26°58	4°16	17° 2	12° 5	24°52	28°20	17° 3	1♓ 1	2°28	11°18	n.a.	W 2
T 3	7 48 55	25°46'14	17°45	6° 9	28°10	4°55	17°15	12° 6	24°55	28°20	17° 5	0°55	2°25	11°24	n.a.	T 3
F 4	7 52 52	26°43'38	0♌ 0	7° 9	29°23	5°33	17°29	12° 6	24°59	28°20	17° 6	0°50	2°22	11°31	n.a.	F 4
S 5	7 56 48	27°41'04	12°25	8°14	0♑35	6°11	17°42	12° 7	25° 2	28°21	17° 8	0°47	2°18	11°38	n.a.	S 5
S 6	8 0 45	28°38'31	25° 0	9°25	1°48	6°49	17°56	12° 7	25° 5	28°21	17° 9	0°D46	2°15	11°45	n.a.	S 6
M 7	8 4 42	29°36'00	7♍47	10°41	3° 1	7°28	18° 9	12° 8	25° 8	28°21	17°11	0°46	2°12	11°51	n.a.	M 7
T 8	8 8 38	0♒33'31	20°47	12° 2	4°13	8° 6	18°23	12° 8	25°11	28°22	17°12	0°47	2° 9	11°58	n.a.	T 8
W 9	8 12 35	1°31'03	4♎ 1	13°28	5°26	8°44	18°36	12°R 8	25°14	28°22	17°14	0°49	2° 6	12° 5	n.a.	W 9
T 10	8 16 32	2°28'37	17°31	14°58	6°39	9°22	18°49	12° 8	25°17	28°23	17°15	0°50	2° 2	12°11	n.a.	T 10
F 11	8 20 28	3°26'14	1♏18	16°33	7°52	10° 0	19° 3	12° 8	25°20	28°23	17°16	0°R51	1°59	12°18	n.a.	F 11
S 12	8 24 25	4°23'52	15°22	18°11	9° 5	10°38	19°16	12° 8	25°23	28°24	17°18	0°50	1°56	12°25	n.a.	S 12
S 13	8 28 22	5°21'33	29°42	19°54	10°18	11°16	19°29	12° 7	25°26	28°24	17°19	0°49	1°53	12°32	n.a.	S 13
M14	8 32 18	6°19'15	14♐15	21°40	11°31	11°54	19°43	12° 7	25°29	28°25	17°21	0°46	1°50	12°38	n.a.	M14
T 15	8 36 15	7°17'00	28°56	23°29	12°45	12°32	19°56	12° 6	25°32	28°26	17°22	0°43	1°47	12°45	n.a.	T 15
W16	8 40 12	8°14'47	13♑39	25°21	13°58	13°10	20° 9	12° 6	25°35	28°26	17°23	0°40	1°43	12°52	n.a.	W16
T 17	8 44 8	9°12'35	28°17	27°15	15°11	13°48	20°22	12° 5	25°37	28°27	17°25	0°37	1°40	12°59	n.a.	T 17
F 18	8 48 5	10°10'26	12♒44	29°12	16°25	14°26	20°36	12° 4	25°40	28°28	17°26	0°36	1°37	13° 5	n.a.	F 18
S 19	8 52 2	11° 8'18	26°52	1♒10	17°38	15° 4	20°49	12° 3	25°43	28°29	17°28	0°D35	1°34	13°12	n.a.	S 19
S 20	8 55 58	12° 6'12	10♓39	3° 9	18°52	15°42	21° 2	12° 2	25°46	28°30	17°29	0°35	1°31	13°19	n.a.	S 20
M21	8 59 55	13° 4'08	24° 3	5°10	20° 5	16°20	21°15	12° 1	25°48	28°30	17°30	0°36	1°27	13°25	n.a.	M21
T 22	9 3 52	14° 2'06	7♈ 4	7°11	21°19	16°58	21°28	11°59	25°51	28°31	17°32	0°37	1°24	13°32	n.a.	T 22
W23	9 7 48	15° 0'05	19°43	9°12	22°32	17°36	21°41	11°58	25°54	28°32	17°33	0°39	1°21	13°39	n.a.	W23
T 24	9 11 45	15°58'06	2♉ 5	11°13	23°46	18°14	21°54	11°56	25°56	28°33	17°34	0°40	1°18	13°46	n.a.	T 24
F 25	9 15 42	16°56'09	14°13	13°15	25° 0	18°52	22° 7	11°55	25°59	28°34	17°36	0°R40	1°15	13°52	n.a.	F 25
S 26	9 19 38	17°54'14	26°11	15°16	26°14	19°30	22°20	11°53	26° 1	28°35	17°37	0°40	1°12	13°59	n.a.	S 26
S 27	9 23 35	18°52'20	8♊ 5	17°16	27°28	20° 8	22°33	11°51	26° 4	28°36	17°38	0°39	1° 8	14° 6	n.a.	S 27
M28	9 27 31	19°50'29	19°58	19°16	28°41	20°45	22°45	11°49	26° 6	28°37	17°40	0°38	1° 5	14°12	n.a.	M28
T 29	9 31 28	20°48'39	1♋55	21°15	29°55	21°23	22°58	11°47	26° 9	28°38	17°41	0°37	1° 2	14°19	n.a.	T 29
W30	9 35 25	21♒46'51	14♋ 0	23♒13	1♒ 9	22♑ 1	23♑11	11♎45	26♐11	28♈39	17♑42	0♓35	0♓59	14♊26	n.a.	W30

Delta T = 134h43m14s Julian Calendar

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10407 BCE
geocentric

MAY 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 21	22♒45'05	26♋14	25♒10	2♒24	22♑39	23♑24	11°R43	26♐13	28♈40	17♑43	0°R34	0♓56	14♊33	n.a.	T 1
F 2	9 43 18	23°43'21	8♌41	27° 6	3°38	23°17	23°36	11♎41	26°16	28°42	17°45	0♓34	0°53	14°39	n.a.	F 2
S 3	9 47 15	24°41'40	21°21	29° 1	4°52	23°54	23°49	11°38	26°18	28°43	17°46	0°33	0°49	14°46	n.a.	S 3
S 4	9 51 11	25°40'00	4♍16	0♓54	6° 6	24°32	24° 1	11°36	26°20	28°44	17°47	0°D33	0°46	14°53	n.a.	S 4
M 5	9 55 8	26°38'23	17°25	2°47	7°20	25°10	24°14	11°33	26°22	28°45	17°48	0°33	0°43	15° 0	n.a.	M 5
T 6	9 59 5	27°36'48	0♎48	4°38	8°35	25°47	24°26	11°30	26°24	28°47	17°50	0°34	0°40	15° 6	n.a.	T 6
W 7	10 3 1	28°35'15	14°24	6°28	9°49	26°25	24°38	11°27	26°27	28°48	17°51	0°34	0°37	15°13	n.a.	W 7
T 8	10 6 58	29°33'45	28°11	8°17	11° 3	27° 3	24°51	11°24	26°29	28°49	17°52	0°34	0°33	15°20	n.a.	T 8
F 9	10 10 54	0♓32'17	12♏ 8	10° 5	12°18	27°41	25° 3	11°21	26°31	28°51	17°53	0°R34	0°30	15°26	n.a.	F 9
S 10	10 14 51	1°30'52	26°14	11°52	13°32	28°18	25°15	11°18	26°33	28°52	17°54	0°D34	0°27	15°33	n.a.	S 10
S 11	10 18 48	2°29'30	10♐26	13°37	14°47	28°56	25°27	11°15	26°34	28°53	17°55	0°34	0°24	15°40	n.a.	S 11
M12	10 22 44	3°28'10	24°43	15°21	16° 2	29°33	25°39	11°12	26°36	28°55	17°56	0°34	0°21	15°47	n.a.	M12
T 13	10 26 41	4°26'53	9♑ 1	17° 5	17°16	0♒11	25°51	11° 9	26°38	28°56	17°58	0°34	0°18	15°53	n.a.	T 13
W14	10 30 37	5°25'38	23°17	18°47	18°31	0°49	26° 3	11° 5	26°40	28°58	17°59	0°35	0°14	16° 0	n.a.	W14
T 15	10 34 34	6°24'26	7♒27	20°27	19°46	1°26	26°15	11° 2	26°42	28°59	18° 0	0°35	0°11	16° 7	n.a.	T 15
F 16	10 38 31	7°23'17	21°28	22° 7	21° 1	2° 4	26°27	10°58	26°43	29° 1	18° 1	0°36	0° 8	16°13	n.a.	F 16
S 17	10 42 27	8°22'09	5♓16	23°46	22°15	2°41	26°39	10°54	26°45	29° 2	18° 2	0°R36	0° 5	16°20	n.a.	S 17
S 18	10 46 24	9°21'05	18°48	25°23	23°30	3°19	26°50	10°50	26°47	29° 4	18° 3	0°35	0° 2	16°27	n.a.	S 18
M19	10 50 20	10°20'02	2♈ 3	27° 0	24°45	3°56	27° 2	10°47	26°48	29° 6	18° 4	0°34	29♒59	16°34	n.a.	M19
T 20	10 54 17	11°19'02	14°59	28°35	26° 0	4°34	27°13	10°43	26°50	29° 7	18° 5	0°33	29°55	16°40	n.a.	T 20
W21	10 58 13	12°18'04	27°37	0♈10	27°15	5°11	27°25	10°39	26°51	29° 9	18° 6	0°32	29°52	16°47	n.a.	W21
T 22	11 2 10	13°17'08	9♉59	1°43	28°30	5°49	27°36	10°35	26°53	29°11	18° 7	0°30	29°49	16°54	n.a.	T 22
F 23	11 6 7	14°16'14	22° 7	3°15	29°45	6°26	27°47	10°31	26°54	29°12	18° 8	0°28	29°46	17° 1	n.a.	F 23
S 24	11 10 3	15°15'23	4♊ 6	4°46	1♓ 0	7° 4	27°59	10°26	26°55	29°14	18° 8	0°27	29°43	17° 7	n.a.	S 24
S 25	11 14 0	16°14'33	16° 0	6°16	2°15	7°41	28°10	10°22	26°56	29°16	18° 9	0°D27	29°39	17°14	n.a.	S 25
M26	11 17 56	17°13'46	27°53	7°45	3°30	8°19	28°21	10°18	26°58	29°18	18°10	0°27	29°36	17°21	n.a.	M26
T 27	11 21 53	18°13'01	9♋50	9°13	4°46	8°56	28°32	10°13	26°59	29°19	18°11	0°28	29°33	17°27	n.a.	T 27
W28	11 25 49	19°12'18	21°55	10°40	6° 1	9°33	28°43	10° 9	27° 0	29°21	18°12	0°30	29°30	17°34	n.a.	W28
T 29	11 29 46	20°11'38	4♌14	12° 5	7°16	10°11	28°53	10° 5	27° 1	29°23	18°13	0°31	29°27	17°41	n.a.	T 29
F 30	11 33 43	21°10'59	16°48	13°30	8°31	10°48	29° 4	10° 0	27° 2	29°25	18°13	0°33	29°24	17°48	n.a.	F 30
S 31	11 37 39	22♓10'23	29♌42	14♈53	9♓47	11♒25	29♑15	9♎56	27♐ 3	29♈27	18♑14	0°R33	29♒20	17♊54	n.a.	S 31

Delta T = 134h43m07s Julian Calendar 1 May 10407 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10407 BCE

JUNE 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 36	23♓ 9'48	12♍55	16♈15	11♓ 2	12♒ 3	29♑25	9°R51	27♐ 4	29♈29	18♑15	0°R33	29♒17	18♊ 1	n.a.	S 1
M 2	11 45 32	24° 9'16	26°28	17°36	12°17	12°40	29°35	9♎46	27° 5	29°31	18°16	0♓31	29°14	18° 8	n.a.	M 2
T 3	11 49 29	25° 8'47	10♎18	18°55	13°33	13°17	29°46	9°42	27° 5	29°33	18°16	0°28	29°11	18°14	n.a.	T 3
W 4	11 53 25	26° 8'20	24°22	20°13	14°48	13°54	29°56	9°37	27° 6	29°34	18°17	0°25	29° 8	18°21	n.a.	W 4
T 5	11 57 22	27° 7'56	8♏36	21°29	16° 4	14°32	0♒ 6	9°32	27° 7	29°36	18°18	0°21	29° 4	18°28	n.a.	T 5
F 6	12 1 18	28° 7'34	22°55	22°44	17°19	15° 9	0°16	9°27	27° 7	29°38	18°18	0°17	29° 1	18°35	n.a.	F 6
S 7	12 5 15	29° 7'15	7♐14	23°58	18°35	15°46	0°26	9°22	27° 8	29°40	18°19	0°14	28°58	18°41	n.a.	S 7
S 8	12 9 11	0♈ 6'59	21°30	25° 9	19°50	16°23	0°35	9°18	27° 9	29°42	18°20	0°13	28°55	18°48	n.a.	S 8
M 9	12 13 8	1° 6'45	5♑41	26°19	21° 6	17° 1	0°45	9°13	27° 9	29°44	18°20	0°D12	28°52	18°55	n.a.	M 9
T 10	12 17 4	2° 6'34	19°43	27°27	22°21	17°38	0°55	9° 8	27°10	29°47	18°21	0°13	28°49	19° 1	n.a.	T 10
W11	12 21 1	3° 6'26	3♒37	28°33	23°37	18°15	1° 4	9° 3	27°10	29°49	18°21	0°15	28°45	19° 8	n.a.	W11
T 12	12 24 57	4° 6'20	17°21	29°36	24°52	18°52	1°13	8°58	27°10	29°51	18°22	0°16	28°42	19°15	n.a.	T 12
F 13	12 28 54	5° 6'16	0♓54	0♉37	26° 8	19°29	1°23	8°53	27°10	29°53	18°22	0°R17	28°39	19°22	n.a.	F 13
S 14	12 32 50	6° 6'15	14°17	1°35	27°24	20° 6	1°32	8°48	27°11	29°55	18°23	0°16	28°36	19°28	n.a.	S 14
S 15	12 36 47	7° 6'17	27°27	2°30	28°39	20°43	1°41	8°43	27°11	29°57	18°23	0°13	28°33	19°35	n.a.	S 15
M16	12 40 43	8° 6'21	10♈25	3°22	29°55	21°20	1°49	8°38	27°11	29°59	18°24	0° 9	28°30	19°42	n.a.	M16
T 17	12 44 40	9° 6'27	23° 9	4°10	1♈11	21°57	1°58	8°33	27°R11	0♉ 1	18°24	0° 2	28°26	19°48	n.a.	T 17
W18	12 48 36	10° 6'35	5♉39	4°55	2°27	22°34	2° 7	8°28	27°11	0° 3	18°24	29♒55	28°23	19°55	n.a.	W18
T 19	12 52 33	11° 6'45	17°57	5°35	3°42	23°11	2°15	8°23	27°11	0° 5	18°25	29°47	28°20	20° 2	n.a.	T 19
F 20	12 56 29	12° 6'58	0♊ 3	6°10	4°58	23°48	2°24	8°18	27°11	0° 8	18°25	29°40	28°17	20° 9	n.a.	F 20
S 21	13 0 26	13° 7'12	12° 1	6°41	6°14	24°25	2°32	8°13	27°11	0°10	18°25	29°34	28°14	20°15	n.a.	S 21
S 22	13 4 22	14° 7'29	23°53	7° 5	7°30	25° 2	2°40	8° 8	27°10	0°12	18°26	29°29	28°10	20°22	n.a.	S 22
M23	13 8 19	15° 7'47	5♋44	7°24	8°46	25°39	2°48	8° 3	27°10	0°14	18°26	29°27	28° 7	20°29	n.a.	M23
T 24	13 12 15	16° 8'08	17°38	7°36	10° 1	26°16	2°56	7°59	27°10	0°16	18°26	29°D26	28° 4	20°35	n.a.	T 24
W25	13 16 12	17° 8'30	29°41	7°R40	11°17	26°53	3° 3	7°54	27° 9	0°19	18°26	29°27	28° 1	20°42	n.a.	W25
T 26	13 20 8	18° 8'54	11♌57	7°37	12°33	27°29	3°11	7°49	27° 9	0°21	18°26	29°29	27°58	20°49	n.a.	T 26
F 27	13 24 5	19° 9'20	24°33	7°26	13°49	28° 6	3°18	7°44	27° 9	0°23	18°27	29°R30	27°55	20°56	n.a.	F 27
S 28	13 28 1	20° 9'47	7♍31	7° 5	15° 5	28°43	3°25	7°39	27° 8	0°25	18°27	29°29	27°51	21° 2	n.a.	S 28
S 29	13 31 57	21°10'16	20°54	6°36	16°21	29°20	3°32	7°34	27° 7	0°27	18°27	29°27	27°48	21° 9	n.a.	S 29
M30	13 35 54	22♈10'48	4♎43	5♉58	17♈37	29♒56	3♒39	7♎30	27♐ 7	0♉30	18♑27	29♒23	27♒45	21♊16	n.a.	M30

Delta T = 134h43m01s Julian Calendar

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10407 BCE
geocentric

JULY 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 50	23♈11'20	18♎55	5°R11	18♈53	0♓33	3♒46	7°R25	27°R 6	0♉32	18♑27	29°R16	27♒42	21♊22	n.a.	T 1
W 2	13 43 47	24°11'56	3♏26	4♉15	20° 8	1°10	3°53	7♎20	27♐ 5	0°34	18°27	29♒ 8	27°39	21°29	n.a.	W 2
T 3	13 47 43	25°12'33	18°10	3°11	21°24	1°46	3°59	7°16	27° 5	0°36	18°R27	28°58	27°35	21°36	n.a.	T 3
F 4	13 51 40	26°13'12	2♐57	2° 1	22°40	2°23	4° 5	7°11	27° 4	0°39	18°27	28°50	27°32	21°43	n.a.	F 4
S 5	13 55 36	27°13'54	17°41	0°46	23°56	3° 0	4°11	7° 7	27° 3	0°41	18°27	28°42	27°29	21°49	n.a.	S 5
S 6	13 59 33	28°14'37	2♑13	29♈29	25°12	3°36	4°17	7° 2	27° 2	0°43	18°27	28°37	27°26	21°56	n.a.	S 6
M 7	14 3 29	29°15'23	16°31	28°11	26°28	4°13	4°23	6°58	27° 1	0°45	18°27	28°34	27°23	22° 3	n.a.	M 7
T 8	14 7 26	0♉16'11	0♒32	26°54	27°44	4°49	4°29	6°54	27° 0	0°48	18°27	28°D33	27°20	22° 9	n.a.	T 8
W 9	14 11 22	1°17'00	14°15	25°42	29° 0	5°26	4°34	6°49	26°59	0°50	18°27	28°34	27°16	22°16	n.a.	W 9
T 10	14 15 18	2°17'52	27°42	24°37	0♉16	6° 2	4°40	6°45	26°58	0°52	18°27	28°R34	27°13	22°23	n.a.	T 10
F 11	14 19 15	3°18'46	10♓54	23°40	1°32	6°38	4°45	6°41	26°56	0°55	18°26	28°34	27°10	22°30	n.a.	F 11
S 12	14 23 11	4°19'42	23°54	22°53	2°48	7°15	4°50	6°37	26°55	0°57	18°26	28°31	27° 7	22°36	n.a.	S 12
S 13	14 27 8	5°20'39	6♈43	22°17	4° 4	7°51	4°55	6°33	26°54	0°59	18°26	28°25	27° 4	22°43	n.a.	S 13
M14	14 31 4	6°21'38	19°21	21°53	5°20	8°27	4°59	6°29	26°52	1° 1	18°26	28°16	27° 1	22°50	n.a.	M14
T 15	14 35 1	7°22'39	1♉49	21°40	6°36	9° 4	5° 4	6°25	26°51	1° 4	18°26	28° 5	26°57	22°56	n.a.	T 15
W16	14 38 57	8°23'42	14° 8	21°D39	7°51	9°40	5° 8	6°21	26°50	1° 6	18°25	27°52	26°54	23° 3	n.a.	W16
T 17	14 42 54	9°24'46	26°17	21°49	9° 7	10°16	5°12	6°17	26°48	1° 8	18°25	27°38	26°51	23°10	n.a.	T 17
F 18	14 46 50	10°25'52	8♊18	22°10	10°23	10°52	5°16	6°14	26°47	1°10	18°25	27°24	26°48	23°17	n.a.	F 18
S 19	14 50 47	11°26'59	20°13	22°40	11°39	11°28	5°20	6°10	26°45	1°13	18°24	27°13	26°45	23°23	n.a.	S 19
S 20	14 54 43	12°28'07	2♋ 3	23°19	12°55	12° 5	5°23	6° 7	26°44	1°15	18°24	27° 3	26°41	23°30	n.a.	S 20
M21	14 58 39	13°29'16	13°52	24° 5	14°11	12°41	5°27	6° 3	26°42	1°17	18°23	26°57	26°38	23°37	n.a.	M21
T 22	15 2 36	14°30'27	25°43	24°58	15°27	13°17	5°30	6° 0	26°40	1°19	18°23	26°53	26°35	23°43	n.a.	T 22
W23	15 6 32	15°31'38	7♌42	25°58	16°43	13°53	5°33	5°57	26°38	1°21	18°23	26°51	26°32	23°50	n.a.	W23
T 24	15 10 29	16°32'50	19°54	27° 2	17°59	14°29	5°36	5°54	26°37	1°24	18°22	26°51	26°29	23°57	n.a.	T 24
F 25	15 14 25	17°34'04	2♍24	28°11	19°15	15° 4	5°38	5°51	26°35	1°26	18°22	26°51	26°26	24° 4	n.a.	F 25
S 26	15 18 22	18°35'18	15°18	29°25	20°31	15°40	5°41	5°48	26°33	1°28	18°21	26°50	26°22	24°10	n.a.	S 26
S 27	15 22 18	19°36'33	28°39	0♉41	21°46	16°16	5°43	5°45	26°31	1°30	18°21	26°47	26°19	24°17	n.a.	S 27
M28	15 26 15	20°37'49	12♎30	2° 1	23° 2	16°52	5°45	5°42	26°29	1°32	18°20	26°41	26°16	24°24	n.a.	M28
T 29	15 30 11	21°39'06	26°50	3°23	24°18	17°27	5°47	5°40	26°27	1°34	18°19	26°32	26°13	24°30	n.a.	T 29
W30	15 34 8	22°40'24	11♏36	4°47	25°34	18° 3	5°48	5°37	26°25	1°37	18°19	26°21	26°10	24°37	n.a.	W30
T 31	15 38 4	23♉41'43	26♏39	6♉12	26♉50	18♓39	5♒50	5♎35	26♐23	1♉39	18♑18	26♒ 9	26♒ 7	24♊44	n.a.	T 31

Delta T = 134h42m54s Julian Calendar 1 July 10407 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10407 BCE

AUGUST 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 42 1	24♉43'02	11♐51	7♉39	28♉ 5	19♓14	5♒51	5°R32	26°R21	1♉41	18°R18	25°R58	26♒ 3	24♊51	n.a.	F 1
S 2	15 45 57	25°44'23	26°59	9° 8	29°21	19°50	5°52	5♎30	26♐19	1°43	18♑17	25♒47	26° 0	24°57	n.a.	S 2
S 3	15 49 54	26°45'45	11♑55	10°37	0♊37	20°25	5°53	5°28	26°17	1°45	18°16	25°40	25°57	25° 4	n.a.	S 3
M 4	15 53 50	27°47'08	26°31	12° 8	1°53	21° 1	5°54	5°26	26°15	1°47	18°16	25°35	25°54	25°11	n.a.	M 4
T 5	15 57 47	28°48'32	10♒43	13°39	3° 8	21°36	5°54	5°24	26°13	1°49	18°15	25°33	25°51	25°17	n.a.	T 5
W 6	16 1 43	29°49'57	24°30	15°10	4°24	22°11	5°54	5°22	26°10	1°51	18°14	25°33	25°47	25°24	n.a.	W 6
T 7	16 5 39	0♊51'23	7♓55	16°42	5°40	22°47	5°R54	5°20	26° 8	1°53	18°13	25°33	25°44	25°31	n.a.	T 7
F 8	16 9 36	1°52'50	20°59	18°14	6°55	23°22	5°54	5°19	26° 6	1°55	18°13	25°32	25°41	25°37	n.a.	F 8
S 9	16 13 32	2°54'18	3♈46	19°47	8°11	23°57	5°54	5°17	26° 4	1°57	18°12	25°28	25°38	25°44	n.a.	S 9
S 10	16 17 29	3°55'46	16°19	21°20	9°27	24°32	5°53	5°16	26° 1	1°59	18°11	25°22	25°35	25°51	n.a.	S 10
M11	16 21 25	4°57'15	28°41	22°53	10°42	25° 7	5°53	5°15	25°59	2° 1	18°10	25°13	25°32	25°58	n.a.	M11
T 12	16 25 22	5°58'45	10♉55	24°27	11°58	25°42	5°52	5°14	25°57	2° 3	18° 9	25° 1	25°28	26° 4	n.a.	T 12
W13	16 29 18	7° 0'16	23° 1	26° 0	13°14	26°17	5°50	5°13	25°54	2° 5	18° 8	24°47	25°25	26°11	n.a.	W13
T 14	16 33 15	8° 1'47	5♊ 2	27°34	14°29	26°52	5°49	5°12	25°52	2° 7	18° 8	24°32	25°22	26°18	n.a.	T 14
F 15	16 37 12	9° 3'18	16°57	29° 7	15°45	27°27	5°47	5°11	25°49	2° 9	18° 7	24°17	25°19	26°24	n.a.	F 15
S 16	16 41 8	10° 4'50	28°49	0♊41	17° 0	28° 2	5°46	5°10	25°47	2°11	18° 6	24° 4	25°16	26°31	n.a.	S 16
S 17	16 45 5	11° 6'22	10♋38	2°15	18°16	28°36	5°44	5°10	25°44	2°13	18° 5	23°54	25°13	26°38	n.a.	S 17
M18	16 49 1	12° 7'54	22°27	3°49	19°31	29°11	5°42	5° 9	25°42	2°15	18° 4	23°47	25° 9	26°45	n.a.	M18
T 19	16 52 58	13° 9'26	4♌19	5°23	20°47	29°45	5°39	5° 9	25°40	2°17	18° 3	23°42	25° 6	26°51	n.a.	T 19
W20	16 56 54	14°10'58	16°18	6°57	22° 2	0♈20	5°37	5° 9	25°37	2°18	18° 2	23°40	25° 3	26°58	n.a.	W20
T 21	17 0 51	15°12'29	28°28	8°31	23°18	0°54	5°34	5°D 9	25°34	2°20	18° 1	23°D40	25° 0	27° 5	n.a.	T 21
F 22	17 4 47	16°14'00	10♍54	10° 5	24°33	1°29	5°31	5° 9	25°32	2°22	18° 0	23°R40	24°57	27°11	n.a.	F 22
S 23	17 8 44	17°15'31	23°40	11°39	25°48	2° 3	5°28	5° 9	25°29	2°24	17°59	23°40	24°53	27°18	n.a.	S 23
S 24	17 12 40	18°17'02	6♎53	13°14	27° 4	2°37	5°24	5° 9	25°27	2°25	17°58	23°39	24°50	27°25	n.a.	S 24
M25	17 16 37	19°18'32	20°35	14°48	28°19	3°11	5°21	5°10	25°24	2°27	17°57	23°35	24°47	27°31	n.a.	M25
T 26	17 20 33	20°20'02	4♏47	16°23	29°34	3°45	5°17	5°10	25°22	2°29	17°56	23°28	24°44	27°38	n.a.	T 26
W27	17 24 30	21°21'31	19°28	17°57	0♋50	4°19	5°13	5°11	25°19	2°30	17°55	23°20	24°41	27°45	n.a.	W27
T 28	17 28 27	22°23'00	4♐32	19°32	2° 5	4°53	5° 9	5°12	25°17	2°32	17°54	23°10	24°38	27°52	n.a.	T 28
F 29	17 32 23	23°24'29	19°51	21° 7	3°20	5°26	5° 5	5°12	25°14	2°34	17°53	23° 0	24°34	27°58	n.a.	F 29
S 30	17 36 20	24°25'57	5♑12	22°43	4°35	6° 0	5° 0	5°13	25°11	2°35	17°52	22°52	24°31	28° 5	n.a.	S 30
S 31	17 40 16	25♊27'26	20♑24	24♊18	5♋50	6♈34	4♒56	5♎15	25♐ 9	2♉37	17♑50	22♒46	24♒28	28♊12	n.a.	S 31

Delta T = 134h42m47s Julian Calendar

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10407 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 44 13	26♊28'53	5♒18	25♊54	7♋ 5	7♈ 7	4°R51	5♎16	25°R 6	2♉38	17°R49	22°R42	24♒25	28♊18	n.a.	M 1
T 2	17 48 9	27°30'20	19°47	27°30	8°21	7°41	4♒46	5°17	25♐ 4	2°40	17♑48	22°D41	24°22	28°25	n.a.	T 2
W 3	17 52 6	28°31'47	3♓48	29° 6	9°36	8°14	4°41	5°19	25° 1	2°41	17°47	22♒41	24°19	28°32	n.a.	W 3
T 4	17 56 3	29°33'14	17°22	0♋43	10°51	8°47	4°36	5°20	24°59	2°43	17°46	22°42	24°15	28°38	n.a.	T 4
F 5	17 59 59	0♋34'41	0♈30	2°20	12° 6	9°20	4°30	5°22	24°56	2°44	17°45	22°R43	24°12	28°45	n.a.	F 5
S 6	18 3 56	1°36'07	13°17	3°57	13°21	9°53	4°25	5°24	24°53	2°46	17°44	22°42	24° 9	28°52	n.a.	S 6
S 7	18 7 52	2°37'32	25°45	5°34	14°36	10°26	4°19	5°25	24°51	2°47	17°42	22°39	24° 6	28°59	n.a.	S 7
M 8	18 11 49	3°38'57	8♉ 0	7°12	15°51	10°59	4°13	5°27	24°48	2°48	17°41	22°34	24° 3	29° 5	n.a.	M 8
T 9	18 15 46	4°40'22	20° 5	8°50	17° 6	11°32	4° 7	5°30	24°46	2°50	17°40	22°26	23°59	29°12	n.a.	T 9
W10	18 19 42	5°41'46	2♊ 3	10°28	18°21	12° 4	4° 1	5°32	24°43	2°51	17°39	22°18	23°56	29°19	n.a.	W10
T 11	18 23 39	6°43'10	13°56	12° 7	19°36	12°37	3°54	5°34	24°41	2°52	17°38	22° 8	23°53	29°25	n.a.	T 11
F 12	18 27 35	7°44'32	25°47	13°46	20°50	13° 9	3°48	5°37	24°38	2°53	17°36	21°59	23°50	29°32	n.a.	F 12
S 13	18 31 32	8°45'54	7♋37	15°25	22° 5	13°41	3°41	5°39	24°36	2°54	17°35	21°51	23°47	29°39	n.a.	S 13
S 14	18 35 29	9°47'15	19°28	17° 5	23°20	14°13	3°34	5°42	24°33	2°56	17°34	21°44	23°44	29°46	n.a.	S 14
M15	18 39 25	10°48'34	1♌22	18°45	24°35	14°45	3°28	5°45	24°31	2°57	17°33	21°40	23°40	29°52	n.a.	M15
T 16	18 43 22	11°49'53	13°21	20°25	25°50	15°17	3°21	5°48	24°28	2°58	17°32	21°37	23°37	29°59	n.a.	T 16
W17	18 47 19	12°51'10	25°26	22° 5	27° 4	15°49	3°14	5°51	24°26	2°59	17°30	21°D37	23°34	0♋ 6	n.a.	W17
T 18	18 51 15	13°52'26	7♍42	23°45	28°19	16°20	3° 6	5°54	24°23	3° 0	17°29	21°38	23°31	0°12	n.a.	T 18
F 19	18 55 12	14°53'40	20°11	25°26	29°34	16°52	2°59	5°57	24°21	3° 1	17°28	21°40	23°28	0°19	n.a.	F 19
S 20	18 59 8	15°54'53	2♎57	27° 6	0♌48	17°23	2°52	6° 0	24°19	3° 2	17°27	21°41	23°24	0°26	n.a.	S 20
S 21	19 3 5	16°56'04	16° 5	28°46	2° 3	17°54	2°44	6° 4	24°16	3° 3	17°26	21°R42	23°21	0°32	n.a.	S 21
M22	19 7 2	17°57'14	29°37	0♌26	3°18	18°25	2°37	6° 7	24°14	3° 4	17°24	21°41	23°18	0°39	n.a.	M22
T 23	19 10 58	18°58'22	13♏35	2° 6	4°32	18°56	2°29	6°11	24°12	3° 5	17°23	21°39	23°15	0°46	n.a.	T 23
W24	19 14 55	19°59'29	28° 0	3°45	5°47	19°27	2°22	6°15	24°10	3° 6	17°22	21°36	23°12	0°52	n.a.	W24
T 25	19 18 52	21° 0'34	12♐47	5°23	7° 1	19°57	2°14	6°19	24° 7	3° 6	17°21	21°31	23° 9	0°59	n.a.	T 25
F 26	19 22 48	22° 1'37	27°51	7° 0	8°16	20°28	2° 6	6°22	24° 5	3° 7	17°19	21°27	23° 5	1° 6	n.a.	F 26
S 27	19 26 45	23° 2'38	13♑ 4	8°35	9°30	20°58	1°58	6°27	24° 3	3° 8	17°18	21°23	23° 2	1°13	n.a.	S 27
S 28	19 30 42	24° 3'38	28°14	10° 9	10°44	21°28	1°50	6°31	24° 1	3° 9	17°17	21°20	22°59	1°19	n.a.	S 28
M29	19 34 38	25° 4'37	13♒13	11°40	11°59	21°58	1°42	6°35	23°59	3° 9	17°16	21°19	22°56	1°26	n.a.	M29
T 30	19 38 35	26♋ 5'34	27♒51	13♌ 9	13♌13	22♈28	1♒34	6♎39	23♐57	3♉10	17♑15	21°D19	22♒53	1♋33	n.a.	T 30

Delta T = 134h42m41s Julian Calendar 1 Sept. 10407 BCE == Greg. Calendar 13 June 10407 BCE

OCTOBER 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 31	27♋ 6'29	12♓ 5	14♌34	14♌28	22♈57	1°R26	6♎44	23°R55	3♉10	17°R13	21♒19	22♒50	1♋39	n.a.	W 1
T 2	19 46 28	28° 7'23	25°50	15°56	15°42	23°27	1♒18	6°48	23♐53	3°11	17♑12	21°21	22°46	1°46	n.a.	T 2
F 3	19 50 25	29° 8'15	9♈ 9	17°14	16°56	23°56	1°10	6°53	23°51	3°12	17°11	21°23	22°43	1°53	n.a.	F 3
S 4	19 54 21	0♌ 9'06	22° 3	18°26	18°10	24°25	1° 2	6°57	23°49	3°12	17°10	21°24	22°40	1°59	n.a.	S 4
S 5	19 58 18	1° 9'56	4♉35	19°32	19°25	24°54	0°54	7° 2	23°47	3°13	17° 9	21°R24	22°37	2° 6	n.a.	S 5
M 6	20 2 15	2°10'44	16°51	20°31	20°39	25°23	0°46	7° 7	23°45	3°13	17° 7	21°23	22°34	2°13	n.a.	M 6
T 7	20 6 11	3°11'30	28°54	21°23	21°53	25°51	0°38	7°12	23°43	3°13	17° 6	21°21	22°30	2°20	n.a.	T 7
W 8	20 10 8	4°12'16	10♊48	22° 7	23° 7	26°19	0°30	7°17	23°41	3°14	17° 5	21°19	22°27	2°26	n.a.	W 8
T 9	20 14 5	5°12'59	22°39	22°42	24°21	26°47	0°22	7°22	23°39	3°14	17° 4	21°16	22°24	2°33	n.a.	T 9
F 10	20 18 1	6°13'41	4♋28	23° 7	25°35	27°15	0°14	7°27	23°38	3°14	17° 3	21°14	22°21	2°40	n.a.	F 10
S 11	20 21 58	7°14'21	16°19	23°21	26°49	27°43	0° 6	7°33	23°36	3°15	17° 2	21°11	22°18	2°46	n.a.	S 11
S 12	20 25 55	8°14'59	28°15	23°R25	28° 3	28°10	29♑58	7°38	23°34	3°15	17° 0	21°10	22°15	2°53	n.a.	S 12
M13	20 29 51	9°15'35	10♌16	23°18	29°17	28°37	29°50	7°43	23°33	3°15	16°59	21° 9	22°11	3° 0	n.a.	M13
T 14	20 33 48	10°16'09	22°26	23° 1	0♍31	29° 4	29°43	7°49	23°31	3°15	16°58	21°D 9	22° 8	3° 6	n.a.	T 14
W15	20 37 45	11°16'40	4♍45	22°32	1°45	29°31	29°35	7°55	23°30	3°15	16°57	21° 9	22° 5	3°13	n.a.	W15
T 16	20 41 41	12°17'10	17°15	21°54	2°59	29°57	29°27	8° 0	23°28	3°16	16°56	21°10	22° 2	3°20	n.a.	T 16
F 17	20 45 38	13°17'38	29°58	21° 8	4°13	0♉24	29°19	8° 6	23°27	3°16	16°55	21°10	21°59	3°26	n.a.	F 17
S 18	20 49 35	14°18'03	12♎56	20°13	5°27	0°49	29°12	8°12	23°25	3°R16	16°54	21°11	21°56	3°33	n.a.	S 18
S 19	20 53 31	15°18'26	26°10	19°12	6°41	1°15	29° 4	8°18	23°24	3°16	16°53	21°12	21°52	3°40	n.a.	S 19
M20	20 57 28	16°18'46	9♏41	18° 7	7°55	1°40	28°57	8°24	23°23	3°16	16°52	21°12	21°49	3°47	n.a.	M20
T 21	21 1 25	17°19'04	23°32	17° 0	9° 9	2° 5	28°50	8°30	23°22	3°16	16°51	21°R12	21°46	3°53	n.a.	T 21
W22	21 5 21	18°19'20	7♐41	15°51	10°22	2°30	28°42	8°36	23°20	3°15	16°50	21°12	21°43	4° 0	n.a.	W22
T 23	21 9 18	19°19'33	22° 7	14°44	11°36	2°55	28°35	8°42	23°19	3°15	16°49	21°12	21°40	4° 7	n.a.	T 23
F 24	21 13 15	20°19'44	6♑46	13°39	12°50	3°19	28°28	8°48	23°18	3°15	16°48	21°12	21°36	4°13	n.a.	F 24
S 25	21 17 11	21°19'52	21°34	12°38	14° 4	3°43	28°21	8°55	23°17	3°15	16°47	21°D12	21°33	4°20	n.a.	S 25
S 26	21 21 8	22°19'58	6♒24	11°43	15°17	4° 6	28°14	9° 1	23°16	3°15	16°46	21°12	21°30	4°27	n.a.	S 26
M27	21 25 5	23°20'01	21° 8	10°53	16°31	4°30	28° 8	9° 7	23°15	3°14	16°45	21°R12	21°27	4°33	n.a.	M27
T 28	21 29 1	24°20'02	5♓39	10°10	17°44	4°53	28° 1	9°14	23°14	3°14	16°44	21°12	21°24	4°40	n.a.	T 28
W29	21 32 58	25°20'01	19°52	9°34	18°58	5°15	27°55	9°20	23°13	3°14	16°43	21°11	21°21	4°47	n.a.	W29
T 30	21 36 54	26°19'57	3♈41	9° 5	20°11	5°38	27°48	9°27	23°13	3°13	16°42	21°11	21°17	4°53	n.a.	T 30
F 31	21 40 51	27♌19'52	17♈ 6	8♌44	21♍25	6♉ 0	27♑42	9♎34	23♐12	3♉13	16♑41	21♒10	21♒14	5♋ 0	n.a.	F 31

Delta T = 134h42m34s Julian Calendar

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10407 BCE
geocentric

NOVEMBER 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 48	28♌19'44	0♉ 7	8°R30	22♍38	6♉21	27°R36	9♎40	23°R11	3°R13	16°R40	21°R 9	21♒11	5♋ 7	n.a.	S 1
S 2	21 48 44	29°19'34	12°46	8♌23	23°52	6°42	27♏30	9°47	23♐10	3♉12	16♏39	21♒ 9	21° 8	5°14	n.a.	S 2
M 3	21 52 41	0♍19'23	25° 6	8°D22	25° 5	7° 3	27°25	9°54	23°10	3°12	16°38	21°D 8	21° 5	5°20	n.a.	M 3
T 4	21 56 38	1°19'09	7♊11	8°28	26°19	7°24	27°19	10° 1	23° 9	3°11	16°38	21° 8	21° 2	5°27	n.a.	T 4
W 5	22 0 34	2°18'53	19° 7	8°40	27°32	7°44	27°14	10° 8	23° 9	3°11	16°37	21° 9	20°58	5°34	n.a.	W 5
T 6	22 4 31	3°18'35	0♋57	8°58	28°45	8° 3	27° 8	10°15	23° 8	3°10	16°36	21°10	20°55	5°40	n.a.	T 6
F 7	22 8 27	4°18'15	12°46	9°21	29°58	8°23	27° 3	10°22	23° 8	3° 9	16°35	21°11	20°52	5°47	n.a.	F 7
S 8	22 12 24	5°17'53	24°40	9°49	1♎12	8°41	26°58	10°29	23° 8	3° 9	16°34	21°12	20°49	5°54	n.a.	S 8
S 9	22 16 21	6°17'28	6♌40	10°21	2°25	9° 0	26°53	10°36	23° 7	3° 8	16°34	21°13	20°46	6° 0	n.a.	S 9
M10	22 20 17	7°17'01	18°51	10°58	3°38	9°18	26°49	10°43	23° 7	3° 7	16°33	21°R14	20°42	6° 7	n.a.	M10
T 11	22 24 14	8°16'32	1♍13	11°39	4°51	9°35	26°44	10°51	23° 7	3° 7	16°32	21°13	20°39	6°14	n.a.	T 11
W12	22 28 10	9°16'01	13°50	12°24	6° 4	9°52	26°40	10°58	23° 7	3° 6	16°32	21°12	20°36	6°20	n.a.	W12
T 13	22 32 7	10°15'27	26°41	13°12	7°17	10° 9	26°36	11° 5	23° 7	3° 5	16°31	21°10	20°33	6°27	n.a.	T 13
F 14	22 36 4	11°14'50	9♎46	14° 3	8°30	10°25	26°32	11°13	23°D 7	3° 4	16°30	21° 7	20°30	6°34	n.a.	F 14
S 15	22 40 0	12°14'11	23° 5	14°58	9°43	10°40	26°28	11°20	23° 7	3° 3	16°30	21° 4	20°27	6°40	n.a.	S 15
S 16	22 43 57	13°13'30	6♏37	15°55	10°56	10°55	26°24	11°28	23° 7	3° 2	16°29	21° 1	20°23	6°47	n.a.	S 16
M17	22 47 53	14°12'45	20°21	16°55	12° 9	11°10	26°21	11°35	23° 7	3° 2	16°28	20°59	20°20	6°54	n.a.	M17
T 18	22 51 50	15°11'59	4♐15	17°58	13°22	11°24	26°18	11°43	23° 7	3° 1	16°28	20°57	20°17	7° 0	n.a.	T 18
W19	22 55 47	16°11'09	18°20	19° 3	14°35	11°37	26°15	11°50	23° 8	3° 0	16°27	20°D57	20°14	7° 7	n.a.	W19
T 20	22 59 43	17°10'17	2♏32	20°10	15°48	11°50	26°12	11°58	23° 8	2°59	16°27	20°58	20°11	7°14	n.a.	T 20
F 21	23 3 40	18° 9'22	16°50	21°20	17° 0	12° 3	26° 9	12° 5	23° 8	2°58	16°26	20°59	20° 7	7°21	n.a.	F 21
S 22	23 7 36	19° 8'25	1♒11	22°31	18°13	12°15	26° 7	12°13	23° 9	2°57	16°26	21° 0	20° 4	7°27	n.a.	S 22
S 23	23 11 33	20° 7'24	15°33	23°45	19°26	12°26	26° 4	12°21	23° 9	2°56	16°25	21°R 1	20° 1	7°34	n.a.	S 23
M24	23 15 29	21° 6'21	29°51	25° 0	20°38	12°36	26° 2	12°28	23°10	2°55	16°25	21° 1	19°58	7°41	n.a.	M24
T 25	23 19 26	22° 5'16	14♓ 0	26°17	21°51	12°46	26° 0	12°36	23°10	2°53	16°25	20°59	19°55	7°47	n.a.	T 25
W26	23 23 23	23° 4'08	27°57	27°36	23° 3	12°56	25°59	12°44	23°11	2°52	16°24	20°56	19°52	7°54	n.a.	W26
T 27	23 27 19	24° 2'58	11♈37	28°57	24°16	13° 5	25°57	12°52	23°11	2°51	16°24	20°52	19°48	8° 1	n.a.	T 27
F 28	23 31 16	25° 1'45	24°57	0♍19	25°28	13°13	25°56	12°59	23°12	2°50	16°23	20°46	19°45	8° 7	n.a.	F 28
S 29	23 35 12	26° 0'31	7♉57	1°43	26°40	13°20	25°55	13° 7	23°13	2°49	16°23	20°40	19°42	8°14	n.a.	S 29
S 30	23 39 9	26♍59'14	20♉37	3♍ 9	27♎53	13♉27	25♏54	13♎15	23♐14	2♉48	16♏23	20♒35	19♒39	8♋21	n.a.	S 30

Delta T = 134h42m27s Julian Calendar 1 Nov. 10407 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10407 BCE

DECEMBER 10407 BCE (-10406) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 43 5	27♍57'55	2♊59	4♍36	29♎ 5	13♉34	25°R53	13♎23	23♐15	2°R46	16°R22	20°R31	19♒36	8♋27	n.a.	M 1
T 2	23 47 2	28°56'34	15° 7	6° 4	0♏17	13°39	25♏52	13°31	23°16	2♉45	16♏22	20♒28	19°33	8°34	n.a.	T 2
W 3	23 50 58	29°55'11	27° 3	7°34	1°29	13°44	25°52	13°39	23°17	2°44	16°22	20°D27	19°29	8°41	n.a.	W 3
T 4	23 54 55	0♎53'47	8♋54	9° 6	2°41	13°48	25°D52	13°47	23°18	2°42	16°22	20°27	19°26	8°47	n.a.	T 4
F 5	23 58 51	1°52'20	20°45	10°39	3°53	13°51	25°52	13°55	23°19	2°41	16°22	20°28	19°23	8°54	n.a.	F 5
S 6	0 2 48	2°50'51	2♌39	12°14	5° 5	13°54	25°52	14° 3	23°20	2°40	16°21	20°30	19°20	9° 1	n.a.	S 6
S 7	0 6 44	3°49'20	14°43	13°50	6°17	13°56	25°52	14°11	23°21	2°38	16°21	20°R31	19°17	9° 7	n.a.	S 7
M 8	0 10 41	4°47'46	27° 1	15°27	7°29	13°57	25°53	14°19	23°22	2°37	16°21	20°31	19°13	9°14	n.a.	M 8
T 9	0 14 37	5°46'11	9♍34	17° 7	8°41	13°R58	25°54	14°27	23°23	2°36	16°21	20°29	19°10	9°21	n.a.	T 9
W10	0 18 34	6°44'34	22°27	18°47	9°52	13°57	25°55	14°35	23°25	2°34	16°21	20°25	19° 7	9°27	n.a.	W10
T 11	0 22 30	7°42'54	5♎38	20°29	11° 4	13°56	25°56	14°43	23°26	2°33	16°21	20°19	19° 4	9°34	n.a.	T 11
F 12	0 26 27	8°41'13	19° 8	22°13	12°15	13°55	25°57	14°51	23°28	2°31	16°21	20°12	19° 1	9°41	n.a.	F 12
S 13	0 30 23	9°39'29	2♏53	23°58	13°27	13°52	25°59	14°59	23°29	2°30	16°D21	20° 4	18°58	9°48	n.a.	S 13
S 14	0 34 20	10°37'43	16°51	25°44	14°38	13°49	26° 1	15° 7	23°31	2°28	16°21	19°56	18°54	9°54	n.a.	S 14
M15	0 38 16	11°35'55	0♐58	27°33	15°50	13°44	26° 2	15°15	23°32	2°27	16°21	19°49	18°51	10° 1	n.a.	M15
T 16	0 42 13	12°34'04	15° 8	29°22	17° 1	13°40	26° 5	15°23	23°34	2°26	16°21	19°44	18°48	10° 8	n.a.	T 16
W17	0 46 9	13°32'12	29°20	1♎13	18°12	13°34	26° 7	15°31	23°35	2°24	16°21	19°41	18°45	10°14	n.a.	W17
T 18	0 50 6	14°30'16	13♏31	3° 6	19°23	13°28	26° 9	15°39	23°37	2°22	16°21	19°D40	18°42	10°21	n.a.	T 18
F 19	0 54 2	15°28'19	27°38	5° 0	20°34	13°20	26°12	15°47	23°39	2°21	16°21	19°41	18°39	10°28	n.a.	F 19
S 20	0 57 59	16°26'19	11♒41	6°56	21°45	13°13	26°15	15°55	23°41	2°19	16°21	19°41	18°35	10°34	n.a.	S 20
S 21	1 1 55	17°24'16	25°39	8°54	22°56	13° 4	26°18	16° 3	23°43	2°18	16°21	19°R41	18°32	10°41	n.a.	S 21
M22	1 5 52	18°22'12	9♓31	10°52	24° 7	12°55	26°21	16°12	23°44	2°16	16°22	19°40	18°29	10°48	n.a.	M22
T 23	1 9 48	19°20'05	23°14	12°53	25°18	12°44	26°24	16°20	23°46	2°15	16°22	19°36	18°26	10°54	n.a.	T 23
W24	1 13 45	20°17'56	6♈47	14°54	26°28	12°34	26°28	16°28	23°48	2°13	16°22	19°29	18°23	11° 1	n.a.	W24
T 25	1 17 41	21°15'45	20° 7	16°57	27°39	12°22	26°31	16°36	23°50	2°12	16°22	19°20	18°19	11° 8	n.a.	T 25
F 26	1 21 38	22°13'33	3♉13	19° 1	28°49	12°10	26°35	16°44	23°52	2°10	16°23	19°10	18°16	11°14	n.a.	F 26
S 27	1 25 34	23°11'18	16° 3	21° 7	29°59	11°57	26°39	16°52	23°55	2° 8	16°23	18°59	18°13	11°21	n.a.	S 27
S 28	1 29 31	24° 9'02	28°36	23°13	1♐ 9	11°44	26°43	17° 0	23°57	2° 7	16°23	18°48	18°10	11°28	n.a.	S 28
M29	1 33 27	25° 6'44	10♊55	25°20	2°20	11°30	26°48	17° 8	23°59	2° 5	16°24	18°39	18° 7	11°34	n.a.	M29
T 30	1 37 23	26° 4'25	23° 1	27°28	3°30	11°15	26°52	17°16	24° 1	2° 4	16°24	18°32	18° 4	11°41	n.a.	T 30
W31	1 41 20	27♎ 2'04	4♋57	29♎36	4♐39	11♉ 0	26♏57	17♎24	24♐ 3	2♉ 2	16♏24	18♒27	18♒ 0	11♋48	n.a.	W31

Delta T = 134h42m21s Julian Calendar

The year -10406 astronomical counting style corresponds to year 10407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10406 BCE
geocentric

JANUARY 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 16	27♎59'41	16♋47	1♏44	5♐49	10°R44	27♑ 2	17♎32	24♐ 6	2°R 0	16♑25	18°R25	17♒57	11♋54	n.a.	T 1
F 2	1 49 13	28°57'18	28°37	3°52	6°59	10♉28	27° 7	17°40	24° 8	1♉59	16°25	18°D24	17°54	12° 1	n.a.	F 2
S 3	1 53 9	29°54'52	10♌32	6° 0	8° 8	10°11	27°12	17°48	24°10	1°57	16°26	18♒25	17°51	12° 8	n.a.	S 3
S 4	1 57 6	0♏52'26	22°37	8° 7	9°18	9°54	27°17	17°56	24°13	1°56	16°26	18°R25	17°48	12°14	n.a.	S 4
M 5	2 1 2	1°49'57	4♍57	10°13	10°27	9°36	27°23	18° 4	24°15	1°54	16°27	18°24	17°44	12°21	n.a.	M 5
T 6	2 4 59	2°47'28	17°37	12°18	11°36	9°18	27°29	18°12	24°18	1°52	16°27	18°21	17°41	12°28	n.a.	T 6
W 7	2 8 55	3°44'57	0♎39	14°21	12°45	9° 0	27°34	18°20	24°20	1°51	16°28	18°15	17°38	12°34	n.a.	W 7
T 8	2 12 52	4°42'25	14° 5	16°22	13°54	8°41	27°40	18°28	24°23	1°49	16°28	18° 7	17°35	12°41	n.a.	T 8
F 9	2 16 48	5°39'51	27°55	18°21	15° 3	8°22	27°46	18°35	24°25	1°47	16°29	17°56	17°32	12°48	n.a.	F 9
S 10	2 20 44	6°37'16	12♏ 5	20°18	16°12	8° 3	27°53	18°43	24°28	1°46	16°30	17°45	17°29	12°54	n.a.	S 10
S 11	2 24 41	7°34'40	26°29	22°12	17°21	7°44	27°59	18°51	24°31	1°44	16°30	17°34	17°25	13° 1	n.a.	S 11
M12	2 28 37	8°32'02	11♐ 1	24° 4	18°29	7°24	28° 6	18°59	24°33	1°43	16°31	17°24	17°22	13° 8	n.a.	M12
T 13	2 32 34	9°29'23	25°35	25°52	19°37	7° 5	28°12	19° 7	24°36	1°41	16°31	17°17	17°19	13°14	n.a.	T 13
W14	2 36 30	10°26'42	10♑ 4	27°38	20°46	6°46	28°19	19°14	24°39	1°39	16°32	17°12	17°16	13°21	n.a.	W14
T 15	2 40 27	11°23'59	24°25	29°20	21°54	6°26	28°26	19°22	24°42	1°38	16°33	17°10	17°13	13°28	n.a.	T 15
F 16	2 44 23	12°21'15	8♒34	0♐59	23° 2	6° 7	28°33	19°30	24°45	1°36	16°34	17° 9	17°10	13°34	n.a.	F 16
S 17	2 48 20	13°18'29	22°30	2°34	24° 9	5°48	28°40	19°37	24°47	1°35	16°34	17° 9	17° 6	13°41	n.a.	S 17
S 18	2 52 16	14°15'41	6♓14	4° 6	25°17	5°29	28°48	19°45	24°50	1°33	16°35	17° 8	17° 3	13°48	n.a.	S 18
M19	2 56 13	15°12'53	19°47	5°34	26°24	5°10	28°55	19°53	24°53	1°31	16°36	17° 6	17° 0	13°54	n.a.	M19
T 20	3 0 9	16°10'02	3♈ 8	6°59	27°31	4°51	29° 3	20° 0	24°56	1°30	16°37	17° 0	16°57	14° 1	n.a.	T 20
W21	3 4 5	17° 7'11	16°18	8°20	28°39	4°33	29°11	20° 8	24°59	1°28	16°38	16°52	16°54	14° 8	n.a.	W21
T 22	3 8 2	18° 4'18	29°17	9°37	29°45	4°15	29°18	20°15	25° 2	1°27	16°38	16°42	16°50	14°14	n.a.	T 22
F 23	3 11 58	19° 1'24	12♉ 3	10°51	0♑52	3°57	29°26	20°23	25° 5	1°25	16°39	16°29	16°47	14°21	n.a.	F 23
S 24	3 15 55	19°58'29	24°38	12° 0	1°59	3°40	29°35	20°30	25° 8	1°24	16°40	16°16	16°44	14°28	n.a.	S 24
S 25	3 19 51	20°55'33	7♊ 0	13° 6	3° 5	3°24	29°43	20°37	25°11	1°22	16°41	16° 4	16°41	14°35	n.a.	S 25
M26	3 23 48	21°52'36	19°11	14° 8	4°11	3° 8	29°51	20°45	25°14	1°21	16°42	15°53	16°38	14°41	n.a.	M26
T 27	3 27 44	22°49'39	1♋11	15° 6	5°17	2°52	29°59	20°52	25°18	1°19	16°43	15°44	16°35	14°48	n.a.	T 27
W28	3 31 41	23°46'40	13° 4	16° 0	6°23	2°37	0♒ 8	20°59	25°21	1°18	16°44	15°38	16°31	14°55	n.a.	W28
T 29	3 35 37	24°43'41	24°53	16°50	7°29	2°22	0°17	21° 7	25°24	1°16	16°45	15°34	16°28	15° 1	n.a.	T 29
F 30	3 39 34	25°40'42	6♌42	17°35	8°34	2° 8	0°26	21°14	25°27	1°15	16°46	15°32	16°25	15° 8	n.a.	F 30
S 31	3 43 30	26♏37'42	18♌35	18♐17	9♑39	1♉55	0♒35	21♎21	25♐30	1♉13	16♑47	15°D32	16♒22	15♋15	n.a.	S 31

Delta T = 134h42m14s Julian Calendar 1 Jan. 10406 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10407 BCE

FEBRUARY 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 27	27♏34'41	0♍39	18♐54	10♑44	1°R43	0♒44	21♎28	25♐34	1°R12	16♑48	15°R32	16♒19	15♋21	n.a.	S 1
M 2	3 51 23	28°31'40	12°59	19°26	11°49	1♉31	0°53	21°35	25°37	1♉11	16°49	15♒32	16°15	15°28	n.a.	M 2
T 3	3 55 20	29°28'38	25°39	19°55	12°54	1°20	1° 2	21°42	25°40	1° 9	16°50	15°29	16°12	15°35	n.a.	T 3
W 4	3 59 16	0♐25'36	8♎45	20°18	13°58	1° 9	1°12	21°49	25°43	1° 8	16°51	15°24	16° 9	15°41	n.a.	W 4
T 5	4 3 13	1°22'34	22°17	20°37	15° 2	0°59	1°21	21°56	25°47	1° 6	16°52	15°17	16° 6	15°48	n.a.	T 5
F 6	4 7 9	2°19'32	6♏17	20°52	16° 6	0°51	1°31	22° 3	25°50	1° 5	16°53	15° 8	16° 3	15°55	n.a.	F 6
S 7	4 11 6	3°16'29	20°41	21° 2	17°10	0°42	1°40	22°10	25°53	1° 4	16°54	14°58	16° 0	16° 1	n.a.	S 7
S 8	4 15 2	4°13'26	5♐24	21° 7	18°13	0°35	1°50	22°16	25°57	1° 2	16°55	14°47	15°56	16° 8	n.a.	S 8
M 9	4 18 59	5°10'22	20°18	21°R 8	19°16	0°29	2° 0	22°23	26° 0	1° 1	16°57	14°38	15°53	16°15	n.a.	M 9
T 10	4 22 55	6° 7'18	5♑15	21° 4	20°19	0°23	2°10	22°30	26° 4	1° 0	16°58	14°31	15°50	16°21	n.a.	T 10
W11	4 26 52	7° 4'13	20° 5	20°56	21°22	0°18	2°20	22°36	26° 7	0°59	16°59	14°27	15°47	16°28	n.a.	W11
T 12	4 30 48	8° 1'08	4♒42	20°44	22°24	0°14	2°30	22°43	26°10	0°57	17° 0	14°25	15°44	16°35	n.a.	T 12
F 13	4 34 45	8°58'02	19° 2	20°27	23°26	0°11	2°40	22°49	26°14	0°56	17° 1	14°D25	15°41	16°41	n.a.	F 13
S 14	4 38 41	9°54'55	3♓ 2	20° 7	24°28	0° 9	2°51	22°56	26°17	0°55	17° 3	14°R25	15°37	16°48	n.a.	S 14
S 15	4 42 38	10°51'48	16°44	19°44	25°30	0° 7	3° 1	23° 2	26°21	0°54	17° 4	14°25	15°34	16°55	n.a.	S 15
M16	4 46 34	11°48'41	0♈ 8	19°18	26°31	0°D 7	3°12	23° 8	26°24	0°53	17° 5	14°24	15°31	17° 1	n.a.	M16
T 17	4 50 31	12°45'33	13°16	18°48	27°32	0° 7	3°22	23°15	26°28	0°52	17° 6	14°20	15°28	17° 8	n.a.	T 17
W18	4 54 27	13°42'24	26°10	18°17	28°32	0° 8	3°33	23°21	26°31	0°51	17° 8	14°14	15°25	17°15	n.a.	W18
T 19	4 58 24	14°39'16	8♉50	17°44	29°32	0°10	3°44	23°27	26°35	0°50	17° 9	14° 6	15°21	17°21	n.a.	T 19
F 20	5 2 20	15°36'07	21°20	17°10	0♒32	0°13	3°55	23°33	26°38	0°49	17°10	13°56	15°18	17°28	n.a.	F 20
S 21	5 6 17	16°32'58	3♊39	16°36	1°32	0°16	4° 6	23°39	26°42	0°47	17°11	13°46	15°15	17°35	n.a.	S 21
S 22	5 10 13	17°29'49	15°48	16° 2	2°31	0°21	4°17	23°45	26°46	0°46	17°13	13°36	15°12	17°41	n.a.	S 22
M23	5 14 10	18°26'41	27°49	15°28	3°29	0°26	4°28	23°51	26°49	0°46	17°14	13°27	15° 9	17°48	n.a.	M23
T 24	5 18 6	19°23'32	9♋43	14°56	4°28	0°32	4°39	23°56	26°53	0°45	17°15	13°20	15° 6	17°55	n.a.	T 24
W25	5 22 3	20°20'24	21°33	14°25	5°26	0°39	4°50	24° 2	26°56	0°44	17°17	13°15	15° 2	18° 1	n.a.	W25
T 26	5 26 0	21°17'16	3♌20	13°57	6°23	0°46	5° 2	24° 8	27° 0	0°43	17°18	13°13	14°59	18° 8	n.a.	T 26
F 27	5 29 56	22°14'08	15° 9	13°31	7°20	0°54	5°13	24°13	27° 3	0°42	17°19	13°D12	14°56	18°15	n.a.	F 27
S 28	5 33 53	23♐11'01	27♌ 3	13♐ 9	8♒17	1♉ 3	5♒24	24♎19	27♐ 7	0♉41	17♑21	13♒13	14♒53	18♋21	n.a.	S 28

Delta T = 134h42m07s Julian Calendar

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10406 BCE
geocentric

MARCH 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 49	24♐ 7'54	9♍ 7	12°R51	9♒13	1♉13	5♒36	24♎24	27♐10	0°R40	17♑22	13♒14	14♒50	18♋28	n.a.	S 1
M 2	5 41 46	25° 4'47	21°26	12♐36	10° 9	1°23	5°47	24°30	27°14	0♉39	17°24	13°R15	14°47	18°34	n.a.	M 2
T 3	5 45 42	26° 1'42	4♎ 5	12°26	11° 4	1°34	5°59	24°35	27°18	0°39	17°25	13°15	14°43	18°41	n.a.	T 3
W 4	5 49 39	26°58'37	17° 7	12°20	11°59	1°46	6°11	24°40	27°21	0°38	17°26	13°13	14°40	18°48	n.a.	W 4
T 5	5 53 36	27°55'33	0♏37	12°D19	12°54	1°59	6°23	24°45	27°25	0°37	17°28	13° 9	14°37	18°54	n.a.	T 5
F 6	5 57 32	28°52'29	14°36	12°23	13°47	2°12	6°34	24°50	27°28	0°37	17°29	13° 4	14°34	19° 1	n.a.	F 6
S 7	6 1 29	29°49'27	29° 2	12°31	14°41	2°26	6°46	24°55	27°32	0°36	17°31	12°58	14°31	19° 8	n.a.	S 7
S 8	6 5 25	0♑46'25	13♐51	12°45	15°33	2°40	6°58	25° 0	27°36	0°35	17°32	12°51	14°27	19°14	n.a.	S 8
M 9	6 9 22	1°43'24	28°55	13° 4	16°25	2°56	7°10	25° 5	27°39	0°35	17°33	12°46	14°24	19°21	n.a.	M 9
T 10	6 13 19	2°40'24	14♑ 6	13°27	17°17	3°11	7°23	25° 9	27°43	0°34	17°35	12°42	14°21	19°28	n.a.	T 10
W11	6 17 15	3°37'24	29°12	13°56	18° 8	3°28	7°35	25°14	27°46	0°34	17°36	12°39	14°18	19°34	n.a.	W11
T 12	6 21 12	4°34'24	14♒ 6	14°29	18°58	3°45	7°47	25°19	27°50	0°33	17°38	12°D39	14°15	19°41	n.a.	T 12
F 13	6 25 8	5°31'25	28°41	15° 8	19°48	4° 3	7°59	25°23	27°53	0°33	17°39	12°39	14°12	19°48	n.a.	F 13
S 14	6 29 5	6°28'27	12♓53	15°51	20°37	4°21	8°11	25°27	27°57	0°32	17°41	12°41	14° 8	19°54	n.a.	S 14
S 15	6 33 2	7°25'29	26°41	16°39	21°25	4°40	8°24	25°32	28° 1	0°32	17°42	12°42	14° 5	20° 1	n.a.	S 15
M16	6 36 58	8°22'32	10♈ 6	17°32	22°12	5° 0	8°36	25°36	28° 4	0°31	17°44	12°R42	14° 2	20° 8	n.a.	M16
T 17	6 40 55	9°19'35	23° 9	18°30	22°59	5°20	8°49	25°40	28° 8	0°31	17°45	12°41	13°59	20°14	n.a.	T 17
W18	6 44 51	10°16'39	5♉55	19°32	23°45	5°40	9° 1	25°44	28°11	0°31	17°47	12°39	13°56	20°21	n.a.	W18
T 19	6 48 48	11°13'43	18°24	20°38	24°30	6° 2	9°14	25°48	28°15	0°31	17°48	12°35	13°53	20°28	n.a.	T 19
F 20	6 52 45	12°10'49	0♊42	21°50	25°14	6°23	9°26	25°52	28°18	0°30	17°50	12°31	13°49	20°34	n.a.	F 20
S 21	6 56 41	13° 7'55	12°49	23° 5	25°57	6°45	9°39	25°55	28°22	0°30	17°51	12°26	13°46	20°41	n.a.	S 21
S 22	7 0 38	14° 5'02	24°48	24°25	26°39	7° 8	9°52	25°59	28°25	0°30	17°53	12°21	13°43	20°48	n.a.	S 22
M23	7 4 35	15° 2'11	6♋41	25°49	27°20	7°31	10° 4	26° 3	28°29	0°30	17°54	12°17	13°40	20°54	n.a.	M23
T 24	7 8 31	15°59'20	18°31	27°18	28° 1	7°55	10°17	26° 6	28°32	0°30	17°55	12°14	13°37	21° 1	n.a.	T 24
W25	7 12 28	16°56'30	0♌19	28°50	28°40	8°19	10°30	26° 9	28°36	0°29	17°57	12°12	13°33	21° 8	n.a.	W25
T 26	7 16 25	17°53'42	12° 8	0♑26	29°18	8°44	10°43	26°13	28°39	0°29	17°58	12°D11	13°30	21°14	n.a.	T 26
F 27	7 20 21	18°50'55	24° 0	2° 6	29°55	9° 9	10°56	26°16	28°42	0°29	18° 0	12°12	13°27	21°21	n.a.	F 27
S 28	7 24 18	19°48'09	5♍58	3°50	0♓31	9°34	11° 8	26°19	28°46	0°D29	18° 1	12°13	13°24	21°28	n.a.	S 28
S 29	7 28 14	20°45'25	18° 6	5°37	1° 5	10° 0	11°21	26°22	28°49	0°29	18° 3	12°15	13°21	21°34	n.a.	S 29
M30	7 32 11	21°42'42	0♎28	7°27	1°39	10°26	11°34	26°25	28°53	0°29	18° 4	12°16	13°18	21°41	n.a.	M30
T 31	7 36 8	22♑40'01	13♎ 6	9♑20	2♓11	10♉53	11♒47	26♎28	28♐56	0♉30	18♑ 6	12♒17	13♒14	21♋48	n.a.	T 31

Delta T = 134h42m01s Julian Calendar 1 March 10406 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10407 BCE

APRIL 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 4	23♑37'21	26♎ 6	11♑15	2♓42	11♉20	12♒ 0	26♎30	28♐59	0♉30	18♑ 7	12°R17	13♒11	21♋54	n.a.	W 1
T 2	7 44 1	24°34'44	9♏31	13°13	3°11	11°48	12°13	26°33	29° 3	0°30	18° 9	12♒17	13° 8	22° 1	n.a.	T 2
F 3	7 47 58	25°32'08	23°22	15°12	3°39	12°15	12°27	26°35	29° 6	0°30	18°10	12°15	13° 5	22° 8	n.a.	F 3
S 4	7 51 54	26°29'33	7♐39	17°14	4° 5	12°44	12°40	26°38	29° 9	0°30	18°12	12°14	13° 2	22°14	n.a.	S 4
S 5	7 55 51	27°27'01	22°19	19°16	4°30	13°12	12°53	26°40	29°13	0°31	18°13	12°12	12°59	22°21	n.a.	S 5
M 6	7 59 48	28°24'31	7♑19	21°20	4°53	13°41	13° 6	26°42	29°16	0°31	18°15	12°10	12°55	22°28	n.a.	M 6
T 7	8 3 44	29°22'02	22°28	23°25	5°14	14°11	13°19	26°44	29°19	0°31	18°16	12° 9	12°52	22°34	n.a.	T 7
W 8	8 7 41	0♒19'34	7♒39	25°29	5°34	14°41	13°32	26°46	29°22	0°31	18°18	12°D 9	12°49	22°41	n.a.	W 8
T 9	8 11 38	1°17'08	22°41	27°34	5°52	15°11	13°46	26°48	29°25	0°32	18°19	12° 9	12°46	22°48	n.a.	T 9
F 10	8 15 34	2°14'44	7♓28	29°39	6° 8	15°41	13°59	26°50	29°29	0°32	18°21	12° 9	12°43	22°54	n.a.	F 10
S 11	8 19 31	3°12'21	21°51	1♒43	6°22	16°12	14°12	26°51	29°32	0°33	18°22	12°10	12°39	23° 1	n.a.	S 11
S 12	8 23 28	4° 9'59	5♈49	3°47	6°34	16°43	14°25	26°53	29°35	0°33	18°24	12°11	12°36	23° 8	n.a.	S 12
M13	8 27 24	5° 7'39	19°21	5°50	6°44	17°14	14°39	26°54	29°38	0°34	18°25	12°11	12°33	23°14	n.a.	M13
T 14	8 31 21	6° 5'21	2♉28	7°52	6°52	17°46	14°52	26°55	29°41	0°34	18°26	12°R11	12°30	23°21	n.a.	T 14
W15	8 35 18	7° 3'04	15°12	9°53	6°58	18°18	15° 5	26°56	29°44	0°35	18°28	12°11	12°27	23°28	n.a.	W15
T 16	8 39 14	8° 0'49	27°38	11°53	7° 2	18°51	15°19	26°58	29°47	0°35	18°29	12°11	12°24	23°34	n.a.	T 16
F 17	8 43 11	8°58'35	9♊49	13°52	7°R 3	19°23	15°32	26°58	29°50	0°36	18°31	12°11	12°20	23°41	n.a.	F 17
S 18	8 47 8	9°56'23	21°49	15°50	7° 2	19°56	15°46	26°59	29°53	0°37	18°32	12°10	12°17	23°47	n.a.	S 18
S 19	8 51 4	10°54'12	3♋42	17°46	6°59	20°29	15°59	27° 0	29°56	0°37	18°33	12°10	12°14	23°54	n.a.	S 19
M20	8 55 1	11°52'03	15°31	19°41	6°54	21° 3	16°12	27° 1	29°59	0°38	18°35	12°D10	12°11	24° 1	n.a.	M20
T 21	8 58 58	12°49'56	27°19	21°35	6°46	21°36	16°26	27° 1	0♑ 2	0°39	18°36	12°10	12° 8	24° 7	n.a.	T 21
W22	9 2 54	13°47'51	9♌ 9	23°27	6°36	22°10	16°39	27° 2	0° 4	0°40	18°38	12°R10	12° 5	24°14	n.a.	W22
T 23	9 6 51	14°45'48	21° 3	25°18	6°23	22°44	16°53	27° 2	0° 7	0°41	18°39	12°10	12° 1	24°21	n.a.	T 23
F 24	9 10 48	15°43'47	3♍ 3	27° 8	6° 8	23°19	17° 6	27° 2	0°10	0°41	18°40	12°10	11°58	24°27	n.a.	F 24
S 25	9 14 44	16°41'48	15°11	28°56	5°51	23°53	17°19	27°R 2	0°13	0°42	18°42	12°10	11°55	24°34	n.a.	S 25
S 26	9 18 41	17°39'51	27°30	0♓43	5°32	24°28	17°33	27° 2	0°15	0°43	18°43	12° 9	11°52	24°41	n.a.	S 26
M27	9 22 37	18°37'56	10♎ 1	2°28	5°11	25° 3	17°46	27° 2	0°18	0°44	18°44	12° 8	11°49	24°47	n.a.	M27
T 28	9 26 34	19°36'03	22°46	4°12	4°47	25°39	18° 0	27° 2	0°21	0°45	18°46	12° 7	11°45	24°54	n.a.	T 28
W29	9 30 31	20°34'13	5♏49	5°55	4°22	26°14	18°13	27° 1	0°23	0°46	18°47	12° 7	11°42	25° 1	n.a.	W29
T 30	9 34 27	21♒32'26	19♏11	7♓37	3♓55	26♉50	18♒26	27♎ 1	0♑26	0♉47	18♑48	12°D 7	11♒39	25♋ 7	n.a.	T 30

Delta T = 134h41m54s Julian Calendar

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 24	22♒30'40	2♐53	9♓17	3°R26	27♉26	18♒40	27°R 0	0♑28	0♉48	18♑50	12♒ 7	11♒36	25♋14	n.a.	F 1
S 2	9 42 21	23°28'58	16°57	10°56	2♓55	28° 2	18°53	26♎59	0°31	0°49	18°51	12° 7	11°33	25°21	n.a.	S 2
S 3	9 46 17	24°27'18	1♑22	12°34	2°24	28°39	19° 7	26°59	0°33	0°51	18°52	12° 8	11°30	25°27	n.a.	S 3
M 4	9 50 14	25°25'40	16° 3	14°10	1°51	29°15	19°20	26°58	0°36	0°52	18°53	12° 9	11°26	25°34	n.a.	M 4
T 5	9 54 11	26°24'05	0♒58	15°45	1°17	29°52	19°33	26°57	0°38	0°53	18°55	12°10	11°23	25°41	n.a.	T 5
W 6	9 58 7	27°22'32	15°57	17°19	0°42	0♊29	19°47	26°55	0°41	0°54	18°56	12°R10	11°20	25°47	n.a.	W 6
T 7	10 2 4	28°21'01	0♓54	18°52	0° 7	1° 6	20° 0	26°54	0°43	0°55	18°57	12° 9	11°17	25°54	n.a.	T 7
F 8	10 6 0	29°19'33	15°40	20°23	29♒32	1°43	20°13	26°53	0°45	0°57	18°58	12° 8	11°14	26° 1	n.a.	F 8
S 9	10 9 57	0♓18'06	0♈ 8	21°53	28°56	2°21	20°27	26°51	0°47	0°58	18°59	12° 6	11°10	26° 7	n.a.	S 9
S 10	10 13 54	1°16'42	14°13	23°22	28°21	2°59	20°40	26°50	0°49	0°59	19° 1	12° 3	11° 7	26°14	n.a.	S 10
M11	10 17 50	2°15'20	27°51	24°49	27°46	3°36	20°53	26°48	0°52	1° 1	19° 2	12° 1	11° 4	26°21	n.a.	M11
T 12	10 21 47	3°14'00	11♉ 3	26°15	27°11	4°14	21° 7	26°46	0°54	1° 2	19° 3	11°58	11° 1	26°27	n.a.	T 12
W13	10 25 43	4°12'42	23°51	27°40	26°37	4°53	21°20	26°44	0°56	1° 3	19° 4	11°57	10°58	26°34	n.a.	W13
T 14	10 29 40	5°11'26	6♊17	29° 3	26° 5	5°31	21°33	26°42	0°58	1° 5	19° 5	11°D57	10°55	26°40	n.a.	T 14
F 15	10 33 37	6°10'12	18°27	0♈25	25°33	6°10	21°46	26°40	1° 0	1° 6	19° 6	11°57	10°51	26°47	n.a.	F 15
S 16	10 37 33	7° 9'00	0♋25	1°46	25° 3	6°48	22° 0	26°38	1° 2	1° 8	19° 7	11°59	10°48	26°54	n.a.	S 16
S 17	10 41 30	8° 7'51	12°16	3° 5	24°35	7°27	22°13	26°35	1° 3	1° 9	19° 8	12° 0	10°45	27° 0	n.a.	S 17
M18	10 45 26	9° 6'43	24° 3	4°22	24° 8	8° 6	22°26	26°33	1° 5	1°11	19° 9	12° 2	10°42	27° 7	n.a.	M18
T 19	10 49 23	10° 5'38	5♌53	5°38	23°44	8°45	22°39	26°30	1° 7	1°12	19°10	12° 3	10°39	27°14	n.a.	T 19
W20	10 53 20	11° 4'35	17°47	6°51	23°21	9°24	22°52	26°28	1° 9	1°14	19°11	12°R 3	10°36	27°20	n.a.	W20
T 21	10 57 16	12° 3'34	29°49	8° 4	23° 0	10° 4	23° 5	26°25	1°10	1°16	19°12	12° 2	10°32	27°27	n.a.	T 21
F 22	11 1 13	13° 2'35	12♍ 1	9°14	22°42	10°43	23°18	26°22	1°12	1°17	19°13	11°59	10°29	27°34	n.a.	F 22
S 23	11 5 9	14° 1'39	24°24	10°22	22°26	11°23	23°31	26°19	1°14	1°19	19°14	11°55	10°26	27°40	n.a.	S 23
S 24	11 9 6	15° 0'45	6♎59	11°28	22°12	12° 2	23°44	26°16	1°15	1°21	19°15	11°49	10°23	27°47	n.a.	S 24
M25	11 13 2	15°59'54	19°48	12°32	22° 0	12°42	23°57	26°13	1°17	1°22	19°16	11°43	10°20	27°54	n.a.	M25
T 26	11 16 59	16°59'05	2♏49	13°33	21°51	13°22	24°10	26°10	1°18	1°24	19°17	11°38	10°16	28° 0	n.a.	T 26
W27	11 20 56	17°58'19	16° 4	14°32	21°45	14° 2	24°23	26° 7	1°20	1°26	19°18	11°33	10°13	28° 7	n.a.	W27
T 28	11 24 52	18°57'36	29°32	15°28	21°40	14°42	24°36	26° 3	1°21	1°27	19°19	11°30	10°10	28°14	n.a.	T 28
F 29	11 28 49	19°56'55	13♐13	16°21	21°D39	15°23	24°48	26° 0	1°22	1°29	19°19	11°28	10° 7	28°20	n.a.	F 29
S 30	11 32 45	20°56'17	27° 9	17°11	21°39	16° 3	25° 1	25°56	1°24	1°31	19°20	11°D28	10° 4	28°27	n.a.	S 30
S 31	11 36 42	21♓55'42	11♑17	17♈57	21♒42	16♊44	25♒14	25♎53	1♑25	1♉33	19♑21	11♒29	10♒ 1	28♋34	n.a.	S 31

Delta T = 134h41m48s Julian Calendar 1 May 10406 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10406 BCE

JUNE 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 38	22♓55'09	25♑38	18♈40	21♒47	17♊24	25♒27	25°R49	1♑26	1♉35	19♑22	11♒30	9♒57	28♋40	n.a.	M 1
T 2	11 44 35	23°54'39	10♒ 9	19°18	21°55	18° 5	25°39	25♎45	1°27	1°37	19°23	11°R31	9°54	28°47	n.a.	T 2
W 3	11 48 31	24°54'12	24°46	19°52	22° 4	18°46	25°52	25°41	1°28	1°39	19°23	11°30	9°51	28°53	n.a.	W 3
T 4	11 52 28	25°53'47	9♓23	20°21	22°16	19°27	26° 4	25°38	1°29	1°40	19°24	11°28	9°48	29° 0	n.a.	T 4
F 5	11 56 24	26°53'25	23°54	20°45	22°30	20° 8	26°17	25°34	1°30	1°42	19°25	11°23	9°45	29° 7	n.a.	F 5
S 6	12 0 21	27°53'05	8♈12	21° 4	22°46	20°49	26°29	25°29	1°31	1°44	19°25	11°16	9°41	29°13	n.a.	S 6
S 7	12 4 17	28°52'47	22°13	21°16	23° 4	21°30	26°41	25°25	1°32	1°46	19°26	11° 8	9°38	29°20	n.a.	S 7
M 8	12 8 14	29°52'32	5♉51	21°R22	23°24	22°11	26°54	25°21	1°32	1°48	19°27	11° 0	9°35	29°27	n.a.	M 8
T 9	12 12 10	0♈52'19	19° 5	21°20	23°45	22°53	27° 6	25°17	1°33	1°50	19°27	10°52	9°32	29°33	n.a.	T 9
W10	12 16 7	1°52'08	1♊55	21°12	24° 9	23°34	27°18	25°12	1°34	1°52	19°28	10°46	9°29	29°40	n.a.	W10
T 11	12 20 3	2°52'00	14°24	20°56	24°34	24°16	27°30	25° 8	1°35	1°54	19°29	10°42	9°26	29°47	n.a.	T 11
F 12	12 24 0	3°51'53	26°35	20°31	25° 1	24°57	27°42	25° 4	1°35	1°56	19°29	10°40	9°22	29°53	n.a.	F 12
S 13	12 27 56	4°51'48	8♋32	19°59	25°29	25°39	27°54	24°59	1°36	1°58	19°30	10°D40	9°19	29°59	n.a.	S 13
S 14	12 31 53	5°51'46	20°23	19°19	25°59	26°21	28° 6	24°55	1°36	2° 0	19°30	10°41	9°16	0♌ 7	n.a.	S 14
M15	12 35 49	6°51'45	2♌10	18°30	26°31	27° 3	28°18	24°50	1°37	2° 2	19°31	10°42	9°13	0°13	n.a.	M15
T 16	12 39 46	7°51'47	14° 1	17°35	27° 4	27°44	28°30	24°45	1°37	2° 5	19°31	10°R42	9°10	0°20	n.a.	T 16
W17	12 43 42	8°51'50	25°59	16°33	27°38	28°26	28°42	24°41	1°37	2° 7	19°31	10°40	9° 7	0°27	n.a.	W17
T 18	12 47 39	9°51'56	8♍ 9	15°25	28°14	29° 8	28°53	24°36	1°37	2° 9	19°32	10°37	9° 3	0°33	n.a.	T 18
F 19	12 51 35	10°52'03	20°32	14°14	28°51	29°51	29° 5	24°31	1°38	2°11	19°32	10°31	9° 0	0°40	n.a.	F 19
S 20	12 55 32	11°52'13	3♎12	13° 1	29°30	0♋33	29°16	24°26	1°38	2°13	19°33	10°22	8°57	0°47	n.a.	S 20
S 21	12 59 28	12°52'25	16° 8	11°47	0♓ 9	1°15	29°28	24°21	1°38	2°15	19°33	10°12	8°54	0°53	n.a.	S 21
M22	13 3 25	13°52'39	29°20	10°36	0°50	1°57	29°39	24°17	1°R38	2°17	19°33	10° 0	8°51	1° 0	n.a.	M22
T 23	13 7 21	14°52'55	12♏45	9°28	1°32	2°40	29°51	24°12	1°38	2°20	19°34	9°49	8°47	1° 6	n.a.	T 23
W24	13 11 18	15°53'14	26°22	8°27	2°15	3°22	0♓ 2	24° 7	1°38	2°22	19°34	9°39	8°44	1°13	n.a.	W24
T 25	13 15 14	16°53'35	10♐ 7	7°34	3° 0	4° 4	0°13	24° 2	1°38	2°24	19°34	9°32	8°41	1°20	n.a.	T 25
F 26	13 19 11	17°53'59	24° 0	6°49	3°45	4°47	0°24	23°57	1°37	2°26	19°34	9°27	8°38	1°26	n.a.	F 26
S 27	13 23 7	18°54'25	7♑58	6°16	4°31	5°29	0°35	23°52	1°37	2°28	19°34	9°25	8°35	1°33	n.a.	S 27
S 28	13 27 4	19°54'53	22° 1	5°53	5°18	6°12	0°46	23°47	1°37	2°30	19°35	9°D24	8°32	1°40	n.a.	S 28
M29	13 31 0	20°55'24	6♒ 8	5°D42	6° 6	6°54	0°57	23°42	1°37	2°33	19°35	9°R24	8°28	1°46	n.a.	M29
T 30	13 34 57	21♈55'57	20♒17	5♈42	6♓55	7♋37	1♓ 7	23♎37	1♑36	2♉35	19♑35	9♒24	8♒25	1♌53	n.a.	T 30

Delta T = 134h41m41s Julian Calendar

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 53	22♈56'31	4♓29	5♈54	7♓45	8♋20	1♓18	23°R32	1°R36	2♉37	19♑35	9°R22	8♒22	2♌ 0	n.a.	W 1
T 2	13 42 49	23°57'09	18°39	6°15	8°35	9° 3	1°28	23♎27	1♑35	2°39	19°35	9♒17	8°19	2° 6	n.a.	T 2
F 3	13 46 46	24°57'48	2♈45	6°47	9°27	9°45	1°39	23°22	1°35	2°42	19°35	9° 9	8°16	2°13	n.a.	F 3
S 4	13 50 42	25°58'30	16°41	7°28	10°19	10°28	1°49	23°17	1°34	2°44	19°35	8°58	8°13	2°20	n.a.	S 4
S 5	13 54 39	26°59'13	0♉25	8°17	11°12	11°11	1°59	23°12	1°33	2°46	19°R35	8°46	8° 9	2°26	n.a.	S 5
M 6	13 58 35	27°59'59	13°52	9°13	12° 5	11°54	2°10	23° 7	1°33	2°48	19°35	8°33	8° 6	2°33	n.a.	M 6
T 7	14 2 32	29° 0'46	26°59	10°15	12°59	12°37	2°20	23° 2	1°32	2°51	19°35	8°20	8° 3	2°40	n.a.	T 7
W 8	14 6 28	0♉ 1'35	9♊46	11°24	13°54	13°20	2°29	22°57	1°31	2°53	19°35	8°10	8° 0	2°46	n.a.	W 8
T 9	14 10 25	1° 2'25	22°13	12°37	14°50	14° 3	2°39	22°52	1°30	2°55	19°35	8° 2	7°57	2°53	n.a.	T 9
F 10	14 14 21	2° 3'18	4♋23	13°55	15°46	14°46	2°49	22°47	1°29	2°57	19°35	7°56	7°53	2°59	n.a.	F 10
S 11	14 18 18	3° 4'11	16°21	15°16	16°42	15°29	2°59	22°42	1°28	3° 0	19°35	7°54	7°50	3° 6	n.a.	S 11
S 12	14 22 14	4° 5'06	28°11	16°40	17°39	16°12	3° 8	22°37	1°27	3° 2	19°35	7°53	7°47	3°13	n.a.	S 12
M13	14 26 10	5° 6'03	9♌59	18° 7	18°37	16°55	3°17	22°32	1°26	3° 4	19°34	7°53	7°44	3°19	n.a.	M13
T 14	14 30 7	6° 7'00	21°49	19°36	19°36	17°38	3°27	22°27	1°25	3° 6	19°34	7°52	7°41	3°26	n.a.	T 14
W15	14 34 3	7° 7'59	3♍48	21° 6	20°34	18°22	3°36	22°23	1°24	3° 9	19°34	7°51	7°38	3°33	n.a.	W15
T 16	14 38 0	8° 9'00	16° 1	22°39	21°34	19° 5	3°45	22°18	1°23	3°11	19°34	7°46	7°34	3°39	n.a.	T 16
F 17	14 41 56	9°10'01	28°32	24°12	22°33	19°48	3°54	22°13	1°22	3°13	19°33	7°39	7°31	3°46	n.a.	F 17
S 18	14 45 53	10°11'04	11♎23	25°46	23°34	20°31	4° 2	22° 8	1°20	3°16	19°33	7°29	7°28	3°53	n.a.	S 18
S 19	14 49 49	11°12'08	24°36	27°21	24°34	21°15	4°11	22° 4	1°19	3°18	19°33	7°17	7°25	3°59	n.a.	S 19
M20	14 53 46	12°13'14	8♏ 9	28°57	25°36	21°58	4°20	21°59	1°18	3°20	19°32	7° 4	7°22	4° 6	n.a.	M20
T 21	14 57 42	13°14'21	22° 0	0♑33	26°37	22°41	4°28	21°55	1°16	3°22	19°32	6°51	7°18	4°13	n.a.	T 21
W22	15 1 39	14°15'30	6♐ 4	2° 9	27°39	23°24	4°36	21°50	1°15	3°24	19°32	6°40	7°15	4°19	n.a.	W22
T 23	15 5 35	15°16'40	20°17	3°45	28°41	24° 8	4°44	21°46	1°13	3°27	19°31	6°31	7°12	4°26	n.a.	T 23
F 24	15 9 31	16°17'51	4♑33	5°22	29°44	24°51	4°52	21°42	1°11	3°29	19°31	6°25	7° 9	4°33	n.a.	F 24
S 25	15 13 28	17°19'04	18°48	6°59	0♈47	25°34	5° 0	21°37	1°10	3°31	19°30	6°22	7° 6	4°39	n.a.	S 25
S 26	15 17 24	18°20'19	3♒ 0	8°35	1°51	26°18	5° 8	21°33	1° 8	3°33	19°30	6°D21	7° 3	4°46	n.a.	S 26
M27	15 21 21	19°21'34	17° 6	10°12	2°55	27° 1	5°15	21°29	1° 6	3°36	19°29	6°R21	6°59	4°52	n.a.	M27
T 28	15 25 17	20°22'52	1♓ 6	11°48	3°59	27°44	5°23	21°25	1° 5	3°38	19°29	6°21	6°56	4°59	n.a.	T 28
W29	15 29 14	21°24'10	15° 0	13°25	5° 4	28°28	5°30	21°21	1° 3	3°40	19°28	6°19	6°53	5° 6	n.a.	W29
T 30	15 33 10	22°25'30	28°47	15° 1	6° 8	29°11	5°37	21°17	1° 1	3°42	19°28	6°14	6°50	5°12	n.a.	T 30
F 31	15 37 7	23♉26'51	12♈27	16♉37	7♈14	29♋55	5♓44	21♎13	0♑59	3♉44	19♑27	6♒ 6	6♒47	5♌19	n.a.	F 31

Delta T = 134h41m35s Julian Calendar 1 July 10406 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10406 BCE

AUGUST 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 3	24♉28'13	25♈57	18♉13	8♈19	0♌38	5♓51	21°R10	0°R57	3♉46	19°R27	5°R56	6♒44	5♌26	n.a.	S 1
S 2	15 45 0	25°29'37	9♉16	19°49	9°25	1°21	5°58	21♎ 6	0♑55	3°49	19♑26	5♒44	6°40	5°32	n.a.	S 2
M 3	15 48 56	26°31'01	22°22	21°25	10°31	2° 5	6° 4	21° 2	0°53	3°51	19°25	5°31	6°37	5°39	n.a.	M 3
T 4	15 52 53	27°32'26	5♊13	23° 1	11°37	2°48	6°11	20°59	0°51	3°53	19°25	5°19	6°34	5°46	n.a.	T 4
W 5	15 56 49	28°33'52	17°48	24°36	12°44	3°32	6°17	20°55	0°49	3°55	19°24	5° 8	6°31	5°52	n.a.	W 5
T 6	16 0 46	29°35'19	0♋ 9	26°12	13°51	4°15	6°23	20°52	0°47	3°57	19°23	5° 0	6°28	5°59	n.a.	T 6
F 7	16 4 42	0♊36'46	12°15	27°47	14°58	4°58	6°29	20°49	0°45	3°59	19°22	4°55	6°24	6° 6	n.a.	F 7
S 8	16 8 39	1°38'14	24°11	29°22	16° 5	5°42	6°35	20°46	0°43	4° 1	19°22	4°52	6°21	6°12	n.a.	S 8
S 9	16 12 35	2°39'42	6♌ 0	0♊57	17°12	6°25	6°40	20°43	0°41	4° 3	19°21	4°D51	6°18	6°19	n.a.	S 9
M10	16 16 32	3°41'11	17°47	2°32	18°20	7° 9	6°46	20°40	0°39	4° 5	19°20	4°52	6°15	6°26	n.a.	M10
T 11	16 20 28	4°42'40	29°36	4° 7	19°28	7°52	6°51	20°37	0°36	4° 7	19°19	4°R52	6°12	6°32	n.a.	T 11
W12	16 24 25	5°44'08	11♍33	5°42	20°36	8°36	6°56	20°34	0°34	4° 9	19°18	4°52	6° 9	6°39	n.a.	W12
T 13	16 28 21	6°45'37	23°45	7°17	21°45	9°19	7° 1	20°31	0°32	4°11	19°18	4°51	6° 5	6°45	n.a.	T 13
F 14	16 32 18	7°47'07	6♎15	8°52	22°53	10° 2	7° 6	20°29	0°30	4°13	19°17	4°47	6° 2	6°52	n.a.	F 14
S 15	16 36 14	8°48'36	19° 9	10°27	24° 2	10°46	7°10	20°27	0°27	4°15	19°16	4°40	5°59	6°59	n.a.	S 15
S 16	16 40 11	9°50'05	2♏27	12° 1	25°11	11°29	7°15	20°24	0°25	4°17	19°15	4°32	5°56	7° 5	n.a.	S 16
M17	16 44 7	10°51'35	16°11	13°36	26°20	12°13	7°19	20°22	0°22	4°19	19°14	4°23	5°53	7°12	n.a.	M17
T 18	16 48 4	11°53'04	0♐19	15°11	27°29	12°56	7°23	20°20	0°20	4°21	19°13	4°14	5°50	7°19	n.a.	T 18
W19	16 52 0	12°54'34	14°46	16°46	28°39	13°39	7°27	20°18	0°18	4°23	19°12	4° 5	5°46	7°25	n.a.	W19
T 20	16 55 57	13°56'04	29°25	18°21	29°48	14°23	7°30	20°16	0°15	4°25	19°11	3°59	5°43	7°32	n.a.	T 20
F 21	16 59 53	14°57'34	14♑ 9	19°57	0♉58	15° 6	7°34	20°14	0°13	4°26	19°10	3°55	5°40	7°39	n.a.	F 21
S 22	17 3 50	15°59'05	28°51	21°32	2° 8	15°49	7°37	20°12	0°10	4°28	19° 9	3°D53	5°37	7°45	n.a.	S 22
S 23	17 7 46	17° 0'35	13♒24	23° 7	3°18	16°33	7°40	20°11	0° 8	4°30	19° 8	3°53	5°34	7°52	n.a.	S 23
M24	17 11 43	18° 2'06	27°46	24°43	4°29	17°16	7°43	20° 9	0° 5	4°32	19° 7	3°55	5°30	7°59	n.a.	M24
T 25	17 15 40	19° 3'36	11♓52	26°18	5°39	17°59	7°46	20° 8	0° 3	4°34	19° 6	3°56	5°27	8° 5	n.a.	T 25
W26	17 19 36	20° 5'07	25°44	27°54	6°50	18°42	7°49	20° 7	0° 0	4°35	19° 5	3°R56	5°24	8°12	n.a.	W26
T 27	17 23 33	21° 6'38	9♈20	29°30	8° 0	19°26	7°51	20° 6	29♐58	4°37	19° 4	3°54	5°21	8°19	n.a.	T 27
F 28	17 27 29	22° 8'09	22°43	1♋ 6	9°11	20° 9	7°53	20° 5	29°55	4°39	19° 3	3°50	5°18	8°25	n.a.	F 28
S 29	17 31 26	23° 9'40	5♉51	2°42	10°22	20°52	7°55	20° 4	29°53	4°40	19° 2	3°45	5°15	8°32	n.a.	S 29
S 30	17 35 22	24°11'12	18°47	4°18	11°33	21°35	7°57	20° 3	29°50	4°42	19° 1	3°38	5°11	8°38	n.a.	S 30
M31	17 39 19	25♊12'42	1♊30	5♋54	12♉44	22♌19	7♓58	20♎ 2	29♐47	4♉44	19♑ 0	3♒31	5♒ 8	8♌45	n.a.	M31

Delta T = 134h41m28s Julian Calendar

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10406 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 15	26♊14'13	14♊ 1	7♋30	13♉55	23♌ 2	8♓ 0	20°R 2	29°R45	4♉45	18°R59	3°R23	5♒ 5	8♌52	n.a.	T 1
W 2	17 47 12	27°15'43	26°20	9° 6	15° 7	23°45	8° 1	20♎ 1	29♐42	4°47	18♑58	3♒17	5° 2	8°58	n.a.	W 2
T 3	17 51 9	28°17'13	8♋29	10°42	16°18	24°28	8° 2	20° 1	29°40	4°48	18°57	3°13	4°59	9° 5	n.a.	T 3
F 4	17 55 5	29°18'42	20°29	12°17	17°30	25°11	8° 3	20° 1	29°37	4°50	18°55	3°10	4°56	9°12	n.a.	F 4
S 5	17 59 2	0♋20'10	2♌21	13°53	18°42	25°54	8° 3	20°D 1	29°35	4°51	18°54	3°D 9	4°52	9°18	n.a.	S 5
S 6	18 2 58	1°21'37	14° 8	15°28	19°53	26°37	8° 4	20° 1	29°32	4°53	18°53	3°10	4°49	9°25	n.a.	S 6
M 7	18 6 55	2°23'04	25°54	17° 2	21° 5	27°21	8° 4	20° 1	29°29	4°54	18°52	3°11	4°46	9°32	n.a.	M 7
T 8	18 10 52	3°24'30	7♍43	18°36	22°17	28° 4	8°R 4	20° 1	29°27	4°56	18°51	3°13	4°43	9°38	n.a.	T 8
W 9	18 14 48	4°25'54	19°40	20° 8	23°29	28°47	8° 4	20° 2	29°24	4°57	18°50	3°15	4°40	9°45	n.a.	W 9
T 10	18 18 45	5°27'18	1♎48	21°40	24°41	29°30	8° 4	20° 2	29°22	4°58	18°48	3°R16	4°36	9°52	n.a.	T 10
F 11	18 22 41	6°28'40	14°15	23°10	25°53	0♍13	8° 3	20° 3	29°19	5° 0	18°47	3°16	4°33	9°58	n.a.	F 11
S 12	18 26 38	7°30'01	27° 3	24°39	27° 5	0°56	8° 2	20° 4	29°16	5° 1	18°46	3°14	4°30	10° 5	n.a.	S 12
S 13	18 30 35	8°31'21	10♏16	26° 5	28°18	1°39	8° 1	20° 5	29°14	5° 2	18°45	3°12	4°27	10°12	n.a.	S 13
M14	18 34 31	9°32'40	23°57	27°29	29°30	2°21	8° 0	20° 6	29°11	5° 3	18°44	3° 8	4°24	10°18	n.a.	M14
T 15	18 38 28	10°33'58	8♐ 6	28°50	0♊42	3° 4	7°59	20° 7	29° 9	5° 5	18°42	3° 5	4°21	10°25	n.a.	T 15
W16	18 42 24	11°35'14	22°40	0♌ 7	1°55	3°47	7°57	20° 8	29° 6	5° 6	18°41	3° 2	4°17	10°32	n.a.	W16
T 17	18 46 21	12°36'30	7♑32	1°21	3° 7	4°30	7°55	20° 9	29° 4	5° 7	18°40	2°59	4°14	10°38	n.a.	T 17
F 18	18 50 18	13°37'44	22°36	2°29	4°20	5°13	7°53	20°11	29° 1	5° 8	18°39	2°58	4°11	10°45	n.a.	F 18
S 19	18 54 14	14°38'57	7♒42	3°32	5°33	5°56	7°51	20°13	28°59	5° 9	18°38	2°D58	4° 8	10°51	n.a.	S 19
S 20	18 58 11	15°40'08	22°41	4°29	6°45	6°38	7°49	20°14	28°56	5°10	18°36	2°58	4° 5	10°58	n.a.	S 20
M21	19 2 8	16°41'19	7♓25	5°19	7°58	7°21	7°46	20°16	28°54	5°11	18°35	3° 0	4° 2	11° 5	n.a.	M21
T 22	19 6 4	17°42'28	21°51	6° 0	9°11	8° 4	7°44	20°18	28°52	5°12	18°34	3° 1	3°58	11°11	n.a.	T 22
W23	19 10 1	18°43'37	5♈54	6°32	10°24	8°47	7°41	20°20	28°49	5°13	18°33	3° 2	3°55	11°18	n.a.	W23
T 24	19 13 58	19°44'44	19°34	6°55	11°37	9°29	7°38	20°22	28°47	5°14	18°31	3°R 2	3°52	11°25	n.a.	T 24
F 25	19 17 54	20°45'51	2♉52	7° 7	12°49	10°12	7°34	20°24	28°44	5°15	18°30	3° 2	3°49	11°31	n.a.	F 25
S 26	19 21 51	21°46'56	15°50	7°R 9	14° 2	10°54	7°31	20°27	28°42	5°16	18°29	3° 1	3°46	11°38	n.a.	S 26
S 27	19 25 47	22°48'00	28°31	6°58	15°15	11°37	7°27	20°29	28°40	5°17	18°28	3° 0	3°42	11°45	n.a.	S 27
M28	19 29 44	23°49'03	10♊58	6°37	16°28	12°20	7°23	20°32	28°37	5°17	18°26	2°58	3°39	11°51	n.a.	M28
T 29	19 33 41	24°50'04	23°12	6° 4	17°41	13° 2	7°19	20°35	28°35	5°18	18°25	2°57	3°36	11°58	n.a.	T 29
W30	19 37 37	25♋51'04	5♋17	5♌20	18♊54	13♍45	7♓15	20♎37	28♐33	5♉19	18♑24	2♒56	3♒33	12♌ 5	n.a.	W30

Delta T = 134h41m21s Julian Calendar 1 Sept. 10406 BCE == Greg. Calendar 13 June 10406 BCE

OCTOBER 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 34	26♋52'02	17♋14	4°R27	20♊ 8	14♍27	7°R11	20♎40	28°R31	5♉20	18°R23	2°R55	3♒30	12♌11	n.a.	T 1
F 2	19 45 31	27°52'59	29° 6	3♌26	21°21	15°10	7♓ 6	20°43	28♐29	5°20	18♑22	2°D55	3°27	12°18	n.a.	F 2
S 3	19 49 27	28°53'54	10♌55	2°19	22°34	15°52	7° 2	20°47	28°26	5°21	18°20	2♒55	3°23	12°25	n.a.	S 3
S 4	19 53 24	29°54'48	22°42	1° 7	23°47	16°34	6°57	20°50	28°24	5°21	18°19	2°55	3°20	12°31	n.a.	S 4
M 5	19 57 21	0♌55'39	4♍30	29♋53	25° 0	17°17	6°52	20°53	28°22	5°22	18°18	2°56	3°17	12°38	n.a.	M 5
T 6	20 1 17	1°56'28	16°22	28°39	26°13	17°59	6°46	20°57	28°20	5°23	18°17	2°56	3°14	12°45	n.a.	T 6
W 7	20 5 14	2°57'16	28°21	27°28	27°26	18°41	6°41	21° 0	28°18	5°23	18°16	2°R56	3°11	12°51	n.a.	W 7
T 8	20 9 11	3°58'01	10♎31	26°20	28°40	19°24	6°36	21° 4	28°16	5°24	18°14	2°56	3° 7	12°58	n.a.	T 8
F 9	20 13 7	4°58'45	22°55	25°18	29°53	20° 6	6°30	21° 8	28°14	5°24	18°13	2°56	3° 4	13° 4	n.a.	F 9
S 10	20 17 4	5°59'26	5♏38	24°22	1♋ 6	20°48	6°24	21°11	28°12	5°24	18°12	2°D56	3° 1	13°11	n.a.	S 10
S 11	20 21 1	7° 0'05	18°43	23°34	2°19	21°30	6°18	21°15	28°11	5°25	18°11	2°56	2°58	13°18	n.a.	S 11
M12	20 24 57	8° 0'42	2♐14	22°54	3°33	22°12	6°12	21°19	28° 9	5°25	18°10	2°56	2°55	13°24	n.a.	M12
T 13	20 28 54	9° 1'16	16°11	22°22	4°46	22°55	6° 6	21°24	28° 7	5°25	18° 9	2°57	2°52	13°31	n.a.	T 13
W14	20 32 51	10° 1'49	0♑36	21°58	5°59	23°37	6° 0	21°28	28° 5	5°26	18° 7	2°57	2°48	13°38	n.a.	W14
T 15	20 36 47	11° 2'19	15°23	21°42	7°12	24°19	5°53	21°32	28° 3	5°26	18° 6	2°58	2°45	13°44	n.a.	T 15
F 16	20 40 44	12° 2'47	0♒28	21°34	8°25	25° 1	5°47	21°37	28° 2	5°26	18° 5	2°R58	2°42	13°51	n.a.	F 16
S 17	20 44 41	13° 3'12	15°42	21°D34	9°39	25°43	5°40	21°41	28° 0	5°26	18° 4	2°58	2°39	13°58	n.a.	S 17
S 18	20 48 37	14° 3'36	0♓56	21°40	10°52	26°25	5°33	21°46	27°59	5°26	18° 3	2°57	2°36	14° 4	n.a.	S 18
M19	20 52 34	15° 3'57	15°59	21°54	12° 5	27° 6	5°26	21°50	27°57	5°26	18° 2	2°56	2°33	14°11	n.a.	M19
T 20	20 56 31	16° 4'17	0♈43	22°13	13°18	27°48	5°19	21°55	27°56	5°26	18° 1	2°54	2°29	14°18	n.a.	T 20
W21	21 0 27	17° 4'35	15° 3	22°38	14°32	28°30	5°12	22° 0	27°54	5°R26	18° 0	2°53	2°26	14°24	n.a.	W21
T 22	21 4 24	18° 4'50	28°55	23° 8	15°45	29°12	5° 5	22° 5	27°53	5°26	17°59	2°51	2°23	14°31	n.a.	T 22
F 23	21 8 20	19° 5'04	12♉20	23°43	16°58	29°54	4°58	22°10	27°51	5°26	17°58	2°50	2°20	14°38	n.a.	F 23
S 24	21 12 17	20° 5'16	25°20	24°22	18°11	0♎36	4°50	22°15	27°50	5°26	17°57	2°D50	2°17	14°44	n.a.	S 24
S 25	21 16 14	21° 5'26	7♊57	25° 6	19°25	1°17	4°43	22°20	27°49	5°26	17°56	2°51	2°13	14°51	n.a.	S 25
M26	21 20 10	22° 5'35	20°16	25°53	20°38	1°59	4°35	22°26	27°47	5°26	17°55	2°52	2°10	14°58	n.a.	M26
T 27	21 24 7	23° 5'41	2♋22	26°44	21°51	2°41	4°28	22°31	27°46	5°26	17°54	2°54	2° 7	15° 4	n.a.	T 27
W28	21 28 4	24° 5'45	14°17	27°38	23° 4	3°22	4°20	22°37	27°45	5°25	17°53	2°56	2° 4	15°11	n.a.	W28
T 29	21 32 0	25° 5'47	26° 7	28°35	24°18	4° 4	4°13	22°42	27°44	5°25	17°52	2°57	2° 1	15°17	n.a.	T 29
F 30	21 35 57	26° 5'47	7♌54	29°34	25°31	4°45	4° 5	22°48	27°43	5°25	17°51	2°R57	1°58	15°24	n.a.	F 30
S 31	21 39 54	27♌ 5'44	19♌41	0♍36	26♋44	5♎27	3♓57	22♎53	27♐42	5♉25	17♑50	2♒56	1♒54	15♌31	n.a.	S 31

Delta T = 134h41m15s Julian Calendar

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10406 BCE
geocentric

NOVEMBER 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 50	28♌ 5'39	1♍30	1♌41	27♋57	6♎ 8	3°R49	22♎59	27°R41	5°R24	17°R49	2°R53	1♒51	15♌37	n.a.	S 1
M 2	21 47 47	29° 5'32	13°24	2°48	29°10	6°50	3♓42	23° 5	27♐40	5♉24	17♑48	2♒49	1°48	15°44	n.a.	M 2
T 3	21 51 44	0♍ 5'22	25°23	3°56	0♌23	7°31	3°34	23°11	27°39	5°23	17°47	2°45	1°45	15°51	n.a.	T 3
W 4	21 55 40	1° 5'10	7♎31	5° 7	1°37	8°13	3°26	23°17	27°39	5°23	17°46	2°40	1°42	15°57	n.a.	W 4
T 5	21 59 37	2° 4'55	19°49	6°20	2°50	8°54	3°18	23°23	27°38	5°23	17°46	2°35	1°39	16° 4	n.a.	T 5
F 6	22 3 33	3° 4'38	2♏19	7°34	4° 3	9°35	3°10	23°29	27°37	5°22	17°45	2°31	1°35	16°11	n.a.	F 6
S 7	22 7 30	4° 4'18	15° 4	8°51	5°16	10°17	3° 2	23°35	27°37	5°21	17°44	2°28	1°32	16°17	n.a.	S 7
S 8	22 11 27	5° 3'56	28° 6	10° 8	6°29	10°58	2°54	23°42	27°36	5°21	17°43	2°26	1°29	16°24	n.a.	S 8
M 9	22 15 23	6° 3'31	11♐29	11°28	7°42	11°39	2°46	23°48	27°35	5°20	17°42	2°D26	1°26	16°31	n.a.	M 9
T 10	22 19 20	7° 3'03	25°14	12°48	8°55	12°20	2°39	23°54	27°35	5°20	17°42	2°27	1°23	16°37	n.a.	T 10
W11	22 23 16	8° 2'33	9♑22	14°10	10° 8	13° 2	2°31	24° 1	27°35	5°19	17°41	2°29	1°19	16°44	n.a.	W11
T 12	22 27 13	9° 2'00	23°53	15°34	11°21	13°43	2°23	24° 7	27°34	5°18	17°40	2°30	1°16	16°51	n.a.	T 12
F 13	22 31 10	10° 1'24	8♒43	16°59	12°34	14°24	2°15	24°14	27°34	5°18	17°40	2°R30	1°13	16°57	n.a.	F 13
S 14	22 35 6	11° 0'46	23°46	18°25	13°47	15° 5	2° 7	24°20	27°34	5°17	17°39	2°28	1°10	17° 4	n.a.	S 14
S 15	22 39 3	12° 0'05	8♓55	19°53	15° 0	15°46	2° 0	24°27	27°33	5°16	17°38	2°25	1° 7	17°11	n.a.	S 15
M16	22 42 59	12°59'21	24° 0	21°22	16°13	16°27	1°52	24°34	27°33	5°15	17°38	2°20	1° 4	17°17	n.a.	M16
T 17	22 46 56	13°58'36	8♈51	22°52	17°26	17° 8	1°45	24°41	27°33	5°14	17°37	2°14	1° 0	17°24	n.a.	T 17
W18	22 50 53	14°57'48	23°21	24°23	18°39	17°49	1°37	24°47	27°D33	5°14	17°36	2° 7	0°57	17°31	n.a.	W18
T 19	22 54 49	15°56'57	7♉24	25°56	19°52	18°30	1°30	24°54	27°33	5°13	17°36	2° 1	0°54	17°37	n.a.	T 19
F 20	22 58 46	16°56'05	20°58	27°30	21° 5	19°10	1°22	25° 1	27°33	5°12	17°35	1°56	0°51	17°44	n.a.	F 20
S 21	23 2 42	17°55'11	4♊ 3	29° 5	22°18	19°51	1°15	25° 8	27°33	5°11	17°35	1°53	0°48	17°50	n.a.	S 21
S 22	23 6 39	18°54'14	16°44	0♍42	23°31	20°32	1° 8	25°15	27°33	5°10	17°34	1°D52	0°44	17°57	n.a.	S 22
M23	23 10 35	19°53'16	29° 4	2°20	24°44	21°13	1° 0	25°23	27°34	5° 9	17°34	1°53	0°41	18° 4	n.a.	M23
T 24	23 14 32	20°52'15	11♋ 7	3°59	25°57	21°53	0°53	25°30	27°34	5° 8	17°33	1°54	0°38	18°10	n.a.	T 24
W25	23 18 29	21°51'12	23° 0	5°39	27°10	22°34	0°46	25°37	27°34	5° 7	17°33	1°55	0°35	18°17	n.a.	W25
T 26	23 22 25	22°50'07	4♌48	7°21	28°23	23°15	0°40	25°44	27°35	5° 6	17°32	1°R55	0°32	18°24	n.a.	T 26
F 27	23 26 22	23°49'00	16°34	9° 4	29°36	23°55	0°33	25°51	27°35	5° 5	17°32	1°54	0°29	18°30	n.a.	F 27
S 28	23 30 18	24°47'50	28°22	10°48	0♍49	24°36	0°26	25°59	27°35	5° 3	17°32	1°51	0°25	18°37	n.a.	S 28
S 29	23 34 15	25°46'38	10♍16	12°34	2° 1	25°17	0°20	26° 6	27°36	5° 2	17°31	1°45	0°22	18°44	n.a.	S 29
M30	23 38 11	26♍45'24	22♍18	14♍21	3♍14	25♎57	0♓13	26♎13	27♐37	5♉ 1	17♑31	1♒36	0♒19	18♌50	n.a.	M30

Delta T = 134h41m08s Julian Calendar 1 Nov. 10406 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10406 BCE

DECEMBER 10406 BCE (-10405) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 8	27♍44'08	4♎29	16♍ 9	4♍27	26♎38	0°R 7	26♎21	27♐37	5°R 0	17°R30	1°R27	0♒16	18♌57	n.a.	T 1
W 2	23 46 4	28°42'49	16°50	17°59	5°40	27°18	0♓ 1	26°28	27°38	4♉59	17♑30	1♒16	0°13	19° 4	n.a.	W 2
T 3	23 50 1	29°41'28	29°23	19°50	6°53	27°59	29♒55	26°36	27°39	4°58	17°30	1° 5	0°10	19°10	n.a.	T 3
F 4	23 53 57	0♎40'04	12♏ 7	21°43	8° 6	28°39	29°49	26°44	27°39	4°56	17°30	0°56	0° 6	19°17	n.a.	F 4
S 5	23 57 54	1°38'38	25° 3	23°37	9°19	29°19	29°43	26°51	27°40	4°55	17°29	0°48	0° 3	19°24	n.a.	S 5
S 6	0 1 50	2°37'10	8♐13	25°32	10°31	29°59	29°37	26°59	27°41	4°54	17°29	0°43	29♑59	19°30	n.a.	S 6
M 7	0 5 47	3°35'39	21°37	27°28	11°44	0♏40	29°32	27° 6	27°42	4°52	17°29	0°41	29°57	19°37	n.a.	M 7
T 8	0 9 43	4°34'06	5♑17	29°26	12°57	1°20	29°27	27°14	27°43	4°51	17°29	0°D40	29°54	19°44	n.a.	T 8
W 9	0 13 40	5°32'30	19°14	1♎25	14°10	2° 1	29°21	27°22	27°44	4°50	17°29	0°41	29°50	19°50	n.a.	W 9
T 10	0 17 37	6°30'51	3♒28	3°26	15°23	2°41	29°16	27°30	27°45	4°48	17°29	0°R41	29°47	19°57	n.a.	T 10
F 11	0 21 33	7°29'10	17°58	5°27	16°35	3°21	29°12	27°37	27°46	4°47	17°29	0°40	29°44	20° 4	n.a.	F 11
S 12	0 25 30	8°27'26	2♓41	7°30	17°48	4° 1	29° 7	27°45	27°48	4°46	17°28	0°37	29°41	20°10	n.a.	S 12
S 13	0 29 26	9°25'40	17°30	9°33	19° 1	4°41	29° 2	27°53	27°49	4°44	17°28	0°31	29°38	20°17	n.a.	S 13
M14	0 33 22	10°23'52	2♈20	11°38	20°14	5°21	28°58	28° 1	27°50	4°43	17°28	0°22	29°35	20°24	n.a.	M14
T 15	0 37 19	11°22'02	17° 1	13°42	21°27	6° 1	28°54	28° 9	27°52	4°41	17°D28	0°12	29°31	20°30	n.a.	T 15
W16	0 41 15	12°20'09	1♉25	15°48	22°39	6°42	28°50	28°17	27°53	4°40	17°28	0° 1	29°28	20°37	n.a.	W16
T 17	0 45 12	13°18'15	15°27	17°53	23°52	7°22	28°46	28°24	27°54	4°38	17°28	29♑51	29°25	20°43	n.a.	T 17
F 18	0 49 8	14°16'19	29° 3	19°59	25° 5	8° 1	28°42	28°32	27°56	4°37	17°29	29°42	29°22	20°50	n.a.	F 18
S 19	0 53 5	15°14'20	12♊12	22° 4	26°18	8°41	28°39	28°40	27°57	4°35	17°29	29°36	29°19	20°57	n.a.	S 19
S 20	0 57 1	16°12'21	24°56	24° 9	27°31	9°21	28°35	28°48	27°59	4°34	17°29	29°32	29°16	21° 3	n.a.	S 20
M21	1 0 58	17°10'19	7♋18	26°13	28°43	10° 1	28°32	28°56	28° 1	4°32	17°29	29°30	29°12	21°10	n.a.	M21
T 22	1 4 54	18° 8'16	19°23	28°15	29°56	10°41	28°29	29° 4	28° 2	4°31	17°29	29°D30	29° 9	21°17	n.a.	T 22
W23	1 8 51	19° 6'10	1♌18	0♏16	1♎ 9	11°21	28°26	29°12	28° 4	4°29	17°29	29°R30	29° 6	21°23	n.a.	W23
T 24	1 12 47	20° 4'04	13° 6	2°15	2°22	12° 1	28°23	29°20	28° 6	4°28	17°29	29°29	29° 3	21°30	n.a.	T 24
F 25	1 16 44	21° 1'55	24°54	4°12	3°35	12°41	28°21	29°28	28° 8	4°26	17°30	29°27	29° 0	21°37	n.a.	F 25
S 26	1 20 40	21°59'45	6♍45	6° 6	4°47	13°20	28°19	29°36	28° 9	4°25	17°30	29°22	28°56	21°43	n.a.	S 26
S 27	1 24 37	22°57'33	18°45	7°57	6° 0	14° 0	28°17	29°44	28°11	4°23	17°30	29°15	28°53	21°50	n.a.	S 27
M28	1 28 33	23°55'19	0♎56	9°45	7°13	14°40	28°15	29°53	28°13	4°21	17°30	29° 5	28°50	21°57	n.a.	M28
T 29	1 32 30	24°53'04	13°19	11°30	8°26	15°19	28°13	0♏ 1	28°15	4°20	17°31	28°53	28°47	22° 3	n.a.	T 29
W30	1 36 26	25°50'47	25°57	13°12	9°39	15°59	28°11	0° 9	28°17	4°18	17°31	28°40	28°44	22°10	n.a.	W30
T 31	1 40 23	26♎48'28	8♏48	14♏49	10♎52	16♏39	28♒10	0♏17	28♐19	4♉17	17♑31	28♑27	28♑41	22♌17	n.a.	T 31

Delta T = 134h41m01s Julian Calendar

The year -10405 astronomical counting style corresponds to year 10406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10405 BCE
geocentric

JANUARY 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 19	27♎46'07	21♏52	16♏23	12♎ 5	17♏18	28°R 9	0♏25	28♐22	4°R15	17♑32	28°R15	28♑37	22♌23	n.a.	F 1
S 2	1 48 15	28°43'45	5♐ 8	17°53	13°18	17°58	28♒ 8	0°33	28°24	4♉13	17°32	28♑ 6	28°34	22°30	n.a.	S 2
S 3	1 52 12	29°41'20	18°35	19°18	14°31	18°38	28° 7	0°41	28°26	4°12	17°33	27°59	28°31	22°37	n.a.	S 3
M 4	1 56 8	0♏38'54	2♑12	20°39	15°43	19°17	28° 6	0°49	28°28	4°10	17°33	27°55	28°28	22°43	n.a.	M 4
T 5	2 0 5	1°36'26	15°58	21°56	16°56	19°57	28° 6	0°57	28°30	4° 9	17°34	27°54	28°25	22°50	n.a.	T 5
W 6	2 4 1	2°33'57	29°55	23° 8	18° 9	20°36	28° 6	1° 5	28°33	4° 7	17°34	27°53	28°21	22°57	n.a.	W 6
T 7	2 7 58	3°31'25	14♒ 1	24°15	19°22	21°15	28°D 6	1°13	28°35	4° 5	17°35	27°53	28°18	23° 3	n.a.	T 7
F 8	2 11 54	4°28'51	28°15	25°18	20°35	21°55	28° 6	1°22	28°38	4° 4	17°35	27°52	28°15	23°10	n.a.	F 8
S 9	2 15 51	5°26'15	12♓37	26°17	21°48	22°34	28° 6	1°30	28°40	4° 2	17°36	27°48	28°12	23°17	n.a.	S 9
S 10	2 19 47	6°23'38	27° 3	27°10	23° 1	23°14	28° 7	1°38	28°42	4° 1	17°36	27°42	28° 9	23°23	n.a.	S 10
M11	2 23 44	7°20'59	11♈28	27°59	24°14	23°53	28° 7	1°46	28°45	3°59	17°37	27°33	28° 6	23°30	n.a.	M11
T 12	2 27 40	8°18'18	25°46	28°42	25°27	24°32	28° 8	1°54	28°47	3°57	17°38	27°23	28° 2	23°37	n.a.	T 12
W13	2 31 36	9°15'37	9♉51	29°21	26°40	25°12	28° 9	2° 2	28°50	3°56	17°38	27°11	27°59	23°43	n.a.	W13
T 14	2 35 33	10°12'53	23°39	29°55	27°53	25°51	28°10	2°10	28°53	3°54	17°39	27° 0	27°56	23°50	n.a.	T 14
F 15	2 39 29	11°10'09	7♊ 5	0♐24	29° 6	26°30	28°12	2°18	28°55	3°52	17°40	26°51	27°53	23°57	n.a.	F 15
S 16	2 43 26	12° 7'23	20° 9	0°47	0♏19	27° 9	28°13	2°26	28°58	3°51	17°40	26°44	27°50	24° 3	n.a.	S 16
S 17	2 47 22	13° 4'36	2♋51	1° 6	1°32	27°49	28°15	2°34	29° 1	3°49	17°41	26°39	27°47	24°10	n.a.	S 17
M18	2 51 19	14° 1'49	15°13	1°19	2°45	28°28	28°17	2°42	29° 3	3°48	17°42	26°37	27°43	24°17	n.a.	M18
T 19	2 55 15	14°59'00	27°20	1°28	3°59	29° 7	28°19	2°50	29° 6	3°46	17°43	26°D36	27°40	24°23	n.a.	T 19
W20	2 59 12	15°56'10	9♌16	1°R32	5°12	29°46	28°21	2°58	29° 9	3°44	17°43	26°37	27°37	24°30	n.a.	W20
T 21	3 3 8	16°53'20	21° 6	1°30	6°25	0♐25	28°24	3° 6	29°12	3°43	17°44	26°R37	27°34	24°37	n.a.	T 21
F 22	3 7 5	17°50'28	2♍56	1°25	7°38	1° 4	28°27	3°14	29°15	3°41	17°45	26°36	27°31	24°43	n.a.	F 22
S 23	3 11 1	18°47'36	14°50	1°14	8°51	1°43	28°29	3°22	29°18	3°40	17°46	26°33	27°27	24°50	n.a.	S 23
S 24	3 14 57	19°44'43	26°54	0°59	10° 4	2°22	28°32	3°30	29°21	3°38	17°47	26°27	27°24	24°57	n.a.	S 24
M25	3 18 54	20°41'49	9♎12	0°41	11°18	3° 2	28°36	3°38	29°24	3°37	17°48	26°19	27°21	25° 3	n.a.	M25
T 26	3 22 50	21°38'54	21°46	0°18	12°31	3°41	28°39	3°45	29°27	3°35	17°48	26°10	27°18	25°10	n.a.	T 26
W27	3 26 47	22°35'59	4♏37	29♏53	13°44	4°20	28°42	3°53	29°30	3°34	17°49	25°59	27°15	25°17	n.a.	W27
T 28	3 30 43	23°33'03	17°46	29°24	14°58	4°59	28°46	4° 1	29°33	3°32	17°50	25°49	27°12	25°23	n.a.	T 28
F 29	3 34 40	24°30'06	1♐11	28°54	16°11	5°38	28°50	4° 9	29°36	3°31	17°51	25°39	27° 8	25°30	n.a.	F 29
S 30	3 38 36	25°27'08	14°51	28°21	17°24	6°17	28°54	4°17	29°39	3°29	17°52	25°32	27° 5	25°37	n.a.	S 30
S 31	3 42 33	26♏24'09	28♐41	27♏47	18♏38	6♐55	28♒58	4♏24	29♐42	3♑28	17♑53	25♑26	27♑ 2	25♌43	n.a.	S 31

Delta T = 134h40m55s Julian Calendar 1 Jan. 10405 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10406 BCE

FEBRUARY 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 46 29	27♏21'10	12♑39	27°R13	19♏51	7♐34	29♒ 2	4♏32	29♐45	3°R26	17♑54	25°R24	26♑59	25♌50	n.a.	M 1
T 2	3 50 26	28°18'09	26°44	26♏38	21° 4	8°13	29° 7	4°40	29°48	3♉25	17°55	25°D23	26°56	25°57	n.a.	T 2
W 3	3 54 22	29°15'08	10♒51	26° 4	22°18	8°52	29°12	4°47	29°52	3°23	17°56	25♑24	26°53	26° 3	n.a.	W 3
T 4	3 58 19	0♐12'05	25° 0	25°31	23°31	9°31	29°16	4°55	29°55	3°22	17°57	25°R24	26°49	26°10	n.a.	T 4
F 5	4 2 15	1° 9'02	9♓10	25° 0	24°45	10°10	29°21	5° 3	29°58	3°21	17°58	25°24	26°46	26°17	n.a.	F 5
S 6	4 6 12	2° 5'57	23°19	24°31	25°58	10°49	29°27	5°10	0♑ 1	3°19	17°59	25°22	26°43	26°23	n.a.	S 6
S 7	4 10 8	3° 2'52	7♈24	24° 4	27°11	11°28	29°32	5°18	0° 5	3°18	18° 1	25°18	26°40	26°30	n.a.	S 7
M 8	4 14 5	3°59'46	21°25	23°41	28°25	12° 6	29°37	5°25	0° 8	3°16	18° 2	25°12	26°37	26°37	n.a.	M 8
T 9	4 18 1	4°56'40	5♉16	23°20	29°38	12°45	29°43	5°32	0°11	3°15	18° 3	25° 5	26°33	26°43	n.a.	T 9
W10	4 21 58	5°53'33	18°56	23° 4	0♐52	13°24	29°49	5°40	0°14	3°14	18° 4	24°57	26°30	26°50	n.a.	W10
T 11	4 25 54	6°50'25	2♊21	22°52	2° 6	14° 3	29°54	5°47	0°18	3°13	18° 5	24°49	26°27	26°57	n.a.	T 11
F 12	4 29 51	7°47'17	15°29	22°44	3°19	14°41	0♓ 1	5°55	0°21	3°11	18° 6	24°43	26°24	27° 3	n.a.	F 12
S 13	4 33 47	8°44'09	28°20	22°D40	4°33	15°20	0° 7	6° 2	0°25	3°10	18° 7	24°38	26°21	27°10	n.a.	S 13
S 14	4 37 44	9°41'01	10♋53	22°40	5°46	15°59	0°13	6° 9	0°28	3° 9	18° 9	24°35	26°18	27°17	n.a.	S 14
M15	4 41 40	10°37'53	23°11	22°46	7° 0	16°37	0°19	6°16	0°31	3° 8	18°10	24°D34	26°14	27°23	n.a.	M15
T 16	4 45 37	11°34'44	5♌15	22°56	8°14	17°16	0°26	6°23	0°35	3° 6	18°11	24°34	26°11	27°30	n.a.	T 16
W17	4 49 33	12°31'36	17°10	23°10	9°27	17°55	0°33	6°31	0°38	3° 5	18°12	24°36	26° 8	27°37	n.a.	W17
T 18	4 53 30	13°28'27	29° 1	23°29	10°41	18°33	0°40	6°38	0°42	3° 4	18°14	24°37	26° 5	27°43	n.a.	T 18
F 19	4 57 26	14°25'19	10♍51	23°53	11°55	19°12	0°47	6°45	0°45	3° 3	18°15	24°R38	26° 2	27°50	n.a.	F 19
S 20	5 1 23	15°22'11	22°47	24°21	13° 8	19°51	0°54	6°52	0°49	3° 2	18°16	24°38	25°58	27°57	n.a.	S 20
S 21	5 5 19	16°19'03	4♎53	24°54	14°22	20°29	1° 1	6°58	0°52	3° 1	18°17	24°36	25°55	28° 3	n.a.	S 21
M22	5 9 16	17°15'56	17°14	25°31	15°36	21° 8	1° 8	7° 5	0°56	3° 0	18°19	24°33	25°52	28°10	n.a.	M22
T 23	5 13 12	18°12'49	29°52	26°12	16°50	21°46	1°16	7°12	0°59	2°59	18°20	24°28	25°49	28°17	n.a.	T 23
W24	5 17 9	19° 9'42	12♏52	26°57	18° 4	22°25	1°24	7°19	1° 3	2°58	18°21	24°23	25°46	28°23	n.a.	W24
T 25	5 21 6	20° 6'36	26°13	27°47	19°17	23° 4	1°31	7°26	1° 6	2°57	18°23	24°17	25°43	28°30	n.a.	T 25
F 26	5 25 2	21° 3'30	9♐55	28°41	20°31	23°42	1°39	7°32	1°10	2°56	18°24	24°13	25°39	28°37	n.a.	F 26
S 27	5 28 59	22° 0'24	23°55	29°39	21°45	24°21	1°47	7°39	1°14	2°55	18°25	24° 9	25°36	28°43	n.a.	S 27
S 28	5 32 55	22°57'18	8♑10	0♐40	22°59	24°59	1°56	7°45	1°17	2°54	18°27	24° 6	25°33	28°50	n.a.	S 28
M29	5 36 52	23♐54'13	22♑34	1♐46	24♐13	25♐38	2♓ 4	7♏52	1♑21	2♉53	18♑28	24°D 5	25♑30	28♌57	n.a.	M29

Delta T = 134h40m48s Julian Calendar

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10405 BCE
geocentric

MARCH 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 40 48	24♐51'08	7♒ 2	2♐55	25♐27	26♐16	2♓12	7♏58	1♑24	2°R52	18♑30	24♑ 6	25♑27	29♌ 3	n.a.	T 1
W 2	5 44 45	25°48'02	21°30	4° 9	26°41	26°55	2°21	8° 5	1°28	2♉51	18°31	24° 7	25°24	29°10	n.a.	W 2
T 3	5 48 42	26°44'57	5♓53	5°25	27°55	27°33	2°29	8°11	1°31	2°51	18°32	24° 9	25°20	29°17	n.a.	T 3
F 4	5 52 38	27°41'52	20° 8	6°46	29° 9	28°12	2°38	8°17	1°35	2°50	18°34	24° 9	25°17	29°23	n.a.	F 4
S 5	5 56 35	28°38'48	4♈14	8°10	0♑23	28°50	2°47	8°23	1°39	2°49	18°35	24°R10	25°14	29°30	n.a.	S 5
S 6	6 0 31	29°35'43	18° 8	9°38	1°37	29°29	2°56	8°30	1°42	2°48	18°37	24° 8	25°11	29°37	n.a.	S 6
M 7	6 4 28	0♑32'39	1♉50	11° 9	2°51	0♑ 7	3° 5	8°36	1°46	2°48	18°38	24° 6	25° 8	29°43	n.a.	M 7
T 8	6 8 25	1°29'35	15°19	12°43	4° 5	0°46	3°14	8°42	1°49	2°47	18°39	24° 4	25° 4	29°50	n.a.	T 8
W 9	6 12 21	2°26'32	28°34	14°21	5°19	1°24	3°23	8°48	1°53	2°46	18°41	24° 0	25° 1	29°57	n.a.	W 9
T 10	6 16 18	3°23'29	11♊35	16° 2	6°33	2° 3	3°33	8°53	1°57	2°46	18°42	23°57	24°58	0♍ 3	n.a.	T 10
F 11	6 20 14	4°20'26	24°22	17°47	7°47	2°41	3°42	8°59	2° 0	2°45	18°44	23°55	24°55	0°10	n.a.	F 11
S 12	6 24 11	5°17'25	6♋56	19°34	9° 1	3°19	3°52	9° 5	2° 4	2°45	18°45	23°53	24°52	0°17	n.a.	S 12
S 13	6 28 8	6°14'24	19°16	21°24	10°15	3°58	4° 2	9°11	2° 7	2°44	18°47	23°D52	24°49	0°23	n.a.	S 13
M14	6 32 4	7°11'24	1♌25	23°18	11°30	4°36	4°11	9°16	2°11	2°44	18°48	23°53	24°45	0°30	n.a.	M14
T 15	6 36 1	8° 8'25	13°24	25°13	12°44	5°15	4°21	9°22	2°15	2°43	18°50	23°53	24°42	0°37	n.a.	T 15
W16	6 39 57	9° 5'27	25°17	27°11	13°58	5°53	4°31	9°27	2°18	2°43	18°51	23°55	24°39	0°43	n.a.	W16
T 17	6 43 54	10° 2'30	7♍ 7	29°12	15°12	6°31	4°41	9°32	2°22	2°42	18°53	23°56	24°36	0°50	n.a.	T 17
F 18	6 47 51	10°59'34	18°57	1♑14	16°26	7°10	4°51	9°38	2°25	2°42	18°54	23°57	24°33	0°57	n.a.	F 18
S 19	6 51 47	11°56'39	0♎53	3°18	17°40	7°48	5° 2	9°43	2°29	2°42	18°55	23°58	24°30	1° 3	n.a.	S 19
S 20	6 55 44	12°53'46	12°58	5°23	18°55	8°27	5°12	9°48	2°32	2°41	18°57	23°R58	24°26	1°10	n.a.	S 20
M21	6 59 41	13°50'54	25°18	7°29	20° 9	9° 5	5°22	9°53	2°36	2°41	18°58	23°58	24°23	1°17	n.a.	M21
T 22	7 3 37	14°48'03	7♏56	9°36	21°23	9°43	5°33	9°58	2°40	2°41	19° 0	23°57	24°20	1°23	n.a.	T 22
W23	7 7 34	15°45'14	20°56	11°43	22°37	10°22	5°43	10° 3	2°43	2°41	19° 1	23°56	24°17	1°30	n.a.	W23
T 24	7 11 30	16°42'26	4♐20	13°51	23°52	11° 0	5°54	10° 8	2°47	2°40	19° 3	23°55	24°14	1°37	n.a.	T 24
F 25	7 15 27	17°39'39	18° 9	15°58	25° 6	11°39	6° 5	10°12	2°50	2°40	19° 4	23°55	24°10	1°44	n.a.	F 25
S 26	7 19 24	18°36'54	2♑22	18° 6	26°20	12°17	6°16	10°17	2°54	2°40	19° 6	23°54	24° 7	1°50	n.a.	S 26
S 27	7 23 20	19°34'11	16°54	20°12	27°35	12°55	6°27	10°22	2°57	2°40	19° 7	23°D54	24° 4	1°57	n.a.	S 27
M28	7 27 17	20°31'28	1♒40	22°18	28°49	13°34	6°38	10°26	3° 1	2°40	19° 9	23°54	24° 1	2° 4	n.a.	M28
T 29	7 31 14	21°28'47	16°32	24°23	0♒ 3	14°12	6°49	10°30	3° 4	2°D40	19°10	23°54	23°58	2°10	n.a.	T 29
W30	7 35 10	22°26'07	1♓24	26°27	1°18	14°50	7° 0	10°35	3° 8	2°40	19°12	23°54	23°55	2°17	n.a.	W30
T 31	7 39 7	23♑23'28	16♓ 8	28♑29	2♒32	15♑29	7♓11	10♏39	3♑11	2♉40	19♑13	23♑54	23♑51	2♍24	n.a.	T 31

Delta T = 134h40m42s Julian Calendar 1 March 10405 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10406 BCE

APRIL 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 43 4	24♑20'50	0♈38	0♒31	3♒46	16♑ 7	7♓22	10♏43	3♑14	2♉40	19♑15	23°R54	23♑48	2♍30	n.a.	F 1
S 2	7 47 0	25°18'13	14°50	2°31	5° 1	16°45	7°34	10°47	3°18	2°40	19°16	23♑54	23°45	2°37	n.a.	S 2
S 3	7 50 57	26°15'37	28°44	4°29	6°15	17°24	7°45	10°51	3°21	2°40	19°18	23°D54	23°42	2°44	n.a.	S 3
M 4	7 54 54	27°13'03	12♉17	6°26	7°29	18° 2	7°57	10°55	3°25	2°41	19°19	23°54	23°39	2°50	n.a.	M 4
T 5	7 58 50	28°10'30	25°31	8°22	8°44	18°40	8° 8	10°58	3°28	2°41	19°21	23°54	23°36	2°57	n.a.	T 5
W 6	8 2 47	29° 7'58	8♊28	10°16	9°58	19°19	8°20	11° 2	3°31	2°41	19°22	23°55	23°32	3° 4	n.a.	W 6
T 7	8 6 44	0♒ 5'28	21° 9	12° 9	11°12	19°57	8°32	11° 6	3°35	2°41	19°24	23°56	23°29	3°10	n.a.	T 7
F 8	8 10 40	1° 2'59	3♋37	14° 0	12°27	20°35	8°44	11° 9	3°38	2°42	19°25	23°56	23°26	3°17	n.a.	F 8
S 9	8 14 37	2° 0'32	15°54	15°49	13°41	21°14	8°55	11°12	3°41	2°42	19°27	23°56	23°23	3°24	n.a.	S 9
S 10	8 18 34	2°58'06	28° 1	17°37	14°56	21°52	9° 7	11°16	3°45	2°42	19°28	23°R57	23°20	3°30	n.a.	S 10
M11	8 22 30	3°55'42	10♌ 0	19°24	16°10	22°30	9°19	11°19	3°48	2°43	19°30	23°56	23°16	3°37	n.a.	M11
T 12	8 26 27	4°53'20	21°54	21° 8	17°24	23° 9	9°31	11°22	3°51	2°43	19°31	23°55	23°13	3°44	n.a.	T 12
W13	8 30 24	5°50'59	3♍45	22°52	18°39	23°47	9°43	11°25	3°54	2°44	19°33	23°54	23°10	3°50	n.a.	W13
T 14	8 34 20	6°48'40	15°34	24°34	19°53	24°26	9°55	11°28	3°57	2°44	19°34	23°52	23° 7	3°57	n.a.	T 14
F 15	8 38 17	7°46'24	27°26	26°14	21° 8	25° 4	10° 8	11°30	4° 0	2°45	19°35	23°50	23° 4	4° 4	n.a.	F 15
S 16	8 42 13	8°44'09	9♎22	27°53	22°22	25°42	10°20	11°33	4° 4	2°45	19°37	23°48	23° 1	4°10	n.a.	S 16
S 17	8 46 10	9°41'56	21°27	29°30	23°37	26°21	10°32	11°36	4° 7	2°46	19°38	23°47	22°57	4°17	n.a.	S 17
M18	8 50 7	10°39'46	3♏44	1♓ 6	24°51	26°59	10°44	11°38	4°10	2°47	19°40	23°46	22°54	4°24	n.a.	M18
T 19	8 54 3	11°37'37	16°19	2°41	26° 6	27°37	10°57	11°40	4°13	2°47	19°41	23°D46	22°51	4°31	n.a.	T 19
W20	8 58 0	12°35'31	29°14	4°14	27°20	28°16	11° 9	11°43	4°16	2°48	19°43	23°46	22°48	4°37	n.a.	W20
T 21	9 1 57	13°33'28	12♐33	5°45	28°34	28°54	11°22	11°45	4°19	2°49	19°44	23°48	22°45	4°44	n.a.	T 21
F 22	9 5 53	14°31'26	26°18	7°15	29°49	29°32	11°34	11°47	4°22	2°49	19°45	23°49	22°42	4°51	n.a.	F 22
S 23	9 9 50	15°29'27	10♑31	8°43	1♓ 3	0♒11	11°47	11°49	4°25	2°50	19°47	23°50	22°38	4°57	n.a.	S 23
S 24	9 13 47	16°27'30	25° 7	10°10	2°18	0°49	11°59	11°50	4°28	2°51	19°48	23°R50	22°35	5° 4	n.a.	S 24
M25	9 17 43	17°25'35	10♒ 4	11°35	3°32	1°28	12°12	11°52	4°31	2°52	19°49	23°50	22°32	5°11	n.a.	M25
T 26	9 21 40	18°23'42	25°12	12°59	4°47	2° 6	12°25	11°54	4°33	2°53	19°51	23°48	22°29	5°17	n.a.	T 26
W27	9 25 37	19°21'51	10♓24	14°21	6° 1	2°44	12°38	11°55	4°36	2°54	19°52	23°45	22°26	5°24	n.a.	W27
T 28	9 29 33	20°20'02	25°28	15°42	7°16	3°23	12°50	11°57	4°39	2°55	19°53	23°42	22°22	5°31	n.a.	T 28
F 29	9 33 30	21°18'15	10♈16	17° 0	8°30	4° 1	13° 3	11°58	4°42	2°56	19°55	23°38	22°19	5°37	n.a.	F 29
S 30	9 37 27	22♒16'30	24♈42	18♓17	9♓45	4♒40	13♓16	11♏59	4♑44	2♉57	19♑56	23♑35	22♑16	5♍44	n.a.	S 30

Delta T = 134h40m35s Julian Calendar

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10405 BCE
geocentric

MAY 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 41 23	23♒14'47	8♉42	19♓32	10♓59	5♒18	13♓29	12♏ 0	4♑47	2♉58	19♑57	23°R33	22♑13	5♍51	n.a.	S 1
M 2	9 45 20	24°13'06	22°16	20°45	12°14	5°57	13°42	12° 1	4°50	2°59	19°59	23°D32	22°10	5°57	n.a.	M 2
T 3	9 49 16	25°11'26	5♊25	21°57	13°28	6°35	13°55	12° 2	4°52	3° 0	20° 0	23♑32	22° 7	6° 4	n.a.	T 3
W 4	9 53 13	26° 9'49	18°12	23° 6	14°43	7°13	14° 8	12° 2	4°55	3° 1	20° 1	23°34	22° 3	6°11	n.a.	W 4
T 5	9 57 10	27° 8'14	0♋42	24°12	15°57	7°52	14°21	12° 3	4°57	3° 2	20° 2	23°35	22° 0	6°17	n.a.	T 5
F 6	10 1 6	28° 6'40	12°57	25°17	17°12	8°30	14°34	12° 3	5° 0	3° 3	20° 4	23°37	21°57	6°24	n.a.	F 6
S 7	10 5 3	29° 5'09	25° 1	26°19	18°26	9° 9	14°47	12° 4	5° 2	3° 4	20° 5	23°R37	21°54	6°31	n.a.	S 7
S 8	10 9 0	0♓ 3'39	6♌58	27°19	19°41	9°47	15° 0	12° 4	5° 5	3° 6	20° 6	23°36	21°51	6°38	n.a.	S 8
M 9	10 12 56	1° 2'12	18°51	28°15	20°55	10°26	15°13	12° 4	5° 7	3° 7	20° 7	23°33	21°47	6°44	n.a.	M 9
T 10	10 16 53	2° 0'47	0♍41	29° 9	22°10	11° 4	15°26	12°R 4	5°10	3° 8	20° 8	23°29	21°44	6°51	n.a.	T 10
W11	10 20 49	2°59'25	12°31	0♈ 0	23°24	11°42	15°39	12° 4	5°12	3° 9	20°10	23°23	21°41	6°58	n.a.	W11
T 12	10 24 46	3°58'04	24°23	0°48	24°39	12°21	15°53	12° 4	5°14	3°11	20°11	23°15	21°38	7° 4	n.a.	T 12
F 13	10 28 43	4°56'46	6♎18	1°32	25°53	12°59	16° 6	12° 3	5°16	3°12	20°12	23° 7	21°35	7°11	n.a.	F 13
S 14	10 32 39	5°55'31	18°18	2°12	27° 8	13°38	16°19	12° 3	5°18	3°14	20°13	23° 0	21°32	7°18	n.a.	S 14
S 15	10 36 36	6°54'18	0♏27	2°48	28°22	14°16	16°32	12° 2	5°21	3°15	20°14	22°53	21°28	7°24	n.a.	S 15
M16	10 40 32	7°53'08	12°45	3°20	29°36	14°55	16°45	12° 2	5°23	3°16	20°15	22°48	21°25	7°31	n.a.	M16
T 17	10 44 29	8°52'00	25°18	3°47	0♈51	15°33	16°59	12° 1	5°25	3°18	20°16	22°45	21°22	7°38	n.a.	T 17
W18	10 48 26	9°50'55	8♐ 8	4° 9	2° 5	16°12	17°12	12° 0	5°27	3°19	20°17	22°D44	21°19	7°44	n.a.	W18
T 19	10 52 22	10°49'53	21°20	4°26	3°20	16°51	17°25	11°59	5°29	3°21	20°18	22°45	21°16	7°51	n.a.	T 19
F 20	10 56 19	11°48'54	4♑55	4°37	4°34	17°29	17°39	11°58	5°31	3°22	20°19	22°46	21°13	7°58	n.a.	F 20
S 21	11 0 15	12°47'57	18°57	4°R43	5°49	18° 8	17°52	11°57	5°33	3°24	20°20	22°R47	21° 9	8° 4	n.a.	S 21
S 22	11 4 12	13°47'03	3♒25	4°42	7° 3	18°46	18° 5	11°55	5°34	3°26	20°21	22°46	21° 6	8°11	n.a.	S 22
M23	11 8 8	14°46'11	18°17	4°34	8°17	19°25	18°19	11°54	5°36	3°27	20°22	22°44	21° 3	8°18	n.a.	M23
T 24	11 12 5	15°45'22	3♓25	4°19	9°32	20° 3	18°32	11°52	5°38	3°29	20°23	22°39	21° 0	8°25	n.a.	T 24
W25	11 16 2	16°44'35	18°42	3°58	10°46	20°42	18°45	11°51	5°40	3°31	20°24	22°32	20°57	8°31	n.a.	W25
T 26	11 19 58	17°43'51	3♈56	3°29	12° 1	21°21	18°59	11°49	5°41	3°32	20°25	22°24	20°53	8°38	n.a.	T 26
F 27	11 23 55	18°43'09	18°57	2°53	13°15	21°59	19°12	11°47	5°43	3°34	20°26	22°15	20°50	8°45	n.a.	F 27
S 28	11 27 51	19°42'29	3♉35	2°10	14°29	22°38	19°25	11°45	5°44	3°36	20°27	22° 7	20°47	8°51	n.a.	S 28
S 29	11 31 48	20°41'51	17°46	1°21	15°44	23°16	19°39	11°43	5°46	3°37	20°28	22° 1	20°44	8°58	n.a.	S 29
M30	11 35 44	21°41'16	1♊27	0°26	16°58	23°55	19°52	11°41	5°47	3°39	20°28	21°57	20°41	9° 5	n.a.	M30
T 31	11 39 41	22♓40'43	14♊39	29♓26	18♈13	24♒34	20♓ 6	11♏38	5♑49	3♉41	20♑29	21♑55	20♑38	9♍11	n.a.	T 31

Delta T = 134h40m28s Julian Calendar 1 May 10405 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10405 BCE

JUNE 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 43 37	23♓40'12	27♊26	28°R21	19♈27	25♒12	20♓19	11°R36	5♑50	3♉43	20♑30	21°D55	20♑34	9♍18	n.a.	W 1
T 2	11 47 34	24°39'43	9♋51	27♓14	20°41	25°51	20°32	11♏33	5°51	3°45	20°31	21♑55	20°31	9°25	n.a.	T 2
F 3	11 51 30	25°39'16	22° 1	26° 7	21°56	26°30	20°46	11°31	5°53	3°47	20°32	21°R56	20°28	9°31	n.a.	F 3
S 4	11 55 27	26°38'51	3♌59	24°59	23°10	27° 8	20°59	11°28	5°54	3°48	20°32	21°55	20°25	9°38	n.a.	S 4
S 5	11 59 23	27°38'29	15°51	23°55	24°24	27°47	21°12	11°25	5°55	3°50	20°33	21°52	20°22	9°45	n.a.	S 5
M 6	12 3 20	28°38'08	27°40	22°54	25°38	28°26	21°26	11°22	5°56	3°52	20°34	21°46	20°18	9°52	n.a.	M 6
T 7	12 7 17	29°37'50	9♍30	22° 0	26°53	29° 4	21°39	11°19	5°57	3°54	20°34	21°38	20°15	9°58	n.a.	T 7
W 8	12 11 13	0♈37'34	21°22	21°12	28° 7	29°43	21°52	11°16	5°58	3°56	20°35	21°27	20°12	10° 5	n.a.	W 8
T 9	12 15 10	1°37'20	3♎19	20°34	29°21	0♓22	22° 5	11°13	5°59	3°58	20°36	21°15	20° 9	10°12	n.a.	T 9
F 10	12 19 6	2°37'09	15°22	20° 5	0♉35	1° 0	22°19	11°10	6° 0	4° 0	20°36	21° 1	20° 6	10°18	n.a.	F 10
S 11	12 23 3	3°37'00	27°32	19°46	1°50	1°39	22°32	11° 6	6° 1	4° 2	20°37	20°48	20° 3	10°25	n.a.	S 11
S 12	12 26 59	4°36'54	9♏50	19°D38	3° 4	2°18	22°45	11° 3	6° 1	4° 4	20°37	20°37	19°59	10°32	n.a.	S 12
M13	12 30 56	5°36'50	22°17	19°40	4°18	2°57	22°58	10°59	6° 2	4° 6	20°38	20°27	19°56	10°38	n.a.	M13
T 14	12 34 52	6°36'49	4♐56	19°53	5°32	3°35	23°12	10°56	6° 3	4° 8	20°38	20°21	19°53	10°45	n.a.	T 14
W15	12 38 48	7°36'50	17°48	20°17	6°46	4°14	23°25	10°52	6° 3	4°10	20°39	20°17	19°50	10°52	n.a.	W15
T 16	12 42 45	8°36'54	0♑57	20°50	8° 0	4°53	23°38	10°48	6° 4	4°12	20°39	20°15	19°47	10°58	n.a.	T 16
F 17	12 46 41	9°37'00	14°24	21°32	9°14	5°32	23°51	10°44	6° 5	4°14	20°40	20°15	19°44	11° 5	n.a.	F 17
S 18	12 50 38	10°37'09	28°14	22°23	10°28	6°10	24° 4	10°40	6° 5	4°16	20°40	20°15	19°40	11°12	n.a.	S 18
S 19	12 54 34	11°37'21	12♒26	23°21	11°42	6°49	24°17	10°36	6° 5	4°19	20°41	20°14	19°37	11°19	n.a.	S 19
M20	12 58 31	12°37'35	27° 0	24°27	12°56	7°28	24°30	10°32	6° 6	4°21	20°41	20°10	19°34	11°25	n.a.	M20
T 21	13 2 27	13°37'51	11♓53	25°38	14°10	8° 7	24°43	10°28	6° 6	4°23	20°41	20° 4	19°31	11°32	n.a.	T 21
W22	13 6 24	14°38'09	26°57	26°54	15°24	8°46	24°56	10°24	6° 6	4°25	20°42	19°54	19°28	11°39	n.a.	W22
T 23	13 10 20	15°38'30	12♈ 4	28°16	16°38	9°25	25° 9	10°20	6° 7	4°27	20°42	19°43	19°24	11°45	n.a.	T 23
F 24	13 14 17	16°38'53	27° 2	29°41	17°52	10° 3	25°22	10°15	6° 7	4°29	20°42	19°31	19°21	11°52	n.a.	F 24
S 25	13 18 13	17°39'19	11♉43	1♈ 9	19° 6	10°42	25°35	10°11	6° 7	4°31	20°43	19°20	19°18	11°59	n.a.	S 25
S 26	13 22 10	18°39'46	25°59	2°41	20°20	11°21	25°48	10° 6	6°R 7	4°34	20°43	19°10	19°15	12° 5	n.a.	S 26
M27	13 26 6	19°40'15	9♊46	4°14	21°34	12° 0	26° 1	10° 2	6° 7	4°36	20°43	19° 3	19°12	12°12	n.a.	M27
T 28	13 30 3	20°40'46	23° 4	5°50	22°48	12°39	26°14	9°57	6° 7	4°38	20°43	18°59	19° 9	12°19	n.a.	T 28
W29	13 33 59	21°41'19	5♋55	7°27	24° 2	13°18	26°26	9°53	6° 6	4°40	20°43	18°58	19° 5	12°25	n.a.	W29
T 30	13 37 56	22♈41'53	18♋23	9♈ 5	25♉15	13♓57	26♓39	9♏48	6♑ 6	4♉42	20♑43	18♑57	19♑ 2	12♍32	n.a.	T 30

Delta T = 134h40m22s Julian Calendar

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10405 BCE
geocentric

JULY 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 41 52	23♈42'29	0♌33	10♈44	26♉29	14♓36	26♓52	9°R43	6°R 6	4♉45	20♑44	18°R57	18♑59	12♍39	n.a.	F 1
S 2	13 45 49	24°43'07	12°31	12°24	27°43	15°15	27° 4	9♏38	6♑ 6	4°47	20°44	18♑56	18°56	12°46	n.a.	S 2
S 3	13 49 45	25°43'46	24°22	14° 4	28°57	15°54	27°17	9°34	6° 5	4°49	20°44	18°53	18°53	12°52	n.a.	S 3
M 4	13 53 41	26°44'27	6♍11	15°45	0♊10	16°32	27°29	9°29	6° 5	4°51	20°44	18°47	18°50	12°59	n.a.	M 4
T 5	13 57 38	27°45'10	18° 2	17°26	1°24	17°11	27°42	9°24	6° 5	4°54	20°R44	18°39	18°46	13° 6	n.a.	T 5
W 6	14 1 34	28°45'54	29°58	19° 7	2°37	17°50	27°54	9°19	6° 4	4°56	20°44	18°28	18°43	13°12	n.a.	W 6
T 7	14 5 31	29°46'41	12♎ 3	20°48	3°51	18°29	28° 7	9°14	6° 3	4°58	20°44	18°14	18°40	13°19	n.a.	T 7
F 8	14 9 27	0♉47'28	24°16	22°28	5° 4	19° 8	28°19	9° 9	6° 3	5° 0	20°44	18° 0	18°37	13°26	n.a.	F 8
S 9	14 13 24	1°48'18	6♏39	24° 9	6°18	19°47	28°31	9° 4	6° 2	5° 3	20°44	17°46	18°34	13°32	n.a.	S 9
S 10	14 17 20	2°49'09	19°13	25°49	7°31	20°26	28°43	8°59	6° 1	5° 5	20°43	17°34	18°30	13°39	n.a.	S 10
M11	14 21 17	3°50'03	1♐57	27°29	8°45	21° 5	28°55	8°54	6° 1	5° 7	20°43	17°24	18°27	13°46	n.a.	M11
T 12	14 25 13	4°50'58	14°51	29° 9	9°58	21°44	29° 7	8°49	6° 0	5° 9	20°43	17°17	18°24	13°53	n.a.	T 12
W13	14 29 9	5°51'55	27°56	0♑48	11°11	22°23	29°19	8°44	5°59	5°12	20°43	17°13	18°21	13°59	n.a.	W13
T 14	14 33 6	6°52'54	11♑14	2°28	12°24	23° 2	29°31	8°39	5°58	5°14	20°43	17°D11	18°18	14° 6	n.a.	T 14
F 15	14 37 2	7°53'54	24°44	4° 6	13°38	23°41	29°43	8°34	5°57	5°16	20°43	17°11	18°15	14°13	n.a.	F 15
S 16	14 40 59	8°54'57	8♒29	5°45	14°51	24°20	29°55	8°29	5°56	5°19	20°42	17°R12	18°11	14°19	n.a.	S 16
S 17	14 44 55	9°56'01	22°30	7°23	16° 4	24°59	0♈ 7	8°24	5°55	5°21	20°42	17°11	18° 8	14°26	n.a.	S 17
M18	14 48 52	10°57'07	6♓46	9° 1	17°17	25°38	0°18	8°19	5°54	5°23	20°42	17° 8	18° 5	14°33	n.a.	M18
T 19	14 52 48	11°58'14	21°16	10°38	18°30	26°17	0°30	8°14	5°53	5°25	20°41	17° 3	18° 2	14°40	n.a.	T 19
W20	14 56 45	12°59'24	5♈56	12°15	19°43	26°56	0°42	8° 9	5°51	5°28	20°41	16°55	17°59	14°46	n.a.	W20
T 21	15 0 41	14° 0'34	20°39	13°52	20°56	27°36	0°53	8° 4	5°50	5°30	20°41	16°46	17°55	14°53	n.a.	T 21
F 22	15 4 38	15° 1'47	5♉17	15°28	22° 9	28°15	1° 4	7°59	5°49	5°32	20°40	16°35	17°52	15° 0	n.a.	F 22
S 23	15 8 34	16° 3'00	19°43	17° 4	23°22	28°54	1°16	7°54	5°47	5°34	20°40	16°25	17°49	15° 6	n.a.	S 23
S 24	15 12 30	17° 4'16	3♊51	18°40	24°34	29°33	1°27	7°49	5°46	5°36	20°40	16°17	17°46	15°13	n.a.	S 24
M25	15 16 27	18° 5'32	17°35	20°16	25°47	0♈12	1°38	7°44	5°44	5°39	20°39	16°11	17°43	15°20	n.a.	M25
T 26	15 20 23	19° 6'49	0♋53	21°51	27° 0	0°51	1°49	7°39	5°43	5°41	20°39	16° 7	17°40	15°26	n.a.	T 26
W27	15 24 20	20° 8'07	13°47	23°27	28°13	1°30	2° 0	7°34	5°41	5°43	20°38	16°D 6	17°36	15°33	n.a.	W27
T 28	15 28 16	21° 9'26	26°19	25° 2	29°25	2° 9	2°11	7°29	5°40	5°45	20°38	16° 6	17°33	15°40	n.a.	T 28
F 29	15 32 13	22°10'46	8♌33	26°36	0♋38	2°48	2°22	7°24	5°38	5°48	20°37	16° 7	17°30	15°47	n.a.	F 29
S 30	15 36 9	23°12'06	20°33	28°11	1°50	3°27	2°32	7°20	5°36	5°50	20°36	16°R 8	17°27	15°53	n.a.	S 30
S 31	15 40 6	24♉13'27	2♍26	29♉45	3♋ 2	4♈ 6	2♈43	7♏15	5♑35	5♉52	20♑36	16♑ 8	17♑24	16♍ 0	n.a.	S 31

Delta T = 134h40m15s Julian Calendar 1 July 10405 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10405 BCE

AUGUST 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 44 2	25♉14'49	14♍16	1♊19	4♋15	4♈46	2♈53	7°R10	5°R33	5♉54	20°R35	16°R 5	17♑21	16♍ 7	n.a.	M 1
T 2	15 47 59	26°16'11	26° 9	2°53	5°27	5°25	3° 4	7♏ 5	5♑31	5°56	20♑35	16♑ 1	17°17	16°13	n.a.	T 2
W 3	15 51 55	27°17'34	8♎ 8	4°27	6°39	6° 4	3°14	7° 1	5°29	5°58	20°34	15°54	17°14	16°20	n.a.	W 3
T 4	15 55 52	28°18'57	20°17	6° 1	7°51	6°43	3°24	6°56	5°27	6° 1	20°33	15°46	17°11	16°27	n.a.	T 4
F 5	15 59 48	29°20'21	2♏39	7°35	9° 3	7°22	3°35	6°52	5°26	6° 3	20°33	15°37	17° 8	16°33	n.a.	F 5
S 6	16 3 45	0♊21'46	15°15	9° 8	10°15	8° 1	3°45	6°48	5°24	6° 5	20°32	15°28	17° 5	16°40	n.a.	S 6
S 7	16 7 41	1°23'12	28° 6	10°42	11°27	8°40	3°54	6°43	5°22	6° 7	20°31	15°20	17° 1	16°47	n.a.	S 7
M 8	16 11 38	2°24'38	11♐11	12°15	12°39	9°19	4° 4	6°39	5°20	6° 9	20°30	15°14	16°58	16°54	n.a.	M 8
T 9	16 15 34	3°26'05	24°28	13°48	13°51	9°58	4°14	6°35	5°17	6°11	20°30	15°10	16°55	17° 0	n.a.	T 9
W10	16 19 31	4°27'32	7♑57	15°22	15° 2	10°38	4°23	6°31	5°15	6°13	20°29	15° 8	16°52	17° 7	n.a.	W10
T 11	16 23 27	5°29'00	21°36	16°55	16°14	11°17	4°33	6°26	5°13	6°15	20°28	15°D 8	16°49	17°14	n.a.	T 11
F 12	16 27 24	6°30'29	5♒24	18°27	17°25	11°56	4°42	6°22	5°11	6°17	20°27	15° 9	16°46	17°20	n.a.	F 12
S 13	16 31 20	7°31'58	19°19	20° 0	18°37	12°35	4°52	6°19	5° 9	6°19	20°26	15°11	16°42	17°27	n.a.	S 13
S 14	16 35 17	8°33'28	3♓22	21°33	19°48	13°14	5° 1	6°15	5° 7	6°21	20°26	15°R12	16°39	17°34	n.a.	S 14
M15	16 39 13	9°34'58	17°30	23° 5	20°59	13°53	5°10	6°11	5° 4	6°23	20°25	15°11	16°36	17°41	n.a.	M15
T 16	16 43 10	10°36'29	1♈43	24°37	22°11	14°32	5°19	6° 7	5° 2	6°25	20°24	15°10	16°33	17°47	n.a.	T 16
W17	16 47 6	11°38'01	15°58	26° 8	23°22	15°12	5°27	6° 4	5° 0	6°27	20°23	15° 6	16°30	17°54	n.a.	W17
T 18	16 51 3	12°39'33	0♉12	27°40	24°33	15°51	5°36	6° 0	4°58	6°29	20°22	15° 2	16°27	18° 1	n.a.	T 18
F 19	16 54 59	13°41'06	14°20	29°10	25°43	16°30	5°44	5°57	4°55	6°31	20°21	14°57	16°23	18° 7	n.a.	F 19
S 20	16 58 56	14°42'38	28°19	0♋41	26°54	17° 9	5°53	5°53	4°53	6°33	20°20	14°52	16°20	18°14	n.a.	S 20
S 21	17 2 52	15°44'11	12♊ 4	2°10	28° 5	17°48	6° 1	5°50	4°50	6°35	20°19	14°47	16°17	18°21	n.a.	S 21
M22	17 6 49	16°45'44	25°31	3°39	29°15	18°27	6° 9	5°47	4°48	6°36	20°18	14°44	16°14	18°28	n.a.	M22
T 23	17 10 46	17°47'17	8♋40	5° 6	0♌26	19° 6	6°17	5°44	4°46	6°38	20°17	14°D43	16°11	18°34	n.a.	T 23
W24	17 14 42	18°48'50	21°29	6°33	1°36	19°46	6°25	5°41	4°43	6°40	20°16	14°43	16° 7	18°41	n.a.	W24
T 25	17 18 39	19°50'22	4♌ 0	7°58	2°46	20°25	6°33	5°38	4°41	6°42	20°15	14°44	16° 4	18°48	n.a.	T 25
F 26	17 22 35	20°51'54	16°15	9°21	3°57	21° 4	6°40	5°35	4°38	6°44	20°14	14°46	16° 1	18°54	n.a.	F 26
S 27	17 26 32	21°53'25	28°17	10°42	5° 7	21°43	6°48	5°33	4°36	6°45	20°13	14°48	15°58	19° 1	n.a.	S 27
S 28	17 30 28	22°54'56	10♍12	12° 1	6°16	22°22	6°55	5°30	4°33	6°47	20°12	14°49	15°55	19° 8	n.a.	S 28
M29	17 34 25	23°56'26	22° 3	13°17	7°26	23° 1	7° 2	5°28	4°31	6°49	20°11	14°R50	15°52	19°15	n.a.	M29
T 30	17 38 21	24°57'56	3♎56	14°29	8°36	23°40	7° 9	5°25	4°28	6°50	20°10	14°49	15°48	19°21	n.a.	T 30
W31	17 42 18	25♊59'25	15♎56	15♋38	9♌45	24♈19	7♈16	5♏23	4♑25	6♉52	20♑ 9	14♑48	15♑45	19♍28	n.a.	W31

Delta T = 134h40m08s Julian Calendar

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10405 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 46 15	27♊ 0'53	28♎ 6	16♋42	10♌55	24♈58	7♈23	5°R21	4°R23	6♉54	20°R 8	14°R46	15♐42	19♍35	n.a.	T 1
F 2	17 50 11	28° 2'20	10♏31	17°41	12° 4	25°37	7°29	5♏19	4♐20	6°55	20♐ 6	14♐44	15°39	19°41	n.a.	F 2
S 3	17 54 8	29° 3'47	23°14	18°35	13°13	26°16	7°36	5°17	4°18	6°57	20° 5	14°41	15°36	19°48	n.a.	S 3
S 4	17 58 4	0♋ 5'13	6♐16	19°21	14°22	26°56	7°42	5°15	4°15	6°58	20° 4	14°39	15°33	19°55	n.a.	S 4
M 5	18 2 1	1° 6'39	19°38	20° 0	15°30	27°35	7°48	5°13	4°13	7° 0	20° 3	14°37	15°29	20° 1	n.a.	M 5
T 6	18 5 58	2° 8'03	3♑18	20°30	16°39	28°14	7°54	5°12	4°10	7° 1	20° 2	14°36	15°26	20° 8	n.a.	T 6
W 7	18 9 54	3° 9'27	17°14	20°51	17°47	28°53	8° 0	5°10	4° 7	7° 3	20° 1	14°D36	15°23	20°15	n.a.	W 7
T 8	18 13 51	4°10'50	1♒22	21°R 1	18°56	29°32	8° 5	5° 9	4° 5	7° 4	20° 0	14°36	15°20	20°22	n.a.	T 8
F 9	18 17 47	5°12'13	15°38	21° 0	20° 4	0♉11	8°11	5° 8	4° 2	7° 6	19°58	14°37	15°17	20°28	n.a.	F 9
S 10	18 21 44	6°13'35	29°58	20°48	21°12	0°50	8°16	5° 7	4° 0	7° 7	19°57	14°38	15°13	20°35	n.a.	S 10
S 11	18 25 41	7°14'56	14♓17	20°25	22°19	1°29	8°21	5° 6	3°57	7° 9	19°56	14°39	15°10	20°42	n.a.	S 11
M12	18 29 37	8°16'16	28°33	19°49	23°27	2° 8	8°26	5° 5	3°54	7°10	19°55	14°39	15° 7	20°48	n.a.	M12
T 13	18 33 34	9°17'36	12♈43	19° 3	24°34	2°47	8°31	5° 4	3°52	7°11	19°54	14°R39	15° 4	20°55	n.a.	T 13
W14	18 37 30	10°18'55	26°45	18° 6	25°41	3°26	8°35	5° 3	3°49	7°12	19°52	14°39	15° 1	21° 2	n.a.	W14
T 15	18 41 27	11°20'13	10♉37	17° 1	26°48	4° 5	8°40	5° 3	3°47	7°14	19°51	14°39	14°58	21° 9	n.a.	T 15
F 16	18 45 24	12°21'31	24°18	15°49	27°55	4°44	8°44	5° 2	3°44	7°15	19°50	14°38	14°54	21°15	n.a.	F 16
S 17	18 49 20	13°22'48	7♊48	14°32	29° 1	5°22	8°48	5° 2	3°42	7°16	19°49	14°38	14°51	21°22	n.a.	S 17
S 18	18 53 17	14°24'04	21° 4	13°14	0♍ 8	6° 1	8°52	5° 2	3°39	7°17	19°48	14°D38	14°48	21°29	n.a.	S 18
M19	18 57 14	15°25'18	4♋ 8	11°56	1°14	6°40	8°56	5°D 2	3°37	7°18	19°46	14°38	14°45	21°35	n.a.	M19
T 20	19 1 10	16°26'32	16°57	10°41	2°19	7°19	8°59	5° 2	3°34	7°19	19°45	14°R38	14°42	21°42	n.a.	T 20
W21	19 5 7	17°27'44	29°33	9°31	3°25	7°58	9° 2	5° 2	3°31	7°21	19°44	14°38	14°39	21°49	n.a.	W21
T 22	19 9 3	18°28'55	11♌56	8°27	4°30	8°37	9° 6	5° 2	3°29	7°22	19°43	14°38	14°35	21°56	n.a.	T 22
F 23	19 13 0	19°30'04	24° 7	7°31	5°35	9°16	9° 9	5° 3	3°27	7°23	19°41	14°37	14°32	22° 2	n.a.	F 23
S 24	19 16 57	20°31'11	6♍ 8	6°44	6°40	9°54	9°11	5° 3	3°24	7°23	19°40	14°36	14°29	22° 9	n.a.	S 24
S 25	19 20 53	21°32'17	18° 3	6° 6	7°44	10°33	9°14	5° 4	3°22	7°24	19°39	14°35	14°26	22°16	n.a.	S 25
M26	19 24 50	22°33'22	29°55	5°38	8°49	11°12	9°16	5° 5	3°19	7°25	19°38	14°35	14°23	22°22	n.a.	M26
T 27	19 28 47	23°34'24	11♎47	5°18	9°53	11°51	9°19	5° 5	3°17	7°26	19°36	14°34	14°19	22°29	n.a.	T 27
W28	19 32 43	24°35'25	23°44	5° 8	10°56	12°29	9°21	5° 6	3°14	7°27	19°35	14°D34	14°16	22°36	n.a.	W28
T 29	19 36 40	25°36'24	5♏52	5°D 5	11°59	13° 8	9°23	5° 8	3°12	7°28	19°34	14°34	14°13	22°43	n.a.	T 29
F 30	19 40 37	26♋37'21	18♏15	5♋11	13♍ 2	13♉47	9♈24	5♏ 9	3♐10	7♉29	19♐33	14♐35	14♐10	22♍49	n.a.	F 30

Delta T = 134h40m02s Julian Calendar 1 Sept. 10405 BCE == Greg. Calendar 13 June 10405 BCE

OCTOBER 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 44 33	27♋38'15	0♐56	5♋24	14♍ 5	14♉25	9♈26	5♏10	3°R 7	7♉29	19°R32	14♐36	14♐ 7	22♍56	n.a.	S 1
S 2	19 48 30	28°39'09	13°59	5°44	15° 7	15° 4	9°27	5°12	3♐ 5	7°30	19♐30	14°37	14° 4	23° 3	n.a.	S 2
M 3	19 52 27	29°40'00	27°27	6°10	16° 9	15°43	9°28	5°13	3° 3	7°31	19°29	14°38	14° 0	23°10	n.a.	M 3
T 4	19 56 23	0♌40'50	11♑20	6°41	17°10	16°21	9°29	5°15	3° 1	7°31	19°28	14°R39	13°57	23°16	n.a.	T 4
W 5	20 0 20	1°41'37	25°35	7°18	18°11	17° 0	9°30	5°17	2°58	7°32	19°27	14°38	13°54	23°23	n.a.	W 5
T 6	20 4 17	2°42'23	10♒ 8	7°59	19°12	17°38	9°30	5°19	2°56	7°33	19°26	14°37	13°51	23°30	n.a.	T 6
F 7	20 8 13	3°43'07	24°53	8°45	20°12	18°17	9°31	5°21	2°54	7°33	19°24	14°35	13°48	23°36	n.a.	F 7
S 8	20 12 10	4°43'49	9♓43	9°34	21°12	18°55	9°R31	5°23	2°52	7°34	19°23	14°32	13°44	23°43	n.a.	S 8
S 9	20 16 6	5°44'29	24°29	10°27	22°11	19°33	9°31	5°25	2°50	7°34	19°22	14°30	13°41	23°50	n.a.	S 9
M10	20 20 3	6°45'08	9♈ 6	11°23	23°10	20°12	9°30	5°27	2°48	7°34	19°21	14°27	13°38	23°57	n.a.	M10
T 11	20 24 0	7°45'45	23°27	12°22	24° 8	20°50	9°30	5°30	2°46	7°35	19°20	14°25	13°35	24° 3	n.a.	T 11
W12	20 27 56	8°46'20	7♉30	13°24	25° 6	21°29	9°29	5°32	2°44	7°35	19°18	14°D25	13°32	24°10	n.a.	W12
T 13	20 31 53	9°46'54	21°15	14°28	26° 3	22° 7	9°28	5°35	2°42	7°36	19°17	14°25	13°29	24°17	n.a.	T 13
F 14	20 35 50	10°47'26	4♊41	15°35	27° 0	22°45	9°27	5°38	2°40	7°36	19°16	14°26	13°25	24°23	n.a.	F 14
S 15	20 39 46	11°47'56	17°50	16°44	27°56	23°23	9°26	5°41	2°38	7°36	19°15	14°28	13°22	24°30	n.a.	S 15
S 16	20 43 43	12°48'25	0♋44	17°54	28°51	24° 2	9°25	5°44	2°36	7°36	19°14	14°30	13°19	24°37	n.a.	S 16
M17	20 47 40	13°48'51	13°25	19° 7	29°46	24°40	9°23	5°47	2°35	7°37	19°13	14°R30	13°16	24°44	n.a.	M17
T 18	20 51 36	14°49'16	25°54	20°21	0♎41	25°18	9°21	5°50	2°33	7°37	19°12	14°30	13°13	24°50	n.a.	T 18
W19	20 55 33	15°49'39	8♌13	21°37	1°34	25°56	9°19	5°53	2°31	7°37	19°11	14°27	13°10	24°57	n.a.	W19
T 20	20 59 30	16°49'59	20°24	22°54	2°27	26°34	9°17	5°57	2°30	7°37	19°10	14°24	13° 6	25° 4	n.a.	T 20
F 21	21 3 26	17°50'17	2♍28	24°12	3°20	27°12	9°15	6° 0	2°28	7°37	19° 8	14°18	13° 3	25°10	n.a.	F 21
S 22	21 7 23	18°50'33	14°25	25°32	4°11	27°50	9°12	6° 4	2°26	7°R37	19° 7	14°12	13° 0	25°17	n.a.	S 22
S 23	21 11 20	19°50'47	26°18	26°53	5° 2	28°28	9°10	6° 8	2°25	7°37	19° 6	14° 5	12°57	25°24	n.a.	S 23
M24	21 15 16	20°50'58	8♎ 9	28°16	5°52	29° 6	9° 7	6°12	2°23	7°37	19° 5	13°58	12°54	25°31	n.a.	M24
T 25	21 19 13	21°51'06	20° 1	29°40	6°41	29°43	9° 4	6°15	2°22	7°37	19° 4	13°53	12°50	25°37	n.a.	T 25
W26	21 23 10	22°51'13	1♏58	1♌ 4	7°29	0♊21	9° 0	6°19	2°20	7°37	19° 3	13°49	12°47	25°44	n.a.	W26
T 27	21 27 6	23°51'17	14° 3	2°30	8°17	0°59	8°57	6°24	2°19	7°37	19° 2	13°47	12°44	25°51	n.a.	T 27
F 28	21 31 3	24°51'18	26°21	3°57	9° 3	1°36	8°53	6°28	2°18	7°37	19° 1	13°D46	12°41	25°57	n.a.	F 28
S 29	21 34 59	25°51'17	8♐56	5°25	9°49	2°14	8°49	6°32	2°17	7°36	19° 0	13°47	12°38	26° 4	n.a.	S 29
S 30	21 38 56	26°51'13	21°54	6°55	10°33	2°51	8°45	6°37	2°15	7°36	18°59	13°48	12°35	26°11	n.a.	S 30
M31	21 42 53	27♌51'07	5♑17	8♌25	11♎17	3♊29	8♈41	6♏41	2♑14	7♉36	18♑58	13♑49	12♑31	26♍18	n.a.	M31

Delta T = 134h39m55s Julian Calendar

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10405 BCE
geocentric

NOVEMBER 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 46 49	28♌50'58	19♉ 9	9♌56	11♎59	4♊ 6	8°R37	6♏46	2°R13	7°R36	18°R58	13°R50	12♉28	26♍24	n.a.	T 1
W 2	21 50 46	29°50'46	3♒28	11°28	12°40	4°44	8♈32	6°50	2♉12	7♉35	18♉57	13♉48	12°25	26°31	n.a.	W 2
T 3	21 54 43	0♍50'32	18°13	13° 2	13°20	5°21	8°28	6°55	2°11	7°35	18°56	13°44	12°22	26°38	n.a.	T 3
F 4	21 58 39	1°50'15	3♓16	14°36	13°59	5°58	8°23	7° 0	2°10	7°34	18°55	13°38	12°19	26°45	n.a.	F 4
S 5	22 2 36	2°49'56	18°28	16°12	14°36	6°35	8°18	7° 5	2° 9	7°34	18°54	13°31	12°16	26°51	n.a.	S 5
S 6	22 6 33	3°49'35	3♈39	17°48	15°12	7°12	8°13	7°10	2° 8	7°34	18°53	13°23	12°12	26°58	n.a.	S 6
M 7	22 10 29	4°49'12	18°38	19°26	15°47	7°49	8° 8	7°15	2° 7	7°33	18°52	13°16	12° 9	27° 5	n.a.	M 7
T 8	22 14 26	5°48'46	3♉18	21° 4	16°20	8°26	8° 2	7°20	2° 7	7°32	18°52	13°10	12° 6	27°11	n.a.	T 8
W 9	22 18 22	6°48'19	17°34	22°44	16°52	9° 3	7°57	7°25	2° 6	7°32	18°51	13° 7	12° 3	27°18	n.a.	W 9
T 10	22 22 19	7°47'49	1♊23	24°25	17°23	9°40	7°51	7°31	2° 5	7°31	18°50	13° 5	12° 0	27°25	n.a.	T 10
F 11	22 26 16	8°47'17	14°47	26° 7	17°51	10°17	7°45	7°36	2° 5	7°31	18°49	13°D 5	11°56	27°32	n.a.	F 11
S 12	22 30 12	9°46'43	27°49	27°50	18°18	10°54	7°39	7°42	2° 4	7°30	18°49	13° 6	11°53	27°38	n.a.	S 12
S 13	22 34 9	10°46'07	10♋31	29°35	18°43	11°30	7°33	7°47	2° 4	7°29	18°48	13°R 6	11°50	27°45	n.a.	S 13
M14	22 38 5	11°45'29	22°57	1♍20	19° 7	12° 7	7°27	7°53	2° 3	7°29	18°47	13° 6	11°47	27°52	n.a.	M14
T 15	22 42 2	12°44'49	5♌12	3° 7	19°29	12°43	7°21	7°59	2° 3	7°28	18°47	13° 3	11°44	27°58	n.a.	T 15
W16	22 45 59	13°44'06	17°19	4°55	19°48	13°20	7°14	8° 4	2° 2	7°27	18°46	12°58	11°41	28° 5	n.a.	W16
T 17	22 49 55	14°43'21	29°19	6°44	20° 6	13°56	7° 8	8°10	2° 2	7°26	18°45	12°50	11°37	28°12	n.a.	T 17
F 18	22 53 52	15°42'34	11♍15	8°34	20°22	14°32	7° 1	8°16	2° 2	7°26	18°45	12°40	11°34	28°19	n.a.	F 18
S 19	22 57 48	16°41'44	23° 8	10°26	20°35	15° 8	6°54	8°22	2° 2	7°25	18°44	12°28	11°31	28°25	n.a.	S 19
S 20	23 1 45	17°40'52	5♎ 0	12°18	20°47	15°44	6°47	8°28	2° 1	7°24	18°44	12°16	11°28	28°32	n.a.	S 20
M21	23 5 41	18°39'57	16°52	14°12	20°56	16°20	6°40	8°34	2° 1	7°23	18°43	12° 3	11°25	28°39	n.a.	M21
T 22	23 9 38	19°39'00	28°46	16° 7	21° 3	16°56	6°33	8°41	2°D 1	7°22	18°42	11°52	11°21	28°45	n.a.	T 22
W23	23 13 35	20°38'00	10♏44	18° 3	21° 7	17°31	6°26	8°47	2° 1	7°21	18°42	11°43	11°18	28°52	n.a.	W23
T 24	23 17 31	21°36'58	22°50	20° 1	21°R10	18° 7	6°19	8°53	2° 1	7°20	18°41	11°37	11°15	28°59	n.a.	T 24
F 25	23 21 28	22°35'53	5♐ 7	21°59	21° 9	18°42	6°12	9° 0	2° 2	7°19	18°41	11°33	11°12	29° 6	n.a.	F 25
S 26	23 25 24	23°34'46	17°39	23°58	21° 7	19°18	6° 5	9° 6	2° 2	7°18	18°41	11°32	11° 9	29°12	n.a.	S 26
S 27	23 29 21	24°33'36	0♑31	25°58	21° 1	19°53	5°57	9°13	2° 2	7°17	18°40	11°D32	11° 6	29°19	n.a.	S 27
M28	23 33 17	25°32'23	13°47	27°59	20°53	20°28	5°50	9°19	2° 2	7°16	18°40	11°R32	11° 2	29°26	n.a.	M28
T 29	23 37 14	26°31'08	27°30	0♎ 1	20°43	21° 3	5°42	9°26	2° 3	7°15	18°39	11°31	10°59	29°33	n.a.	T 29
W30	23 41 10	27♍29'50	11♒42	2♎ 3	20♎30	21♊38	5♈35	9♏32	2♑ 3	7♉14	18♑39	11♑29	10♑56	29♍39	n.a.	W30

Delta T = 134h39m48s Julian Calendar 1 Nov. 10405 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10405 BCE

DECEMBER 10405 BCE (-10404) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 45 7	28♍28'29	26♒22	4♎ 5	20°R15	22♊12	5°R27	9♏39	2♑ 3	7°R12	18°R39	11°R23	10♑53	29♍46	n.a.	T 1
F 2	23 49 3	29°27'05	11♓25	6° 7	19♎57	22°47	5♈19	9°46	2° 4	7♉11	18♑38	11♑15	10°50	29°53	n.a.	F 2
S 3	23 53 0	0♎25'40	26°42	8° 9	19°36	23°21	5°12	9°53	2° 4	7°10	18°38	11° 5	10°47	29°59	n.a.	S 3
S 4	23 56 56	1°24'12	12♈ 3	10°10	19°14	23°56	5° 4	10° 0	2° 5	7° 9	18°38	10°54	10°43	0♎ 6	n.a.	S 4
M 5	0 0 53	2°22'42	27°16	12°11	18°49	24°30	4°56	10° 7	2° 6	7° 8	18°38	10°44	10°40	0°13	n.a.	M 5
T 6	0 4 49	3°21'10	12♉11	14°10	18°21	25° 4	4°49	10°14	2° 6	7° 6	18°37	10°35	10°37	0°20	n.a.	T 6
W 7	0 8 46	4°19'36	26°40	16° 8	17°52	25°38	4°41	10°21	2° 7	7° 5	18°37	10°29	10°34	0°26	n.a.	W 7
T 8	0 12 43	5°18'00	10♊40	18° 3	17°21	26°12	4°33	10°28	2° 8	7° 4	18°37	10°25	10°31	0°33	n.a.	T 8
F 9	0 16 39	6°16'22	24°10	19°57	16°48	26°45	4°25	10°35	2° 9	7° 2	18°37	10°23	10°27	0°40	n.a.	F 9
S 10	0 20 36	7°14'42	7♋14	21°47	16°14	27°19	4°18	10°42	2°10	7° 1	18°37	10°23	10°24	0°47	n.a.	S 10
S 11	0 24 32	8°13'00	19°54	23°35	15°39	27°52	4°10	10°49	2°11	7° 0	18°37	10°23	10°21	0°53	n.a.	S 11
M12	0 28 29	9°11'16	2♌17	25°19	15° 2	28°25	4° 2	10°57	2°12	6°58	18°37	10°22	10°18	1° 0	n.a.	M12
T 13	0 32 25	10° 9'30	14°25	27° 0	14°24	28°58	3°55	11° 4	2°13	6°57	18°37	10°19	10°15	1° 7	n.a.	T 13
W14	0 36 22	11° 7'43	26°25	28°36	13°46	29°31	3°47	11°11	2°14	6°56	18°37	10°13	10°12	1°13	n.a.	W14
T 15	0 40 18	12° 5'53	8♍19	0♏ 8	13° 7	0♋ 4	3°39	11°19	2°15	6°54	18°D36	10° 4	10° 8	1°20	n.a.	T 15
F 16	0 44 15	13° 4'01	20°11	1°35	12°29	0°36	3°32	11°26	2°16	6°53	18°37	9°53	10° 5	1°27	n.a.	F 16
S 17	0 48 11	14° 2'08	2♎ 2	2°58	11°50	1° 8	3°24	11°34	2°18	6°51	18°37	9°39	10° 2	1°34	n.a.	S 17
S 18	0 52 7	15° 0'12	13°55	4°15	11°12	1°40	3°17	11°41	2°19	6°50	18°37	9°25	9°59	1°40	n.a.	S 18
M19	0 56 4	15°58'15	25°50	5°27	10°34	2°12	3° 9	11°49	2°20	6°48	18°37	9°11	9°56	1°47	n.a.	M19
T 20	1 0 0	16°56'15	7♏50	6°34	9°58	2°44	3° 2	11°56	2°22	6°47	18°37	8°59	9°52	1°54	n.a.	T 20
W21	1 3 57	17°54'13	19°55	7°35	9°22	3°15	2°55	12° 4	2°23	6°45	18°37	8°48	9°49	2° 0	n.a.	W21
T 22	1 7 53	18°52'10	2♐ 7	8°31	8°48	3°46	2°48	12°12	2°25	6°44	18°37	8°41	9°46	2° 7	n.a.	T 22
F 23	1 11 50	19°50'04	14°30	9°21	8°15	4°17	2°41	12°19	2°26	6°42	18°37	8°36	9°43	2°14	n.a.	F 23
S 24	1 15 46	20°47'56	27° 6	10° 5	7°43	4°48	2°33	12°27	2°28	6°41	18°37	8°34	9°40	2°21	n.a.	S 24
S 25	1 19 43	21°45'46	9♑58	10°44	7°14	5°18	2°27	12°35	2°29	6°39	18°38	8°D34	9°37	2°27	n.a.	S 25
M26	1 23 39	22°43'34	23°10	11°16	6°47	5°49	2°20	12°43	2°31	6°38	18°38	8°R34	9°33	2°34	n.a.	M26
T 27	1 27 36	23°41'19	6♒46	11°43	6°21	6°19	2°13	12°50	2°33	6°36	18°38	8°34	9°30	2°41	n.a.	T 27
W28	1 31 32	24°39'02	20°48	12° 4	5°58	6°48	2° 6	12°58	2°35	6°35	18°38	8°31	9°27	2°48	n.a.	W28
T 29	1 35 29	25°36'44	5♓15	12°18	5°37	7°18	2° 0	13° 6	2°36	6°33	18°39	8°27	9°24	2°54	n.a.	T 29
F 30	1 39 25	26°34'23	20° 4	12°27	5°18	7°47	1°53	13°14	2°38	6°31	18°39	8°20	9°21	3° 1	n.a.	F 30
S 31	1 43 22	27♎32'00	5♈11	12°R31	5♎ 2	8♋16	1♈47	13♏22	2♑40	6♉30	18♑39	8♑11	9♑18	3♎ 8	n.a.	S 31

Delta T = 134h39m42s Julian Calendar

The year -10404 astronomical counting style corresponds to year 10405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10404 BCE
geocentric

JANUARY 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 47 18	28♎29'35	20♈24	12°R28	4°R48	8♋45	1°R41	13♏30	2♑42	6°R28	18♑40	8°R 1	9♑14	3♎14	n.a.	S 1
M 2	1 51 14	29°27'09	5♉34	12♏21	4♎37	9°13	1♈34	13°37	2°44	6♉27	18°40	7♑51	9°11	3°21	n.a.	M 2
T 3	1 55 11	0♏24'41	20°29	12° 8	4°28	9°41	1°28	13°45	2°46	6°25	18°41	7°43	9° 8	3°28	n.a.	T 3
W 4	1 59 7	1°22'12	5♊ 3	11°50	4°22	10° 9	1°23	13°53	2°48	6°23	18°41	7°37	9° 5	3°35	n.a.	W 4
T 5	2 3 4	2°19'41	19° 9	11°28	4°18	10°37	1°17	14° 1	2°50	6°22	18°42	7°33	9° 2	3°41	n.a.	T 5
F 6	2 7 0	3°17'09	2♋46	11° 2	4°D16	11° 4	1°11	14° 9	2°53	6°20	18°42	7°D32	8°58	3°48	n.a.	F 6
S 7	2 10 57	4°14'36	15°55	10°33	4°17	11°31	1° 6	14°17	2°55	6°19	18°43	7°32	8°55	3°55	n.a.	S 7
S 8	2 14 53	5°12'01	28°40	10° 1	4°20	11°57	1° 0	14°25	2°57	6°17	18°43	7°33	8°52	4° 2	n.a.	S 8
M 9	2 18 50	6° 9'25	11♌ 4	9°26	4°26	12°23	0°55	14°33	2°59	6°15	18°44	7°R33	8°49	4° 8	n.a.	M 9
T 10	2 22 46	7° 6'48	23°14	8°50	4°33	12°49	0°50	14°41	3° 2	6°14	18°44	7°31	8°46	4°15	n.a.	T 10
W11	2 26 43	8° 4'09	5♍13	8°12	4°43	13°15	0°45	14°49	3° 4	6°12	18°45	7°28	8°43	4°22	n.a.	W11
T 12	2 30 39	9° 1'30	17° 6	7°34	4°55	13°40	0°41	14°57	3° 7	6°10	18°45	7°22	8°39	4°28	n.a.	T 12
F 13	2 34 35	9°58'49	28°56	6°56	5° 9	14° 5	0°36	15° 5	3° 9	6° 9	18°46	7°14	8°36	4°35	n.a.	F 13
S 14	2 38 32	10°56'07	10♎48	6°20	5°25	14°29	0°32	15°14	3°11	6° 7	18°47	7° 5	8°33	4°42	n.a.	S 14
S 15	2 42 28	11°53'24	22°44	5°44	5°43	14°53	0°27	15°22	3°14	6° 6	18°47	6°54	8°30	4°49	n.a.	S 15
M16	2 46 25	12°50'40	4♏45	5°11	6° 2	15°16	0°23	15°30	3°17	6° 4	18°48	6°44	8°27	4°55	n.a.	M16
T 17	2 50 21	13°47'55	16°54	4°40	6°24	15°40	0°19	15°38	3°19	6° 2	18°49	6°35	8°23	5° 2	n.a.	T 17
W18	2 54 18	14°45'08	29°10	4°13	6°47	16° 2	0°15	15°46	3°22	6° 1	18°50	6°28	8°20	5° 9	n.a.	W18
T 19	2 58 14	15°42'20	11♐35	3°49	7°11	16°24	0°12	15°54	3°24	5°59	18°50	6°23	8°17	5°16	n.a.	T 19
F 20	3 2 11	16°39'31	24°11	3°28	7°38	16°46	0° 8	16° 2	3°27	5°58	18°51	6°20	8°14	5°22	n.a.	F 20
S 21	3 6 7	17°36'41	6♑59	3°12	8° 6	17° 8	0° 5	16°10	3°30	5°56	18°52	6°D19	8°11	5°29	n.a.	S 21
S 22	3 10 4	18°33'49	20° 1	3° 0	8°35	17°28	0° 2	16°18	3°33	5°54	18°53	6°20	8° 8	5°36	n.a.	S 22
M23	3 14 0	19°30'57	3♒19	2°52	9° 6	17°49	29♓59	16°26	3°35	5°53	18°54	6°21	8° 4	5°42	n.a.	M23
T 24	3 17 56	20°28'02	16°56	2°D49	9°38	18° 9	29°56	16°34	3°38	5°51	18°54	6°R22	8° 1	5°49	n.a.	T 24
W25	3 21 53	21°25'07	0♓52	2°50	10°11	18°28	29°54	16°42	3°41	5°50	18°55	6°21	7°58	5°56	n.a.	W25
T 26	3 25 49	22°22'10	15° 7	2°56	10°46	18°47	29°51	16°50	3°44	5°48	18°56	6°19	7°55	6° 3	n.a.	T 26
F 27	3 29 46	23°19'12	29°39	3° 6	11°22	19° 5	29°49	16°58	3°47	5°47	18°57	6°16	7°52	6° 9	n.a.	F 27
S 28	3 33 42	24°16'13	14♈25	3°21	11°59	19°23	29°47	17° 6	3°50	5°45	18°58	6°10	7°49	6°16	n.a.	S 28
S 29	3 37 39	25°13'13	29°17	3°41	12°37	19°40	29°45	17°14	3°53	5°44	18°59	6° 5	7°45	6°23	n.a.	S 29
M30	3 41 35	26°10'12	14♉ 8	4° 5	13°16	19°57	29°44	17°22	3°56	5°42	19° 0	5°59	7°42	6°30	n.a.	M30
T 31	3 45 32	27♏ 7'10	28♉49	4♏33	13♎57	20♋13	29♓42	17♏30	3♑59	5♉41	19♑ 1	5♑54	7♑39	6♎36	n.a.	T 31

Delta T = 134h39m35s Julian Calendar 1 Jan. 10404 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10405 BCE

FEBRUARY 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 49 28	28♏ 4'07	13♊13	5♏ 5	14♎38	20♋29	29°R41	17♏38	4♑ 2	5°R39	19♑ 2	5°R50	7♑36	6♎43	n.a.	W 1
T 2	3 53 25	29° 1'04	27°15	5°42	15°20	20°44	29♓40	17°46	4° 5	5♉38	19° 3	5♑49	7°33	6°50	n.a.	T 2
F 3	3 57 21	29°58'01	10♋52	6°22	16° 3	20°58	29°39	17°54	4° 8	5°36	19° 4	5°D48	7°29	6°56	n.a.	F 3
S 4	4 1 18	0♐54'57	24° 4	7° 7	16°47	21°12	29°38	18° 2	4°11	5°35	19° 5	5°49	7°26	7° 3	n.a.	S 4
S 5	4 5 14	1°51'52	6♌52	7°55	17°32	21°25	29°37	18°10	4°15	5°33	19° 6	5°51	7°23	7°10	n.a.	S 5
M 6	4 9 11	2°48'48	19°20	8°47	18°18	21°38	29°37	18°18	4°18	5°32	19° 7	5°52	7°20	7°17	n.a.	M 6
T 7	4 13 7	3°45'43	1♍33	9°42	19° 5	21°49	29°37	18°26	4°21	5°31	19° 8	5°R53	7°17	7°23	n.a.	T 7
W 8	4 17 4	4°42'37	13°34	10°41	19°52	22° 1	29°D37	18°34	4°24	5°29	19° 9	5°53	7°14	7°30	n.a.	W 8
T 9	4 21 0	5°39'32	25°28	11°44	20°40	22°11	29°37	18°42	4°27	5°28	19°11	5°51	7°10	7°37	n.a.	T 9
F 10	4 24 57	6°36'26	7♎20	12°50	21°29	22°21	29°37	18°50	4°31	5°27	19°12	5°48	7° 7	7°44	n.a.	F 10
S 11	4 28 53	7°33'21	19°15	13°59	22°19	22°30	29°38	18°57	4°34	5°25	19°13	5°44	7° 4	7°50	n.a.	S 11
S 12	4 32 50	8°30'15	1♏14	15°11	23° 9	22°38	29°38	19° 5	4°37	5°24	19°14	5°40	7° 1	7°57	n.a.	S 12
M13	4 36 46	9°27'09	13°22	16°27	24° 0	22°46	29°39	19°13	4°41	5°23	19°15	5°35	6°58	8° 4	n.a.	M13
T 14	4 40 43	10°24'03	25°40	17°45	24°51	22°53	29°40	19°21	4°44	5°21	19°16	5°31	6°55	8°10	n.a.	T 14
W15	4 44 39	11°20'57	8♐10	19° 7	25°43	22°59	29°41	19°28	4°47	5°20	19°18	5°28	6°51	8°17	n.a.	W15
T 16	4 48 36	12°17'51	20°52	20°32	26°36	23° 4	29°43	19°36	4°51	5°19	19°19	5°26	6°48	8°24	n.a.	T 16
F 17	4 52 32	13°14'45	3♑47	21°59	27°29	23° 9	29°44	19°44	4°54	5°18	19°20	5°D26	6°45	8°31	n.a.	F 17
S 18	4 56 29	14°11'38	16°55	23°30	28°23	23°13	29°46	19°51	4°58	5°17	19°21	5°26	6°42	8°37	n.a.	S 18
S 19	5 0 25	15° 8'31	0♒16	25° 4	29°17	23°16	29°48	19°59	5° 1	5°15	19°23	5°27	6°39	8°44	n.a.	S 19
M20	5 4 22	16° 5'24	13°51	26°40	0♏12	23°18	29°50	20° 7	5° 5	5°14	19°24	5°29	6°35	8°51	n.a.	M20
T 21	5 8 18	17° 2'17	27°38	28°20	1° 7	23°20	29°53	20°14	5° 8	5°13	19°25	5°30	6°32	8°58	n.a.	T 21
W22	5 12 15	17°59'09	11♓37	0♐ 2	2° 3	23°R20	29°55	20°22	5°11	5°12	19°27	5°R30	6°29	9° 4	n.a.	W22
T 23	5 16 12	18°56'02	25°47	1°47	2°59	23°20	29°58	20°29	5°15	5°11	19°28	5°30	6°26	9°11	n.a.	T 23
F 24	5 20 8	19°52'53	10♈ 7	3°35	3°55	23°20	0♈ 0	20°36	5°18	5°10	19°29	5°30	6°23	9°18	n.a.	F 24
S 25	5 24 5	20°49'45	24°32	5°25	4°52	23°18	0° 3	20°44	5°22	5° 9	19°31	5°28	6°20	9°24	n.a.	S 25
S 26	5 28 1	21°46'37	8♉59	7°18	5°50	23°16	0° 7	20°51	5°26	5° 8	19°32	5°27	6°16	9°31	n.a.	S 26
M27	5 31 58	22°43'29	23°24	9°14	6°47	23°13	0°10	20°58	5°29	5° 7	19°33	5°25	6°13	9°38	n.a.	M27
T 28	5 35 54	23♐40'21	7♊40	11♐11	7♏45	23♋ 9	0♈13	21♏ 6	5♑33	5♉ 6	19♑35	5♑24	6♑10	9♎45	n.a.	T 28

Delta T = 134h39m28s Julian Calendar

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10404 BCE
geocentric

MARCH 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 39 51	24♐37'14	21♊43	13♐11	8♏44	23°R 4	0♈17	21♏13	5♑36	5°R 5	19♑36	5°R23	6♑ 7	9♎51	n.a.	W 1
T 2	5 43 48	25°34'06	5♋29	15°13	9°43	22♋59	0°21	21°20	5°40	5♉ 4	19°37	5°D23	6° 4	9°58	n.a.	T 2
F 3	5 47 44	26°30'59	18°56	17°17	10°42	22°53	0°25	21°27	5°43	5° 3	19°39	5♑23	6° 1	10° 5	n.a.	F 3
S 4	5 51 41	27°27'53	2♌ 3	19°23	11°42	22°46	0°29	21°34	5°47	5° 3	19°40	5°24	5°57	10°12	n.a.	S 4
S 5	5 55 37	28°24'47	14°50	21°29	12°42	22°38	0°33	21°41	5°51	5° 2	19°42	5°24	5°54	10°18	n.a.	S 5
M 6	5 59 34	29°21'42	27°18	23°37	13°42	22°30	0°38	21°48	5°54	5° 1	19°43	5°25	5°51	10°25	n.a.	M 6
T 7	6 3 30	0♑18'38	9♍32	25°46	14°43	22°21	0°42	21°55	5°58	5° 0	19°44	5°25	5°48	10°32	n.a.	T 7
W 8	6 7 27	1°15'34	21°35	27°55	15°44	22°12	0°47	22° 2	6° 1	5° 0	19°46	5°26	5°45	10°38	n.a.	W 8
T 9	6 11 24	2°12'31	3♎31	0♑ 5	16°45	22° 1	0°52	22° 9	6° 5	4°59	19°47	5°R26	5°41	10°45	n.a.	T 9
F 10	6 15 20	3° 9'30	15°24	2°14	17°47	21°50	0°57	22°16	6° 9	4°58	19°49	5°26	5°38	10°52	n.a.	F 10
S 11	6 19 17	4° 6'29	27°20	4°24	18°48	21°39	1° 2	22°23	6°12	4°57	19°50	5°26	5°35	10°59	n.a.	S 11
S 12	6 23 13	5° 3'29	9♏22	6°32	19°51	21°27	1° 8	22°29	6°16	4°57	19°52	5°D26	5°32	11° 5	n.a.	S 12
M13	6 27 10	6° 0'30	21°34	8°40	20°53	21°14	1°13	22°36	6°19	4°56	19°53	5°26	5°29	11°12	n.a.	M13
T 14	6 31 7	6°57'32	4♐ 0	10°47	21°56	21° 1	1°19	22°43	6°23	4°56	19°55	5°26	5°26	11°19	n.a.	T 14
W15	6 35 3	7°54'36	16°42	12°53	22°59	20°47	1°25	22°49	6°27	4°55	19°56	5°26	5°22	11°26	n.a.	W15
T 16	6 39 0	8°51'40	29°40	14°58	24° 2	20°33	1°31	22°56	6°30	4°55	19°57	5°R26	5°19	11°32	n.a.	T 16
F 17	6 42 57	9°48'45	12♑57	17° 2	25° 5	20°18	1°37	23° 2	6°34	4°54	19°59	5°26	5°16	11°39	n.a.	F 17
S 18	6 46 53	10°45'51	26°29	19° 3	26° 9	20° 4	1°43	23° 8	6°37	4°54	20° 0	5°26	5°13	11°46	n.a.	S 18
S 19	6 50 50	11°42'58	10♒16	21° 4	27°13	19°48	1°50	23°15	6°41	4°53	20° 2	5°25	5°10	11°52	n.a.	S 19
M20	6 54 46	12°40'05	24°15	23° 3	28°17	19°33	1°56	23°21	6°45	4°53	20° 3	5°24	5° 7	11°59	n.a.	M20
T 21	6 58 43	13°37'14	8♓23	25° 0	29°21	19°17	2° 3	23°27	6°48	4°53	20° 5	5°24	5° 3	12° 6	n.a.	T 21
W22	7 2 40	14°34'23	22°36	26°55	0♐26	19° 1	2°10	23°33	6°52	4°52	20° 6	5°23	5° 0	12°13	n.a.	W22
T 23	7 6 36	15°31'33	6♈51	28°49	1°31	18°45	2°17	23°39	6°56	4°52	20° 8	5°22	4°57	12°19	n.a.	T 23
F 24	7 10 33	16°28'44	21° 6	0♒41	2°36	18°29	2°24	23°45	6°59	4°52	20° 9	5°D22	4°54	12°26	n.a.	F 24
S 25	7 14 30	17°25'56	5♉18	2°31	3°41	18°13	2°31	23°51	7° 3	4°52	20°11	5°23	4°51	12°33	n.a.	S 25
S 26	7 18 26	18°23'09	19°24	4°19	4°46	17°57	2°39	23°57	7° 6	4°51	20°12	5°23	4°47	12°39	n.a.	S 26
M27	7 22 23	19°20'23	3♊22	6° 6	5°52	17°41	2°46	24° 3	7°10	4°51	20°14	5°25	4°44	12°46	n.a.	M27
T 28	7 26 20	20°17'37	17°10	7°51	6°58	17°25	2°54	24° 8	7°13	4°51	20°15	5°25	4°41	12°53	n.a.	T 28
W29	7 30 16	21°14'53	0♋47	9°34	8° 4	17° 9	3° 1	24°14	7°17	4°51	20°17	5°R26	4°38	13° 0	n.a.	W29
T 30	7 34 13	22°12'11	14°11	11°16	9°10	16°53	3° 9	24°19	7°20	4°51	20°18	5°26	4°35	13° 6	n.a.	T 30
F 31	7 38 9	23♑ 9'29	27♋21	12♒56	10♐16	16♋37	3♈17	24♏25	7♑24	4°D51	20♑20	5♑25	4♑32	13♎13	n.a.	F 31

Delta T = 134h39m22s Julian Calendar 1 March 10404 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10405 BCE

APRIL 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 42 6	24♑ 6'49	10♌15	14♒34	11♐23	16°R22	3♈25	24♏30	7♑27	4♉51	20♑21	5°R23	4♑28	13♎20	n.a.	S 1
S 2	7 46 3	25° 4'10	22°53	16°10	12°30	16♋ 7	3°34	24°36	7°31	4°51	20°23	5♑20	4°25	13°27	n.a.	S 2
M 3	7 49 59	26° 1'33	5♍18	17°45	13°37	15°53	3°42	24°41	7°34	4°51	20°24	5°17	4°22	13°33	n.a.	M 3
T 4	7 53 56	26°58'58	17°30	19°18	14°44	15°38	3°51	24°46	7°38	4°51	20°26	5°14	4°19	13°40	n.a.	T 4
W 5	7 57 53	27°56'24	29°32	20°49	15°51	15°25	3°59	24°51	7°41	4°51	20°27	5°11	4°16	13°47	n.a.	W 5
T 6	8 1 49	28°53'52	11♎27	22°19	16°59	15°11	4° 8	24°56	7°45	4°51	20°29	5° 9	4°12	13°53	n.a.	T 6
F 7	8 5 46	29°51'22	23°20	23°47	18° 6	14°58	4°17	25° 1	7°48	4°52	20°30	5° 8	4° 9	14° 0	n.a.	F 7
S 8	8 9 43	0♒48'54	5♏15	25°13	19°14	14°46	4°26	25° 6	7°52	4°52	20°32	5°D 8	4° 6	14° 7	n.a.	S 8
S 9	8 13 39	1°46'27	17°16	26°37	20°22	14°34	4°35	25°11	7°55	4°52	20°33	5° 9	4° 3	14°14	n.a.	S 9
M10	8 17 36	2°44'03	29°29	27°59	21°30	14°23	4°44	25°15	7°58	4°52	20°35	5°10	4° 0	14°20	n.a.	M10
T 11	8 21 33	3°41'41	11♐58	29°19	22°38	14°12	4°53	25°20	8° 2	4°53	20°36	5°12	3°57	14°27	n.a.	T 11
W12	8 25 29	4°39'20	24°46	0♓38	23°47	14° 2	5° 3	25°24	8° 5	4°53	20°38	5°13	3°53	14°34	n.a.	W12
T 13	8 29 26	5°37'02	7♑56	1°54	24°55	13°52	5°12	25°29	8° 8	4°53	20°39	5°R13	3°50	14°41	n.a.	T 13
F 14	8 33 23	6°34'45	21°29	3° 9	26° 4	13°44	5°22	25°33	8°12	4°54	20°41	5°12	3°47	14°47	n.a.	F 14
S 15	8 37 19	7°32'31	5♒24	4°21	27°13	13°36	5°31	25°37	8°15	4°54	20°42	5°10	3°44	14°54	n.a.	S 15
S 16	8 41 16	8°30'18	19°38	5°31	28°22	13°28	5°41	25°42	8°18	4°55	20°44	5° 6	3°41	15° 1	n.a.	S 16
M17	8 45 13	9°28'06	4♓ 5	6°39	29°31	13°22	5°51	25°46	8°22	4°55	20°45	5° 1	3°38	15° 7	n.a.	M17
T 18	8 49 9	10°25'57	18°39	7°44	0♑40	13°16	6° 1	25°50	8°25	4°56	20°46	4°56	3°34	15°14	n.a.	T 18
W19	8 53 6	11°23'49	3♈15	8°47	1°50	13°11	6°11	25°54	8°28	4°56	20°48	4°51	3°31	15°21	n.a.	W19
T 20	8 57 3	12°21'43	17°45	9°47	2°59	13° 6	6°21	25°57	8°31	4°57	20°49	4°48	3°28	15°28	n.a.	T 20
F 21	9 0 59	13°19'39	2♉ 6	10°45	4° 9	13° 3	6°32	26° 1	8°34	4°58	20°51	4°46	3°25	15°34	n.a.	F 21
S 22	9 4 56	14°17'36	16°14	11°40	5°19	13° 0	6°42	26° 5	8°37	4°58	20°52	4°D45	3°22	15°41	n.a.	S 22
S 23	9 8 53	15°15'35	0♊ 8	12°31	6°29	12°58	6°52	26° 8	8°40	4°59	20°54	4°46	3°18	15°48	n.a.	S 23
M24	9 12 49	16°13'36	13°47	13°19	7°39	12°57	7° 3	26°12	8°44	5° 0	20°55	4°47	3°15	15°55	n.a.	M24
T 25	9 16 46	17°11'38	27°13	14° 4	8°49	12°D57	7°14	26°15	8°47	5° 1	20°56	4°48	3°12	16° 1	n.a.	T 25
W26	9 20 42	18° 9'43	10♋26	14°45	9°59	12°57	7°24	26°18	8°50	5° 1	20°58	4°R48	3° 9	16° 8	n.a.	W26
T 27	9 24 39	19° 7'49	23°27	15°23	11° 9	12°59	7°35	26°21	8°53	5° 2	20°59	4°47	3° 6	16°15	n.a.	T 27
F 28	9 28 36	20° 5'57	6♌16	15°56	12°20	13° 1	7°46	26°24	8°55	5° 3	21° 0	4°43	3° 3	16°21	n.a.	F 28
S 29	9 32 32	21° 4'07	18°53	16°25	13°31	13° 3	7°57	26°27	8°58	5° 4	21° 2	4°37	2°59	16°28	n.a.	S 29
S 30	9 36 29	22♒ 2'20	1♍20	16♓50	14♑41	13♋ 7	8♈ 8	26♏30	9♑ 1	5♉ 5	21♑ 3	4♑30	2♑56	16♎35	n.a.	S 30

Delta T = 134h39m16s Julian Calendar

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10404 BCE
geocentric

MAY 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 40 26	23♒ 0'34	13♍36	17♓ 9	15♑52	13♋11	8♈19	26♏32	9♑ 4	5♉ 6	21♑ 4	4°R21	2♑53	16♎42	n.a.	M 1
T 2	9 44 22	23°58'50	25°42	17°24	17° 3	13°16	8°30	26°35	9° 7	5° 7	21° 6	4♑11	2°50	16°48	n.a.	T 2
W 3	9 48 19	24°57'09	7♎41	17°33	18°14	13°22	8°41	26°38	9°10	5° 8	21° 7	4° 3	2°47	16°55	n.a.	W 3
T 4	9 52 16	25°55'31	19°34	17°R36	19°25	13°29	8°53	26°40	9°12	5° 9	21° 8	3°55	2°44	17° 2	n.a.	T 4
F 5	9 56 12	26°53'55	1♏25	17°34	20°37	13°36	9° 4	26°42	9°15	5°10	21° 9	3°50	2°40	17° 8	n.a.	F 5
S 6	10 0 9	27°52'21	13°18	17°25	21°48	13°44	9°16	26°44	9°18	5°11	21°11	3°47	2°37	17°15	n.a.	S 6
S 7	10 4 5	28°50'50	25°17	17°11	23° 0	13°52	9°27	26°46	9°21	5°12	21°12	3°D45	2°34	17°22	n.a.	S 7
M 8	10 8 2	29°49'21	7♐27	16°50	24°11	14° 2	9°39	26°48	9°23	5°13	21°13	3°45	2°31	17°29	n.a.	M 8
T 9	10 11 59	0♓47'55	19°53	16°22	25°23	14°12	9°51	26°50	9°26	5°15	21°14	3°46	2°28	17°35	n.a.	T 9
W10	10 15 55	1°46'32	2♑41	15°49	26°35	14°23	10° 2	26°52	9°28	5°16	21°16	3°R47	2°24	17°42	n.a.	W10
T 11	10 19 52	2°45'11	15°53	15° 9	27°47	14°34	10°14	26°54	9°31	5°17	21°17	3°46	2°21	17°49	n.a.	T 11
F 12	10 23 48	3°43'53	29°33	14°24	28°59	14°46	10°26	26°55	9°33	5°18	21°18	3°44	2°18	17°56	n.a.	F 12
S 13	10 27 45	4°42'37	13♒41	13°34	0♒11	14°59	10°38	26°57	9°36	5°20	21°19	3°38	2°15	18° 2	n.a.	S 13
S 14	10 31 42	5°41'23	28°13	12°40	1°23	15°12	10°50	26°58	9°38	5°21	21°20	3°31	2°12	18° 9	n.a.	S 14
M15	10 35 38	6°40'12	13♓ 3	11°43	2°36	15°26	11° 2	26°59	9°40	5°22	21°21	3°22	2° 9	18°16	n.a.	M15
T 16	10 39 35	7°39'03	28° 3	10°43	3°48	15°41	11°14	27° 0	9°43	5°24	21°23	3°12	2° 5	18°22	n.a.	T 16
W17	10 43 31	8°37'57	13♈ 4	9°42	5° 1	15°56	11°26	27° 1	9°45	5°25	21°24	3° 3	2° 2	18°29	n.a.	W17
T 18	10 47 28	9°36'52	27°56	8°41	6°13	16°12	11°39	27° 2	9°47	5°27	21°25	2°55	1°59	18°36	n.a.	T 18
F 19	10 51 25	10°35'50	12♉31	7°42	7°26	16°29	11°51	27° 3	9°49	5°28	21°26	2°50	1°56	18°43	n.a.	F 19
S 20	10 55 21	11°34'50	26°47	6°46	8°39	16°46	12° 3	27° 3	9°52	5°29	21°27	2°47	1°53	18°49	n.a.	S 20
S 21	10 59 18	12°33'52	10♊40	5°55	9°51	17° 4	12°16	27° 4	9°54	5°31	21°28	2°D46	1°49	18°56	n.a.	S 21
M22	11 3 14	13°32'56	24°12	5° 9	11° 4	17°22	12°28	27° 4	9°56	5°33	21°29	2°46	1°46	19° 3	n.a.	M22
T 23	11 7 11	14°32'03	7♋25	4°31	12°17	17°40	12°41	27° 4	9°58	5°34	21°30	2°R46	1°43	19° 9	n.a.	T 23
W24	11 11 7	15°31'11	20°22	4° 0	13°30	18° 0	12°53	27° 4	10° 0	5°36	21°31	2°45	1°40	19°16	n.a.	W24
T 25	11 15 4	16°30'22	3♌ 4	3°38	14°44	18°19	13° 6	27°R 4	10° 2	5°37	21°32	2°42	1°37	19°23	n.a.	T 25
F 26	11 19 1	17°29'34	15°36	3°25	15°57	18°40	13°18	27° 4	10° 3	5°39	21°33	2°35	1°34	19°30	n.a.	F 26
S 27	11 22 57	18°28'49	27°57	3°D23	17°10	19° 0	13°31	27° 4	10° 5	5°41	21°34	2°26	1°30	19°36	n.a.	S 27
S 28	11 26 54	19°28'06	10♍11	3°29	18°23	19°22	13°44	27° 4	10° 7	5°42	21°35	2°14	1°27	19°43	n.a.	S 28
M29	11 30 50	20°27'26	22°17	3°46	19°37	19°43	13°57	27° 3	10° 9	5°44	21°35	2° 1	1°24	19°50	n.a.	M29
T 30	11 34 47	21°26'48	4♎17	4°12	20°50	20° 5	14° 9	27° 3	10°10	5°46	21°36	1°47	1°21	19°56	n.a.	T 30
W31	11 38 43	22♓26'12	16♎12	4♓48	22♒ 4	20♋28	14♈22	27♏ 2	10♑12	5♉47	21♑37	1♑33	1♑18	20♎ 3	n.a.	W31

Delta T = 134h39m09s Julian Calendar 1 May 10404 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10404 BCE

JUNE 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 40	23♓25'39	28♎ 3	5♓32	23♒18	20♋51	14♈35	27°R 2	10♑14	5♉49	21♑38	1°R21	1♑15	20♎10	n.a.	T 1
F 2	11 46 36	24°25'08	9♏53	6°24	24°32	21°14	14°48	27♏ 1	10°15	5°51	21°39	1♑12	1°11	20°17	n.a.	F 2
S 3	11 50 33	25°24'40	21°45	7°24	25°45	21°38	15° 1	27° 0	10°17	5°53	21°40	1° 5	1° 8	20°23	n.a.	S 3
S 4	11 54 29	26°24'15	3♐42	8°32	26°59	22° 2	15°14	26°59	10°18	5°55	21°40	1° 1	1° 5	20°30	n.a.	S 4
M 5	11 58 26	27°23'53	15°49	9°45	28°13	22°27	15°27	26°57	10°20	5°56	21°41	0°59	1° 2	20°37	n.a.	M 5
T 6	12 2 22	28°23'33	28°11	11° 4	29°27	22°52	15°40	26°56	10°21	5°58	21°42	0°59	0°59	20°43	n.a.	T 6
W 7	12 6 19	29°23'16	10♑54	12°28	0♓41	23°17	15°53	26°55	10°22	6° 0	21°42	0°59	0°55	20°50	n.a.	W 7
T 8	12 10 16	0♈23'01	24° 1	13°57	1°56	23°43	16° 6	26°53	10°23	6° 2	21°43	0°58	0°52	20°57	n.a.	T 8
F 9	12 14 12	1°22'49	7♒37	15°29	3°10	24° 9	16°19	26°51	10°25	6° 4	21°44	0°55	0°49	21° 4	n.a.	F 9
S 10	12 18 9	2°22'40	21°43	17° 4	4°24	24°36	16°33	26°50	10°26	6° 6	21°44	0°49	0°46	21°10	n.a.	S 10
S 11	12 22 5	3°22'33	6♓18	18°42	5°38	25° 2	16°46	26°48	10°27	6° 8	21°45	0°40	0°43	21°17	n.a.	S 11
M12	12 26 2	4°22'28	21°17	20°22	6°53	25°29	16°59	26°46	10°28	6°10	21°46	0°29	0°40	21°24	n.a.	M12
T 13	12 29 58	5°22'26	6♈31	22° 4	8° 7	25°57	17°12	26°44	10°29	6°12	21°46	0°18	0°36	21°30	n.a.	T 13
W14	12 33 54	6°22'26	21°50	23°47	9°22	26°25	17°26	26°42	10°30	6°14	21°47	0° 7	0°33	21°37	n.a.	W14
T 15	12 37 51	7°22'29	7♉ 1	25°31	10°36	26°53	17°39	26°39	10°31	6°16	21°47	29♐57	0°30	21°44	n.a.	T 15
F 16	12 41 47	8°22'34	21°55	27°15	11°51	27°21	17°52	26°37	10°32	6°18	21°48	29°50	0°27	21°51	n.a.	F 16
S 17	12 45 44	9°22'40	6♊25	29° 1	13° 6	27°50	18° 5	26°34	10°32	6°20	21°48	29°46	0°24	21°57	n.a.	S 17
S 18	12 49 40	10°22'49	20°28	0♈46	14°21	28°19	18°19	26°32	10°33	6°22	21°49	29°45	0°21	22° 4	n.a.	S 18
M19	12 53 37	11°23'00	4♋ 4	2°32	15°35	28°48	18°32	26°29	10°34	6°24	21°49	29°45	0°17	22°11	n.a.	M19
T 20	12 57 33	12°23'12	17°16	4°17	16°50	29°17	18°46	26°26	10°34	6°26	21°50	29°45	0°14	22°17	n.a.	T 20
W21	13 1 30	13°23'27	0♌ 7	6° 3	18° 5	29°47	18°59	26°23	10°35	6°28	21°50	29°44	0°11	22°24	n.a.	W21
T 22	13 5 26	14°23'43	12°41	7°48	19°20	0♌17	19°12	26°20	10°35	6°31	21°50	29°40	0° 8	22°31	n.a.	T 22
F 23	13 9 23	15°24'01	25° 1	9°33	20°35	0°48	19°26	26°17	10°36	6°33	21°51	29°34	0° 5	22°38	n.a.	F 23
S 24	13 13 19	16°24'22	7♍11	11°17	21°50	1°18	19°39	26°14	10°36	6°35	21°51	29°26	0° 1	22°44	n.a.	S 24
S 25	13 17 16	17°24'44	19°15	13° 1	23° 5	1°49	19°52	26°11	10°37	6°37	21°51	29°14	29♐58	22°51	n.a.	S 25
M26	13 21 12	18°25'08	1♎13	14°44	24°20	2°20	20° 6	26° 7	10°37	6°39	21°51	29° 1	29°55	22°58	n.a.	M26
T 27	13 25 9	19°25'34	13° 7	16°27	25°35	2°51	20°19	26° 4	10°37	6°41	21°52	28°47	29°52	23° 4	n.a.	T 27
W28	13 29 5	20°26'02	24°59	18°10	26°50	3°23	20°33	26° 0	10°37	6°44	21°52	28°34	29°49	23°11	n.a.	W28
T 29	13 33 2	21°26'32	6♏51	19°52	28° 6	3°54	20°46	25°57	10°37	6°46	21°52	28°23	29°46	23°18	n.a.	T 29
F 30	13 36 58	22♈27'04	18♏43	21♈33	29♓21	4♌26	20♈59	25♏53	10♑37	6♉48	21♑52	28♐13	29♐42	23♎25	n.a.	F 30

Delta T = 134h39m02s Julian Calendar

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10404 BCE
geocentric

JULY 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 55	23♈27'39	0♐38	23♈14	0♈36	4♌58	21♈13	25°R49	10°R37	6♉50	21♑52	28°R 7	29♐39	23♎31	n.a.	S 1
S 2	13 44 51	24°28'15	12°38	24°54	1°51	5°30	21°26	25♏45	10♑37	6°52	21°53	28♐ 3	29°36	23°38	n.a.	S 2
M 3	13 48 47	25°28'54	24°48	26°34	3° 7	6° 3	21°40	25°41	10°37	6°55	21°53	28°D 2	29°33	23°45	n.a.	M 3
T 4	13 52 44	26°29'35	7♑10	28°13	4°22	6°36	21°53	25°37	10°37	6°57	21°53	28° 2	29°30	23°51	n.a.	T 4
W 5	13 56 40	27°30'18	19°49	29°52	5°38	7° 8	22° 7	25°33	10°37	6°59	21°53	28° 3	29°26	23°58	n.a.	W 5
T 6	14 0 37	28°31'03	2♒50	1♉30	6°53	7°41	22°20	25°29	10°37	7° 1	21°53	28°R 3	29°23	24° 5	n.a.	T 6
F 7	14 4 33	29°31'51	16°17	3° 8	8° 9	8°15	22°33	25°25	10°36	7° 3	21°R53	28° 2	29°20	24°12	n.a.	F 7
S 8	14 8 30	0♉32'40	0♓12	4°45	9°24	8°48	22°47	25°21	10°36	7° 6	21°53	27°58	29°17	24°18	n.a.	S 8
S 9	14 12 26	1°33'31	14°36	6°22	10°40	9°21	23° 0	25°16	10°36	7° 8	21°53	27°52	29°14	24°25	n.a.	S 9
M10	14 16 23	2°34'25	29°26	7°58	11°55	9°55	23°13	25°12	10°35	7°10	21°53	27°44	29°11	24°32	n.a.	M10
T 11	14 20 19	3°35'20	14♈35	9°34	13°11	10°29	23°27	25° 7	10°35	7°13	21°53	27°36	29° 7	24°38	n.a.	T 11
W12	14 24 16	4°36'17	29°53	11°10	14°27	11° 3	23°40	25° 3	10°34	7°15	21°52	27°27	29° 4	24°45	n.a.	W12
T 13	14 28 12	5°37'16	15♉10	12°45	15°42	11°37	23°53	24°58	10°33	7°17	21°52	27°20	29° 1	24°52	n.a.	T 13
F 14	14 32 8	6°38'16	0♊14	14°20	16°58	12°11	24° 7	24°54	10°33	7°19	21°52	27°15	28°58	24°59	n.a.	F 14
S 15	14 36 5	7°39'18	14°56	15°54	18°14	12°46	24°20	24°49	10°32	7°22	21°52	27°12	28°55	25° 5	n.a.	S 15
S 16	14 40 1	8°40'22	29°13	17°28	19°30	13°20	24°33	24°44	10°31	7°24	21°52	27°D11	28°52	25°12	n.a.	S 16
M17	14 43 58	9°41'26	13♋ 0	19° 2	20°45	13°55	24°46	24°39	10°30	7°26	21°52	27°12	28°48	25°19	n.a.	M17
T 18	14 47 54	10°42'32	26°20	20°35	22° 1	14°30	25° 0	24°34	10°29	7°28	21°51	27°13	28°45	25°25	n.a.	T 18
W19	14 51 51	11°43'39	9♌15	22° 8	23°17	15° 5	25°13	24°30	10°28	7°31	21°51	27°R14	28°42	25°32	n.a.	W19
T 20	14 55 47	12°44'46	21°49	23°40	24°33	15°40	25°26	24°25	10°27	7°33	21°51	27°14	28°39	25°39	n.a.	T 20
F 21	14 59 44	13°45'55	4♍ 7	25°13	25°48	16°15	25°39	24°20	10°26	7°35	21°50	27°12	28°36	25°46	n.a.	F 21
S 22	15 3 40	14°47'05	16°12	26°44	27° 4	16°51	25°52	24°15	10°25	7°37	21°50	27° 7	28°32	25°52	n.a.	S 22
S 23	15 7 37	15°48'16	28°10	28°16	28°20	17°26	26° 5	24°10	10°24	7°40	21°50	27° 1	28°29	25°59	n.a.	S 23
M24	15 11 33	16°49'29	10♎ 3	29°47	29°36	18° 2	26°18	24° 5	10°23	7°42	21°49	26°54	28°26	26° 6	n.a.	M24
T 25	15 15 29	17°50'42	21°55	1♊18	0♉52	18°38	26°31	24° 0	10°22	7°44	21°49	26°46	28°23	26°12	n.a.	T 25
W26	15 19 26	18°51'56	3♏47	2°49	2° 8	19°13	26°44	23°55	10°20	7°46	21°48	26°38	28°20	26°19	n.a.	W26
T 27	15 23 22	19°53'11	15°41	4°19	3°23	19°49	26°57	23°50	10°19	7°49	21°48	26°31	28°17	26°26	n.a.	T 27
F 28	15 27 19	20°54'28	27°39	5°49	4°39	20°25	27°10	23°45	10°18	7°51	21°47	26°26	28°13	26°33	n.a.	F 28
S 29	15 31 15	21°55'46	9♐43	7°18	5°55	21° 1	27°23	23°40	10°16	7°53	21°47	26°23	28°10	26°39	n.a.	S 29
S 30	15 35 12	22°57'04	21°53	8°47	7°11	21°37	27°35	23°35	10°15	7°55	21°46	26°D22	28° 7	26°46	n.a.	S 30
M31	15 39 8	23♉58'24	4♑13	10♊16	8♉27	22♌14	27♈48	23♏30	10♑13	7♉57	21♑46	26♐22	28♐ 4	26♎53	n.a.	M31

Delta T = 134h38m56s Julian Calendar 1 July 10404 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10404 BCE

AUGUST 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 5	24♉59'45	16♑44	11♊44	9♉43	22♌50	28♈ 1	23°R25	10°R12	8♉ 0	21°R45	26♐23	28♐ 1	26♎59	n.a.	T 1
W 2	15 47 1	26° 1'07	29°30	13°11	10°59	23°26	28°13	23♏19	10♑10	8° 2	21♑45	26°25	27°57	27° 6	n.a.	W 2
T 3	15 50 58	27° 2'30	12♒33	14°38	12°15	24° 3	28°26	23°14	10° 8	8° 4	21°44	26°26	27°54	27°13	n.a.	T 3
F 4	15 54 54	28° 3'54	25°56	16° 3	13°31	24°40	28°39	23° 9	10° 7	8° 6	21°43	26°R27	27°51	27°20	n.a.	F 4
S 5	15 58 51	29° 5'19	9♓41	17°28	14°47	25°16	28°51	23° 4	10° 5	8° 8	21°43	26°27	27°48	27°26	n.a.	S 5
S 6	16 2 47	0♊ 6'46	23°49	18°52	16° 3	25°53	29° 4	22°59	10° 3	8°10	21°42	26°25	27°45	27°33	n.a.	S 6
M 7	16 6 44	1° 8'13	8♈19	20°15	17°18	26°30	29°16	22°54	10° 1	8°13	21°41	26°22	27°42	27°40	n.a.	M 7
T 8	16 10 40	2° 9'41	23° 6	21°36	18°34	27° 7	29°28	22°49	9°59	8°15	21°41	26°19	27°38	27°46	n.a.	T 8
W 9	16 14 37	3°11'10	8♉ 5	22°56	19°50	27°44	29°41	22°44	9°58	8°17	21°40	26°15	27°35	27°53	n.a.	W 9
T 10	16 18 33	4°12'40	23° 7	24°14	21° 6	28°21	29°53	22°39	9°56	8°19	21°39	26°12	27°32	28° 0	n.a.	T 10
F 11	16 22 30	5°14'10	8♊ 4	25°30	22°22	28°58	0♉ 5	22°35	9°54	8°21	21°38	26°10	27°29	28° 6	n.a.	F 11
S 12	16 26 26	6°15'41	22°45	26°43	23°38	29°35	0°17	22°30	9°52	8°23	21°37	26°D10	27°26	28°13	n.a.	S 12
S 13	16 30 23	7°17'12	7♋ 6	27°54	24°54	0♍12	0°29	22°25	9°50	8°25	21°37	26°10	27°23	28°20	n.a.	S 13
M14	16 34 19	8°18'44	21° 1	29° 1	26°10	0°50	0°41	22°20	9°48	8°27	21°36	26°11	27°19	28°27	n.a.	M14
T 15	16 38 16	9°20'15	4♌30	0♋ 5	27°26	1°27	0°53	22°15	9°45	8°29	21°35	26°12	27°16	28°33	n.a.	T 15
W16	16 42 12	10°21'46	17°33	1° 5	28°42	2° 5	1° 5	22°11	9°43	8°31	21°34	26°14	27°13	28°40	n.a.	W16
T 17	16 46 9	11°23'18	0♍14	1°59	29°57	2°42	1°17	22° 6	9°41	8°33	21°33	26°15	27°10	28°47	n.a.	T 17
F 18	16 50 5	12°24'49	12°35	2°48	1♊13	3°20	1°28	22° 2	9°39	8°35	21°32	26°R15	27° 7	28°53	n.a.	F 18
S 19	16 54 2	13°26'20	24°42	3°31	2°29	3°57	1°40	21°57	9°37	8°37	21°31	26°15	27° 3	29° 0	n.a.	S 19
S 20	16 57 58	14°27'51	6♎40	4° 6	3°45	4°35	1°52	21°53	9°34	8°39	21°30	26°14	27° 0	29° 7	n.a.	S 20
M21	17 1 55	15°29'21	18°31	4°33	5° 1	5°13	2° 3	21°48	9°32	8°41	21°29	26°12	26°57	29°14	n.a.	M21
T 22	17 5 51	16°30'52	0♏22	4°52	6°16	5°50	2°14	21°44	9°30	8°43	21°29	26°11	26°54	29°20	n.a.	T 22
W23	17 9 48	17°32'22	12°15	5°R 0	7°32	6°28	2°26	21°39	9°27	8°45	21°28	26° 9	26°51	29°27	n.a.	W23
T 24	17 13 44	18°33'52	24°13	4°58	8°48	7° 6	2°37	21°35	9°25	8°46	21°27	26° 8	26°48	29°34	n.a.	T 24
F 25	17 17 41	19°35'22	6♐19	4°45	10° 4	7°44	2°48	21°31	9°23	8°48	21°26	26° 7	26°44	29°40	n.a.	F 25
S 26	17 21 38	20°36'52	18°34	4°20	11°19	8°22	2°59	21°27	9°20	8°50	21°24	26° 7	26°41	29°47	n.a.	S 26
S 27	17 25 34	21°38'21	1♑ 0	3°44	12°35	9° 0	3°10	21°23	9°18	8°52	21°23	26°D 7	26°38	29°54	n.a.	S 27
M28	17 29 31	22°39'51	13°39	2°56	13°51	9°38	3°21	21°19	9°15	8°54	21°22	26° 7	26°35	0♏ 0	n.a.	M28
T 29	17 33 27	23°41'20	26°29	1°58	15° 6	10°16	3°32	21°15	9°13	8°55	21°21	26° 7	26°32	0° 7	n.a.	T 29
W30	17 37 24	24°42'48	9♒33	0°50	16°22	10°54	3°43	21°11	9°10	8°57	21°20	26° 8	26°29	0°14	n.a.	W30
T 31	17 41 20	25♊44'17	22♒51	29♊36	17♊38	11♍32	3♉53	21♏ 8	9♑ 8	8♉59	21♑19	26♐ 8	26♐25	0♏21	n.a.	T 31

Delta T = 134h38m49s Julian Calendar

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10404 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 45 17	26♊45'45	6♓23	28°R17	18♊53	12♍10	4♉ 4	21°R 4	9°R 5	9♉ 1	21°R18	26°R 8	26♐22	0♏27	n.a.	F 1
S 2	17 49 14	27°47'13	20° 8	26♊55	20° 9	12°49	4°14	21♏ 1	9♑ 3	9° 2	21♑17	26♐ 8	26°19	0°34	n.a.	S 2
S 3	17 53 10	28°48'41	4♈ 8	25°34	21°24	13°27	4°25	20°57	9° 0	9° 4	21°16	26°D 8	26°16	0°41	n.a.	S 3
M 4	17 57 7	29°50'08	18°21	24°17	22°40	14° 5	4°35	20°54	8°58	9° 5	21°15	26° 8	26°13	0°47	n.a.	M 4
T 5	18 1 3	0♋51'35	2♉44	23° 4	23°55	14°43	4°45	20°51	8°55	9° 7	21°14	26° 8	26° 9	0°54	n.a.	T 5
W 6	18 5 0	1°53'02	17°15	22° 0	25°11	15°22	4°55	20°47	8°53	9° 9	21°12	26° 9	26° 6	1° 1	n.a.	W 6
T 7	18 8 57	2°54'29	1♊49	21° 3	26°26	16° 0	5° 5	20°44	8°50	9°10	21°11	26° 9	26° 3	1° 7	n.a.	T 7
F 8	18 12 53	3°55'55	16°21	20°17	27°42	16°38	5°15	20°41	8°48	9°12	21°10	26°10	26° 0	1°14	n.a.	F 8
S 9	18 16 50	4°57'20	0♋44	19°41	28°57	17°17	5°25	20°38	8°45	9°13	21° 9	26°R10	25°57	1°21	n.a.	S 9
S 10	18 20 46	5°58'45	14°52	19°15	0♋13	17°55	5°34	20°36	8°42	9°15	21° 8	26° 9	25°54	1°28	n.a.	S 10
M11	18 24 43	7° 0'08	28°43	18°59	1°28	18°34	5°44	20°33	8°40	9°16	21° 7	26° 8	25°50	1°34	n.a.	M11
T 12	18 28 40	8° 1'30	12♌12	18°D52	2°43	19°12	5°53	20°30	8°37	9°17	21° 5	26° 7	25°47	1°41	n.a.	T 12
W13	18 32 36	9° 2'52	25°19	18°54	3°59	19°51	6° 2	20°28	8°35	9°19	21° 4	26° 5	25°44	1°48	n.a.	W13
T 14	18 36 33	10° 4'12	8♍ 5	19° 5	5°14	20°29	6°11	20°26	8°32	9°20	21° 3	26° 3	25°41	1°54	n.a.	T 14
F 15	18 40 29	11° 5'30	20°31	19°24	6°29	21° 8	6°20	20°23	8°29	9°21	21° 2	26° 2	25°38	2° 1	n.a.	F 15
S 16	18 44 26	12° 6'47	2♎41	19°49	7°44	21°46	6°29	20°21	8°27	9°23	21° 1	26° 1	25°35	2° 8	n.a.	S 16
S 17	18 48 23	13° 8'03	14°40	20°21	9° 0	22°25	6°38	20°19	8°24	9°24	20°59	26°D 0	25°31	2°14	n.a.	S 17
M18	18 52 19	14° 9'18	26°32	20°58	10°15	23° 3	6°47	20°17	8°22	9°25	20°58	26° 1	25°28	2°21	n.a.	M18
T 19	18 56 16	15°10'31	8♏23	21°41	11°30	23°42	6°55	20°15	8°19	9°26	20°57	26° 2	25°25	2°28	n.a.	T 19
W20	19 0 13	16°11'42	20°16	22°28	12°45	24°21	7° 4	20°14	8°16	9°28	20°56	26° 4	25°22	2°35	n.a.	W20
T 21	19 4 9	17°12'53	2♐17	23°20	14° 0	24°59	7°12	20°12	8°14	9°29	20°54	26° 5	25°19	2°41	n.a.	T 21
F 22	19 8 6	18°14'01	14°29	24°15	15°15	25°38	7°20	20°11	8°11	9°30	20°53	26° 7	25°15	2°48	n.a.	F 22
S 23	19 12 2	19°15'08	26°55	25°13	16°30	26°16	7°28	20° 9	8° 9	9°31	20°52	26°R 7	25°12	2°55	n.a.	S 23
S 24	19 15 59	20°16'14	9♑37	26°15	17°45	26°55	7°36	20° 8	8° 6	9°32	20°51	26° 6	25° 9	3° 1	n.a.	S 24
M25	19 19 56	21°17'18	22°36	27°19	19° 0	27°34	7°44	20° 7	8° 4	9°33	20°49	26° 4	25° 6	3° 8	n.a.	M25
T 26	19 23 52	22°18'21	5♒51	28°25	20°15	28°12	7°51	20° 6	8° 1	9°34	20°48	26° 1	25° 3	3°15	n.a.	T 26
W27	19 27 49	23°19'22	19°21	29°34	21°30	28°51	7°59	20° 5	7°59	9°35	20°47	25°57	25° 0	3°21	n.a.	W27
T 28	19 31 46	24°20'21	3♓ 5	0♋45	22°45	29°30	8° 6	20° 4	7°56	9°36	20°46	25°53	24°56	3°28	n.a.	T 28
F 29	19 35 42	25°21'20	16°58	1°58	24° 0	0♎ 9	8°13	20° 4	7°54	9°37	20°45	25°48	24°53	3°35	n.a.	F 29
S 30	19 39 39	26♋22'16	0♈59	3♋12	25♋15	0♎47	8♉20	20♏ 3	7♑51	9♉37	20♑43	25♐45	24♐50	3♏42	n.a.	S 30

Delta T = 134h38m42s Julian Calendar 1 Sept. 10404 BCE == Greg. Calendar 13 June 10404 BCE

OCTOBER 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 36	27♋23'12	15♈ 5	4♋28	26♋30	1♎26	8♉27	20°R 3	7°R49	9♉38	20°R42	25°R43	24♐47	3♏48	n.a.	S 1
M 2	19 47 32	28°24'06	29°14	5°46	27°45	2° 5	8°34	20♏ 2	7♑46	9°39	20♑41	25°D42	24°44	3°55	n.a.	M 2
T 3	19 51 29	29°24'59	13♉23	7° 4	28°59	2°43	8°41	20° 2	7°44	9°40	20°40	25♐43	24°41	4° 2	n.a.	T 3
W 4	19 55 26	0♌25'50	27°32	8°24	0♌14	3°22	8°47	20°D 2	7°42	9°41	20°38	25°44	24°37	4° 8	n.a.	W 4
T 5	19 59 22	1°26'40	11♊38	9°45	1°29	4° 1	8°53	20° 2	7°39	9°41	20°37	25°46	24°34	4°15	n.a.	T 5
F 6	20 3 19	2°27'29	25°40	11° 8	2°44	4°40	9° 0	20° 2	7°37	9°42	20°36	25°R46	24°31	4°22	n.a.	F 6
S 7	20 7 16	3°28'16	9♋35	12°31	3°58	5°18	9° 6	20° 2	7°35	9°43	20°35	25°45	24°28	4°28	n.a.	S 7
S 8	20 11 12	4°29'01	23°19	13°55	5°13	5°57	9°11	20° 3	7°33	9°43	20°34	25°43	24°25	4°35	n.a.	S 8
M 9	20 15 9	5°29'44	6♌51	15°20	6°28	6°36	9°17	20° 3	7°30	9°44	20°32	25°38	24°21	4°42	n.a.	M 9
T 10	20 19 6	6°30'26	20° 8	16°46	7°42	7°15	9°23	20° 4	7°28	9°44	20°31	25°31	24°18	4°48	n.a.	T 10
W11	20 23 2	7°31'05	3♍ 8	18°13	8°57	7°53	9°28	20° 5	7°26	9°45	20°30	25°24	24°15	4°55	n.a.	W11
T 12	20 26 59	8°31'42	15°51	19°41	10°12	8°32	9°33	20° 5	7°24	9°45	20°29	25°16	24°12	5° 2	n.a.	T 12
F 13	20 30 56	9°32'17	28°16	21°10	11°26	9°11	9°38	20° 6	7°22	9°46	20°28	25° 9	24° 9	5° 9	n.a.	F 13
S 14	20 34 52	10°32'50	10♎27	22°39	12°41	9°50	9°43	20° 7	7°20	9°46	20°26	25° 2	24° 6	5°15	n.a.	S 14
S 15	20 38 49	11°33'20	22°27	24°10	13°55	10°29	9°48	20° 9	7°18	9°46	20°25	24°58	24° 2	5°22	n.a.	S 15
M16	20 42 45	12°33'48	4♏19	25°41	15°10	11° 7	9°52	20°10	7°16	9°47	20°24	24°56	23°59	5°29	n.a.	M16
T 17	20 46 42	13°34'14	16° 9	27°13	16°24	11°46	9°56	20°11	7°14	9°47	20°23	24°D56	23°56	5°35	n.a.	T 17
W18	20 50 39	14°34'38	28° 2	28°46	17°39	12°25	10° 1	20°13	7°12	9°47	20°22	24°57	23°53	5°42	n.a.	W18
T 19	20 54 35	15°34'59	10♐ 3	0♌20	18°53	13° 4	10° 5	20°14	7°10	9°47	20°21	24°58	23°50	5°49	n.a.	T 19
F 20	20 58 32	16°35'18	22°17	1°54	20° 7	13°42	10° 8	20°16	7° 8	9°47	20°20	24°R59	23°46	5°55	n.a.	F 20
S 21	21 2 29	17°35'35	4♑48	3°30	21°22	14°21	10°12	20°18	7° 6	9°48	20°19	24°58	23°43	6° 2	n.a.	S 21
S 22	21 6 25	18°35'49	17°40	5° 6	22°36	15° 0	10°15	20°20	7° 4	9°48	20°18	24°56	23°40	6° 9	n.a.	S 22
M23	21 10 22	19°36'00	0♒54	6°43	23°50	15°39	10°19	20°22	7° 3	9°48	20°16	24°51	23°37	6°15	n.a.	M23
T 24	21 14 19	20°36'10	14°30	8°21	25° 5	16°18	10°22	20°24	7° 1	9°48	20°15	24°44	23°34	6°22	n.a.	T 24
W25	21 18 15	21°36'17	28°27	10° 0	26°19	16°56	10°25	20°27	6°59	9°R48	20°14	24°35	23°31	6°29	n.a.	W25
T 26	21 22 12	22°36'22	12♓39	11°40	27°33	17°35	10°27	20°29	6°58	9°48	20°13	24°25	23°27	6°36	n.a.	T 26
F 27	21 26 9	23°36'24	27° 2	13°21	28°47	18°14	10°30	20°32	6°56	9°48	20°12	24°16	23°24	6°42	n.a.	F 27
S 28	21 30 5	24°36'25	11♈29	15° 3	0♍ 1	18°52	10°32	20°34	6°55	9°48	20°11	24° 8	23°21	6°49	n.a.	S 28
S 29	21 34 2	25°36'23	25°54	16°45	1°16	19°31	10°35	20°37	6°53	9°48	20°10	24° 2	23°18	6°56	n.a.	S 29
M30	21 37 59	26°36'20	10♉13	18°29	2°30	20°10	10°37	20°40	6°52	9°47	20° 9	23°59	23°15	7° 2	n.a.	M30
T 31	21 41 55	27♌36'15	24♉23	20♌14	3♍44	20♎49	10♉38	20♏43	6♑50	9♉47	20♑ 8	23°D57	23♐12	7♏ 9	n.a.	T 31

Delta T = 134h38m36s Julian Calendar

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10404 BCE
geocentric

NOVEMBER 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 45 52	28♌36'07	8♊23	21♌59	4♍58	21♎27	10♉40	20♏46	6°R49	9°R47	20°R 8	23♐58	23♐ 8	7♏16	n.a.	W 1
T 2	21 49 48	29°35'58	22°13	23°46	6°12	22° 6	10°42	20°49	6♑48	9♉47	20♑ 7	23°R58	23° 5	7°22	n.a.	T 2
F 3	21 53 45	0♍35'46	5♋52	25°34	7°26	22°45	10°43	20°52	6°46	9°46	20° 6	23°58	23° 2	7°29	n.a.	F 3
S 4	21 57 42	1°35'33	19°21	27°23	8°40	23°23	10°44	20°56	6°45	9°46	20° 5	23°55	22°59	7°36	n.a.	S 4
S 5	22 1 38	2°35'17	2♌40	29°13	9°54	24° 2	10°45	20°59	6°44	9°46	20° 4	23°50	22°56	7°42	n.a.	S 5
M 6	22 5 35	3°34'59	15°49	1♍ 4	11° 9	24°41	10°45	21° 3	6°43	9°45	20° 3	23°41	22°52	7°49	n.a.	M 6
T 7	22 9 32	4°34'38	28°45	2°55	12°23	25°19	10°46	21° 6	6°42	9°45	20° 2	23°31	22°49	7°56	n.a.	T 7
W 8	22 13 28	5°34'16	11♍30	4°48	13°37	25°58	10°46	21°10	6°41	9°45	20° 1	23°18	22°46	8° 2	n.a.	W 8
T 9	22 17 25	6°33'51	24° 1	6°42	14°51	26°37	10°R46	21°14	6°40	9°44	20° 1	23° 5	22°43	8° 9	n.a.	T 9
F 10	22 21 21	7°33'23	6♎20	8°37	16° 5	27°15	10°46	21°18	6°39	9°44	20° 0	22°52	22°40	8°16	n.a.	F 10
S 11	22 25 18	8°32'53	18°27	10°32	17°19	27°54	10°46	21°22	6°38	9°43	19°59	22°41	22°37	8°23	n.a.	S 11
S 12	22 29 15	9°32'20	0♏24	12°29	18°32	28°33	10°46	21°26	6°37	9°42	19°58	22°33	22°33	8°29	n.a.	S 12
M13	22 33 11	10°31'45	12°15	14°26	19°46	29°11	10°45	21°30	6°37	9°42	19°58	22°27	22°30	8°36	n.a.	M13
T 14	22 37 8	11°31'07	24° 4	16°23	21° 0	29°50	10°44	21°35	6°36	9°41	19°57	22°24	22°27	8°43	n.a.	T 14
W15	22 41 4	12°30'26	5♐55	18°21	22°14	0♏29	10°43	21°39	6°35	9°40	19°56	22°23	22°24	8°49	n.a.	W15
T 16	22 45 1	13°29'43	17°53	20°19	23°28	1° 7	10°42	21°44	6°35	9°40	19°55	22°22	22°21	8°56	n.a.	T 16
F 17	22 48 58	14°28'57	0♑ 6	22°17	24°42	1°46	10°41	21°48	6°34	9°39	19°55	22°22	22°18	9° 3	n.a.	F 17
S 18	22 52 54	15°28'09	12°36	24°15	25°56	2°25	10°39	21°53	6°34	9°38	19°54	22°21	22°14	9° 9	n.a.	S 18
S 19	22 56 51	16°27'18	25°30	26°12	27°10	3° 3	10°37	21°58	6°33	9°38	19°54	22°18	22°11	9°16	n.a.	S 19
M20	23 0 47	17°26'24	8♒50	28° 9	28°24	3°42	10°35	22° 3	6°33	9°37	19°53	22°12	22° 8	9°23	n.a.	M20
T 21	23 4 44	18°25'27	22°38	0♓ 4	29°37	4°20	10°33	22° 7	6°32	9°36	19°52	22° 3	22° 5	9°29	n.a.	T 21
W22	23 8 40	19°24'28	6♓51	1°57	0♓51	4°59	10°31	22°13	6°32	9°35	19°52	21°53	22° 2	9°36	n.a.	W22
T 23	23 12 37	20°23'27	21°25	3°49	2° 5	5°37	10°28	22°18	6°32	9°34	19°51	21°41	21°58	9°43	n.a.	T 23
F 24	23 16 34	21°22'23	6♈13	5°38	3°19	6°16	10°26	22°23	6°32	9°33	19°51	21°30	21°55	9°49	n.a.	F 24
S 25	23 20 30	22°21'17	21° 6	7°24	4°32	6°54	10°23	22°28	6°32	9°32	19°50	21°20	21°52	9°56	n.a.	S 25
S 26	23 24 27	23°20'08	5♉56	9° 7	5°46	7°33	10°20	22°33	6°31	9°31	19°50	21°12	21°49	10° 3	n.a.	S 26
M27	23 28 23	24°18'58	20°35	10°46	7° 0	8°11	10°17	22°39	6°D31	9°30	19°49	21° 7	21°46	10° 9	n.a.	M27
T 28	23 32 20	25°17'46	4♊58	12°21	8°13	8°50	10°13	22°44	6°31	9°29	19°49	21° 5	21°43	10°16	n.a.	T 28
W29	23 36 16	26°16'31	19° 3	13°51	9°27	9°28	10°10	22°50	6°32	9°28	19°49	21° 5	21°39	10°23	n.a.	W29
T 30	23 40 13	27♍15'15	2♋50	15♎17	10♎41	10♏ 7	10♉ 6	22♏55	6♑32	9♉27	19♑48	21♐ 5	21♐36	10♏30	n.a.	T 30

Delta T = 134h38m29s Julian Calendar 1 Nov. 10404 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10404 BCE

DECEMBER 10404 BCE (-10403) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 44 9	28♍13'56	16♋20	16♎37	11♎55	10♏45	10°R 2	23♏ 1	6♑32	9°R26	19°R48	21°R 4	21♐33	10♏36	n.a.	F 1
S 2	23 48 6	29°12'35	29°34	17°51	13° 8	11°24	9♉58	23° 7	6°32	9♉25	19♑47	21♐ 1	21°30	10°43	n.a.	S 2
S 3	23 52 2	0♎11'13	12♌35	18°59	14°22	12° 2	9°54	23°13	6°32	9°24	19°47	20°55	21°27	10°50	n.a.	S 3
M 4	23 55 59	1° 9'48	25°23	20° 1	15°35	12°41	9°49	23°19	6°33	9°23	19°47	20°47	21°23	10°56	n.a.	M 4
T 5	23 59 55	2° 8'21	8♍ 0	20°57	16°49	13°19	9°45	23°25	6°33	9°21	19°47	20°36	21°20	11° 3	n.a.	T 5
W 6	0 3 52	3° 6'52	20°27	21°45	18° 3	13°58	9°40	23°31	6°34	9°20	19°46	20°23	21°17	11°10	n.a.	W 6
T 7	0 7 48	4° 5'20	2♎45	22°27	19°16	14°36	9°35	23°37	6°34	9°19	19°46	20°10	21°14	11°16	n.a.	T 7
F 8	0 11 45	5° 3'47	14°52	23° 3	20°30	15°14	9°30	23°43	6°35	9°18	19°46	19°57	21°11	11°23	n.a.	F 8
S 9	0 15 41	6° 2'11	26°52	23°31	21°43	15°53	9°25	23°49	6°35	9°17	19°46	19°45	21° 8	11°30	n.a.	S 9
S 10	0 19 38	7° 0'33	8♏45	23°52	22°57	16°31	9°20	23°56	6°36	9°15	19°46	19°36	21° 4	11°36	n.a.	S 10
M11	0 23 34	7°58'53	20°34	24° 6	24°11	17°10	9°14	24° 2	6°37	9°14	19°45	19°30	21° 1	11°43	n.a.	M11
T 12	0 27 31	8°57'10	2♐21	24°13	25°24	17°48	9° 9	24° 8	6°37	9°13	19°45	19°26	20°58	11°50	n.a.	T 12
W13	0 31 27	9°55'25	14°11	24°R14	26°38	18°26	9° 3	24°15	6°38	9°11	19°45	19°D25	20°55	11°56	n.a.	W13
T 14	0 35 24	10°53'38	26° 9	24° 8	27°51	19° 5	8°57	24°22	6°39	9°10	19°45	19°25	20°52	12° 3	n.a.	T 14
F 15	0 39 20	11°51'48	8♑20	23°55	29° 5	19°43	8°51	24°28	6°40	9° 8	19°45	19°R26	20°49	12°10	n.a.	F 15
S 16	0 43 17	12°49'56	20°48	23°37	0♏18	20°21	8°45	24°35	6°41	9° 7	19°D45	19°25	20°45	12°16	n.a.	S 16
S 17	0 47 13	13°48'02	3♒39	23°13	1°32	21° 0	8°39	24°42	6°42	9° 6	19°45	19°23	20°42	12°23	n.a.	S 17
M18	0 51 10	14°46'05	16°57	22°45	2°45	21°38	8°33	24°48	6°43	9° 4	19°45	19°20	20°39	12°30	n.a.	M18
T 19	0 55 6	15°44'06	0♓44	22°12	3°58	22°16	8°26	24°55	6°44	9° 3	19°45	19°13	20°36	12°36	n.a.	T 19
W20	0 59 3	16°42'04	15° 1	21°35	5°12	22°55	8°20	25° 2	6°45	9° 1	19°45	19° 5	20°33	12°43	n.a.	W20
T 21	1 2 59	17°40'01	29°42	20°56	6°25	23°33	8°13	25° 9	6°47	9° 0	19°45	18°56	20°29	12°50	n.a.	T 21
F 22	1 6 56	18°37'55	14♈43	20°14	7°38	24°11	8° 7	25°16	6°48	8°58	19°45	18°47	20°26	12°56	n.a.	F 22
S 23	1 10 52	19°35'47	29°53	19°31	8°52	24°49	8° 0	25°23	6°49	8°57	19°46	18°39	20°23	13° 3	n.a.	S 23
S 24	1 14 49	20°33'38	15♉ 1	18°48	10° 5	25°28	7°53	25°30	6°51	8°55	19°46	18°33	20°20	13°10	n.a.	S 24
M25	1 18 45	21°31'27	29°59	18° 4	11°18	26° 6	7°46	25°37	6°52	8°54	19°46	18°30	20°17	13°16	n.a.	M25
T 26	1 22 42	22°29'14	14♊41	17°22	12°32	26°44	7°39	25°44	6°54	8°52	19°46	18°D28	20°14	13°23	n.a.	T 26
W27	1 26 38	23°27'00	28°59	16°41	13°45	27°22	7°32	25°51	6°55	8°51	19°46	18°28	20°10	13°30	n.a.	W27
T 28	1 30 35	24°24'44	12♋54	16° 3	14°58	28° 1	7°25	25°59	6°57	8°49	19°47	18°29	20° 7	13°36	n.a.	T 28
F 29	1 34 31	25°22'26	26°26	15°28	16°11	28°39	7°17	26° 6	6°58	8°48	19°47	18°R30	20° 4	13°43	n.a.	F 29
S 30	1 38 28	26°20'07	9♌37	14°56	17°24	29°17	7°10	26°13	7° 0	8°46	19°47	18°29	20° 1	13°50	n.a.	S 30
S 31	1 42 24	27♎17'47	22♌29	14♎28	18♏38	29♏55	7♉ 3	26♏21	7♑ 2	8♉45	19♑48	18♐26	19♐58	13♏57	n.a.	S 31

Delta T = 134h38m23s Julian Calendar

The year -10403 astronomical counting style corresponds to year 10404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10403 BCE
geocentric

JANUARY 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 46 20	28♎15'25	5♍ 6	14°R 4	19♏51	0♐34	6°R55	26♏28	7♑ 3	8°R43	19♑48	18°R21	19♐54	14♏ 3	n.a.	M 1
T 2	1 50 17	29°13'01	17°30	13♎44	21° 4	1°12	6♉48	26°35	7° 5	8♉41	19°48	18♐14	19°51	14°10	n.a.	T 2
W 3	1 54 13	0♏10'36	29°43	13°30	22°17	1°50	6°40	26°43	7° 7	8°40	19°49	18° 6	19°48	14°17	n.a.	W 3
T 4	1 58 10	1° 8'09	11♎48	13°20	23°30	2°28	6°33	26°50	7° 9	8°38	19°49	17°57	19°45	14°23	n.a.	T 4
F 5	2 2 6	2° 5'41	23°46	13°14	24°43	3° 6	6°25	26°58	7°11	8°37	19°50	17°48	19°42	14°30	n.a.	F 5
S 6	2 6 3	3° 3'12	5♏39	13°D14	25°56	3°45	6°17	27° 5	7°13	8°35	19°50	17°41	19°39	14°37	n.a.	S 6
S 7	2 9 59	4° 0'41	17°28	13°19	27° 9	4°23	6°10	27°13	7°15	8°33	19°50	17°35	19°35	14°43	n.a.	S 7
M 8	2 13 56	4°58'08	29°16	13°28	28°22	5° 1	6° 2	27°21	7°17	8°32	19°51	17°31	19°32	14°50	n.a.	M 8
T 9	2 17 52	5°55'34	11♐ 4	13°42	29°35	5°39	5°55	27°28	7°19	8°30	19°52	17°30	19°29	14°57	n.a.	T 9
W10	2 21 49	6°52'58	22°57	14° 1	0♐48	6°17	5°47	27°36	7°21	8°29	19°52	17°D30	19°26	15° 3	n.a.	W10
T 11	2 25 45	7°50'21	4♑57	14°24	2° 1	6°55	5°39	27°44	7°23	8°27	19°53	17°31	19°23	15°10	n.a.	T 11
F 12	2 29 41	8°47'42	17°10	14°51	3°14	7°34	5°32	27°51	7°26	8°25	19°53	17°32	19°20	15°17	n.a.	F 12
S 13	2 33 38	9°45'01	29°38	15°22	4°27	8°12	5°24	27°59	7°28	8°24	19°54	17°34	19°16	15°23	n.a.	S 13
S 14	2 37 34	10°42'19	12♒27	15°58	5°39	8°50	5°17	28° 7	7°30	8°22	19°54	17°R34	19°13	15°30	n.a.	S 14
M15	2 41 31	11°39'35	25°40	16°37	6°52	9°28	5° 9	28°15	7°33	8°20	19°55	17°33	19°10	15°37	n.a.	M15
T 16	2 45 27	12°36'49	9♓21	17°20	8° 5	10° 6	5° 1	28°22	7°35	8°19	19°56	17°31	19° 7	15°43	n.a.	T 16
W17	2 49 24	13°34'02	23°30	18° 7	9°18	10°44	4°54	28°30	7°37	8°17	19°56	17°27	19° 4	15°50	n.a.	W17
T 18	2 53 20	14°31'13	8♈ 6	18°58	10°30	11°22	4°47	28°38	7°40	8°16	19°57	17°23	19° 0	15°57	n.a.	T 18
F 19	2 57 17	15°28'24	23° 3	19°51	11°43	12° 0	4°39	28°46	7°42	8°14	19°58	17°18	18°57	16° 3	n.a.	F 19
S 20	3 1 13	16°25'32	8♉14	20°48	12°56	12°39	4°32	28°54	7°45	8°12	19°59	17°14	18°54	16°10	n.a.	S 20
S 21	3 5 9	17°22'40	23°29	21°49	14° 8	13°17	4°24	29° 2	7°47	8°11	19°59	17°11	18°51	16°17	n.a.	S 21
M22	3 9 6	18°19'47	8♊37	22°52	15°21	13°55	4°17	29°10	7°50	8° 9	20° 0	17°10	18°48	16°23	n.a.	M22
T 23	3 13 2	19°16'53	23°31	23°58	16°33	14°33	4°10	29°18	7°53	8° 8	20° 1	17°D10	18°45	16°30	n.a.	T 23
W24	3 16 59	20°13'58	8♋ 3	25° 7	17°45	15°11	4° 3	29°26	7°55	8° 6	20° 2	17°11	18°41	16°37	n.a.	W24
T 25	3 20 55	21°11'02	22° 9	26°19	18°58	15°49	3°56	29°34	7°58	8° 4	20° 3	17°12	18°38	16°43	n.a.	T 25
F 26	3 24 52	22° 8'06	5♌49	27°34	20°10	16°27	3°49	29°42	8° 1	8° 3	20° 4	17°13	18°35	16°50	n.a.	F 26
S 27	3 28 48	23° 5'08	19° 4	28°52	21°23	17° 5	3°42	29°49	8° 4	8° 1	20° 5	17°R14	18°32	16°57	n.a.	S 27
S 28	3 32 45	24° 2'11	1♍57	0♏12	22°35	17°43	3°35	29°57	8° 6	8° 0	20° 5	17°14	18°29	17° 3	n.a.	S 28
M29	3 36 41	24°59'12	14°30	1°35	23°47	18°21	3°29	0♐ 5	8° 9	7°58	20° 6	17°13	18°26	17°10	n.a.	M29
T 30	3 40 38	25°56'13	26°48	3° 0	24°59	19° 0	3°22	0°13	8°12	7°57	20° 7	17°11	18°22	17°17	n.a.	T 30
W31	3 44 34	26♏53'14	8♎54	4♏28	26♐11	19♐38	3♉16	0♐21	8♑15	7♉55	20♑ 8	17♐ 8	18♐19	17♏23	n.a.	W31

Delta T = 134h38m16s Julian Calendar 1 Jan. 10403 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10404 BCE

FEBRUARY 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 48 31	27♏50'14	20♎51	5♏59	27♐24	20♐16	3°R 9	0♐29	8♑18	7°R54	20♑ 9	17°R 5	18♐16	17♏30	n.a.	T 1
F 2	3 52 27	28°47'13	2♏43	7°32	28°36	20°54	3♉ 3	0°37	8°21	7♉52	20°10	17♐ 2	18°13	17°37	n.a.	F 2
S 3	3 56 24	29°44'12	14°31	9° 7	29°48	21°32	2°57	0°45	8°24	7°51	20°11	16°59	18°10	17°43	n.a.	S 3
S 4	4 0 20	0♐41'10	26°20	10°45	1♑ 0	22°10	2°51	0°53	8°27	7°49	20°12	16°58	18° 6	17°50	n.a.	S 4
M 5	4 4 17	1°38'08	8♐10	12°26	2°12	22°48	2°45	1° 2	8°30	7°48	20°13	16°57	18° 3	17°57	n.a.	M 5
T 6	4 8 13	2°35'06	20° 3	14° 9	3°23	23°26	2°39	1°10	8°33	7°46	20°14	16°D57	18° 0	18° 3	n.a.	T 6
W 7	4 12 10	3°32'03	2♑ 3	15°54	4°35	24° 4	2°34	1°18	8°36	7°45	20°16	16°57	17°57	18°10	n.a.	W 7
T 8	4 16 6	4°28'59	14°12	17°42	5°47	24°42	2°28	1°26	8°39	7°44	20°17	16°58	17°54	18°17	n.a.	T 8
F 9	4 20 3	5°25'54	26°32	19°32	6°59	25°20	2°23	1°34	8°43	7°42	20°18	16°59	17°51	18°23	n.a.	F 9
S 10	4 23 59	6°22'49	9♒ 6	21°24	8°11	25°59	2°17	1°42	8°46	7°41	20°19	17° 0	17°47	18°30	n.a.	S 10
S 11	4 27 56	7°19'43	21°59	23°19	9°22	26°37	2°12	1°50	8°49	7°39	20°20	17° 1	17°44	18°37	n.a.	S 11
M12	4 31 52	8°16'37	5♓11	25°16	10°34	27°15	2° 7	1°58	8°52	7°38	20°21	17°R 1	17°41	18°43	n.a.	M12
T 13	4 35 49	9°13'30	18°46	27°15	11°45	27°53	2° 3	2° 5	8°55	7°37	20°22	17° 1	17°38	18°50	n.a.	T 13
W14	4 39 45	10°10'22	2♈45	29°16	12°57	28°31	1°58	2°13	8°59	7°35	20°24	17° 0	17°35	18°57	n.a.	W14
T 15	4 43 42	11° 7'14	17° 8	1♐19	14° 8	29° 9	1°54	2°21	9° 2	7°34	20°25	17° 0	17°31	19° 3	n.a.	T 15
F 16	4 47 38	12° 4'06	1♉50	3°23	15°20	29°47	1°49	2°29	9° 5	7°33	20°26	16°59	17°28	19°10	n.a.	F 16
S 17	4 51 35	13° 0'57	16°47	5°30	16°31	0♑25	1°45	2°37	9° 9	7°32	20°27	16°59	17°25	19°17	n.a.	S 17
S 18	4 55 31	13°57'48	1♊52	7°37	17°42	1° 3	1°41	2°45	9°12	7°30	20°28	16°59	17°22	19°23	n.a.	S 18
M19	4 59 28	14°54'39	16°56	9°46	18°53	1°42	1°37	2°53	9°15	7°29	20°30	16°D59	17°19	19°30	n.a.	M19
T 20	5 3 24	15°51'30	1♋50	11°56	20° 4	2°20	1°33	3° 1	9°19	7°28	20°31	16°59	17°16	19°37	n.a.	T 20
W21	5 7 21	16°48'21	16°27	14° 6	21°15	2°58	1°30	3° 9	9°22	7°27	20°32	16°R59	17°12	19°43	n.a.	W21
T 22	5 11 17	17°45'12	0♌40	16°16	22°26	3°36	1°27	3°17	9°26	7°26	20°33	16°59	17° 9	19°50	n.a.	T 22
F 23	5 15 14	18°42'03	14°28	18°27	23°37	4°14	1°23	3°25	9°29	7°25	20°35	16°59	17° 6	19°57	n.a.	F 23
S 24	5 19 11	19°38'55	27°50	20°38	24°48	4°52	1°20	3°32	9°32	7°24	20°36	16°58	17° 3	20° 3	n.a.	S 24
S 25	5 23 7	20°35'47	10♍47	22°48	25°59	5°30	1°17	3°40	9°36	7°22	20°37	16°58	17° 0	20°10	n.a.	S 25
M26	5 27 4	21°32'40	23°22	24°57	27°10	6° 8	1°15	3°48	9°39	7°21	20°39	16°D58	16°57	20°17	n.a.	M26
T 27	5 31 0	22°29'33	5♎39	27° 6	28°20	6°47	1°12	3°56	9°43	7°20	20°40	16°58	16°53	20°23	n.a.	T 27
W28	5 34 57	23♐26'26	17♎42	29♐13	29♑31	7♑25	1♉10	4♐ 3	9♑46	7♉19	20♑41	16♐59	16♐50	20♏30	n.a.	W28

Delta T = 134h38m09s Julian Calendar

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10403 BCE
geocentric

MARCH 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 53	24♐23'20	29♎36	1♑20	0♒41	8♑ 3	1°R 8	4♐11	9♑50	7°R18	20♑43	16♐59	16♐47	20♏37	n.a.	T 1
F 2	5 42 50	25°20'15	11♏26	3°24	1°52	8°41	1♉ 6	4°19	9°53	7♉17	20°44	17° 0	16°44	20°43	n.a.	F 2
S 3	5 46 46	26°17'10	23°14	5°28	3° 2	9°19	1° 4	4°26	9°57	7°16	20°46	17° 1	16°41	20°50	n.a.	S 3
S 4	5 50 43	27°14'06	5♐ 4	7°29	4°13	9°57	1° 2	4°34	10° 1	7°16	20°47	17° 2	16°37	20°57	n.a.	S 4
M 5	5 54 40	28°11'03	16°59	9°29	5°23	10°36	1° 1	4°42	10° 4	7°15	20°48	17°R 2	16°34	21° 3	n.a.	M 5
T 6	5 58 36	29° 8'00	29° 1	11°27	6°33	11°14	1° 0	4°49	10° 8	7°14	20°50	17° 2	16°31	21°10	n.a.	T 6
W 7	6 2 33	0♑ 4'57	11♑13	13°23	7°43	11°52	0°59	4°57	10°11	7°13	20°51	17° 1	16°28	21°17	n.a.	W 7
T 8	6 6 29	1° 1'55	23°36	15°17	8°53	12°30	0°58	5° 4	10°15	7°12	20°53	16°59	16°25	21°23	n.a.	T 8
F 9	6 10 26	1°58'54	6♒11	17°10	10° 3	13° 9	0°57	5°12	10°19	7°11	20°54	16°57	16°22	21°30	n.a.	F 9
S 10	6 14 23	2°55'53	19° 0	19° 0	11°13	13°47	0°56	5°19	10°22	7°11	20°56	16°55	16°18	21°37	n.a.	S 10
S 11	6 18 19	3°52'52	2♓ 3	20°48	12°23	14°25	0°56	5°26	10°26	7°10	20°57	16°53	16°15	21°43	n.a.	S 11
M12	6 22 16	4°49'52	15°23	22°35	13°33	15° 3	0°D56	5°34	10°29	7° 9	20°58	16°51	16°12	21°50	n.a.	M12
T 13	6 26 12	5°46'52	28°59	24°19	14°42	15°42	0°56	5°41	10°33	7° 9	21° 0	16°51	16° 9	21°57	n.a.	T 13
W14	6 30 9	6°43'53	12♈52	26° 1	15°52	16°20	0°56	5°48	10°37	7° 8	21° 1	16°D51	16° 6	22° 3	n.a.	W14
T 15	6 34 6	7°40'54	27° 1	27°42	17° 1	16°58	0°57	5°56	10°40	7° 7	21° 3	16°51	16° 3	22°10	n.a.	T 15
F 16	6 38 2	8°37'56	11♉25	29°20	18°11	17°36	0°57	6° 3	10°44	7° 7	21° 4	16°53	15°59	22°17	n.a.	F 16
S 17	6 41 59	9°34'59	26° 2	0♒57	19°20	18°15	0°58	6°10	10°48	7° 6	21° 6	16°54	15°56	22°23	n.a.	S 17
S 18	6 45 56	10°32'02	10♊46	2°31	20°29	18°53	0°59	6°17	10°51	7° 6	21° 7	16°R55	15°53	22°30	n.a.	S 18
M19	6 49 52	11°29'06	25°31	4° 4	21°38	19°31	1° 0	6°24	10°55	7° 5	21° 9	16°55	15°50	22°37	n.a.	M19
T 20	6 53 49	12°26'11	10♋12	5°34	22°47	20°10	1° 1	6°31	10°58	7° 5	21°10	16°53	15°47	22°43	n.a.	T 20
W21	6 57 45	13°23'17	24°40	7° 3	23°56	20°48	1° 3	6°38	11° 2	7° 4	21°12	16°51	15°43	22°50	n.a.	W21
T 22	7 1 42	14°20'24	8♌51	8°29	25° 5	21°26	1° 4	6°45	11° 6	7° 4	21°13	16°47	15°40	22°57	n.a.	T 22
F 23	7 5 39	15°17'33	22°39	9°54	26°14	22° 5	1° 6	6°52	11° 9	7° 4	21°15	16°43	15°37	23° 3	n.a.	F 23
S 24	7 9 35	16°14'42	6♍ 3	11°16	27°22	22°43	1° 8	6°59	11°13	7° 3	21°16	16°39	15°34	23°10	n.a.	S 24
S 25	7 13 32	17°11'53	19° 3	12°36	28°31	23°22	1°10	7° 6	11°17	7° 3	21°18	16°35	15°31	23°16	n.a.	S 25
M26	7 17 29	18° 9'05	1♎40	13°54	29°39	24° 0	1°13	7°12	11°20	7° 3	21°19	16°33	15°28	23°23	n.a.	M26
T 27	7 21 25	19° 6'19	13°59	15°10	0♓48	24°38	1°15	7°19	11°24	7° 2	21°21	16°D32	15°24	23°30	n.a.	T 27
W28	7 25 22	20° 3'34	26° 3	16°23	1°56	25°17	1°18	7°26	11°27	7° 2	21°22	16°32	15°21	23°36	n.a.	W28
T 29	7 29 19	21° 0'51	7♏56	17°34	3° 4	25°55	1°21	7°32	11°31	7° 2	21°24	16°33	15°18	23°43	n.a.	T 29
F 30	7 33 15	21°58'10	19°45	18°43	4°12	26°34	1°24	7°39	11°35	7° 2	21°25	16°34	15°15	23°50	n.a.	F 30
S 31	7 37 12	22♑55'30	1♐34	19♒49	5♓20	27♑12	1♉27	7♐45	11♑38	7♉ 2	21♑27	16♐36	15♐12	23♏56	n.a.	S 31

Delta T = 134h38m03s Julian Calendar 1 March 10403 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10404 BCE

APRIL 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 8	23♑52'51	13♐28	20♒52	6♓28	27♑51	1♉30	7♐52	11♑42	7°R 2	21♑28	16°R37	15♐ 9	24♏ 3	n.a.	S 1
M 2	7 45 5	24°50'15	25°29	21°53	7°35	28°29	1°34	7°58	11°45	7♉ 2	21°30	16♐36	15° 5	24°10	n.a.	M 2
T 3	7 49 2	25°47'40	7♑42	22°51	8°43	29° 8	1°38	8° 4	11°49	7°D 2	21°31	16°34	15° 2	24°16	n.a.	T 3
W 4	7 52 58	26°45'06	20° 8	23°46	9°50	29°46	1°41	8°10	11°53	7° 2	21°33	16°31	14°59	24°23	n.a.	W 4
T 5	7 56 55	27°42'34	2♒49	24°37	10°58	0♒25	1°46	8°17	11°56	7° 2	21°34	16°25	14°56	24°30	n.a.	T 5
F 6	8 0 52	28°40'04	15°45	25°26	12° 5	1° 4	1°50	8°23	12° 0	7° 2	21°36	16°18	14°53	24°36	n.a.	F 6
S 7	8 4 48	29°37'35	28°55	26°11	13°12	1°42	1°54	8°29	12° 3	7° 2	21°37	16°11	14°49	24°43	n.a.	S 7
S 8	8 8 45	0♒35'07	12♓19	26°52	14°19	2°21	1°59	8°35	12° 7	7° 2	21°39	16° 4	14°46	24°50	n.a.	S 8
M 9	8 12 42	1°32'41	25°54	27°30	15°25	2°59	2° 3	8°41	12°10	7° 2	21°40	15°58	14°43	24°56	n.a.	M 9
T 10	8 16 38	2°30'16	9♈40	28° 4	16°32	3°38	2° 8	8°46	12°14	7° 3	21°42	15°54	14°40	25° 3	n.a.	T 10
W11	8 20 35	3°27'52	23°36	28°33	17°39	4°17	2°13	8°52	12°17	7° 3	21°43	15°52	14°37	25°10	n.a.	W11
T 12	8 24 32	4°25'30	7♉40	28°58	18°45	4°55	2°19	8°58	12°20	7° 3	21°45	15°D52	14°34	25°16	n.a.	T 12
F 13	8 28 28	5°23'10	21°51	29°19	19°51	5°34	2°24	9° 4	12°24	7° 3	21°46	15°52	14°30	25°23	n.a.	F 13
S 14	8 32 25	6°20'51	6♊ 7	29°35	20°57	6°13	2°29	9° 9	12°27	7° 4	21°48	15°53	14°27	25°30	n.a.	S 14
S 15	8 36 22	7°18'33	20°27	29°46	22° 3	6°52	2°35	9°15	12°31	7° 4	21°49	15°R54	14°24	25°36	n.a.	S 15
M16	8 40 18	8°16'18	4♋48	29°51	23° 9	7°30	2°41	9°20	12°34	7° 4	21°51	15°52	14°21	25°43	n.a.	M16
T 17	8 44 15	9°14'03	19° 5	29°R52	24°14	8° 9	2°47	9°25	12°37	7° 5	21°52	15°49	14°18	25°50	n.a.	T 17
W18	8 48 12	10°11'51	3♌14	29°46	25°19	8°48	2°53	9°31	12°41	7° 5	21°54	15°42	14°14	25°56	n.a.	W18
T 19	8 52 8	11° 9'40	17° 9	29°36	26°25	9°27	2°59	9°36	12°44	7° 6	21°55	15°34	14°11	26° 3	n.a.	T 19
F 20	8 56 5	12° 7'31	0♍48	29°19	27°30	10° 5	3° 6	9°41	12°47	7° 6	21°57	15°25	14° 8	26°10	n.a.	F 20
S 21	9 0 2	13° 5'24	14° 6	28°57	28°34	10°44	3°12	9°46	12°51	7° 7	21°58	15°16	14° 5	26°16	n.a.	S 21
S 22	9 3 58	14° 3'20	27° 3	28°30	29°39	11°23	3°19	9°51	12°54	7° 8	21°59	15° 7	14° 2	26°23	n.a.	S 22
M23	9 7 55	15° 1'17	9♎40	27°57	0♈43	12° 2	3°26	9°56	12°57	7° 8	22° 1	15° 0	13°59	26°30	n.a.	M23
T 24	9 11 52	15°59'17	21°58	27°20	1°47	12°41	3°33	10° 0	13° 0	7° 9	22° 2	14°55	13°55	26°36	n.a.	T 24
W25	9 15 48	16°57'19	4♏ 2	26°38	2°51	13°20	3°40	10° 5	13° 4	7°10	22° 4	14°52	13°52	26°43	n.a.	W25
T 26	9 19 45	17°55'23	15°55	25°52	3°55	13°59	3°47	10°10	13° 7	7°10	22° 5	14°D51	13°49	26°49	n.a.	T 26
F 27	9 23 41	18°53'30	27°44	25° 2	4°58	14°38	3°54	10°14	13°10	7°11	22° 6	14°51	13°46	26°56	n.a.	F 27
S 28	9 27 38	19°51'39	9♐34	24°11	6° 2	15°17	4° 2	10°19	13°13	7°12	22° 8	14°R52	13°43	27° 3	n.a.	S 28
S 29	9 31 35	20°49'50	21°29	23°17	7° 5	15°56	4° 9	10°23	13°16	7°13	22° 9	14°51	13°40	27° 9	n.a.	S 29
M30	9 35 31	21♒48'04	3♑36	22♒23	8♈ 8	16♒35	4♉17	10♐27	13♑19	7♉13	22♑10	14♐50	13♐36	27♏16	n.a.	M30

Delta T = 134h37m56s Julian Calendar

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 28	22♒46'20	15♉57	21°R30	9♈10	17♒14	4♉25	10♐31	13♉22	7♉14	22♉12	14°R46	13♐33	27♏23	n.a.	T 1
W 2	9 43 25	23°44'38	28°35	20♒39	10°12	17°53	4°33	10°35	13°25	7°15	22°13	14♐39	13°30	27°29	n.a.	W 2
T 3	9 47 21	24°42'59	11♒33	19°50	11°14	18°32	4°41	10°39	13°28	7°16	22°14	14°30	13°27	27°36	n.a.	T 3
F 4	9 51 18	25°41'22	24°51	19° 5	12°16	19°11	4°49	10°43	13°31	7°17	22°16	14°19	13°24	27°43	n.a.	F 4
S 5	9 55 15	26°39'47	8♓26	18°25	13°17	19°50	4°58	10°47	13°34	7°18	22°17	14° 8	13°20	27°49	n.a.	S 5
S 6	9 59 11	27°38'14	22°15	17°51	14°19	20°30	5° 6	10°51	13°37	7°19	22°18	13°56	13°17	27°56	n.a.	S 6
M 7	10 3 8	28°36'44	6♈15	17°24	15°19	21° 9	5°15	10°54	13°39	7°20	22°20	13°47	13°14	28° 3	n.a.	M 7
T 8	10 7 4	29°35'15	20°21	17° 4	16°20	21°48	5°24	10°58	13°42	7°21	22°21	13°39	13°11	28° 9	n.a.	T 8
W 9	10 11 1	0♓33'49	4♉30	16°52	17°20	22°27	5°33	11° 1	13°45	7°22	22°22	13°35	13° 8	28°16	n.a.	W 9
T 10	10 14 58	1°32'24	18°39	16°D48	18°20	23° 7	5°42	11° 5	13°48	7°24	22°23	13°33	13° 5	28°23	n.a.	T 10
F 11	10 18 54	2°31'02	2♊47	16°53	19°19	23°46	5°51	11° 8	13°50	7°25	22°24	13°D32	13° 1	28°29	n.a.	F 11
S 12	10 22 51	3°29'42	16°52	17° 6	20°18	24°25	6° 0	11°11	13°53	7°26	22°26	13°R32	12°58	28°36	n.a.	S 12
S 13	10 26 47	4°28'23	0♋54	17°28	21°17	25° 4	6° 9	11°14	13°56	7°27	22°27	13°31	12°55	28°43	n.a.	S 13
M14	10 30 44	5°27'07	14°51	17°59	22°15	25°44	6°19	11°17	13°58	7°29	22°28	13°29	12°52	28°49	n.a.	M14
T 15	10 34 41	6°25'53	28°42	18°38	23°13	26°23	6°28	11°20	14° 1	7°30	22°29	13°23	12°49	28°56	n.a.	T 15
W16	10 38 37	7°24'41	12♌26	19°25	24°11	27° 3	6°38	11°22	14° 3	7°31	22°30	13°15	12°46	29° 3	n.a.	W16
T 17	10 42 34	8°23'31	25°59	20°20	25° 8	27°42	6°48	11°25	14° 6	7°32	22°31	13° 4	12°42	29° 9	n.a.	T 17
F 18	10 46 30	9°22'23	9♍18	21°22	26° 4	28°22	6°58	11°27	14° 8	7°34	22°33	12°51	12°39	29°16	n.a.	F 18
S 19	10 50 27	10°21'18	22°22	22°31	27° 0	29° 1	7° 8	11°30	14°11	7°35	22°34	12°38	12°36	29°22	n.a.	S 19
S 20	10 54 24	11°20'15	5♎ 9	23°46	27°56	29°41	7°18	11°32	14°13	7°37	22°35	12°26	12°33	29°29	n.a.	S 20
M21	10 58 20	12°19'15	17°39	25° 7	28°51	0♓20	7°28	11°34	14°15	7°38	22°36	12°15	12°30	29°36	n.a.	M21
T 22	11 2 17	13°18'17	29°53	26°34	29°45	1° 0	7°38	11°36	14°18	7°40	22°37	12° 7	12°26	29°42	n.a.	T 22
W23	11 6 13	14°17'22	11♏55	28° 4	0♉39	1°39	7°48	11°38	14°20	7°41	22°38	12° 2	12°23	29°49	n.a.	W23
T 24	11 10 10	15°16'29	23°47	29°39	1°32	2°19	7°59	11°40	14°22	7°43	22°39	11°59	12°20	29°56	n.a.	T 24
F 25	11 14 6	16°15'39	5♐35	1♓18	2°25	2°58	8° 9	11°42	14°24	7°44	22°40	11°58	12°17	0♐ 2	n.a.	F 25
S 26	11 18 3	17°14'52	17°24	2°59	3°17	3°38	8°20	11°43	14°26	7°46	22°41	11°58	12°14	0° 9	n.a.	S 26
S 27	11 22 0	18°14'08	29°19	4°43	4° 9	4°18	8°31	11°45	14°28	7°47	22°42	11°58	12°11	0°16	n.a.	S 27
M28	11 25 56	19°13'26	11♑26	6°28	4°59	4°58	8°42	11°46	14°30	7°49	22°43	11°56	12° 7	0°22	n.a.	M28
T 29	11 29 53	20°12'47	23°50	8°16	5°49	5°37	8°52	11°48	14°32	7°51	22°44	11°52	12° 4	0°29	n.a.	T 29
W30	11 33 49	21°12'10	6♒35	10° 4	6°39	6°17	9° 3	11°49	14°34	7°52	22°44	11°46	12° 1	0°36	n.a.	W30
T 31	11 37 46	22♓11'36	19♒43	11♓54	7♉27	6♓57	9♉15	11♐50	14♉36	7♉54	22♉45	11♐37	11♐58	0♐42	n.a.	T 31

Delta T = 134h37m50s Julian Calendar 1 May 10403 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10403 BCE

JUNE 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 41 42	23♓11'04	3♓16	13♓44	8♉15	7♓37	9♉26	11♐51	14♉38	7♉56	22♉46	11°R26	11♐55	0♐49	n.a.	F 1
S 2	11 45 39	24°10'35	17°11	15°34	9° 2	8°17	9°37	11°52	14°40	7°57	22°47	11♐14	11°51	0°56	n.a.	S 2
S 3	11 49 35	25°10'09	1♈25	17°24	9°48	8°57	9°48	11°52	14°42	7°59	22°48	11° 2	11°48	1° 2	n.a.	S 3
M 4	11 53 32	26° 9'45	15°52	19°15	10°34	9°37	10° 0	11°53	14°43	8° 1	22°49	10°52	11°45	1° 9	n.a.	M 4
T 5	11 57 28	27° 9'23	0♉24	21° 5	11°18	10°16	10°11	11°53	14°45	8° 3	22°49	10°44	11°42	1°16	n.a.	T 5
W 6	12 1 25	28° 9'03	14°56	22°55	12° 1	10°56	10°23	11°54	14°46	8° 5	22°50	10°39	11°39	1°22	n.a.	W 6
T 7	12 5 21	29° 8'46	29°23	24°44	12°44	11°36	10°34	11°54	14°48	8° 6	22°51	10°37	11°36	1°29	n.a.	T 7
F 8	12 9 18	0♈ 8'31	13♊40	26°33	13°25	12°16	10°46	11°54	14°50	8° 8	22°52	10°D37	11°32	1°35	n.a.	F 8
S 9	12 13 14	1° 8'18	27°46	28°21	14° 5	12°57	10°58	11°R54	14°51	8°10	22°52	10°R37	11°29	1°42	n.a.	S 9
S 10	12 17 11	2° 8'06	11♋41	0♈ 9	14°45	13°37	11°10	11°54	14°52	8°12	22°53	10°37	11°26	1°49	n.a.	S 10
M11	12 21 7	3° 7'57	25°24	1°56	15°23	14°17	11°21	11°54	14°54	8°14	22°54	10°34	11°23	1°55	n.a.	M11
T 12	12 25 4	4° 7'50	8♌55	3°42	15°59	14°57	11°33	11°54	14°55	8°16	22°54	10°30	11°20	2° 2	n.a.	T 12
W13	12 29 0	5° 7'45	22°15	5°27	16°35	15°37	11°45	11°53	14°56	8°18	22°55	10°23	11°17	2° 9	n.a.	W13
T 14	12 32 57	6° 7'42	5♍24	7°12	17° 9	16°17	11°58	11°53	14°57	8°20	22°55	10°13	11°13	2°15	n.a.	T 14
F 15	12 36 53	7° 7'41	18°21	8°56	17°41	16°58	12°10	11°52	14°59	8°22	22°56	10° 2	11°10	2°22	n.a.	F 15
S 16	12 40 50	8° 7'42	1♎ 6	10°39	18°12	17°38	12°22	11°51	15° 0	8°24	22°57	9°50	11° 7	2°29	n.a.	S 16
S 17	12 44 46	9° 7'46	13°37	12°22	18°42	18°18	12°34	11°50	15° 1	8°26	22°57	9°39	11° 4	2°35	n.a.	S 17
M18	12 48 43	10° 7'52	25°56	14° 4	19°10	18°58	12°47	11°49	15° 2	8°28	22°58	9°30	11° 1	2°42	n.a.	M18
T 19	12 52 39	11° 8'00	8♏ 3	15°45	19°37	19°39	12°59	11°48	15° 3	8°30	22°58	9°23	10°57	2°49	n.a.	T 19
W20	12 56 36	12° 8'10	20° 0	17°25	20° 2	20°19	13°11	11°47	15° 3	8°32	22°58	9°18	10°54	2°55	n.a.	W20
T 21	13 0 32	13° 8'23	1♐50	19° 5	20°25	21° 0	13°24	11°46	15° 4	8°34	22°59	9°16	10°51	3° 2	n.a.	T 21
F 22	13 4 29	14° 8'39	13°36	20°44	20°46	21°40	13°36	11°44	15° 5	8°36	22°59	9°D16	10°48	3° 9	n.a.	F 22
S 23	13 8 25	15° 8'56	25°24	22°22	21° 5	22°20	13°49	11°43	15° 6	8°38	23° 0	9°17	10°45	3°15	n.a.	S 23
S 24	13 12 22	16° 9'17	7♑17	24° 0	21°23	23° 1	14° 2	11°41	15° 6	8°40	23° 0	9°18	10°42	3°22	n.a.	S 24
M25	13 16 18	17° 9'39	19°22	25°37	21°38	23°41	14°14	11°39	15° 7	8°43	23° 0	9°R18	10°38	3°28	n.a.	M25
T 26	13 20 15	18°10'04	1♒44	27°14	21°52	24°22	14°27	11°37	15° 8	8°45	23° 1	9°17	10°35	3°35	n.a.	T 26
W27	13 24 11	19°10'31	14°27	28°50	22° 3	25° 3	14°40	11°35	15° 8	8°47	23° 1	9°14	10°32	3°42	n.a.	W27
T 28	13 28 8	20°11'01	27°35	0♉25	22°12	25°43	14°53	11°33	15° 9	8°49	23° 1	9° 9	10°29	3°48	n.a.	T 28
F 29	13 32 4	21°11'33	11♓11	2° 0	22°19	26°24	15° 6	11°31	15° 9	8°51	23° 1	9° 2	10°26	3°55	n.a.	F 29
S 30	13 36 0	22♈12'07	25♓15	3♉34	22♉24	27♓ 5	15♉19	11♐29	15♑ 9	8♉53	23♑ 2	8♐54	10♐22	4♐ 2	n.a.	S 30

Delta T = 134h37m43s Julian Calendar

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10403 BCE
geocentric

JULY 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 57	23♈12'43	9♈42	5♉ 7	22♉26	27♓45	15♉32	11°R26	15♏10	8♉56	23♏ 2	8°R47	10♐19	4♐ 8	n.a.	S 1
M 2	13 43 53	24°13'21	24°28	6°40	22°R26	28°26	15°45	11♐24	15°10	8°58	23° 2	8♐40	10°16	4°15	n.a.	M 2
T 3	13 47 50	25°14'01	9♉23	8°13	22°24	29° 7	15°58	11°21	15°10	9° 0	23° 2	8°35	10°13	4°22	n.a.	T 3
W 4	13 51 46	26°14'43	24°21	9°45	22°19	29°48	16°11	11°19	15°10	9° 2	23° 2	8°32	10°10	4°28	n.a.	W 4
T 5	13 55 43	27°15'27	9♊11	11°16	22°12	0♈29	16°24	11°16	15°10	9° 4	23° 2	8°D31	10° 7	4°35	n.a.	T 5
F 6	13 59 39	28°16'13	23°49	12°47	22° 2	1° 9	16°37	11°13	15°R10	9° 7	23° 2	8°32	10° 3	4°42	n.a.	F 6
S 7	14 3 36	29°17'00	8♋ 9	14°18	21°50	1°50	16°50	11°10	15°10	9° 9	23° 2	8°33	10° 0	4°48	n.a.	S 7
S 8	14 7 32	0♉17'49	22°10	15°47	21°36	2°31	17° 4	11° 7	15°10	9°11	23°R 2	8°34	9°57	4°55	n.a.	S 8
M 9	14 11 29	1°18'39	5♌52	17°17	21°19	3°12	17°17	11° 3	15°10	9°13	23° 2	8°R35	9°54	5° 2	n.a.	M 9
T 10	14 15 25	2°19'31	19°15	18°45	21° 0	3°53	17°30	11° 0	15°10	9°16	23° 2	8°33	9°51	5° 8	n.a.	T 10
W11	14 19 21	3°20'24	2♍21	20°14	20°38	4°34	17°43	10°57	15° 9	9°18	23° 2	8°30	9°48	5°15	n.a.	W11
T 12	14 23 18	4°21'18	15°12	21°41	20°14	5°15	17°57	10°53	15° 9	9°20	23° 2	8°25	9°44	5°21	n.a.	T 12
F 13	14 27 14	5°22'14	27°49	23° 8	19°49	5°56	18°10	10°50	15° 9	9°22	23° 2	8°20	9°41	5°28	n.a.	F 13
S 14	14 31 11	6°23'11	10♎15	24°34	19°21	6°37	18°23	10°46	15° 8	9°25	23° 2	8°14	9°38	5°35	n.a.	S 14
S 15	14 35 7	7°24'10	22°30	25°59	18°51	7°19	18°37	10°42	15° 8	9°27	23° 2	8° 8	9°35	5°41	n.a.	S 15
M16	14 39 4	8°25'10	4♏36	27°24	18°20	8° 0	18°50	10°39	15° 7	9°29	23° 2	8° 3	9°32	5°48	n.a.	M16
T 17	14 43 0	9°26'12	16°34	28°48	17°48	8°41	19° 4	10°35	15° 7	9°31	23° 1	8° 0	9°28	5°55	n.a.	T 17
W18	14 46 57	10°27'15	28°26	0♊11	17°14	9°22	19°17	10°31	15° 6	9°34	23° 1	7°58	9°25	6° 1	n.a.	W18
T 19	14 50 53	11°28'20	10♐13	1°33	16°39	10° 3	19°31	10°27	15° 5	9°36	23° 1	7°D58	9°22	6° 8	n.a.	T 19
F 20	14 54 50	12°29'27	22° 0	2°53	16° 4	10°45	19°44	10°23	15° 4	9°38	23° 1	7°58	9°19	6°15	n.a.	F 20
S 21	14 58 46	13°30'35	3♑48	4°13	15°28	11°26	19°58	10°18	15° 4	9°40	23° 0	8° 0	9°16	6°21	n.a.	S 21
S 22	15 2 42	14°31'44	15°42	5°31	14°51	12° 7	20°11	10°14	15° 3	9°43	23° 0	8° 2	9°13	6°28	n.a.	S 22
M23	15 6 39	15°32'55	27°46	6°48	14°15	12°49	20°25	10°10	15° 2	9°45	23° 0	8° 4	9° 9	6°35	n.a.	M23
T 24	15 10 35	16°34'08	10♒ 5	8° 2	13°39	13°30	20°38	10° 6	15° 1	9°47	22°59	8° 4	9° 6	6°41	n.a.	T 24
W25	15 14 32	17°35'22	22°43	9°15	13° 3	14°12	20°52	10° 1	15° 0	9°49	22°59	8°R 5	9° 3	6°48	n.a.	W25
T 26	15 18 28	18°36'38	5♓45	10°26	12°29	14°53	21° 5	9°57	14°59	9°52	22°58	8° 4	9° 0	6°55	n.a.	T 26
F 27	15 22 25	19°37'55	19°13	11°34	11°55	15°35	21°19	9°52	14°58	9°54	22°58	8° 2	8°57	7° 1	n.a.	F 27
S 28	15 26 21	20°39'13	3♈10	12°39	11°22	16°16	21°32	9°48	14°57	9°56	22°58	8° 0	8°53	7° 8	n.a.	S 28
S 29	15 30 18	21°40'33	17°34	13°41	10°51	16°58	21°46	9°43	14°55	9°58	22°57	7°57	8°50	7°14	n.a.	S 29
M30	15 34 14	22°41'54	2♉21	14°40	10°22	17°39	22° 0	9°38	14°54	10° 1	22°57	7°55	8°47	7°21	n.a.	M30
T 31	15 38 11	23♉43'16	17♉25	15♊34	9♉54	18♈21	22♉13	9♐33	14♏53	10♉ 3	22♏56	7♐54	8♐44	7♐28	n.a.	T 31

Delta T = 134h37m37s Julian Calendar 1 July 10403 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10403 BCE

AUGUST 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 42 7	24♉44'39	2♊38	16♊23	9°R28	19♈ 3	22♉27	9°R29	14°R51	10♉ 5	22°R55	7°D53	8♐41	7♐34	n.a.	W 1
T 2	15 46 4	25°46'03	17°48	17° 8	9♉ 4	19°44	22°40	9♐24	14♏50	10° 7	22♏55	7♐53	8°38	7°41	n.a.	T 2
F 3	15 50 0	26°47'28	2♋47	17°46	8°42	20°26	22°54	9°19	14°49	10° 9	22°54	7°54	8°34	7°48	n.a.	F 3
S 4	15 53 57	27°48'53	17°28	18°17	8°23	21° 8	23° 7	9°14	14°47	10°12	22°54	7°55	8°31	7°54	n.a.	S 4
S 5	15 57 53	28°50'19	1♌45	18°41	8° 6	21°49	23°21	9° 9	14°45	10°14	22°53	7°56	8°28	8° 1	n.a.	S 5
M 6	16 1 50	29°51'45	15°37	18°56	7°51	22°31	23°35	9° 4	14°44	10°16	22°52	7°56	8°25	8° 8	n.a.	M 6
T 7	16 5 46	0♊53'12	29° 4	19°R 2	7°39	23°13	23°48	8°59	14°42	10°18	22°52	7°R57	8°22	8°14	n.a.	T 7
W 8	16 9 43	1°54'39	12♍ 8	18°58	7°29	23°55	24° 2	8°54	14°41	10°20	22°51	7°56	8°19	8°21	n.a.	W 8
T 9	16 13 39	2°56'06	24°52	18°44	7°22	24°37	24°15	8°49	14°39	10°22	22°50	7°56	8°15	8°28	n.a.	T 9
F 10	16 17 36	3°57'34	7♎18	18°18	7°17	25°19	24°29	8°44	14°37	10°25	22°50	7°56	8°12	8°34	n.a.	F 10
S 11	16 21 32	4°59'02	19°31	17°41	7°D15	26° 1	24°42	8°39	14°35	10°27	22°49	7°55	8° 9	8°41	n.a.	S 11
S 12	16 25 29	6° 0'30	1♏33	16°53	7°15	26°43	24°55	8°34	14°33	10°29	22°48	7°55	8° 6	8°48	n.a.	S 12
M13	16 29 25	7° 1'59	13°29	15°55	7°17	27°25	25° 9	8°29	14°32	10°31	22°47	7°55	8° 3	8°54	n.a.	M13
T 14	16 33 22	8° 3'28	25°19	14°48	7°22	28° 7	25°22	8°24	14°30	10°33	22°46	7°D55	7°59	9° 1	n.a.	T 14
W15	16 37 18	9° 4'57	7♐ 7	13°33	7°29	28°49	25°36	8°19	14°28	10°35	22°46	7°R55	7°56	9° 7	n.a.	W15
T 16	16 41 15	10° 6'26	18°55	12°13	7°39	29°31	25°49	8°14	14°26	10°37	22°45	7°54	7°53	9°14	n.a.	T 16
F 17	16 45 11	11° 7'56	0♑45	10°50	7°51	0♉13	26° 2	8° 9	14°24	10°39	22°44	7°54	7°50	9°21	n.a.	F 17
S 18	16 49 8	12° 9'26	12°38	9°28	8° 5	0°55	26°16	8° 4	14°22	10°41	22°43	7°54	7°47	9°27	n.a.	S 18
S 19	16 53 4	13°10'56	24°39	8° 8	8°21	1°37	26°29	7°59	14°20	10°43	22°42	7°53	7°44	9°34	n.a.	S 19
M20	16 57 1	14°12'27	6♒48	6°54	8°39	2°19	26°42	7°54	14°17	10°45	22°41	7°52	7°40	9°41	n.a.	M20
T 21	17 0 57	15°13'58	19° 9	5°48	8°59	3° 1	26°56	7°49	14°15	10°47	22°40	7°52	7°37	9°47	n.a.	T 21
W22	17 4 54	16°15'29	1♓47	4°51	9°21	3°44	27° 9	7°44	14°13	10°49	22°39	7°51	7°34	9°54	n.a.	W22
T 23	17 8 50	17°17'00	14°43	4° 5	9°45	4°26	27°22	7°39	14°11	10°51	22°38	7°D51	7°31	10° 1	n.a.	T 23
F 24	17 12 47	18°18'32	28° 1	3°29	10°11	5° 8	27°35	7°34	14° 9	10°53	22°37	7°51	7°28	10° 7	n.a.	F 24
S 25	17 16 43	19°20'04	11♈44	3° 5	10°39	5°51	27°48	7°29	14° 6	10°55	22°36	7°51	7°25	10°14	n.a.	S 25
S 26	17 20 40	20°21'36	25°53	2°51	11° 8	6°33	28° 1	7°24	14° 4	10°56	22°35	7°52	7°21	10°21	n.a.	S 26
M27	17 24 37	21°23'08	10♉25	2°D47	11°39	7°15	28°14	7°19	14° 2	10°58	22°34	7°53	7°18	10°27	n.a.	M27
T 28	17 28 33	22°24'40	25°19	2°54	12°11	7°58	28°27	7°15	13°59	11° 0	22°33	7°54	7°15	10°34	n.a.	T 28
W29	17 32 30	23°26'12	10♊26	3° 9	12°45	8°40	28°40	7°10	13°57	11° 2	22°32	7°R54	7°12	10°41	n.a.	W29
T 30	17 36 26	24°27'44	25°39	3°32	13°21	9°23	28°53	7° 5	13°55	11° 4	22°31	7°54	7° 9	10°47	n.a.	T 30
F 31	17 40 23	25♊29'15	10♋47	4♊ 2	13♉57	10♉ 5	29♉ 6	7♐ 1	13♏52	11♉ 6	22♏30	7♐52	7♐ 5	10♐54	n.a.	F 31

Delta T = 134h37m30s Julian Calendar

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 19	26♊30'45	25♋42	4♊39	14♉35	10♉48	29♉19	6°R56	13°R50	11♉ 7	22°R29	7°R50	7♐ 2	11♐ 1	n.a.	S 1
S 2	17 48 16	27°32'16	10♌15	5°22	15°15	11°30	29°32	6♐51	13♑47	11° 9	22♑28	7♐47	6°59	11° 7	n.a.	S 2
M 3	17 52 13	28°33'45	24°21	6°11	15°55	12°13	29°45	6°47	13°45	11°11	22°27	7°45	6°56	11°14	n.a.	M 3
T 4	17 56 9	29°35'13	7♍59	7° 3	16°37	12°55	29°57	6°42	13°42	11°12	22°26	7°42	6°53	11°20	n.a.	T 4
W 5	18 0 6	0♋36'41	21°10	8° 0	17°20	13°38	0♊10	6°38	13°40	11°14	22°25	7°41	6°50	11°27	n.a.	W 5
T 6	18 4 2	1°38'07	3♎55	9° 1	18° 4	14°20	0°22	6°34	13°37	11°16	22°23	7°D41	6°46	11°34	n.a.	T 6
F 7	18 7 59	2°39'33	16°20	10° 5	18°49	15° 3	0°35	6°29	13°35	11°17	22°22	7°41	6°43	11°40	n.a.	F 7
S 8	18 11 55	3°40'58	28°28	11°11	19°35	15°46	0°47	6°25	13°32	11°19	22°21	7°43	6°40	11°47	n.a.	S 8
S 9	18 15 52	4°42'21	10♏25	12°20	20°22	16°28	1° 0	6°21	13°30	11°20	22°20	7°45	6°37	11°54	n.a.	S 9
M10	18 19 49	5°43'44	22°15	13°32	21° 9	17°11	1°12	6°17	13°27	11°22	22°19	7°46	6°34	12° 0	n.a.	M10
T 11	18 23 45	6°45'05	4♐ 1	14°45	21°58	17°54	1°24	6°13	13°24	11°23	22°18	7°R47	6°31	12° 7	n.a.	T 11
W12	18 27 42	7°46'26	15°48	16° 1	22°48	18°37	1°37	6° 9	13°22	11°25	22°16	7°47	6°27	12°14	n.a.	W12
T 13	18 31 39	8°47'46	27°39	17°17	23°38	19°19	1°49	6° 5	13°19	11°26	22°15	7°45	6°24	12°20	n.a.	T 13
F 14	18 35 35	9°49'04	9♑35	18°36	24°29	20° 2	2° 1	6° 2	13°17	11°28	22°14	7°42	6°21	12°27	n.a.	F 14
S 15	18 39 32	10°50'21	21°38	19°55	25°21	20°45	2°13	5°58	13°14	11°29	22°13	7°37	6°18	12°34	n.a.	S 15
S 16	18 43 28	11°51'38	3♒50	21°16	26°14	21°28	2°25	5°54	13°11	11°30	22°12	7°31	6°15	12°40	n.a.	S 16
M17	18 47 25	12°52'53	16°13	22°38	27° 8	22°11	2°37	5°51	13° 9	11°32	22°10	7°24	6°11	12°47	n.a.	M17
T 18	18 51 22	13°54'07	28°46	24° 1	28° 2	22°54	2°49	5°47	13° 6	11°33	22° 9	7°18	6° 8	12°54	n.a.	T 18
W19	18 55 18	14°55'21	11♓32	25°25	28°56	23°36	3° 0	5°44	13° 4	11°34	22° 8	7°12	6° 5	13° 0	n.a.	W19
T 20	18 59 15	15°56'33	24°33	26°49	29°52	24°19	3°12	5°41	13° 1	11°35	22° 7	7° 8	6° 2	13° 7	n.a.	T 20
F 21	19 3 12	16°57'44	7♈49	28°15	0♊48	25° 2	3°24	5°38	12°58	11°37	22° 5	7° 6	5°59	13°13	n.a.	F 21
S 22	19 7 8	17°58'54	21°24	29°41	1°44	25°45	3°35	5°35	12°56	11°38	22° 4	7°D 6	5°56	13°20	n.a.	S 22
S 23	19 11 5	19° 0'04	5♉17	1♋ 8	2°42	26°28	3°47	5°32	12°53	11°39	22° 3	7° 7	5°52	13°27	n.a.	S 23
M24	19 15 1	20° 1'12	19°30	2°36	3°39	27°11	3°58	5°29	12°51	11°40	22° 2	7° 8	5°49	13°33	n.a.	M24
T 25	19 18 58	21° 2'19	4♊ 2	4° 4	4°37	27°54	4° 9	5°26	12°48	11°41	22° 0	7°R 9	5°46	13°40	n.a.	T 25
W26	19 22 55	22° 3'25	18°48	5°33	5°36	28°37	4°21	5°23	12°45	11°42	21°59	7° 8	5°43	13°47	n.a.	W26
T 27	19 26 51	23° 4'30	3♋44	7° 3	6°35	29°20	4°32	5°21	12°43	11°43	21°58	7° 6	5°40	13°53	n.a.	T 27
F 28	19 30 48	24° 5'33	18°41	8°33	7°35	0♊ 4	4°43	5°18	12°40	11°44	21°57	7° 1	5°37	14° 0	n.a.	F 28
S 29	19 34 45	25° 6'35	3♌32	10° 4	8°35	0°47	4°54	5°16	12°38	11°45	21°56	6°54	5°33	14° 7	n.a.	S 29
S 30	19 38 41	26♋ 7'35	18♌ 7	11♋35	9♊35	1♊30	5♊ 4	5♐14	12♑35	11♉46	21♑54	6♐46	5♐30	14♐13	n.a.	S 30

Delta T = 134h37m23s Julian Calendar 1 Sept. 10403 BCE == Greg. Calendar 13 June 10403 BCE

OCTOBER 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 42 38	27♋ 8'32	2♍19	13♋ 7	10♊36	2♊13	5♊15	5°R12	12°R33	11♉47	21°R53	6°R37	5♐27	14♐20	n.a.	M 1
T 2	19 46 35	28° 9'29	16° 5	14°40	11°37	2°56	5°26	5♐10	12♑30	11°48	21♑52	6♐30	5°24	14°27	n.a.	T 2
W 3	19 50 31	29°10'23	29°23	16°14	12°39	3°39	5°36	5° 8	12°28	11°49	21°51	6°24	5°21	14°33	n.a.	W 3
T 4	19 54 28	0♌11'15	12♎14	17°47	13°41	4°22	5°47	5° 6	12°25	11°50	21°49	6°20	5°17	14°40	n.a.	T 4
F 5	19 58 25	1°12'06	24°43	19°22	14°43	5° 5	5°57	5° 4	12°23	11°50	21°48	6°18	5°14	14°47	n.a.	F 5
S 6	20 2 21	2°12'54	6♏52	20°57	15°46	5°49	6° 8	5° 3	12°20	11°51	21°47	6°D18	5°11	14°53	n.a.	S 6
S 7	20 6 18	3°13'40	18°49	22°33	16°49	6°32	6°18	5° 1	12°18	11°52	21°46	6°19	5° 8	15° 0	n.a.	S 7
M 8	20 10 15	4°14'24	0♐38	24°10	17°52	7°15	6°28	5° 0	12°16	11°52	21°44	6°R19	5° 5	15° 7	n.a.	M 8
T 9	20 14 11	5°15'07	12°24	25°47	18°56	7°58	6°38	4°59	12°13	11°53	21°43	6°19	5° 2	15°13	n.a.	T 9
W10	20 18 8	6°15'47	24°12	27°25	19°59	8°42	6°48	4°57	12°11	11°54	21°42	6°18	4°58	15°20	n.a.	W10
T 11	20 22 5	7°16'24	6♑ 7	29° 4	21° 3	9°25	6°57	4°56	12° 9	11°54	21°41	6°13	4°55	15°26	n.a.	T 11
F 12	20 26 1	8°17'00	18°10	0♌43	22° 8	10° 8	7° 7	4°55	12° 6	11°55	21°40	6° 6	4°52	15°33	n.a.	F 12
S 13	20 29 58	9°17'34	0♒25	2°24	23°12	10°51	7°17	4°55	12° 4	11°55	21°38	5°57	4°49	15°40	n.a.	S 13
S 14	20 33 55	10°18'06	12°53	4° 5	24°17	11°35	7°26	4°54	12° 2	11°56	21°37	5°46	4°46	15°46	n.a.	S 14
M15	20 37 51	11°18'35	25°33	5°47	25°22	12°18	7°35	4°53	12° 0	11°56	21°36	5°33	4°42	15°53	n.a.	M15
T 16	20 41 48	12°19'03	8♓26	7°29	26°28	13° 1	7°44	4°53	11°58	11°57	21°35	5°22	4°39	16° 0	n.a.	T 16
W17	20 45 44	13°19'28	21°32	9°13	27°33	13°45	7°53	4°53	11°56	11°57	21°34	5°11	4°36	16° 6	n.a.	W17
T 18	20 49 41	14°19'52	4♈48	10°57	28°39	14°28	8° 2	4°52	11°53	11°57	21°33	5° 3	4°33	16°13	n.a.	T 18
F 19	20 53 38	15°20'14	18°15	12°42	29°45	15°11	8°11	4°D52	11°51	11°57	21°32	4°57	4°30	16°20	n.a.	F 19
S 20	20 57 34	16°20'34	1♉54	14°28	0♋51	15°55	8°20	4°52	11°49	11°58	21°30	4°54	4°27	16°26	n.a.	S 20
S 21	21 1 31	17°20'52	15°44	16°15	1°58	16°38	8°29	4°52	11°47	11°58	21°29	4°D53	4°23	16°33	n.a.	S 21
M22	21 5 28	18°21'08	29°45	18° 3	3° 4	17°21	8°37	4°53	11°45	11°58	21°28	4°R54	4°20	16°40	n.a.	M22
T 23	21 9 24	19°21'22	13♊58	19°51	4°11	18° 5	8°45	4°53	11°43	11°58	21°27	4°53	4°17	16°46	n.a.	T 23
W24	21 13 21	20°21'35	28°21	21°40	5°18	18°48	8°53	4°53	11°42	11°58	21°26	4°52	4°14	16°53	n.a.	W24
T 25	21 17 18	21°21'46	12♋51	23°31	6°25	19°31	9° 2	4°54	11°40	11°59	21°25	4°47	4°11	17° 0	n.a.	T 25
F 26	21 21 14	22°21'54	27°24	25°21	7°32	20°15	9° 9	4°55	11°38	11°59	21°24	4°40	4° 8	17° 6	n.a.	F 26
S 27	21 25 11	23°22'01	11♌53	27°13	8°39	20°58	9°17	4°56	11°36	11°R59	21°23	4°30	4° 4	17°13	n.a.	S 27
S 28	21 29 8	24°22'05	26°12	29° 5	9°47	21°42	9°25	4°56	11°34	11°59	21°22	4°18	4° 1	17°20	n.a.	S 28
M29	21 33 4	25°22'06	10♍14	0♍58	10°54	22°25	9°32	4°57	11°33	11°59	21°21	4° 6	3°58	17°26	n.a.	M29
T 30	21 37 1	26°22'06	23°55	2°51	12° 2	23° 8	9°40	4°59	11°31	11°59	21°20	3°54	3°55	17°33	n.a.	T 30
W31	21 40 57	27♌22'03	7♎12	4♍44	13♋10	23♊52	9♊47	5♐ 0	11♑29	11♉58	21♑19	3♐44	3♐52	17♐39	n.a.	W31

Delta T = 134h37m17s Julian Calendar

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10403 BCE
geocentric

NOVEMBER 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 54	28♌21'57	20♎ 5	6♍38	14♋18	24♊35	9♊54	5♐ 1	11°R28	11°R58	21°R18	3°R37	3♐48	17♐46	n.a.	T 1
F 2	21 48 51	29°21'49	2♏36	8°31	15°26	25°19	10° 1	5° 3	11♑26	11♉58	21♑17	3♐32	3°45	17°53	n.a.	F 2
S 3	21 52 47	0♍21'38	14°48	10°24	16°34	26° 2	10° 8	5° 4	11°25	11°58	21°16	3°30	3°42	17°59	n.a.	S 3
S 4	21 56 44	1°21'25	26°47	12°16	17°43	26°45	10°15	5° 6	11°23	11°58	21°15	3°29	3°39	18° 6	n.a.	S 4
M 5	22 0 41	2°21'09	8♐37	14° 8	18°51	27°29	10°21	5° 8	11°22	11°57	21°14	3°29	3°36	18°13	n.a.	M 5
T 6	22 4 37	3°20'50	20°24	15°58	20° 0	28°12	10°27	5°10	11°21	11°57	21°13	3°29	3°33	18°19	n.a.	T 6
W 7	22 8 34	4°20'29	2♑15	17°47	21° 8	28°55	10°34	5°12	11°19	11°57	21°12	3°27	3°29	18°26	n.a.	W 7
T 8	22 12 30	5°20'05	14°13	19°33	22°17	29°39	10°40	5°14	11°18	11°56	21°12	3°22	3°26	18°33	n.a.	T 8
F 9	22 16 27	6°19'39	26°22	21°17	23°26	0♋22	10°46	5°16	11°17	11°56	21°11	3°14	3°23	18°39	n.a.	F 9
S 10	22 20 24	7°19'10	8♒47	22°58	24°34	1° 5	10°51	5°19	11°16	11°55	21°10	3° 4	3°20	18°46	n.a.	S 10
S 11	22 24 20	8°18'38	21°29	24°35	25°43	1°49	10°57	5°21	11°15	11°55	21° 9	2°52	3°17	18°53	n.a.	S 11
M12	22 28 17	9°18'04	4♓27	26° 8	26°52	2°32	11° 2	5°24	11°14	11°55	21° 8	2°39	3°14	18°59	n.a.	M12
T 13	22 32 13	10°17'28	17°42	27°37	28° 2	3°15	11° 8	5°26	11°13	11°54	21° 8	2°26	3°10	19° 6	n.a.	T 13
W14	22 36 10	11°16'49	1♈11	29° 0	29°11	3°59	11°13	5°29	11°12	11°53	21° 7	2°15	3° 7	19°13	n.a.	W14
T 15	22 40 7	12°16'07	14°51	0♎18	0♌20	4°42	11°18	5°32	11°11	11°53	21° 6	2° 6	3° 4	19°19	n.a.	T 15
F 16	22 44 3	13°15'24	28°40	1°30	1°29	5°25	11°22	5°35	11°10	11°52	21° 5	1°59	3° 1	19°26	n.a.	F 16
S 17	22 48 0	14°14'38	12♉36	2°35	2°39	6° 9	11°27	5°38	11° 9	11°52	21° 5	1°56	2°58	19°33	n.a.	S 17
S 18	22 51 56	15°13'51	26°36	3°33	3°48	6°52	11°31	5°41	11° 9	11°51	21° 4	1°D55	2°54	19°39	n.a.	S 18
M19	22 55 53	16°13'01	10♊40	4°23	4°58	7°35	11°36	5°45	11° 8	11°50	21° 3	1°R55	2°51	19°46	n.a.	M19
T 20	22 59 50	17°12'09	24°46	5° 6	6° 7	8°19	11°40	5°48	11° 7	11°49	21° 3	1°55	2°48	19°53	n.a.	T 20
W21	23 3 46	18°11'15	8♋55	5°41	7°17	9° 2	11°44	5°51	11° 7	11°49	21° 2	1°53	2°45	19°59	n.a.	W21
T 22	23 7 43	19°10'19	23° 4	6° 8	8°26	9°45	11°47	5°55	11° 6	11°48	21° 2	1°50	2°42	20° 6	n.a.	T 22
F 23	23 11 39	20° 9'21	7♌11	6°27	9°36	10°28	11°51	5°59	11° 6	11°47	21° 1	1°43	2°39	20°12	n.a.	F 23
S 24	23 15 36	21° 8'21	21°13	6°37	10°46	11°11	11°54	6° 2	11° 5	11°46	21° 1	1°34	2°35	20°19	n.a.	S 24
S 25	23 19 32	22° 7'18	5♍ 6	6°R40	11°56	11°55	11°58	6° 6	11° 5	11°45	21° 0	1°23	2°32	20°26	n.a.	S 25
M26	23 23 29	23° 6'13	18°45	6°34	13° 6	12°38	12° 1	6°10	11° 4	11°44	21° 0	1°12	2°29	20°32	n.a.	M26
T 27	23 27 25	24° 5'06	2♎ 9	6°21	14°16	13°21	12° 4	6°14	11° 4	11°43	20°59	1° 1	2°26	20°39	n.a.	T 27
W28	23 31 22	25° 3'56	15°13	6° 1	15°26	14° 4	12° 6	6°19	11° 4	11°43	20°59	0°52	2°23	20°46	n.a.	W28
T 29	23 35 19	26° 2'44	27°59	5°34	16°36	14°47	12° 9	6°23	11° 4	11°42	20°58	0°45	2°19	20°52	n.a.	T 29
F 30	23 39 15	27♍ 1'29	10♏25	5♎ 1	17♌46	15♋30	12♊11	6♐27	11♑ 4	11♉41	20♑58	0♐40	2♐16	20♐59	n.a.	F 30

Delta T = 134h37m10s Julian Calendar 1 Nov. 10403 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10403 BCE

DECEMBER 10403 BCE (-10402) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 12	28♍ 0'12	22♏36	4°R23	18♌56	16♋13	12♊13	6♐31	11°R 4	11°R39	20°R57	0°R38	2♐13	21♐ 6	n.a.	S 1
S 2	23 47 8	28°58'52	4♐35	3♎40	20° 6	16°56	12°15	6°36	11°D 4	11♉38	20♑57	0°D38	2°10	21°12	n.a.	S 2
M 3	23 51 5	29°57'30	16°26	2°54	21°16	17°39	12°17	6°41	11♑ 4	11°37	20°57	0♐39	2° 7	21°19	n.a.	M 3
T 4	23 55 1	0♎56'05	28°15	2° 6	22°26	18°22	12°19	6°45	11° 4	11°36	20°56	0°R39	2° 4	21°26	n.a.	T 4
W 5	23 58 58	1°54'38	10♑ 6	1°16	23°36	19° 5	12°20	6°50	11° 4	11°35	20°56	0°39	2° 0	21°32	n.a.	W 5
T 6	0 2 54	2°53'08	22° 6	0°25	24°46	19°48	12°21	6°55	11° 4	11°34	20°56	0°37	1°57	21°39	n.a.	T 6
F 7	0 6 51	3°51'36	4♒18	29♍35	25°57	20°31	12°22	7° 0	11° 4	11°33	20°55	0°33	1°54	21°46	n.a.	F 7
S 8	0 10 47	4°50'01	16°48	28°47	27° 7	21°13	12°23	7° 5	11° 5	11°32	20°55	0°26	1°51	21°52	n.a.	S 8
S 9	0 14 44	5°48'24	29°38	28° 1	28°17	21°56	12°24	7°10	11° 5	11°30	20°55	0°18	1°48	21°59	n.a.	S 9
M10	0 18 40	6°46'44	12♓49	27°17	29°28	22°39	12°24	7°15	11° 5	11°29	20°55	0° 9	1°45	22° 6	n.a.	M10
T 11	0 22 37	7°45'02	26°20	26°38	0♍38	23°22	12°24	7°20	11° 6	11°28	20°55	0° 0	1°41	22°12	n.a.	T 11
W12	0 26 33	8°43'18	10♈11	26° 3	1°48	24° 4	12°R25	7°26	11° 6	11°27	20°54	29♏52	1°38	22°19	n.a.	W12
T 13	0 30 30	9°41'31	24°16	25°32	2°59	24°47	12°25	7°31	11° 7	11°25	20°54	29°46	1°35	22°26	n.a.	T 13
F 14	0 34 26	10°39'43	8♉31	25° 6	4° 9	25°30	12°24	7°36	11° 8	11°24	20°54	29°42	1°32	22°32	n.a.	F 14
S 15	0 38 23	11°37'52	22°52	24°45	5°20	26°12	12°24	7°42	11° 8	11°23	20°54	29°D40	1°29	22°39	n.a.	S 15
S 16	0 42 19	12°36'00	7♊13	24°30	6°30	26°55	12°23	7°47	11° 9	11°21	20°54	29°40	1°25	22°46	n.a.	S 16
M17	0 46 16	13°34'06	21°32	24°20	7°41	27°37	12°22	7°53	11°10	11°20	20°54	29°41	1°22	22°52	n.a.	M17
T 18	0 50 12	14°32'10	5♋46	24°D15	8°52	28°19	12°21	7°59	11°11	11°19	20°D54	29°42	1°19	22°59	n.a.	T 18
W19	0 54 9	15°30'13	19°52	24°16	10° 2	29° 2	12°20	8° 5	11°11	11°17	20°54	29°R43	1°16	23° 6	n.a.	W19
T 20	0 58 5	16°28'13	3♌51	24°22	11°13	29°44	12°19	8°11	11°12	11°16	20°54	29°41	1°13	23°12	n.a.	T 20
F 21	1 2 2	17°26'12	17°40	24°32	12°24	0♌26	12°17	8°17	11°13	11°14	20°54	29°38	1°10	23°19	n.a.	F 21
S 22	1 5 58	18°24'10	1♍19	24°48	13°34	1° 9	12°16	8°23	11°14	11°13	20°54	29°33	1° 6	23°25	n.a.	S 22
S 23	1 9 55	19°22'05	14°46	25° 8	14°45	1°51	12°14	8°29	11°15	11°11	20°54	29°27	1° 3	23°32	n.a.	S 23
M24	1 13 51	20°19'59	28° 0	25°33	15°56	2°33	12°12	8°35	11°17	11°10	20°55	29°20	1° 0	23°39	n.a.	M24
T 25	1 17 48	21°17'50	11♎ 0	26° 2	17° 7	3°15	12° 9	8°41	11°18	11° 8	20°55	29°14	0°57	23°45	n.a.	T 25
W26	1 21 44	22°15'40	23°46	26°35	18°17	3°57	12° 7	8°47	11°19	11° 7	20°55	29° 9	0°54	23°52	n.a.	W26
T 27	1 25 40	23°13'29	6♏17	27°13	19°28	4°39	12° 4	8°54	11°20	11° 5	20°55	29° 5	0°50	23°59	n.a.	T 27
F 28	1 29 37	24°11'15	18°34	27°54	20°39	5°21	12° 1	9° 0	11°22	11° 4	20°55	29° 3	0°47	24° 5	n.a.	F 28
S 29	1 33 33	25° 8'59	0♐39	28°39	21°50	6° 2	11°58	9° 6	11°23	11° 2	20°56	29°D 2	0°44	24°12	n.a.	S 29
S 30	1 37 30	26° 6'42	12°35	29°27	23° 1	6°44	11°55	9°13	11°24	11° 1	20°56	29° 3	0°41	24°19	n.a.	S 30
M31	1 41 26	27♎ 4'22	24♐25	0♎18	24♍12	7♌26	11♊52	9♐19	11♑26	10♉59	20♑56	29♏ 4	0♐38	24♐25	n.a.	M31

Delta T = 134h37m03s Julian Calendar

The year -10402 astronomical counting style corresponds to year 10403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10402 BCE
geocentric

JANUARY 10402 BCE (-10401) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 23	28♎ 2'01	6♑13	1♎13	25♍23	8♌ 7	11°R48	9♐26	11♑28	10°R58	20♑56	29♏ 6	0♐35	24♐32	n.a.	T 1
W 2	1 49 19	28°59'37	18° 5	2°11	26°34	8°49	11♊45	9°33	11°29	10♉56	20°57	29° 8	0°31	24°39	n.a.	W 2
T 3	1 53 16	29°57'12	0♒ 5	3°12	27°45	9°30	11°41	9°39	11°31	10°55	20°57	29°R 8	0°28	24°45	n.a.	T 3
F 4	1 57 12	0♏54'44	12°17	4°15	28°56	10°12	11°37	9°46	11°32	10°53	20°58	29° 7	0°25	24°52	n.a.	F 4
S 5	2 1 9	1°52'15	24°47	5°21	0♎ 7	10°53	11°33	9°53	11°34	10°51	20°58	29° 6	0°22	24°59	n.a.	S 5
S 6	2 5 5	2°49'44	7♓38	6°30	1°18	11°34	11°28	10° 0	11°36	10°50	20°58	29° 3	0°19	25° 5	n.a.	S 6
M 7	2 9 1	3°47'11	20°52	7°42	2°29	12°15	11°24	10° 7	11°38	10°48	20°59	28°59	0°16	25°12	n.a.	M 7
T 8	2 12 58	4°44'37	4♈32	8°56	3°40	12°56	11°19	10°14	11°40	10°47	20°59	28°56	0°12	25°19	n.a.	T 8
W 9	2 16 54	5°42'00	18°34	10°12	4°51	13°37	11°14	10°21	11°41	10°45	21° 0	28°53	0° 9	25°25	n.a.	W 9
T 10	2 20 51	6°39'22	2♉57	11°31	6° 2	14°18	11° 9	10°28	11°43	10°43	21° 0	28°50	0° 6	25°32	n.a.	T 10
F 11	2 24 47	7°36'43	17°34	12°52	7°14	14°59	11° 4	10°35	11°45	10°42	21° 1	28°49	0° 3	25°39	n.a.	F 11
S 12	2 28 44	8°34'03	2♊20	14°16	8°25	15°39	10°59	10°42	11°47	10°40	21° 1	28°D49	29♏59	25°45	n.a.	S 12
S 13	2 32 40	9°31'21	17° 6	15°42	9°36	16°20	10°54	10°49	11°49	10°38	21° 2	28°49	29°56	25°52	n.a.	S 13
M14	2 36 37	10°28'38	1♋47	17°10	10°47	17° 0	10°48	10°56	11°52	10°37	21° 3	28°50	29°53	25°59	n.a.	M14
T 15	2 40 33	11°25'54	16°18	18°40	11°59	17°41	10°43	11° 3	11°54	10°35	21° 3	28°52	29°50	26° 5	n.a.	T 15
W16	2 44 30	12°23'09	0♌34	20°12	13°10	18°21	10°37	11°11	11°56	10°34	21° 4	28°52	29°47	26°12	n.a.	W16
T 17	2 48 26	13°20'23	14°34	21°47	14°22	19° 1	10°31	11°18	11°58	10°32	21° 5	28°R53	29°44	26°19	n.a.	T 17
F 18	2 52 22	14°17'36	28°16	23°23	15°33	19°41	10°25	11°25	12° 1	10°30	21° 5	28°52	29°41	26°25	n.a.	F 18
S 19	2 56 19	15°14'48	11♍41	25° 2	16°44	20°21	10°19	11°33	12° 3	10°29	21° 6	28°51	29°37	26°32	n.a.	S 19
S 20	3 0 15	16°11'59	24°49	26°43	17°56	21° 1	10°13	11°40	12° 5	10°27	21° 7	28°50	29°34	26°39	n.a.	S 20
M21	3 4 12	17° 9'09	7♎42	28°26	19° 7	21°41	10° 6	11°48	12° 8	10°26	21° 8	28°48	29°31	26°45	n.a.	M21
T 22	3 8 8	18° 6'18	20°21	0♏11	20°19	22°20	10° 0	11°55	12°10	10°24	21° 8	28°47	29°28	26°52	n.a.	T 22
W23	3 12 5	19° 3'27	2♏48	1°58	21°31	23° 0	9°53	12° 2	12°12	10°22	21° 9	28°46	29°25	26°59	n.a.	W23
T 24	3 16 1	20° 0'34	15° 3	3°47	22°42	23°39	9°46	12°10	12°15	10°21	21°10	28°45	29°21	27° 5	n.a.	T 24
F 25	3 19 58	20°57'41	27° 8	5°39	23°54	24°19	9°40	12°18	12°18	10°19	21°11	28°D45	29°18	27°12	n.a.	F 25
S 26	3 23 54	21°54'46	9♐ 5	7°32	25° 6	24°58	9°33	12°25	12°20	10°18	21°12	28°45	29°15	27°19	n.a.	S 26
S 27	3 27 51	22°51'51	20°57	9°28	26°17	25°37	9°26	12°33	12°23	10°16	21°12	28°45	29°12	27°25	n.a.	S 27
M28	3 31 47	23°48'55	2♑45	11°25	27°29	26°15	9°19	12°40	12°25	10°14	21°13	28°46	29° 9	27°32	n.a.	M28
T 29	3 35 44	24°45'57	14°34	13°25	28°41	26°54	9°12	12°48	12°28	10°13	21°14	28°46	29° 6	27°39	n.a.	T 29
W30	3 39 40	25°42'59	26°26	15°26	29°53	27°33	9° 5	12°56	12°31	10°11	21°15	28°47	29° 2	27°45	n.a.	W30
T 31	3 43 37	26♏39'59	8♒26	17♏29	1♏ 5	28♌11	8♊57	13♐ 3	12♑34	10♉10	21♑16	28♏47	28♏59	27♐52	n.a.	T 31

Delta T = 134h36m57s Julian Calendar 1 Jan. 10402 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10403 BCE

FEBRUARY 10402 BCE (-10401) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 47 33	27♏36'59	20♒37	19♏34	2♏17	28♌49	8°R50	13♐11	12♑36	10°R 8	21♑17	28♏47	28♏56	27♐59	n.a.	F 1
S 2	3 51 29	28°33'57	3♓ 5	21°40	3°28	29°27	8♊43	13°19	12°39	10♉ 7	21°18	28°47	28°53	28° 5	n.a.	S 2
S 3	3 55 26	29°30'55	15°53	23°47	4°40	0♍ 5	8°35	13°27	12°42	10° 5	21°19	28°47	28°50	28°12	n.a.	S 3
M 4	3 59 22	0♐27'51	29° 4	25°56	5°52	0°43	8°28	13°35	12°45	10° 4	21°20	28°47	28°47	28°19	n.a.	M 4
T 5	4 3 19	1°24'47	12♈41	28° 6	7° 4	1°21	8°20	13°42	12°48	10° 2	21°21	28°47	28°43	28°25	n.a.	T 5
W 6	4 7 15	2°21'42	26°45	0♐16	8°16	1°58	8°13	13°50	12°51	10° 1	21°22	28°47	28°40	28°32	n.a.	W 6
T 7	4 11 12	3°18'36	11♉13	2°27	9°29	2°35	8° 5	13°58	12°54	9°59	21°23	28°48	28°37	28°39	n.a.	T 7
F 8	4 15 8	4°15'30	26° 1	4°38	10°41	3°13	7°58	14° 6	12°57	9°58	21°24	28°R48	28°34	28°45	n.a.	F 8
S 9	4 19 5	5°12'23	11♊ 3	6°49	11°53	3°49	7°50	14°14	13° 0	9°56	21°25	28°48	28°31	28°52	n.a.	S 9
S 10	4 23 1	6° 9'16	26° 9	9° 0	13° 5	4°26	7°43	14°21	13° 3	9°55	21°26	28°47	28°27	28°59	n.a.	S 10
M11	4 26 58	7° 6'09	11♋12	11°10	14°17	5° 3	7°35	14°29	13° 6	9°54	21°28	28°47	28°24	29° 5	n.a.	M11
T 12	4 30 54	8° 3'01	26° 2	13°19	15°30	5°39	7°28	14°37	13° 9	9°52	21°29	28°46	28°21	29°12	n.a.	T 12
W13	4 34 51	8°59'54	10♌33	15°28	16°42	6°16	7°20	14°45	13°12	9°51	21°30	28°45	28°18	29°19	n.a.	W13
T 14	4 38 47	9°56'46	24°42	17°35	17°54	6°52	7°12	14°53	13°15	9°50	21°31	28°44	28°15	29°25	n.a.	T 14
F 15	4 42 44	10°53'38	8♍26	19°40	19° 7	7°27	7° 5	15° 1	13°19	9°48	21°32	28°D44	28°12	29°32	n.a.	F 15
S 16	4 46 41	11°50'31	21°47	21°44	20°19	8° 3	6°57	15° 9	13°22	9°47	21°33	28°44	28° 8	29°39	n.a.	S 16
S 17	4 50 37	12°47'23	4♎46	23°46	21°32	8°38	6°50	15°17	13°25	9°46	21°35	28°44	28° 5	29°45	n.a.	S 17
M18	4 54 34	13°44'16	17°27	25°46	22°44	9°14	6°42	15°25	13°28	9°44	21°36	28°46	28° 2	29°52	n.a.	M18
T 19	4 58 30	14°41'09	29°51	27°44	23°57	9°49	6°35	15°33	13°32	9°43	21°37	28°47	27°59	29°59	n.a.	T 19
W20	5 2 27	15°38'02	12♏ 3	29°40	25° 9	10°23	6°27	15°40	13°35	9°42	21°38	28°48	27°56	0♑ 5	n.a.	W20
T 21	5 6 23	16°34'55	24° 5	1♑34	26°22	10°58	6°20	15°48	13°38	9°41	21°40	28°R49	27°53	0°12	n.a.	T 21
F 22	5 10 20	17°31'49	6♐ 1	3°26	27°35	11°32	6°12	15°56	13°42	9°39	21°41	28°49	27°49	0°19	n.a.	F 22
S 23	5 14 16	18°28'42	17°51	5°16	28°48	12° 6	6° 5	16° 4	13°45	9°38	21°42	28°47	27°46	0°25	n.a.	S 23
S 24	5 18 13	19°25'36	29°40	7° 3	0♐ 0	12°40	5°58	16°12	13°48	9°37	21°44	28°45	27°43	0°32	n.a.	S 24
M25	5 22 9	20°22'29	11♑29	8°48	1°13	13°13	5°51	16°20	13°52	9°36	21°45	28°43	27°40	0°39	n.a.	M25
T 26	5 26 6	21°19'23	23°19	10°31	2°26	13°47	5°44	16°28	13°55	9°35	21°46	28°39	27°37	0°45	n.a.	T 26
W27	5 30 3	22°16'17	5♒15	12°12	3°39	14°20	5°37	16°36	13°59	9°34	21°48	28°35	27°33	0°52	n.a.	W27
T 28	5 33 59	23♐13'11	17♒17	13♑50	4♐52	14♍52	5♊30	16♐44	14♑ 2	9♉33	21♑49	28♏32	27♏30	0♑59	n.a.	T 28

Delta T = 134h36m50s Julian Calendar

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10402 BCE
geocentric

MARCH 10402 BCE (-10401) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 56	24♐10'05	29♒31	15♑26	6♐ 5	15♍25	5°R23	16♐52	14♑ 6	9°R32	21♑50	28°R29	27♏27	1♑ 5	n.a.	F 1
S 2	5 41 52	25° 6'59	11♓58	16°59	7°18	15°57	5♊16	16°59	14° 9	9♉31	21°52	28♏27	27°24	1°12	n.a.	S 2
S 3	5 45 49	26° 3'53	24°42	18°31	8°31	16°29	5° 9	17° 7	14°13	9°30	21°53	28°D26	27°21	1°19	n.a.	S 3
M 4	5 49 45	27° 0'47	7♈48	20° 0	9°44	17° 0	5° 3	17°15	14°16	9°29	21°54	28°27	27°18	1°25	n.a.	M 4
T 5	5 53 42	27°57'41	21°18	21°26	10°57	17°32	4°56	17°23	14°20	9°28	21°56	28°28	27°14	1°32	n.a.	T 5
W 6	5 57 39	28°54'36	5♉14	22°51	12°10	18° 3	4°50	17°31	14°23	9°27	21°57	28°29	27°11	1°39	n.a.	W 6
T 7	6 1 35	29°51'31	19°35	24°12	13°23	18°33	4°44	17°39	14°27	9°26	21°59	28°30	27° 8	1°45	n.a.	T 7
F 8	6 5 32	0♑48'26	4♊21	25°32	14°37	19° 4	4°37	17°46	14°30	9°25	22° 0	28°R31	27° 5	1°52	n.a.	F 8
S 9	6 9 28	1°45'22	19°24	26°49	15°50	19°34	4°31	17°54	14°34	9°24	22° 1	28°29	27° 2	1°59	n.a.	S 9
S 10	6 13 25	2°42'18	4♋38	28° 3	17° 3	20° 3	4°26	18° 2	14°38	9°23	22° 3	28°26	26°59	2° 5	n.a.	S 10
M11	6 17 22	3°39'15	19°52	29°15	18°16	20°33	4°20	18°10	14°41	9°23	22° 4	28°22	26°55	2°12	n.a.	M11
T 12	6 21 18	4°36'13	4♌56	0♒24	19°30	21° 2	4°14	18°17	14°45	9°22	22° 6	28°17	26°52	2°19	n.a.	T 12
W13	6 25 15	5°33'12	19°41	1°30	20°43	21°30	4° 9	18°25	14°48	9°21	22° 7	28°12	26°49	2°25	n.a.	W13
T 14	6 29 11	6°30'11	4♍ 1	2°34	21°57	21°59	4° 3	18°33	14°52	9°20	22° 9	28° 8	26°46	2°32	n.a.	T 14
F 15	6 33 8	7°27'12	17°53	3°34	23°10	22°27	3°58	18°40	14°56	9°20	22°10	28° 5	26°43	2°39	n.a.	F 15
S 16	6 37 5	8°24'13	1♎17	4°32	24°24	22°54	3°53	18°48	14°59	9°19	22°12	28° 3	26°39	2°45	n.a.	S 16
S 17	6 41 1	9°21'16	14°15	5°26	25°37	23°21	3°48	18°56	15° 3	9°18	22°13	28°D 3	26°36	2°52	n.a.	S 17
M18	6 44 58	10°18'20	26°50	6°17	26°51	23°48	3°43	19° 3	15° 6	9°18	22°15	28° 4	26°33	2°59	n.a.	M18
T 19	6 48 54	11°15'25	9♏ 7	7° 5	28° 5	24°14	3°38	19°11	15°10	9°17	22°16	28° 5	26°30	3° 5	n.a.	T 19
W20	6 52 51	12°12'32	21°11	7°49	29°18	24°40	3°34	19°18	15°14	9°17	22°18	28° 6	26°27	3°12	n.a.	W20
T 21	6 56 48	13° 9'40	3♐ 6	8°30	0♑32	25° 6	3°29	19°26	15°17	9°16	22°19	28°R 6	26°24	3°19	n.a.	T 21
F 22	7 0 44	14° 6'49	14°56	9° 6	1°46	25°31	3°25	19°33	15°21	9°16	22°21	28° 5	26°20	3°26	n.a.	F 22
S 23	7 4 41	15° 3'59	26°44	9°39	3° 0	25°55	3°21	19°41	15°25	9°15	22°22	28° 1	26°17	3°32	n.a.	S 23
S 24	7 8 38	16° 1'10	8♑33	10° 8	4°14	26°19	3°17	19°48	15°28	9°15	22°24	27°56	26°14	3°39	n.a.	S 24
M25	7 12 34	16°58'23	20°24	10°32	5°27	26°43	3°13	19°55	15°32	9°15	22°25	27°48	26°11	3°46	n.a.	M25
T 26	7 16 31	17°55'36	2♒21	10°52	6°41	27° 6	3°10	20° 3	15°36	9°14	22°27	27°39	26° 8	3°52	n.a.	T 26
W27	7 20 28	18°52'51	14°23	11° 8	7°55	27°29	3° 7	20°10	15°39	9°14	22°28	27°29	26° 4	3°59	n.a.	W27
T 28	7 24 24	19°50'07	26°34	11°18	9° 9	27°51	3° 3	20°17	15°43	9°14	22°30	27°20	26° 1	4° 6	n.a.	T 28
F 29	7 28 21	20°47'24	8♓54	11°24	10°23	28°13	3° 0	20°24	15°47	9°13	22°31	27°12	25°58	4°12	n.a.	F 29
S 30	7 32 17	21°44'42	21°26	11°R25	11°37	28°34	2°57	20°32	15°50	9°13	22°33	27° 6	25°55	4°19	n.a.	S 30
S 31	7 36 14	22♑42'01	4♈12	11♒21	12♑51	28♍54	2♊55	20♐39	15♑54	9♉13	22♑34	27♏ 3	25♏52	4♑26	n.a.	S 31

Delta T = 134h36m44s Julian Calendar 1 March 10402 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10403 BCE

APRIL 10402 BCE (-10401) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 40 11	23♑39'21	17♈16	11°R12	14♑ 6	29♍14	2°R52	20♐46	15♑58	9°R13	22♑36	27°R 1	25♏49	4♑32	n.a.	M 1
T 2	7 44 7	24°36'43	0♉39	10♒57	15°20	29°34	2♊50	20°53	16° 1	9♉13	22°37	27°D 1	25°45	4°39	n.a.	T 2
W 3	7 48 4	25°34'05	14°25	10°38	16°34	29°53	2°48	21° 0	16° 5	9°13	22°39	27♏ 2	25°42	4°46	n.a.	W 3
T 4	7 52 1	26°31'29	28°34	10°14	17°48	0♎11	2°46	21° 7	16° 8	9°13	22°40	27°R 2	25°39	4°52	n.a.	T 4
F 5	7 55 57	27°28'54	13♊ 7	9°46	19° 2	0°29	2°44	21°14	16°12	9°D12	22°42	27° 1	25°36	4°59	n.a.	F 5
S 6	7 59 54	28°26'21	27°59	9°13	20°17	0°46	2°42	21°21	16°16	9°12	22°43	26°58	25°33	5° 6	n.a.	S 6
S 7	8 3 51	29°23'49	13♋ 4	8°36	21°31	1° 2	2°41	21°27	16°19	9°13	22°45	26°52	25°30	5°12	n.a.	S 7
M 8	8 7 47	0♒21'18	28°15	7°56	22°45	1°18	2°40	21°34	16°23	9°13	22°46	26°45	25°26	5°19	n.a.	M 8
T 9	8 11 44	1°18'49	13♌20	7°13	24° 0	1°33	2°39	21°41	16°26	9°13	22°48	26°35	25°23	5°26	n.a.	T 9
W10	8 15 41	2°16'21	28° 9	6°28	25°14	1°48	2°38	21°48	16°30	9°13	22°49	26°26	25°20	5°32	n.a.	W10
T 11	8 19 37	3°13'56	12♍35	5°42	26°28	2° 2	2°37	21°54	16°33	9°13	22°51	26°17	25°17	5°39	n.a.	T 11
F 12	8 23 34	4°11'32	26°33	4°55	27°43	2°15	2°36	22° 1	16°37	9°13	22°52	26°10	25°14	5°46	n.a.	F 12
S 13	8 27 31	5° 9'10	10♎ 2	4° 9	28°57	2°28	2°36	22° 7	16°41	9°13	22°54	26° 5	25°10	5°52	n.a.	S 13
S 14	8 31 27	6° 6'50	23° 3	3°24	0♒12	2°39	2°D36	22°14	16°44	9°14	22°55	26° 3	25° 7	5°59	n.a.	S 14
M15	8 35 24	7° 4'32	5♏39	2°41	1°26	2°51	2°36	22°20	16°48	9°14	22°57	26°D 2	25° 4	6° 6	n.a.	M15
T 16	8 39 21	8° 2'16	17°56	2° 1	2°41	3° 1	2°36	22°26	16°51	9°14	22°58	26° 2	25° 1	6°12	n.a.	T 16
W17	8 43 17	9° 0'03	29°57	1°25	3°56	3°11	2°37	22°33	16°54	9°15	23° 0	26°R 2	24°58	6°19	n.a.	W17
T 18	8 47 14	9°57'51	11♐50	0°53	5°10	3°19	2°37	22°39	16°58	9°15	23° 1	26° 1	24°55	6°26	n.a.	T 18
F 19	8 51 11	10°55'42	23°38	0°27	6°25	3°28	2°38	22°45	17° 1	9°15	23° 3	25°58	24°51	6°33	n.a.	F 19
S 20	8 55 7	11°53'35	5♑27	0° 7	7°40	3°35	2°39	22°51	17° 5	9°16	23° 4	25°52	24°48	6°39	n.a.	S 20
S 21	8 59 4	12°51'30	17°18	29♑53	8°54	3°41	2°40	22°57	17° 8	9°16	23° 6	25°44	24°45	6°46	n.a.	S 21
M22	9 3 1	13°49'27	29°15	29°45	10° 9	3°47	2°42	23° 3	17°12	9°17	23° 7	25°33	24°42	6°53	n.a.	M22
T 23	9 6 57	14°47'26	11♒20	29°D45	11°24	3°52	2°43	23° 9	17°15	9°17	23° 8	25°20	24°39	6°59	n.a.	T 23
W24	9 10 54	15°45'26	23°34	29°52	12°39	3°56	2°45	23°15	17°18	9°18	23°10	25° 6	24°36	7° 6	n.a.	W24
T 25	9 14 50	16°43'29	5♓58	0♒ 7	13°53	3°59	2°47	23°21	17°22	9°19	23°11	24°53	24°32	7°13	n.a.	T 25
F 26	9 18 47	17°41'34	18°32	0°29	15° 8	4° 1	2°49	23°27	17°25	9°19	23°13	24°42	24°29	7°19	n.a.	F 26
S 27	9 22 44	18°39'41	1♈17	0°58	16°23	4° 3	2°51	23°32	17°28	9°20	23°14	24°32	24°26	7°26	n.a.	S 27
S 28	9 26 40	19°37'49	14°13	1°35	17°38	4°R 3	2°53	23°38	17°31	9°21	23°16	24°26	24°23	7°33	n.a.	S 28
M29	9 30 37	20°36'00	27°23	2°19	18°53	4° 3	2°56	23°43	17°35	9°21	23°17	24°23	24°20	7°39	n.a.	M29
T 30	9 34 34	21♒34'12	10♉47	3♒11	20♒ 8	4♎ 2	2♊59	23♐49	17♑38	9♉22	23♑18	24♏21	24♏16	7♑46	n.a.	T 30

Delta T = 134h36m37s Julian Calendar

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10402 BCE
geocentric

MAY 10402 BCE (-10401) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 38 30	22♒32'26	24♉28	4♒ 9	21♒23	4°R 0	3♊ 2	23♐54	17♑41	9♉23	23♑20	24°R21	24♏13	7♑53	n.a.	W 1
T 2	9 42 27	23°30'42	8♊26	5°14	22°38	3♎57	3° 5	23°59	17°44	9°24	23°21	24♏21	24°10	7°59	n.a.	T 2
F 3	9 46 24	24°29'00	22°43	6°26	23°53	3°54	3° 8	24° 4	17°47	9°25	23°22	24°19	24° 7	8° 6	n.a.	F 3
S 4	9 50 20	25°27'20	7♋17	7°43	25° 8	3°49	3°12	24°10	17°50	9°26	23°24	24°15	24° 4	8°13	n.a.	S 4
S 5	9 54 17	26°25'42	22° 3	9° 6	26°23	3°44	3°15	24°15	17°53	9°27	23°25	24° 9	24° 1	8°19	n.a.	S 5
M 6	9 58 13	27°24'06	6♌55	10°34	27°38	3°37	3°19	24°20	17°56	9°27	23°26	23°59	23°57	8°26	n.a.	M 6
T 7	10 2 10	28°22'32	21°45	12° 6	28°53	3°30	3°23	24°24	17°59	9°28	23°28	23°48	23°54	8°33	n.a.	T 7
W 8	10 6 7	29°21'00	6♍24	13°43	0♓ 8	3°22	3°27	24°29	18° 2	9°29	23°29	23°37	23°51	8°40	n.a.	W 8
T 9	10 10 3	0♓19'30	20°45	15°24	1°23	3°13	3°32	24°34	18° 5	9°31	23°30	23°26	23°48	8°46	n.a.	T 9
F 10	10 14 0	1°18'03	4♎41	17° 8	2°38	3° 4	3°36	24°39	18° 8	9°32	23°31	23°17	23°45	8°53	n.a.	F 10
S 11	10 17 56	2°16'38	18°11	18°54	3°53	2°53	3°41	24°43	18°11	9°33	23°33	23°11	23°41	9° 0	n.a.	S 11
S 12	10 21 53	3°15'16	1♏13	20°43	5° 8	2°42	3°46	24°48	18°14	9°34	23°34	23° 7	23°38	9° 6	n.a.	S 12
M13	10 25 50	4°13'57	13°52	22°34	6°24	2°30	3°51	24°52	18°17	9°35	23°35	23° 5	23°35	9°13	n.a.	M13
T 14	10 29 46	5°12'40	26°11	24°26	7°39	2°17	3°56	24°56	18°19	9°36	23°36	23°D 5	23°32	9°20	n.a.	T 14
W15	10 33 43	6°11'25	8♐14	26°20	8°54	2° 4	4° 1	25° 0	18°22	9°37	23°37	23°R 5	23°29	9°26	n.a.	W15
T 16	10 37 39	7°10'14	20° 7	28°14	10° 9	1°49	4° 7	25° 5	18°25	9°39	23°39	23° 4	23°26	9°33	n.a.	T 16
F 17	10 41 36	8° 9'04	1♑57	0♓ 9	11°24	1°34	4°13	25° 9	18°28	9°40	23°40	23° 2	23°22	9°40	n.a.	F 17
S 18	10 45 33	9° 7'58	13°47	2° 4	12°40	1°18	4°18	25°12	18°30	9°41	23°41	22°57	23°19	9°46	n.a.	S 18
S 19	10 49 29	10° 6'54	25°42	3°59	13°55	1° 2	4°24	25°16	18°33	9°43	23°42	22°50	23°16	9°53	n.a.	S 19
M20	10 53 26	11° 5'53	7♒45	5°54	15°10	0°45	4°30	25°20	18°35	9°44	23°43	22°40	23°13	10° 0	n.a.	M20
T 21	10 57 22	12° 4'54	20° 0	7°48	16°25	0°28	4°37	25°24	18°38	9°45	23°44	22°28	23°10	10° 6	n.a.	T 21
W22	11 1 19	13° 3'57	2♓27	9°42	17°41	0° 9	4°43	25°27	18°40	9°47	23°45	22°15	23° 7	10°13	n.a.	W22
T 23	11 5 16	14° 3'03	15° 7	11°35	18°56	29♍51	4°50	25°31	18°43	9°48	23°46	22° 3	23° 3	10°20	n.a.	T 23
F 24	11 9 12	15° 2'12	27°59	13°28	20°11	29°32	4°56	25°34	18°45	9°50	23°47	21°52	23° 0	10°27	n.a.	F 24
S 25	11 13 9	16° 1'22	11♈ 4	15°20	21°27	29°12	5° 3	25°37	18°48	9°51	23°48	21°44	22°57	10°33	n.a.	S 25
S 26	11 17 5	17° 0'35	24°20	17°11	22°42	28°52	5°10	25°40	18°50	9°53	23°49	21°38	22°54	10°40	n.a.	S 26
M27	11 21 2	17°59'51	7♉46	19° 2	23°57	28°32	5°17	25°43	18°52	9°54	23°50	21°35	22°51	10°47	n.a.	M27
T 28	11 24 58	18°59'08	21°22	20°51	25°13	28°12	5°25	25°46	18°54	9°56	23°51	21°D34	22°47	10°53	n.a.	T 28
W29	11 28 55	19°58'28	5♊ 9	22°39	26°28	27°51	5°32	25°49	18°57	9°57	23°52	21°34	22°44	11° 0	n.a.	W29
T 30	11 32 51	20°57'50	19° 6	24°27	27°44	27°30	5°40	25°52	18°59	9°59	23°53	21°R35	22°41	11° 7	n.a.	T 30
F 31	11 36 48	21♓57'14	3♋13	26♓14	28♓59	27♍10	5♊48	25♐55	19♑ 1	10♉ 1	23♑54	21♏34	22♏38	11♑13	n.a.	F 31

Delta T = 134h36m30s Julian Calendar 1 May 10402 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10402 BCE

JUNE 10402 BCE (-10401) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 45	22♓56'39	17♋30	27♓59	0♈14	26°R49	5♊55	25♐57	19♑ 3	10♉ 2	23♑55	21°R32	22♏35	11♑20	n.a.	S 1
S 2	11 44 41	23°56'07	1♌53	29°44	1°30	26♍28	6° 3	26° 0	19° 5	10° 4	23°56	21♏27	22°32	11°27	n.a.	S 2
M 3	11 48 38	24°55'38	16°19	1♈28	2°45	26° 7	6°12	26° 2	19° 7	10° 6	23°57	21°20	22°28	11°33	n.a.	M 3
T 4	11 52 34	25°55'10	0♍43	3°11	4° 1	25°46	6°20	26° 4	19° 9	10° 7	23°57	21°12	22°25	11°40	n.a.	T 4
W 5	11 56 31	26°54'44	14°59	4°53	5°16	25°25	6°28	26° 6	19°11	10° 9	23°58	21° 3	22°22	11°47	n.a.	W 5
T 6	12 0 27	27°54'21	29° 1	6°34	6°31	25° 5	6°37	26° 8	19°13	10°11	23°59	20°54	22°19	11°54	n.a.	T 6
F 7	12 4 24	28°54'01	12♎44	8°15	7°47	24°44	6°45	26°10	19°14	10°13	24° 0	20°47	22°16	12° 0	n.a.	F 7
S 8	12 8 20	29°53'42	26° 5	9°54	9° 2	24°24	6°54	26°12	19°16	10°15	24° 1	20°42	22°12	12° 7	n.a.	S 8
S 9	12 12 17	0♈53'27	9♏ 4	11°33	10°18	24° 5	7° 3	26°14	19°18	10°16	24° 1	20°39	22° 9	12°14	n.a.	S 9
M10	12 16 13	1°53'13	21°42	13°11	11°33	23°45	7°12	26°15	19°19	10°18	24° 2	20°D38	22° 6	12°20	n.a.	M10
T 11	12 20 10	2°53'03	4♐ 2	14°48	12°49	23°26	7°21	26°17	19°21	10°20	24° 3	20°39	22° 3	12°27	n.a.	T 11
W12	12 24 6	3°52'55	16° 7	16°24	14° 4	23° 8	7°30	26°18	19°23	10°22	24° 3	20°40	22° 0	12°34	n.a.	W12
T 13	12 28 3	4°52'50	28° 2	18° 0	15°19	22°50	7°40	26°19	19°24	10°24	24° 4	20°42	21°57	12°40	n.a.	T 13
F 14	12 31 59	5°52'47	9♑53	19°35	16°35	22°32	7°49	26°20	19°26	10°26	24° 5	20°R42	21°53	12°47	n.a.	F 14
S 15	12 35 56	6°52'47	21°44	21° 9	17°50	22°15	7°59	26°21	19°27	10°28	24° 5	20°40	21°50	12°54	n.a.	S 15
S 16	12 39 52	7°52'49	3♒41	22°42	19° 6	21°59	8° 8	26°22	19°28	10°30	24° 6	20°37	21°47	13° 0	n.a.	S 16
M17	12 43 49	8°52'54	15°48	24°14	20°21	21°43	8°18	26°23	19°30	10°32	24° 6	20°32	21°44	13° 7	n.a.	M17
T 18	12 47 45	9°53'01	28° 8	25°46	21°37	21°28	8°28	26°24	19°31	10°34	24° 7	20°26	21°41	13°14	n.a.	T 18
W19	12 51 42	10°53'10	10♓44	27°17	22°52	21°13	8°38	26°24	19°32	10°36	24° 7	20°18	21°38	13°21	n.a.	W19
T 20	12 55 38	11°53'23	23°38	28°47	24° 8	20°59	8°48	26°25	19°33	10°38	24° 8	20°11	21°34	13°27	n.a.	T 20
F 21	12 59 35	12°53'37	6♈49	0♉17	25°23	20°46	8°59	26°25	19°34	10°40	24° 8	20° 5	21°31	13°34	n.a.	F 21
S 22	13 3 31	13°53'53	20°16	1°46	26°38	20°34	9° 9	26°25	19°35	10°42	24° 9	20° 0	21°28	13°41	n.a.	S 22
S 23	13 7 27	14°54'12	3♉57	3°14	27°54	20°22	9°19	26°R25	19°36	10°44	24° 9	19°57	21°25	13°47	n.a.	S 23
M24	13 11 24	15°54'33	17°49	4°41	29° 9	20°11	9°30	26°25	19°37	10°46	24°10	19°D56	21°22	13°54	n.a.	M24
T 25	13 15 20	16°54'56	1♊49	6° 7	0♉25	20° 1	9°41	26°25	19°38	10°48	24°10	19°57	21°18	14° 1	n.a.	T 25
W26	13 19 17	17°55'21	15°55	7°33	1°40	19°52	9°51	26°25	19°39	10°50	24°10	19°58	21°15	14° 7	n.a.	W26
T 27	13 23 13	18°55'48	0♋ 4	8°57	2°56	19°44	10° 2	26°24	19°40	10°52	24°11	20° 0	21°12	14°14	n.a.	T 27
F 28	13 27 10	19°56'16	14°14	10°21	4°11	19°36	10°13	26°24	19°40	10°54	24°11	20°R 1	21° 9	14°21	n.a.	F 28
S 29	13 31 6	20°56'46	28°24	11°44	5°26	19°29	10°24	26°23	19°41	10°57	24°11	20° 1	21° 6	14°28	n.a.	S 29
S 30	13 35 3	21♈57'18	12♌31	13♉ 6	6♉42	19♍23	10♊35	26♐23	19♑42	10♉59	24♑11	19♏59	21♏ 3	14♑34	n.a.	S 30

Delta T = 134h36m24s Julian Calendar

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10402 BCE
geocentric

JULY 10402 BCE (-10401) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 59	22♈57'51	26♌34	14♉27	7♉57	19°R18	10♊46	26°R22	19♑42	11♉ 1	24♑12	19°R56	20♏59	14♑41	n.a.	M 1
T 2	13 42 56	23°58'27	10♍30	15°46	9°13	19♍14	10°58	26♐21	19°43	11° 3	24°12	19♏53	20°56	14°48	n.a.	T 2
W 3	13 46 52	24°59'04	24°17	17° 4	10°28	19°11	11° 9	26°20	19°43	11° 5	24°12	19°49	20°53	14°54	n.a.	W 3
T 4	13 50 49	25°59'42	7♎51	18°21	11°43	19° 8	11°20	26°19	19°43	11° 8	24°12	19°45	20°50	15° 1	n.a.	T 4
F 5	13 54 45	27° 0'23	21°11	19°37	12°59	19° 6	11°32	26°17	19°44	11°10	24°12	19°42	20°47	15° 8	n.a.	F 5
S 6	13 58 41	28° 1'05	4♏15	20°51	14°14	19° 5	11°43	26°16	19°44	11°12	24°12	19°40	20°43	15°14	n.a.	S 6
S 7	14 2 38	29° 1'50	17° 2	22° 3	15°29	19°D 5	11°55	26°15	19°44	11°14	24°12	19°D39	20°40	15°21	n.a.	S 7
M 8	14 6 34	0♉ 2'36	29°33	23°13	16°45	19° 5	12° 7	26°13	19°44	11°16	24°12	19°40	20°37	15°28	n.a.	M 8
T 9	14 10 31	1° 3'25	11♐50	24°21	18° 0	19° 6	12°19	26°11	19°45	11°19	24°R12	19°41	20°34	15°34	n.a.	T 9
W10	14 14 27	2° 4'15	23°54	25°26	19°15	19° 8	12°31	26° 9	19°R45	11°21	24°12	19°42	20°31	15°41	n.a.	W10
T 11	14 18 24	3° 5'07	5♑50	26°29	20°30	19°11	12°43	26° 7	19°45	11°23	24°12	19°44	20°28	15°48	n.a.	T 11
F 12	14 22 20	4° 6'01	17°41	27°29	21°46	19°15	12°55	26° 5	19°45	11°25	24°12	19°45	20°24	15°55	n.a.	F 12
S 13	14 26 17	5° 6'57	29°32	28°26	23° 1	19°19	13° 7	26° 3	19°44	11°28	24°12	19°46	20°21	16° 1	n.a.	S 13
S 14	14 30 13	6° 7'55	11♒28	29°19	24°16	19°24	13°19	26° 1	19°44	11°30	24°12	19°R46	20°18	16° 8	n.a.	S 14
M15	14 34 10	7° 8'55	23°34	0♊ 8	25°31	19°30	13°31	25°59	19°44	11°32	24°12	19°45	20°15	16°15	n.a.	M15
T 16	14 38 6	8° 9'57	5♓55	0°52	26°47	19°36	13°44	25°56	19°44	11°34	24°12	19°44	20°12	16°21	n.a.	T 16
W17	14 42 2	9°11'00	18°33	1°30	28° 2	19°43	13°56	25°54	19°43	11°37	24°12	19°43	20° 9	16°28	n.a.	W17
T 18	14 45 59	10°12'05	1♈32	2° 3	29°17	19°51	14° 8	25°51	19°43	11°39	24°12	19°41	20° 5	16°35	n.a.	T 18
F 19	14 49 55	11°13'12	14°53	2°30	0♊32	20° 0	14°21	25°48	19°43	11°41	24°11	19°40	20° 2	16°42	n.a.	F 19
S 20	14 53 52	12°14'20	28°37	2°49	1°47	20° 9	14°34	25°45	19°42	11°43	24°11	19°39	19°59	16°48	n.a.	S 20
S 21	14 57 48	13°15'30	12♉40	3° 1	3° 2	20°19	14°46	25°42	19°41	11°46	24°11	19°D39	19°56	16°55	n.a.	S 21
M22	15 1 45	14°16'41	26°59	3°R 3	4°17	20°29	14°59	25°39	19°41	11°48	24°11	19°39	19°53	17° 2	n.a.	M22
T 23	15 5 41	15°17'54	11♊28	2°57	5°32	20°40	15°12	25°36	19°40	11°50	24°10	19°39	19°49	17° 8	n.a.	T 23
W24	15 9 38	16°19'08	26° 3	2°41	6°48	20°52	15°24	25°33	19°40	11°52	24°10	19°39	19°46	17°15	n.a.	W24
T 25	15 13 34	17°20'23	10♋36	2°14	8° 3	21° 4	15°37	25°30	19°39	11°55	24° 9	19°40	19°43	17°22	n.a.	T 25
F 26	15 17 31	18°21'39	25° 3	1°36	9°18	21°17	15°50	25°26	19°38	11°57	24° 9	19°40	19°40	17°28	n.a.	F 26
S 27	15 21 27	19°22'55	9♌21	0°49	10°33	21°31	16° 3	25°23	19°37	11°59	24° 9	19°40	19°37	17°35	n.a.	S 27
S 28	15 25 24	20°24'12	23°25	29♉51	11°48	21°45	16°16	25°19	19°36	12° 2	24° 8	19°40	19°34	17°42	n.a.	S 28
M29	15 29 20	21°25'31	7♍16	28°44	13° 2	21°59	16°29	25°16	19°35	12° 4	24° 8	19°40	19°30	17°49	n.a.	M29
T 30	15 33 16	22°26'49	20°52	27°31	14°17	22°14	16°42	25°12	19°34	12° 6	24° 7	19°40	19°27	17°55	n.a.	T 30
W31	15 37 13	23♉28'09	4♎14	26♉11	15♊32	22♍30	16♊55	25♐ 8	19♑33	12♉ 8	24♑ 7	19♏41	19♏24	18♑ 2	n.a.	W31

Delta T = 134h36m17s Julian Calendar 1 July 10402 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10402 BCE

AUGUST 10402 BCE (-10401) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 9	24♉29'29	17♎22	24°R49	16♊47	22♍46	17♊ 8	25°R 4	19°R32	12♉10	24°R 6	19♏41	19♏21	18♑ 9	n.a.	T 1
F 2	15 45 6	25°30'50	0♏17	23♉27	18° 2	23° 3	17°22	25♐ 0	19♑31	12°13	24♑ 6	19°42	19°18	18°15	n.a.	F 2
S 3	15 49 2	26°32'12	12°59	22° 8	19°17	23°20	17°35	24°56	19°29	12°15	24° 5	19°42	19°15	18°22	n.a.	S 3
S 4	15 52 59	27°33'35	25°29	20°53	20°32	23°38	17°48	24°52	19°28	12°17	24° 5	19°R42	19°11	18°29	n.a.	S 4
M 5	15 56 55	28°34'58	7♐48	19°47	21°46	23°56	18° 2	24°48	19°27	12°19	24° 4	19°41	19° 8	18°35	n.a.	M 5
T 6	16 0 52	29°36'23	19°56	18°49	23° 1	24°14	18°15	24°44	19°26	12°21	24° 3	19°40	19° 5	18°42	n.a.	T 6
W 7	16 4 48	0♊37'48	1♑57	18° 3	24°16	24°33	18°28	24°39	19°24	12°24	24° 3	19°39	19° 2	18°49	n.a.	W 7
T 8	16 8 45	1°39'14	13°51	17°27	25°30	24°53	18°42	24°35	19°23	12°26	24° 2	19°37	18°59	18°56	n.a.	T 8
F 9	16 12 41	2°40'40	25°42	17° 3	26°45	25°13	18°55	24°30	19°21	12°28	24° 1	19°35	18°55	19° 2	n.a.	F 9
S 10	16 16 38	3°42'08	7♒33	16°51	28° 0	25°33	19° 9	24°26	19°20	12°30	24° 1	19°33	18°52	19° 9	n.a.	S 10
S 11	16 20 34	4°43'36	19°28	16°D49	29°14	25°54	19°22	24°21	19°18	12°32	24° 0	19°32	18°49	19°16	n.a.	S 11
M12	16 24 31	5°45'05	1♓31	16°58	0♋29	26°15	19°36	24°17	19°16	12°34	23°59	19°D31	18°46	19°22	n.a.	M12
T 13	16 28 27	6°46'35	13°47	17°16	1°43	26°36	19°49	24°12	19°15	12°37	23°58	19°31	18°43	19°29	n.a.	T 13
W14	16 32 24	7°48'05	26°20	17°43	2°58	26°58	20° 3	24° 7	19°13	12°39	23°58	19°32	18°40	19°36	n.a.	W14
T 15	16 36 20	8°49'36	9♈15	18°18	4°12	27°20	20°16	24° 3	19°11	12°41	23°57	19°34	18°36	19°43	n.a.	T 15
F 16	16 40 17	9°51'08	22°35	19° 0	5°27	27°43	20°30	23°58	19° 9	12°43	23°56	19°35	18°33	19°49	n.a.	F 16
S 17	16 44 13	10°52'40	6♉21	19°47	6°41	28° 6	20°44	23°53	19° 7	12°45	23°55	19°36	18°30	19°56	n.a.	S 17
S 18	16 48 10	11°54'12	20°33	20°41	7°56	28°29	20°57	23°48	19° 6	12°47	23°54	19°R37	18°27	20° 3	n.a.	S 18
M19	16 52 6	12°55'45	5♊ 9	21°39	9°10	28°52	21°11	23°43	19° 4	12°49	23°53	19°36	18°24	20° 9	n.a.	M19
T 20	16 56 3	13°57'18	20° 1	22°41	10°24	29°16	21°25	23°39	19° 2	12°51	23°52	19°34	18°21	20°16	n.a.	T 20
W21	16 59 59	14°58'52	5♋ 3	23°47	11°39	29°41	21°38	23°34	19° 0	12°53	23°52	19°31	18°17	20°23	n.a.	W21
T 22	17 3 56	16° 0'25	20° 5	24°56	12°53	0♎ 5	21°52	23°29	18°58	12°55	23°51	19°27	18°14	20°30	n.a.	T 22
F 23	17 7 53	17° 1'58	4♌58	26° 8	14° 7	0°30	22° 6	23°24	18°56	12°57	23°50	19°23	18°11	20°36	n.a.	F 23
S 24	17 11 49	18° 3'30	19°35	27°22	15°21	0°55	22°20	23°19	18°53	12°59	23°49	19°20	18° 8	20°43	n.a.	S 24
S 25	17 15 46	19° 5'02	3♍50	28°38	16°36	1°21	22°33	23°14	18°51	13° 1	23°48	19°18	18° 5	20°50	n.a.	S 25
M26	17 19 42	20° 6'34	17°43	29°56	17°50	1°46	22°47	23° 9	18°49	13° 3	23°47	19°D17	18° 1	20°56	n.a.	M26
T 27	17 23 39	21° 8'05	1♎13	1♊16	19° 4	2°12	23° 1	23° 4	18°47	13° 5	23°46	19°17	17°58	21° 3	n.a.	T 27
W28	17 27 35	22° 9'35	14°22	2°37	20°18	2°39	23°15	22°59	18°45	13° 6	23°45	19°18	17°55	21°10	n.a.	W28
T 29	17 31 32	23°11'05	27°13	4° 0	21°32	3° 5	23°28	22°54	18°42	13° 8	23°44	19°20	17°52	21°16	n.a.	T 29
F 30	17 35 28	24°12'35	9♏49	5°23	22°46	3°32	23°42	22°49	18°40	13°10	23°43	19°22	17°49	21°23	n.a.	F 30
S 31	17 39 25	25♊14'04	22♏12	6♊48	24♋ 0	3♎59	23♊56	22♐44	18♑38	13♉12	23♑42	19°R22	17♏46	21♑30	n.a.	S 31

Delta T = 134h36m10s Julian Calendar

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10402 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10402 BCE (-10401) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 22	26♊15'32	4♐25	8♊13	25♋14	4♎26	24♊10	22°R39	18°R36	13♉14	23°R41	19°R21	17♏42	21♑37	n.a.	S 1
M 2	17 47 18	27°17'00	16°31	9°39	26°28	4°53	24°23	22♐34	18♑33	13°16	23♑39	19♏18	17°39	21°43	n.a.	M 2
T 3	17 51 15	28°18'27	28°31	11° 6	27°41	5°21	24°37	22°29	18°31	13°17	23°38	19°12	17°36	21°50	n.a.	T 3
W 4	17 55 11	29°19'54	10♑27	12°34	28°55	5°49	24°51	22°24	18°28	13°19	23°37	19° 5	17°33	21°57	n.a.	W 4
T 5	17 59 8	0♋21'20	22°19	14° 2	0♌ 9	6°17	25° 5	22°19	18°26	13°21	23°36	18°57	17°30	22° 3	n.a.	T 5
F 6	18 3 5	1°22'46	4♒11	15°30	1°23	6°46	25°18	22°14	18°24	13°22	23°35	18°49	17°26	22°10	n.a.	F 6
S 7	18 7 1	2°24'11	16° 3	17° 0	2°36	7°14	25°32	22° 9	18°21	13°24	23°34	18°41	17°23	22°17	n.a.	S 7
S 8	18 10 58	3°25'35	27°59	18°29	3°50	7°43	25°46	22° 4	18°19	13°26	23°33	18°33	17°20	22°24	n.a.	S 8
M 9	18 14 54	4°26'59	10♓ 1	19°59	5° 3	8°12	25°59	21°59	18°16	13°27	23°32	18°28	17°17	22°30	n.a.	M 9
T 10	18 18 51	5°28'22	22°14	21°30	6°17	8°41	26°13	21°54	18°14	13°29	23°30	18°25	17°14	22°37	n.a.	T 10
W11	18 22 48	6°29'45	4♈41	23° 0	7°30	9°10	26°27	21°50	18°11	13°30	23°29	18°D24	17°11	22°44	n.a.	W11
T 12	18 26 44	7°31'07	17°28	24°32	8°44	9°40	26°40	21°45	18° 8	13°32	23°28	18°24	17° 7	22°50	n.a.	T 12
F 13	18 30 41	8°32'29	0♉38	26° 3	9°57	10° 9	26°54	21°40	18° 6	13°33	23°27	18°26	17° 4	22°57	n.a.	F 13
S 14	18 34 37	9°33'50	14°16	27°36	11°11	10°39	27° 8	21°36	18° 3	13°35	23°26	18°R26	17° 1	23° 4	n.a.	S 14
S 15	18 38 34	10°35'10	28°22	29° 8	12°24	11° 9	27°21	21°31	18° 1	13°36	23°24	18°26	16°58	23°11	n.a.	S 15
M16	18 42 31	11°36'29	12♊56	0♋41	13°37	11°39	27°35	21°26	17°58	13°38	23°23	18°24	16°55	23°17	n.a.	M16
T 17	18 46 27	12°37'48	27°54	2°14	14°51	12°10	27°48	21°22	17°56	13°39	23°22	18°19	16°52	23°24	n.a.	T 17
W18	18 50 24	13°39'05	13♋ 9	3°48	16° 4	12°40	28° 2	21°17	17°53	13°40	23°21	18°12	16°48	23°31	n.a.	W18
T 19	18 54 20	14°40'21	28°28	5°22	17°17	13°11	28°16	21°13	17°50	13°42	23°20	18° 3	16°45	23°37	n.a.	T 19
F 20	18 58 17	15°41'36	13♌42	6°57	18°30	13°42	28°29	21° 9	17°48	13°43	23°18	17°54	16°42	23°44	n.a.	F 20
S 21	19 2 14	16°42'50	28°40	8°32	19°43	14°13	28°42	21° 4	17°45	13°44	23°17	17°45	16°39	23°51	n.a.	S 21
S 22	19 6 10	17°44'01	13♍13	10° 7	20°56	14°44	28°56	21° 0	17°42	13°46	23°16	17°38	16°36	23°58	n.a.	S 22
M23	19 10 7	18°45'11	27°18	11°44	22° 9	15°15	29° 9	20°56	17°40	13°47	23°15	17°34	16°32	24° 4	n.a.	M23
T 24	19 14 4	19°46'20	10♎55	13°20	23°22	15°46	29°23	20°52	17°37	13°48	23°13	17°32	16°29	24°11	n.a.	T 24
W25	19 18 0	20°47'27	24° 4	14°57	24°35	16°18	29°36	20°48	17°35	13°49	23°12	17°D31	16°26	24°18	n.a.	W25
T 26	19 21 57	21°48'32	6♏50	16°35	25°47	16°49	29°49	20°44	17°32	13°50	23°11	17°32	16°23	24°24	n.a.	T 26
F 27	19 25 54	22°49'35	19°17	18°13	27° 0	17°21	0♋ 2	20°40	17°29	13°51	23°10	17°R32	16°20	24°31	n.a.	F 27
S 28	19 29 50	23°50'37	1♐30	19°52	28°13	17°53	0°16	20°37	17°27	13°52	23° 8	17°31	16°17	24°38	n.a.	S 28
S 29	19 33 47	24°51'37	13°33	21°31	29°25	18°25	0°29	20°33	17°24	13°54	23° 7	17°28	16°13	24°45	n.a.	S 29
M30	19 37 44	25♋52'35	25♐30	23♋11	0♍38	18♎57	0♋42	20♐29	17♑22	13♉55	23♑ 6	17♏22	16♏10	24♑51	n.a.	M30

Delta T = 134h36m04s Julian Calendar 1 Sept. 10402 BCE == Greg. Calendar 13 June 10402 BCE

OCTOBER 10402 BCE (-10401) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 40	26♋53'31	7♑23	24♋51	1♍50	19♎29	0♋55	20°R26	17°R19	13♉56	23°R 5	17°R13	16♏ 7	24♑58	n.a.	T 1
W 2	19 45 37	27°54'25	19°14	26°33	3° 3	20° 2	1° 8	20♐22	17♑17	13°56	23♑ 3	17♏ 1	16° 4	25° 5	n.a.	W 2
T 3	19 49 34	28°55'18	1♒ 7	28°14	4°15	20°34	1°21	20°19	17°14	13°57	23° 2	16°48	16° 1	25°12	n.a.	T 3
F 4	19 53 30	29°56'09	13° 0	29°57	5°27	21° 7	1°34	20°16	17°11	13°58	23° 1	16°34	15°58	25°18	n.a.	F 4
S 5	19 57 27	0♌56'59	24°57	1♌40	6°40	21°39	1°47	20°12	17° 9	13°59	23° 0	16°20	15°54	25°25	n.a.	S 5
S 6	20 1 23	1°57'46	6♓58	3°24	7°52	22°12	2° 0	20° 9	17° 6	14° 0	22°58	16° 8	15°51	25°32	n.a.	S 6
M 7	20 5 20	2°58'32	19° 5	5° 8	9° 4	22°45	2°12	20° 6	17° 4	14° 1	22°57	15°58	15°48	25°38	n.a.	M 7
T 8	20 9 17	3°59'17	1♈22	6°53	10°16	23°18	2°25	20° 3	17° 1	14° 1	22°56	15°51	15°45	25°45	n.a.	T 8
W 9	20 13 13	5° 0'00	13°50	8°39	11°28	23°51	2°38	20° 1	16°59	14° 2	22°55	15°47	15°42	25°52	n.a.	W 9
T 10	20 17 10	6° 0'41	26°34	10°25	12°40	24°24	2°50	19°58	16°57	14° 3	22°53	15°45	15°38	25°59	n.a.	T 10
F 11	20 21 7	7° 1'20	9♉37	12°12	13°51	24°57	3° 3	19°55	16°54	14° 3	22°52	15°45	15°35	26° 5	n.a.	F 11
S 12	20 25 3	8° 1'58	23° 4	13°59	15° 3	25°31	3°16	19°53	16°52	14° 4	22°51	15°45	15°32	26°12	n.a.	S 12
S 13	20 29 0	9° 2'34	6♊58	15°47	16°15	26° 4	3°28	19°50	16°49	14° 5	22°50	15°44	15°29	26°19	n.a.	S 13
M14	20 32 57	10° 3'09	21°18	17°35	17°26	26°37	3°40	19°48	16°47	14° 5	22°49	15°40	15°26	26°25	n.a.	M14
T 15	20 36 53	11° 3'42	6♋ 4	19°23	18°38	27°11	3°53	19°46	16°45	14° 6	22°48	15°34	15°23	26°32	n.a.	T 15
W16	20 40 50	12° 4'13	21°11	21°11	19°49	27°45	4° 5	19°44	16°42	14° 6	22°46	15°25	15°19	26°39	n.a.	W16
T 17	20 44 47	13° 4'42	6♌28	23° 0	21° 1	28°18	4°17	19°42	16°40	14° 7	22°45	15°14	15°16	26°46	n.a.	T 17
F 18	20 48 43	14° 5'09	21°45	24°48	22°12	28°52	4°29	19°40	16°38	14° 7	22°44	15° 2	15°13	26°52	n.a.	F 18
S 19	20 52 40	15° 5'33	6♍51	26°35	23°23	29°26	4°41	19°38	16°36	14° 7	22°43	14°51	15°10	26°59	n.a.	S 19
S 20	20 56 37	16° 5'56	21°35	28°22	24°34	29°59	4°53	19°36	16°33	14° 8	22°42	14°42	15° 7	27° 6	n.a.	S 20
M21	21 0 33	17° 6'16	5♎52	0♍ 8	25°45	0♏34	5° 5	19°35	16°31	14° 8	22°41	14°35	15° 4	27°12	n.a.	M21
T 22	21 4 30	18° 6'33	19°39	1°53	26°56	1° 8	5°17	19°33	16°29	14° 8	22°39	14°31	15° 0	27°19	n.a.	T 22
W23	21 8 27	19° 6'49	2♏56	3°36	28° 7	1°42	5°29	19°32	16°27	14° 9	22°38	14°30	14°57	27°26	n.a.	W23
T 24	21 12 23	20° 7'01	15°46	5°16	29°17	2°16	5°41	19°31	16°25	14° 9	22°37	14°29	14°54	27°33	n.a.	T 24
F 25	21 16 20	21° 7'12	28°15	6°54	0♎28	2°51	5°52	19°30	16°23	14° 9	22°36	14°29	14°51	27°39	n.a.	F 25
S 26	21 20 17	22° 7'19	10♐27	8°29	1°38	3°25	6° 4	19°29	16°21	14° 9	22°35	14°28	14°48	27°46	n.a.	S 26
S 27	21 24 13	23° 7'25	22°27	10° 0	2°49	3°59	6°15	19°28	16°19	14° 9	22°34	14°25	14°44	27°53	n.a.	S 27
M28	21 28 10	24° 7'27	4♑20	11°26	3°59	4°34	6°26	19°27	16°17	14° 9	22°33	14°19	14°41	27°59	n.a.	M28
T 29	21 32 6	25° 7'28	16°10	12°47	5° 9	5° 8	6°38	19°26	16°15	14° 9	22°32	14°10	14°38	28° 6	n.a.	T 29
W30	21 36 3	26° 7'25	28° 1	14° 3	6°19	5°43	6°49	19°26	16°13	14°R 9	22°31	13°59	14°35	28°13	n.a.	W30
T 31	21 40 0	27♌ 7'21	9♒55	15♍12	7♎29	6♏18	7♋ 0	19♐25	16♑12	14♉ 9	22♑30	13♏46	14♏32	28♑20	n.a.	T 31

Delta T = 134h35m57s Julian Calendar

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10402 BCE
geocentric

NOVEMBER 10402 BCE (-10401) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 56	28♌ 7'13	21♒53	16♍15	8♎38	6♏52	7♋11	19°R25	16°R10	14°R 9	22°R29	13°R32	14♏29	28♑26	n.a.	F 1
S 2	21 47 53	29° 7'04	3♓57	17°10	9°48	7°27	7°22	19♐25	16♑ 8	14♉ 9	22♑28	13♏18	14°25	28°33	n.a.	S 2
S 3	21 51 50	0♍ 6'52	16° 8	17°57	10°57	8° 2	7°33	19°25	16° 6	14° 9	22°27	13° 6	14°22	28°40	n.a.	S 3
M 4	21 55 46	1° 6'38	28°26	18°35	12° 7	8°37	7°44	19°D25	16° 5	14° 9	22°26	12°56	14°19	28°47	n.a.	M 4
T 5	21 59 43	2° 6'21	10♈54	19° 4	13°16	9°12	7°54	19°25	16° 3	14° 9	22°25	12°49	14°16	28°53	n.a.	T 5
W 6	22 3 39	3° 6'03	23°32	19°24	14°25	9°47	8° 5	19°25	16° 2	14° 8	22°24	12°45	14°13	29° 0	n.a.	W 6
T 7	22 7 36	4° 5'42	6♉23	19°35	15°34	10°22	8°15	19°25	16° 0	14° 8	22°23	12°43	14° 9	29° 7	n.a.	T 7
F 8	22 11 33	5° 5'19	19°30	19°R37	16°42	10°57	8°26	19°26	15°59	14° 8	22°22	12°D43	14° 6	29°13	n.a.	F 8
S 9	22 15 29	6° 4'54	2♊55	19°29	17°51	11°32	8°36	19°26	15°57	14° 8	22°22	12°R44	14° 3	29°20	n.a.	S 9
S 10	22 19 26	7° 4'27	16°40	19°12	18°59	12° 7	8°46	19°27	15°56	14° 7	22°21	12°44	14° 0	29°27	n.a.	S 10
M11	22 23 23	8° 3'58	0♋48	18°47	20° 8	12°42	8°56	19°28	15°55	14° 7	22°20	12°41	13°57	29°34	n.a.	M11
T 12	22 27 19	9° 3'27	15°16	18°15	21°16	13°17	9° 6	19°29	15°53	14° 6	22°19	12°37	13°54	29°40	n.a.	T 12
W13	22 31 16	10° 2'54	0♌ 2	17°35	22°24	13°52	9°16	19°30	15°52	14° 6	22°18	12°30	13°50	29°47	n.a.	W13
T 14	22 35 12	11° 2'18	15° 0	16°49	23°32	14°28	9°26	19°31	15°51	14° 5	22°18	12°22	13°47	29°54	n.a.	T 14
F 15	22 39 9	12° 1'40	0♍ 1	15°59	24°39	15° 3	9°35	19°32	15°50	14° 5	22°17	12°12	13°44	0♒ 0	n.a.	F 15
S 16	22 43 5	13° 1'00	14°56	15° 4	25°46	15°38	9°45	19°33	15°49	14° 4	22°16	12° 3	13°41	0° 7	n.a.	S 16
S 17	22 47 2	14° 0'18	29°35	14° 8	26°54	16°14	9°54	19°35	15°48	14° 4	22°15	11°55	13°38	0°14	n.a.	S 17
M18	22 50 59	14°59'32	13♎51	13°10	28° 1	16°49	10° 3	19°36	15°47	14° 3	22°15	11°50	13°35	0°21	n.a.	M18
T 19	22 54 55	15°58'45	27°41	12°13	29° 7	17°25	10°13	19°38	15°46	14° 3	22°14	11°47	13°31	0°27	n.a.	T 19
W20	22 58 52	16°57'54	11♏ 3	11°17	0♏14	18° 0	10°22	19°40	15°45	14° 2	22°13	11°D46	13°28	0°34	n.a.	W20
T 21	23 2 48	17°57'01	24° 0	10°23	1°20	18°36	10°31	19°42	15°44	14° 1	22°13	11°46	13°25	0°41	n.a.	T 21
F 22	23 6 45	18°56'06	6♐33	9°33	2°27	19°12	10°39	19°44	15°43	14° 1	22°12	11°47	13°22	0°47	n.a.	F 22
S 23	23 10 41	19°55'08	18°49	8°47	3°33	19°47	10°48	19°46	15°42	14° 0	22°11	11°R48	13°19	0°54	n.a.	S 23
S 24	23 14 38	20°54'07	0♑52	8° 6	4°38	20°23	10°57	19°48	15°42	13°59	22°11	11°47	13°15	1° 1	n.a.	S 24
M25	23 18 35	21°53'03	12°46	7°31	5°44	20°59	11° 5	19°50	15°41	13°58	22°10	11°45	13°12	1° 8	n.a.	M25
T 26	23 22 31	22°51'57	24°37	7° 0	6°49	21°34	11°13	19°53	15°40	13°57	22°10	11°40	13° 9	1°14	n.a.	T 26
W27	23 26 28	23°50'48	6♒29	6°36	7°54	22°10	11°22	19°55	15°40	13°56	22° 9	11°34	13° 6	1°21	n.a.	W27
T 28	23 30 24	24°49'37	18°26	6°18	8°58	22°46	11°30	19°58	15°39	13°56	22° 9	11°26	13° 3	1°28	n.a.	T 28
F 29	23 34 21	25°48'23	0♓29	6° 5	10° 3	23°22	11°37	20° 1	15°39	13°55	22° 8	11°17	13° 0	1°35	n.a.	F 29
S 30	23 38 17	26♍47'07	12♓42	5♍59	11♏ 7	23♏58	11♋45	20♐ 4	15♑39	13♉54	22♑ 8	11♏ 9	12♏56	1♒41	n.a.	S 30

Delta T = 134h35m50s Julian Calendar 1 Nov. 10402 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10402 BCE

DECEMBER 10402 BCE (-10401) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 14	27♍45'48	25♓ 5	5°D58	12♏11	24♏33	11♋53	20♐ 6	15°R38	13°R53	22°R 7	11°R 2	12♏53	1♒48	n.a.	S 1
M 2	23 46 10	28°44'27	7♈39	6♍ 3	13°14	25° 9	12° 0	20° 9	15♑38	13♉52	22♑ 7	10♏56	12°50	1°55	n.a.	M 2
T 3	23 50 7	29°43'03	20°24	6°13	14°17	25°45	12° 8	20°13	15°38	13°51	22° 7	10°52	12°47	2° 1	n.a.	T 3
W 4	23 54 3	0♎41'38	3♉21	6°29	15°20	26°21	12°15	20°16	15°38	13°50	22° 6	10°50	12°44	2° 8	n.a.	W 4
T 5	23 58 0	1°40'10	16°29	6°49	16°23	26°57	12°22	20°19	15°38	13°49	22° 6	10°D50	12°40	2°15	n.a.	T 5
F 6	0 1 56	2°38'40	29°51	7°14	17°25	27°33	12°29	20°23	15°37	13°47	22° 6	10°51	12°37	2°22	n.a.	F 6
S 7	0 5 53	3°37'09	13♊26	7°44	18°27	28° 9	12°36	20°26	15°D37	13°46	22° 5	10°52	12°34	2°28	n.a.	S 7
S 8	0 9 50	4°35'35	27°15	8°18	19°28	28°45	12°42	20°30	15°38	13°45	22° 5	10°53	12°31	2°35	n.a.	S 8
M 9	0 13 46	5°33'59	11♋18	8°55	20°29	29°21	12°49	20°33	15°38	13°44	22° 5	10°R53	12°28	2°42	n.a.	M 9
T 10	0 17 43	6°32'22	25°34	9°37	21°30	29°58	12°55	20°37	15°38	13°43	22° 5	10°52	12°25	2°49	n.a.	T 10
W11	0 21 39	7°30'43	10♌ 0	10°22	22°30	0♐34	13° 2	20°41	15°38	13°42	22° 4	10°49	12°21	2°55	n.a.	W11
T 12	0 25 36	8°29'01	24°33	11°11	23°30	1°10	13° 8	20°45	15°38	13°40	22° 4	10°45	12°18	3° 2	n.a.	T 12
F 13	0 29 32	9°27'18	9♍ 8	12° 3	24°30	1°46	13°14	20°49	15°39	13°39	22° 4	10°41	12°15	3° 9	n.a.	F 13
S 14	0 33 29	10°25'32	23°37	12°58	25°29	2°22	13°19	20°53	15°39	13°38	22° 4	10°36	12°12	3°15	n.a.	S 14
S 15	0 37 25	11°23'45	7♎55	13°56	26°28	2°59	13°25	20°57	15°39	13°37	22° 4	10°32	12° 9	3°22	n.a.	S 15
M16	0 41 22	12°21'55	21°57	14°56	27°26	3°35	13°30	21° 2	15°40	13°35	22° 4	10°30	12° 6	3°29	n.a.	M16
T 17	0 45 18	13°20'04	5♏38	16° 0	28°24	4°11	13°36	21° 6	15°40	13°34	22° 4	10°D29	12° 2	3°36	n.a.	T 17
W18	0 49 14	14°18'10	18°56	17° 6	29°21	4°48	13°41	21°11	15°41	13°33	22° 4	10°29	11°59	3°42	n.a.	W18
T 19	0 53 11	15°16'14	1♐52	18°14	0♐18	5°24	13°46	21°15	15°42	13°31	22°D 4	10°30	11°56	3°49	n.a.	T 19
F 20	0 57 7	16°14'16	14°28	19°25	1°14	6° 0	13°50	21°20	15°42	13°30	22° 4	10°32	11°53	3°56	n.a.	F 20
S 21	1 1 4	17°12'15	26°47	20°38	2°10	6°37	13°55	21°25	15°43	13°29	22° 4	10°33	11°50	4° 2	n.a.	S 21
S 22	1 5 0	18°10'13	8♑52	21°53	3° 5	7°13	13°59	21°29	15°44	13°27	22° 4	10°34	11°46	4° 9	n.a.	S 22
M23	1 8 57	19° 8'08	20°49	23°11	4° 0	7°50	14° 4	21°34	15°45	13°26	22° 4	10°R35	11°43	4°16	n.a.	M23
T 24	1 12 53	20° 6'01	2♒42	24°30	4°54	8°26	14° 8	21°39	15°46	13°24	22° 4	10°34	11°40	4°23	n.a.	T 24
W25	1 16 50	21° 3'51	14°36	25°52	5°47	9° 2	14°12	21°44	15°46	13°23	22° 4	10°33	11°37	4°29	n.a.	W25
T 26	1 20 46	22° 1'40	26°35	27°15	6°40	9°39	14°16	21°49	15°47	13°21	22° 4	10°30	11°34	4°36	n.a.	T 26
F 27	1 24 43	22°59'26	8♓43	28°41	7°32	10°16	14°19	21°55	15°49	13°20	22° 4	10°28	11°31	4°43	n.a.	F 27
S 28	1 28 39	23°57'10	21° 2	0♎ 8	8°23	10°52	14°23	22° 0	15°50	13°18	22° 5	10°25	11°27	4°50	n.a.	S 28
S 29	1 32 36	24°54'53	3♈36	1°38	9°14	11°29	14°26	22° 5	15°51	13°17	22° 5	10°23	11°24	4°56	n.a.	S 29
M30	1 36 32	25°52'33	16°24	3° 9	10° 4	12° 5	14°29	22°11	15°52	13°15	22° 5	10°21	11°21	5° 3	n.a.	M30
T 31	1 40 29	26♎50'12	29♈29	4♎42	10♐53	12♐42	14♋32	22♐16	15♑53	13♉14	22♑ 5	10♏20	11♏18	5♒10	n.a.	T 31

Delta T = 134h35m44s Julian Calendar

The year -10401 astronomical counting style corresponds to year 10402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10401 BCE
geocentric

JANUARY 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 25	27♎47'48	12♉48	6♎17	11♐42	13♐18	14♋34	22♐22	15♑55	13°R12	22♑ 6	10°D20	11♏15	5♒16	n.a.	W 1
T 2	1 48 21	28°45'24	26°21	7°54	12°29	13°55	14°37	22°27	15°56	13♉11	22° 6	10♏21	11°11	5°23	n.a.	T 2
F 3	1 52 18	29°42'58	10♊ 7	9°33	13°16	14°32	14°39	22°33	15°57	13° 9	22° 6	10°21	11° 8	5°30	n.a.	F 3
S 4	1 56 14	0♏40'30	24° 3	11°14	14° 2	15° 8	14°42	22°39	15°59	13° 8	22° 7	10°22	11° 5	5°37	n.a.	S 4
S 5	2 0 11	1°38'01	8♋ 8	12°56	14°47	15°45	14°44	22°45	16° 0	13° 6	22° 7	10°23	11° 2	5°43	n.a.	S 5
M 6	2 4 7	2°35'31	22°18	14°40	15°31	16°22	14°45	22°50	16° 2	13° 4	22° 7	10°23	10°59	5°50	n.a.	M 6
T 7	2 8 4	3°32'59	6♌32	16°27	16°14	16°59	14°47	22°56	16° 3	13° 3	22° 8	10°R24	10°56	5°57	n.a.	T 7
W 8	2 12 0	4°30'26	20°47	18°15	16°56	17°35	14°49	23° 2	16° 5	13° 1	22° 8	10°23	10°52	6° 4	n.a.	W 8
T 9	2 15 57	5°27'52	5♍ 0	20° 5	17°37	18°12	14°50	23° 8	16° 7	13° 0	22° 9	10°23	10°49	6°10	n.a.	T 9
F 10	2 19 53	6°25'17	19° 9	21°56	18°16	18°49	14°51	23°15	16° 8	12°58	22° 9	10°22	10°46	6°17	n.a.	F 10
S 11	2 23 50	7°22'40	3♎10	23°50	18°55	19°26	14°52	23°21	16°10	12°56	22°10	10°22	10°43	6°24	n.a.	S 11
S 12	2 27 46	8°20'02	17° 0	25°45	19°33	20° 3	14°52	23°27	16°12	12°55	22°10	10°22	10°40	6°30	n.a.	S 12
M13	2 31 42	9°17'23	0♏37	27°43	20° 9	20°39	14°53	23°33	16°14	12°53	22°11	10°22	10°37	6°37	n.a.	M13
T 14	2 35 39	10°14'42	13°59	29°41	20°44	21°16	14°53	23°40	16°16	12°52	22°11	10°22	10°33	6°44	n.a.	T 14
W15	2 39 35	11°12'01	27° 4	1♏42	21°18	21°53	14°R54	23°46	16°18	12°50	22°12	10°22	10°30	6°51	n.a.	W15
T 16	2 43 32	12° 9'18	9♐52	3°45	21°51	22°30	14°53	23°53	16°20	12°48	22°13	10°22	10°27	6°57	n.a.	T 16
F 17	2 47 28	13° 6'33	22°23	5°48	22°22	23° 7	14°53	23°59	16°22	12°47	22°13	10°21	10°24	7° 4	n.a.	F 17
S 18	2 51 25	14° 3'47	4♑41	7°54	22°51	23°44	14°53	24° 6	16°24	12°45	22°14	10°21	10°21	7°11	n.a.	S 18
S 19	2 55 21	15° 1'00	16°46	10° 0	23°19	24°21	14°52	24°12	16°26	12°44	22°15	10°21	10°17	7°18	n.a.	S 19
M20	2 59 18	15°58'11	28°44	12° 8	23°46	24°58	14°51	24°19	16°28	12°42	22°15	10°20	10°14	7°24	n.a.	M20
T 21	3 3 14	16°55'21	10♒38	14°17	24°11	25°35	14°51	24°26	16°30	12°40	22°16	10°20	10°11	7°31	n.a.	T 21
W22	3 7 11	17°52'30	22°32	16°27	24°34	26°12	14°49	24°32	16°33	12°39	22°17	10°D20	10° 8	7°38	n.a.	W22
T 23	3 11 7	18°49'37	4♓31	18°37	24°55	26°49	14°48	24°39	16°35	12°37	22°18	10°20	10° 5	7°44	n.a.	T 23
F 24	3 15 3	19°46'42	16°40	20°48	25°15	27°26	14°47	24°46	16°37	12°35	22°18	10°21	10° 2	7°51	n.a.	F 24
S 25	3 19 0	20°43'47	29° 3	22°58	25°33	28° 3	14°45	24°53	16°40	12°34	22°19	10°22	9°58	7°58	n.a.	S 25
S 26	3 22 56	21°40'50	11♈42	25° 9	25°48	28°41	14°43	25° 0	16°42	12°32	22°20	10°23	9°55	8° 5	n.a.	S 26
M27	3 26 53	22°37'53	24°41	27°19	26° 2	29°18	14°41	25° 7	16°44	12°31	22°21	10°23	9°52	8°11	n.a.	M27
T 28	3 30 49	23°34'54	8♉ 1	29°28	26°14	29°55	14°39	25°14	16°47	12°29	22°22	10°R24	9°49	8°18	n.a.	T 28
W29	3 34 46	24°31'54	21°41	1♐36	26°23	0♑32	14°36	25°21	16°49	12°28	22°23	10°24	9°46	8°25	n.a.	W29
T 30	3 38 42	25°28'54	5♊39	3°43	26°31	1° 9	14°34	25°28	16°52	12°26	22°24	10°23	9°42	8°31	n.a.	T 30
F 31	3 42 39	26♏25'53	19♊53	5♐49	26♐36	1♑46	14♋31	25♐35	16♑55	12♉24	22♑24	10♏21	9♏39	8♒38	n.a.	F 31

Delta T = 134h35m37s Julian Calendar 1 Jan. 10401 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10402 BCE

FEBRUARY 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 35	27♏22'51	4♋16	7♐52	26♐39	2♑24	14°R28	25♐42	16♑57	12°R23	22♑25	10°R19	9♏36	8♒45	n.a.	S 1
S 2	3 50 32	28°19'49	18°44	9°54	26°R40	3° 1	14♋25	25°50	17° 0	12♉21	22°26	10♏17	9°33	8°52	n.a.	S 2
M 3	3 54 28	29°16'46	3♌12	11°54	26°39	3°38	14°22	25°57	17° 3	12°20	22°27	10°15	9°30	8°58	n.a.	M 3
T 4	3 58 25	0♐13'43	17°34	13°52	26°35	4°15	14°18	26° 4	17° 5	12°18	22°28	10°14	9°27	9° 5	n.a.	T 4
W 5	4 2 21	1°10'39	1♍48	15°47	26°28	4°53	14°14	26°12	17° 8	12°17	22°29	10°D13	9°23	9°12	n.a.	W 5
T 6	4 6 18	2° 7'35	15°51	17°40	26°20	5°30	14°11	26°19	17°11	12°15	22°30	10°14	9°20	9°19	n.a.	T 6
F 7	4 10 14	3° 4'31	29°42	19°30	26° 9	6° 7	14° 7	26°26	17°14	12°14	22°31	10°15	9°17	9°25	n.a.	F 7
S 8	4 14 11	4° 1'27	13♎20	21°18	25°55	6°45	14° 3	26°34	17°17	12°12	22°32	10°16	9°14	9°32	n.a.	S 8
S 9	4 18 7	4°58'23	26°45	23° 3	25°40	7°22	13°58	26°41	17°20	12°11	22°34	10°18	9°11	9°39	n.a.	S 9
M10	4 22 4	5°55'18	9♏57	24°46	25°22	8° 0	13°54	26°49	17°23	12° 9	22°35	10°R18	9° 8	9°45	n.a.	M10
T 11	4 26 0	6°52'13	22°56	26°26	25° 2	8°37	13°49	26°56	17°25	12° 8	22°36	10°18	9° 4	9°52	n.a.	T 11
W12	4 29 57	7°49'08	5♐43	28° 4	24°39	9°15	13°44	27° 4	17°28	12° 6	22°37	10°16	9° 1	9°59	n.a.	W12
T 13	4 33 53	8°46'03	18°17	29°38	24°15	9°52	13°39	27°11	17°32	12° 5	22°38	10°12	8°58	10° 6	n.a.	T 13
F 14	4 37 50	9°42'57	0♑39	1♑10	23°48	10°30	13°34	27°19	17°35	12° 4	22°39	10° 8	8°55	10°12	n.a.	F 14
S 15	4 41 46	10°39'51	12°50	2°40	23°20	11° 7	13°29	27°26	17°38	12° 2	22°40	10° 3	8°52	10°19	n.a.	S 15
S 16	4 45 43	11°36'44	24°53	4° 6	22°49	11°45	13°24	27°34	17°41	12° 1	22°42	9°58	8°48	10°26	n.a.	S 16
M17	4 49 39	12°33'37	6♒49	5°30	22°18	12°22	13°18	27°41	17°44	12° 0	22°43	9°53	8°45	10°33	n.a.	M17
T 18	4 53 36	13°30'30	18°41	6°51	21°44	13° 0	13°13	27°49	17°47	11°58	22°44	9°49	8°42	10°39	n.a.	T 18
W19	4 57 32	14°27'23	0♓34	8° 9	21°10	13°38	13° 7	27°57	17°50	11°57	22°45	9°47	8°39	10°46	n.a.	W19
T 20	5 1 29	15°24'15	12°32	9°24	20°34	14°15	13° 1	28° 4	17°53	11°56	22°46	9°D46	8°36	10°53	n.a.	T 20
F 21	5 5 25	16°21'07	24°39	10°36	19°58	14°53	12°55	28°12	17°57	11°54	22°48	9°46	8°33	10°59	n.a.	F 21
S 22	5 9 22	17°17'58	7♈ 0	11°45	19°21	15°31	12°49	28°20	18° 0	11°53	22°49	9°47	8°29	11° 6	n.a.	S 22
S 23	5 13 18	18°14'50	19°40	12°51	18°43	16° 8	12°43	28°27	18° 3	11°52	22°50	9°49	8°26	11°13	n.a.	S 23
M24	5 17 15	19°11'41	2♉42	13°54	18° 6	16°46	12°36	28°35	18° 6	11°51	22°52	9°50	8°23	11°20	n.a.	M24
T 25	5 21 12	20° 8'32	16°10	14°54	17°28	17°24	12°30	28°43	18°10	11°50	22°53	9°R50	8°20	11°26	n.a.	T 25
W26	5 25 8	21° 5'24	0♊ 3	15°51	16°51	18° 2	12°23	28°51	18°13	11°48	22°54	9°48	8°17	11°33	n.a.	W26
T 27	5 29 5	22° 2'15	14°19	16°44	16°15	18°39	12°17	28°58	18°17	11°47	22°55	9°45	8°14	11°40	n.a.	T 27
F 28	5 33 1	22°59'07	28°56	17°33	15°39	19°17	12°10	29° 6	18°20	11°46	22°57	9°40	8°10	11°47	n.a.	F 28
S 29	5 36 58	23♐55'59	13♋46	18♑19	15♐ 4	19♑55	12♋ 3	29♐14	18♑23	11♉45	22♑58	9♏34	8♏ 7	11♒53	n.a.	S 29

Delta T = 134h35m31s Julian Calendar

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10401 BCE
geocentric

MARCH 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 40 54	24♐52'51	28♋40	19♑ 2	14°R31	20♑33	11°R56	29♐22	18♑27	11°R44	23♑ 0	9°R27	8♏ 4	12♒ 0	n.a.	S 1
M 2	5 44 51	25°49'44	13♌30	19°40	13♐58	21°11	11♋49	29°30	18°30	11♉43	23° 1	9♏21	8° 1	12° 7	n.a.	M 2
T 3	5 48 48	26°46'37	28° 9	20°14	13°28	21°49	11°42	29°37	18°34	11°42	23° 2	9°17	7°58	12°13	n.a.	T 3
W 4	5 52 44	27°43'31	12♍31	20°45	12°59	22°27	11°35	29°45	18°37	11°41	23° 4	9°14	7°54	12°20	n.a.	W 4
T 5	5 56 41	28°40'26	26°34	21°11	12°32	23° 5	11°27	29°53	18°41	11°40	23° 5	9°D13	7°51	12°27	n.a.	T 5
F 6	6 0 37	29°37'22	10♎18	21°33	12° 7	23°43	11°20	0♑ 1	18°44	11°39	23° 6	9°13	7°48	12°34	n.a.	F 6
S 7	6 4 34	0♑34'18	23°42	21°50	11°45	24°21	11°13	0° 8	18°48	11°38	23° 8	9°14	7°45	12°40	n.a.	S 7
S 8	6 8 30	1°31'16	6♏49	22° 3	11°24	24°59	11° 5	0°16	18°51	11°37	23° 9	9°R15	7°42	12°47	n.a.	S 8
M 9	6 12 27	2°28'14	19°42	22°12	11° 6	25°37	10°58	0°24	18°55	11°36	23°11	9°14	7°39	12°54	n.a.	M 9
T 10	6 16 24	3°25'13	2♐22	22°R16	10°50	26°15	10°50	0°32	18°58	11°35	23°12	9°12	7°35	13° 1	n.a.	T 10
W11	6 20 20	4°22'14	14°50	22°15	10°36	26°53	10°43	0°40	19° 2	11°34	23°14	9° 7	7°32	13° 7	n.a.	W11
T 12	6 24 17	5°19'14	27°10	22° 9	10°25	27°31	10°35	0°47	19° 5	11°34	23°15	9° 0	7°29	13°14	n.a.	T 12
F 13	6 28 14	6°16'16	9♑20	21°59	10°16	28°10	10°27	0°55	19° 9	11°33	23°17	8°51	7°26	13°21	n.a.	F 13
S 14	6 32 10	7°13'19	21°24	21°44	10°10	28°48	10°20	1° 3	19°13	11°32	23°18	8°40	7°23	13°27	n.a.	S 14
S 15	6 36 7	8°10'22	3♒21	21°25	10° 5	29°26	10°12	1°11	19°16	11°31	23°20	8°29	7°20	13°34	n.a.	S 15
M16	6 40 3	9° 7'26	15°15	21° 2	10°D 4	0♒ 4	10° 4	1°18	19°20	11°31	23°21	8°19	7°16	13°41	n.a.	M16
T 17	6 44 0	10° 4'30	27° 6	20°35	10° 4	0°43	9°57	1°26	19°23	11°30	23°22	8°10	7°13	13°48	n.a.	T 17
W18	6 47 57	11° 1'36	8♓57	20° 5	10° 7	1°21	9°49	1°34	19°27	11°29	23°24	8° 3	7°10	13°54	n.a.	W18
T 19	6 51 53	11°58'42	20°53	19°31	10°12	1°59	9°41	1°42	19°31	11°29	23°25	7°58	7° 7	14° 1	n.a.	T 19
F 20	6 55 50	12°55'49	2♈58	18°55	10°19	2°38	9°34	1°49	19°34	11°28	23°27	7°56	7° 4	14° 8	n.a.	F 20
S 21	6 59 46	13°52'56	15°16	18°17	10°28	3°16	9°26	1°57	19°38	11°28	23°28	7°D56	7° 0	14°15	n.a.	S 21
S 22	7 3 43	14°50'05	27°52	17°37	10°39	3°55	9°19	2° 5	19°42	11°27	23°30	7°56	6°57	14°21	n.a.	S 22
M23	7 7 40	15°47'14	10♉52	16°57	10°53	4°33	9°11	2°12	19°45	11°27	23°31	7°R56	6°54	14°28	n.a.	M23
T 24	7 11 36	16°44'24	24°18	16°17	11° 8	5°12	9° 3	2°20	19°49	11°26	23°33	7°55	6°51	14°35	n.a.	T 24
W25	7 15 33	17°41'35	8♊13	15°37	11°25	5°50	8°56	2°28	19°53	11°26	23°35	7°52	6°48	14°41	n.a.	W25
T 26	7 19 30	18°38'48	22°37	14°59	11°44	6°29	8°48	2°35	19°56	11°25	23°36	7°47	6°45	14°48	n.a.	T 26
F 27	7 23 26	19°36'01	7♋25	14°23	12° 5	7° 7	8°41	2°43	20° 0	11°25	23°38	7°39	6°41	14°55	n.a.	F 27
S 28	7 27 23	20°33'16	22°31	13°50	12°28	7°46	8°34	2°50	20° 4	11°25	23°39	7°29	6°38	15° 2	n.a.	S 28
S 29	7 31 20	21°30'32	7♌45	13°20	12°52	8°25	8°26	2°58	20° 7	11°24	23°41	7°19	6°35	15° 8	n.a.	S 29
M30	7 35 16	22°27'49	22°55	12°54	13°18	9° 3	8°19	3° 5	20°11	11°24	23°42	7°10	6°32	15°15	n.a.	M30
T 31	7 39 13	23♑25'07	7♍53	12♑33	13♐46	9♒42	8♋12	3♑13	20♑15	11♉24	23♑44	7♏ 2	6♏29	15♒22	n.a.	T 31

Delta T = 134h35m24s Julian Calendar 1 March 10401 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10402 BCE

APRIL 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 43 10	24♑22'27	22♍29	12°R16	14♐15	10♒21	8°R 5	3♑20	20♑18	11°R24	23♑45	6°R56	6♏26	15♒29	n.a.	W 1
T 2	7 47 6	25°19'49	6♎41	12♑ 5	14°45	11° 0	7♋58	3°28	20°22	11♉24	23°47	6♏53	6°22	15°35	n.a.	T 2
F 3	7 51 3	26°17'13	20°26	12°D 0	15°17	11°38	7°51	3°35	20°26	11°23	23°48	6°52	6°19	15°42	n.a.	F 3
S 4	7 55 0	27°14'39	3♏47	12° 1	15°51	12°17	7°44	3°43	20°29	11°23	23°50	6°52	6°16	15°49	n.a.	S 4
S 5	7 58 56	28°12'06	16°47	12° 8	16°25	12°56	7°37	3°50	20°33	11°23	23°51	6°52	6°13	15°55	n.a.	S 5
M 6	8 2 53	29° 9'35	29°28	12°21	17° 1	13°35	7°31	3°57	20°37	11°23	23°53	6°50	6°10	16° 2	n.a.	M 6
T 7	8 6 49	0♒ 7'07	11♐55	12°40	17°38	14°14	7°24	4° 4	20°40	11°D23	23°54	6°47	6° 6	16° 9	n.a.	T 7
W 8	8 10 46	1° 4'40	24°11	13° 6	18°17	14°53	7°18	4°12	20°44	11°23	23°56	6°40	6° 3	16°16	n.a.	W 8
T 9	8 14 43	2° 2'14	6♑19	13°38	18°56	15°32	7°11	4°19	20°48	11°23	23°57	6°31	6° 0	16°22	n.a.	T 9
F 10	8 18 39	2°59'51	18°20	14°16	19°37	16°11	7° 5	4°26	20°51	11°23	23°59	6°19	5°57	16°29	n.a.	F 10
S 11	8 22 36	3°57'29	0♒17	15° 1	20°18	16°50	6°59	4°33	20°55	11°23	24° 0	6° 5	5°54	16°36	n.a.	S 11
S 12	8 26 33	4°55'09	12°10	15°52	21° 1	17°29	6°53	4°40	20°58	11°24	24° 2	5°51	5°51	16°43	n.a.	S 12
M13	8 30 29	5°52'51	24° 1	16°49	21°45	18° 8	6°47	4°47	21° 2	11°24	24° 3	5°37	5°47	16°49	n.a.	M13
T 14	8 34 26	6°50'34	5♓53	17°52	22°29	18°48	6°41	4°54	21° 6	11°24	24° 5	5°25	5°44	16°56	n.a.	T 14
W15	8 38 23	7°48'19	17°45	19° 1	23°15	19°27	6°36	5° 1	21° 9	11°24	24° 6	5°16	5°41	17° 3	n.a.	W15
T 16	8 42 19	8°46'05	29°43	20°15	24° 1	20° 6	6°30	5° 8	21°13	11°24	24° 8	5° 9	5°38	17° 9	n.a.	T 16
F 17	8 46 16	9°43'54	11♈48	21°35	24°48	20°45	6°25	5°15	21°16	11°25	24° 9	5° 6	5°35	17°16	n.a.	F 17
S 18	8 50 13	10°41'44	24° 5	23° 0	25°36	21°25	6°20	5°22	21°20	11°25	24°11	5° 4	5°31	17°23	n.a.	S 18
S 19	8 54 9	11°39'35	6♉38	24°29	26°25	22° 4	6°15	5°29	21°23	11°26	24°12	5° 4	5°28	17°30	n.a.	S 19
M20	8 58 6	12°37'29	19°33	26° 3	27°14	22°43	6°10	5°36	21°27	11°26	24°14	5° 4	5°25	17°36	n.a.	M20
T 21	9 2 3	13°35'23	2♊53	27°42	28° 4	23°23	6° 5	5°42	21°30	11°26	24°15	5° 3	5°22	17°43	n.a.	T 21
W22	9 5 59	14°33'20	16°42	29°24	28°55	24° 2	6° 1	5°49	21°34	11°27	24°17	5° 0	5°19	17°50	n.a.	W22
T 23	9 9 56	15°31'19	1♋ 0	1♒10	29°47	24°42	5°56	5°56	21°37	11°27	24°18	4°54	5°16	17°56	n.a.	T 23
F 24	9 13 53	16°29'19	15°46	2°58	0♑39	25°21	5°52	6° 2	21°41	11°28	24°20	4°46	5°12	18° 3	n.a.	F 24
S 25	9 17 49	17°27'21	0♌53	4°50	1°32	26° 1	5°48	6° 9	21°44	11°28	24°21	4°37	5° 9	18°10	n.a.	S 25
S 26	9 21 46	18°25'25	16°12	6°43	2°26	26°40	5°44	6°15	21°47	11°29	24°22	4°26	5° 6	18°17	n.a.	S 26
M27	9 25 43	19°23'31	1♍32	8°38	3°20	27°20	5°40	6°22	21°51	11°30	24°24	4°16	5° 3	18°23	n.a.	M27
T 28	9 29 39	20°21'39	16°41	10°35	4°14	28° 0	5°37	6°28	21°54	11°30	24°25	4° 8	5° 0	18°30	n.a.	T 28
W29	9 33 36	21°19'49	1♎30	12°33	5°10	28°39	5°34	6°34	21°57	11°31	24°27	4° 2	4°57	18°37	n.a.	W29
T 30	9 37 32	22♒18'02	15♎52	14♒32	6♑ 6	29♒19	5♋30	6♑41	22♑ 1	11♉32	24♑28	3♏59	4♏53	18♒44	n.a.	T 30

Delta T = 134h35m17s Julian Calendar

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10401 BCE
geocentric

MAY 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 41 29	23♒16'17	29♎46	16♒31	7♑ 2	29♒59	5°R27	6♑47	22♑ 4	11♉32	24♑29	3°D57	4♏50	18♒50	n.a.	F 1
S 2	9 45 26	24°14'34	13♏12	18°30	7°59	0♓39	5♋25	6°53	22° 7	11°33	24°31	3♏58	4°47	18°57	n.a.	S 2
S 3	9 49 22	25°12'54	26°13	20°29	8°56	1°19	5°22	6°59	22°10	11°34	24°32	3°R58	4°44	19° 4	n.a.	S 3
M 4	9 53 19	26°11'17	8♐52	22°28	9°54	1°58	5°19	7° 5	22°14	11°35	24°33	3°57	4°41	19°10	n.a.	M 4
T 5	9 57 16	27° 9'42	21°14	24°27	10°53	2°38	5°17	7°11	22°17	11°36	24°35	3°54	4°37	19°17	n.a.	T 5
W 6	10 1 12	28° 8'10	3♑24	26°24	11°51	3°18	5°15	7°17	22°20	11°37	24°36	3°49	4°34	19°24	n.a.	W 6
T 7	10 5 9	29° 6'40	15°25	28°22	12°51	3°58	5°13	7°22	22°23	11°38	24°37	3°41	4°31	19°31	n.a.	T 7
F 8	10 9 5	0♓ 5'12	27°20	0♓18	13°50	4°38	5°11	7°28	22°26	11°39	24°39	3°32	4°28	19°37	n.a.	F 8
S 9	10 13 2	1° 3'47	9♒13	2°13	14°51	5°19	5°10	7°34	22°29	11°40	24°40	3°20	4°25	19°44	n.a.	S 9
S 10	10 16 59	2° 2'24	21° 5	4° 8	15°51	5°59	5° 8	7°39	22°32	11°41	24°41	3° 8	4°22	19°51	n.a.	S 10
M11	10 20 55	3° 1'04	2♓57	6° 1	16°52	6°39	5° 7	7°45	22°35	11°42	24°42	2°57	4°18	19°57	n.a.	M11
T 12	10 24 52	3°59'46	14°52	7°54	17°53	7°19	5° 6	7°50	22°38	11°43	24°44	2°46	4°15	20° 4	n.a.	T 12
W13	10 28 48	4°58'30	26°50	9°45	18°55	7°59	5° 5	7°56	22°41	11°44	24°45	2°39	4°12	20°11	n.a.	W13
T 14	10 32 45	5°57'16	8♈54	11°35	19°57	8°40	5° 5	8° 1	22°44	11°45	24°46	2°33	4° 9	20°18	n.a.	T 14
F 15	10 36 42	6°56'05	21° 6	13°25	20°59	9°20	5° 4	8° 6	22°47	11°46	24°47	2°30	4° 6	20°24	n.a.	F 15
S 16	10 40 38	7°54'55	3♉28	15°13	22° 2	10° 0	5° 4	8°12	22°50	11°48	24°49	2°D30	4° 2	20°31	n.a.	S 16
S 17	10 44 35	8°53'48	16° 5	17° 0	23° 5	10°41	5°D 4	8°17	22°53	11°49	24°50	2°30	3°59	20°38	n.a.	S 17
M18	10 48 31	9°52'43	29° 0	18°46	24° 8	11°21	5° 4	8°22	22°56	11°50	24°51	2°31	3°56	20°44	n.a.	M18
T 19	10 52 28	10°51'41	12♊16	20°31	25°12	12° 2	5° 5	8°27	22°58	11°51	24°52	2°R32	3°53	20°51	n.a.	T 19
W20	10 56 25	11°50'40	25°56	22°14	26°16	12°42	5° 5	8°31	23° 1	11°53	24°53	2°31	3°50	20°58	n.a.	W20
T 21	11 0 21	12°49'41	10♋ 2	23°57	27°20	13°23	5° 6	8°36	23° 4	11°54	24°54	2°28	3°47	21° 5	n.a.	T 21
F 22	11 4 18	13°48'45	24°34	25°39	28°24	14° 3	5° 7	8°41	23° 6	11°55	24°55	2°23	3°43	21°11	n.a.	F 22
S 23	11 8 14	14°47'50	9♌26	27°19	29°29	14°44	5° 8	8°45	23° 9	11°57	24°56	2°17	3°40	21°18	n.a.	S 23
S 24	11 12 11	15°46'58	24°34	28°59	0♒34	15°25	5° 9	8°50	23°12	11°58	24°57	2°10	3°37	21°25	n.a.	S 24
M25	11 16 7	16°46'08	9♍45	0♈38	1°40	16° 5	5°11	8°54	23°14	12° 0	24°58	2° 3	3°34	21°32	n.a.	M25
T 26	11 20 4	17°45'20	24°52	2°15	2°45	16°46	5°13	8°59	23°17	12° 1	24°59	1°57	3°31	21°38	n.a.	T 26
W27	11 24 1	18°44'35	9♎43	3°52	3°51	17°27	5°15	9° 3	23°19	12° 3	25° 0	1°53	3°28	21°45	n.a.	W27
T 28	11 27 57	19°43'52	24°11	5°27	4°57	18° 8	5°17	9° 7	23°21	12° 4	25° 1	1°51	3°24	21°52	n.a.	T 28
F 29	11 31 54	20°43'12	8♏13	7° 2	6° 4	18°49	5°19	9°11	23°24	12° 6	25° 2	1°D51	3°21	21°58	n.a.	F 29
S 30	11 35 50	21°42'35	21°47	8°36	7°10	19°30	5°21	9°15	23°26	12° 7	25° 3	1°52	3°18	22° 5	n.a.	S 30
S 31	11 39 47	22♓42'00	4♐54	10♈ 9	8♒17	20♓11	5♋24	9♑19	23♑28	12♉ 9	25♑ 4	1♏54	3♏15	22♒12	n.a.	S 31

Delta T = 134h35m11s Julian Calendar 1 May 10401 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10401 BCE

JUNE 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 43 43	23♓41'28	17♐37	11♈41	9♒24	20♓52	5♋27	9♑23	23♑31	12♉11	25♑ 5	1♏55	3♏12	22♒19	n.a.	M 1
T 2	11 47 40	24°40'59	0♑ 1	13°11	10°31	21°33	5°30	9°27	23°33	12°12	25° 6	1°R55	3° 8	22°25	n.a.	T 2
W 3	11 51 36	25°40'32	12°11	14°41	11°39	22°14	5°33	9°30	23°35	12°14	25° 7	1°53	3° 5	22°32	n.a.	W 3
T 4	11 55 33	26°40'08	24°10	16°10	12°47	22°55	5°36	9°34	23°37	12°16	25° 8	1°50	3° 2	22°39	n.a.	T 4
F 5	11 59 29	27°39'46	6♒ 3	17°38	13°55	23°36	5°40	9°37	23°39	12°17	25° 9	1°46	2°59	22°45	n.a.	F 5
S 6	12 3 26	28°39'27	17°54	19° 6	15° 3	24°18	5°44	9°41	23°41	12°19	25° 9	1°40	2°56	22°52	n.a.	S 6
S 7	12 7 22	29°39'11	29°47	20°32	16°11	24°59	5°48	9°44	23°43	12°21	25°10	1°34	2°53	22°59	n.a.	S 7
M 8	12 11 19	0♈38'57	11♓42	21°57	17°20	25°40	5°52	9°47	23°45	12°23	25°11	1°28	2°49	23° 6	n.a.	M 8
T 9	12 15 15	1°38'46	23°43	23°20	18°28	26°22	5°56	9°50	23°47	12°24	25°12	1°23	2°46	23°12	n.a.	T 9
W10	12 19 12	2°38'37	5♈51	24°43	19°37	27° 3	6° 0	9°53	23°49	12°26	25°12	1°20	2°43	23°19	n.a.	W10
T 11	12 23 8	3°38'30	18° 8	26° 5	20°46	27°44	6° 5	9°56	23°51	12°28	25°13	1°17	2°40	23°26	n.a.	T 11
F 12	12 27 5	4°38'25	0♉34	27°26	21°56	28°26	6°10	9°58	23°52	12°30	25°14	1°D17	2°37	23°32	n.a.	F 12
S 13	12 31 1	5°38'23	13°11	28°45	23° 5	29° 7	6°15	10° 1	23°54	12°32	25°14	1°17	2°33	23°39	n.a.	S 13
S 14	12 34 58	6°38'23	26° 1	0♉ 3	24°15	29°49	6°20	10° 4	23°56	12°34	25°15	1°18	2°30	23°46	n.a.	S 14
M15	12 38 54	7°38'25	9♊ 5	1°19	25°25	0♈31	6°25	10° 6	23°57	12°36	25°16	1°20	2°27	23°53	n.a.	M15
T 16	12 42 51	8°38'29	22°26	2°34	26°34	1°12	6°31	10° 8	23°59	12°38	25°16	1°21	2°24	23°59	n.a.	T 16
W17	12 46 47	9°38'36	6♋ 4	3°48	27°45	1°54	6°36	10°10	24° 0	12°40	25°17	1°R22	2°21	24° 6	n.a.	W17
T 18	12 50 44	10°38'44	20° 1	4°59	28°55	2°36	6°42	10°13	24° 2	12°42	25°17	1°22	2°18	24°13	n.a.	T 18
F 19	12 54 40	11°38'54	4♌17	6° 9	0♓ 5	3°18	6°48	10°15	24° 3	12°44	25°18	1°21	2°14	24°19	n.a.	F 19
S 20	12 58 37	12°39'05	18°48	7°17	1°16	3°59	6°54	10°16	24° 5	12°46	25°18	1°19	2°11	24°26	n.a.	S 20
S 21	13 2 33	13°39'19	3♍31	8°23	2°26	4°41	7° 1	10°18	24° 6	12°48	25°19	1°16	2° 8	24°33	n.a.	S 21
M22	13 6 30	14°39'35	18°19	9°26	3°37	5°23	7° 7	10°20	24° 7	12°50	25°19	1°14	2° 5	24°40	n.a.	M22
T 23	13 10 26	15°39'52	3♎ 6	10°27	4°48	6° 5	7°14	10°21	24° 8	12°52	25°20	1°12	2° 2	24°46	n.a.	T 23
W24	13 14 23	16°40'12	17°43	11°24	5°59	6°47	7°20	10°23	24°10	12°54	25°20	1°11	1°59	24°53	n.a.	W24
T 25	13 18 19	17°40'34	2♏ 4	12°19	7°10	7°29	7°27	10°24	24°11	12°56	25°20	1°D11	1°55	25° 0	n.a.	T 25
F 26	13 22 16	18°40'58	16° 5	13°10	8°22	8°11	7°34	10°25	24°12	12°58	25°21	1°11	1°52	25° 6	n.a.	F 26
S 27	13 26 12	19°41'25	29°41	13°57	9°33	8°54	7°41	10°26	24°13	13° 0	25°21	1°12	1°49	25°13	n.a.	S 27
S 28	13 30 8	20°41'53	12♐53	14°40	10°45	9°36	7°49	10°27	24°14	13° 2	25°21	1°13	1°46	25°20	n.a.	S 28
M29	13 34 5	21°42'24	25°42	15°19	11°57	10°18	7°56	10°28	24°14	13° 4	25°22	1°14	1°43	25°27	n.a.	M29
T 30	13 38 1	22♈42'57	8♑11	15♉52	13♓ 8	11♈ 0	8♋ 4	10♑29	24♑15	13♉ 6	25♑22	1♏15	1♏39	25♒33	n.a.	T 30

Delta T = 134h35m04s Julian Calendar

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10401 BCE
geocentric

JULY 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 41 58	23♈43'33	20♑23	16♉19	14♓20	11♈43	8♋12	10♑30	24♑16	13♉ 9	25♑22	1°R15	1♏36	25♒40	n.a.	W 1
T 2	13 45 54	24°44'10	2♒24	16°40	15°33	12°25	8°20	10°30	24°17	13°11	25°22	1♏15	1°33	25°47	n.a.	T 2
F 3	13 49 51	25°44'50	14°18	16°55	16°45	13° 7	8°28	10°31	24°17	13°13	25°22	1°15	1°30	25°53	n.a.	F 3
S 4	13 53 47	26°45'32	26° 9	17°R 1	17°57	13°50	8°36	10°31	24°18	13°15	25°23	1°14	1°27	26° 0	n.a.	S 4
S 5	13 57 44	27°46'16	8♓ 2	17° 0	19°10	14°32	8°44	10°31	24°19	13°17	25°23	1°14	1°24	26° 7	n.a.	S 5
M 6	14 1 40	28°47'02	20° 1	16°50	20°22	15°15	8°53	10°R31	24°19	13°19	25°23	1°13	1°20	26°14	n.a.	M 6
T 7	14 5 37	29°47'51	2♈ 8	16°31	21°35	15°57	9° 1	10°31	24°19	13°22	25°23	1°13	1°17	26°20	n.a.	T 7
W 8	14 9 33	0♉48'41	14°27	16° 2	22°47	16°40	9°10	10°31	24°20	13°24	25°23	1°13	1°14	26°27	n.a.	W 8
T 9	14 13 29	1°49'33	26°58	15°24	24° 0	17°23	9°19	10°31	24°20	13°26	25°23	1°13	1°11	26°34	n.a.	T 9
F 10	14 17 26	2°50'26	9♉43	14°36	25°13	18° 5	9°28	10°31	24°20	13°28	25°R23	1°13	1° 8	26°40	n.a.	F 10
S 11	14 21 22	3°51'22	22°42	13°39	26°26	18°48	9°37	10°30	24°21	13°31	25°23	1°13	1° 4	26°47	n.a.	S 11
S 12	14 25 19	4°52'19	5♊55	12°34	27°39	19°31	9°46	10°30	24°21	13°33	25°23	1°12	1° 1	26°54	n.a.	S 12
M13	14 29 15	5°53'18	19°21	11°22	28°53	20°14	9°56	10°29	24°21	13°35	25°23	1°12	0°58	27° 1	n.a.	M13
T 14	14 33 12	6°54'18	2♋59	10° 5	0♈ 6	20°57	10° 5	10°28	24°R21	13°37	25°23	1°11	0°55	27° 7	n.a.	T 14
W15	14 37 8	7°55'19	16°49	8°45	1°19	21°40	10°15	10°27	24°21	13°40	25°23	1°11	0°52	27°14	n.a.	W15
T 16	14 41 5	8°56'22	0♌48	7°25	2°33	22°23	10°24	10°26	24°21	13°42	25°23	1°10	0°49	27°21	n.a.	T 16
F 17	14 45 1	9°57'26	14°55	6° 7	3°46	23° 6	10°34	10°25	24°21	13°44	25°22	1°D10	0°45	27°27	n.a.	F 17
S 18	14 48 58	10°58'30	29° 9	4°54	5° 0	23°49	10°44	10°24	24°21	13°46	25°22	1°11	0°42	27°34	n.a.	S 18
S 19	14 52 54	11°59'36	13♍27	3°48	6°13	24°32	10°54	10°22	24°20	13°49	25°22	1°11	0°39	27°41	n.a.	S 19
M20	14 56 50	13° 0'44	27°47	2°51	7°27	25°15	11° 5	10°21	24°20	13°51	25°22	1°12	0°36	27°48	n.a.	M20
T 21	15 0 47	14° 1'52	12♎ 4	2° 5	8°41	25°58	11°15	10°19	24°20	13°53	25°22	1°13	0°33	27°54	n.a.	T 21
W22	15 4 43	15° 3'01	26°15	1°30	9°55	26°41	11°25	10°17	24°19	13°55	25°21	1°R14	0°30	28° 1	n.a.	W22
T 23	15 8 40	16° 4'12	10♏14	1° 6	11° 9	27°25	11°36	10°16	24°19	13°58	25°21	1°14	0°26	28° 8	n.a.	T 23
F 24	15 12 36	17° 5'24	24° 0	0°54	12°23	28° 8	11°46	10°14	24°18	14° 0	25°21	1°13	0°23	28°14	n.a.	F 24
S 25	15 16 33	18° 6'37	7♐28	0°D54	13°37	28°51	11°57	10°12	24°18	14° 2	25°20	1°11	0°20	28°21	n.a.	S 25
S 26	15 20 29	19° 7'52	20°37	1° 5	14°51	29°35	12° 8	10°10	24°17	14° 4	25°20	1° 8	0°17	28°28	n.a.	S 26
M27	15 24 26	20° 9'07	3♑26	1°25	16° 5	0♉18	12°19	10° 7	24°16	14° 7	25°20	1° 5	0°14	28°34	n.a.	M27
T 28	15 28 22	21°10'25	15°57	1°55	17°19	1° 1	12°30	10° 5	24°16	14° 9	25°19	1° 2	0°10	28°41	n.a.	T 28
W29	15 32 19	22°11'43	28°12	2°33	18°34	1°45	12°41	10° 3	24°15	14°11	25°19	1° 0	0° 7	28°48	n.a.	W29
T 30	15 36 15	23°13'03	10♒15	3°18	19°48	2°28	12°52	10° 0	24°14	14°13	25°18	0°58	0° 4	28°55	n.a.	T 30
F 31	15 40 12	24♉14'23	22♒ 9	4♉10	21♈ 2	3♉12	13♋ 3	9♑57	24♑13	14♉16	25♑18	0°D57	0♏ 1	29♒ 1	n.a.	F 31

Delta T = 134h34m58s Julian Calendar 1 July 10401 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10401 BCE

AUGUST 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 44 8	25♉15'45	4♓ 1	5♉ 8	22♈17	3♉56	13♋15	9°R55	24°R12	14♉18	25°R17	0♏58	29♎58	29♒ 8	n.a.	S 1
S 2	15 48 5	26°17'08	15°53	6°11	23°31	4°39	13°26	9♑52	24♑11	14°20	25♑17	0°59	29°55	29°15	n.a.	S 2
M 3	15 52 1	27°18'32	27°52	7°18	24°46	5°23	13°38	9°49	24°10	14°22	25°16	1° 1	29°51	29°21	n.a.	M 3
T 4	15 55 57	28°19'58	10♈ 3	8°29	26° 0	6° 7	13°49	9°46	24° 9	14°25	25°15	1° 2	29°48	29°28	n.a.	T 4
W 5	15 59 54	29°21'24	22°28	9°43	27°15	6°51	14° 1	9°43	24° 8	14°27	25°15	1° 4	29°45	29°35	n.a.	W 5
T 6	16 3 50	0♊22'51	5♉10	11° 0	28°30	7°34	14°13	9°40	24° 7	14°29	25°14	1°R 4	29°42	29°42	n.a.	T 6
F 7	16 7 47	1°24'19	18°13	12°19	29°45	8°18	14°25	9°36	24° 6	14°31	25°14	1° 3	29°39	29°48	n.a.	F 7
S 8	16 11 43	2°25'48	1♊35	13°40	0♉59	9° 2	14°37	9°33	24° 4	14°33	25°13	1° 0	29°36	29°55	n.a.	S 8
S 9	16 15 40	3°27'17	15°14	15° 3	2°14	9°46	14°49	9°29	24° 3	14°36	25°12	0°56	29°32	0♓ 2	n.a.	S 9
M10	16 19 36	4°28'47	29°10	16°28	3°29	10°30	15° 1	9°26	24° 2	14°38	25°12	0°50	29°29	0° 8	n.a.	M10
T 11	16 23 33	5°30'18	13♋16	17°54	4°44	11°14	15°13	9°22	24° 0	14°40	25°11	0°45	29°26	0°15	n.a.	T 11
W12	16 27 29	6°31'48	27°29	19°21	5°59	11°58	15°25	9°19	23°59	14°42	25°10	0°39	29°23	0°22	n.a.	W12
T 13	16 31 26	7°33'19	11♌44	20°49	7°14	12°42	15°38	9°15	23°57	14°44	25° 9	0°35	29°20	0°28	n.a.	T 13
F 14	16 35 23	8°34'49	25°58	22°17	8°29	13°27	15°50	9°11	23°56	14°46	25° 9	0°33	29°16	0°35	n.a.	F 14
S 15	16 39 19	9°36'20	10♍ 8	23°46	9°44	14°11	16° 2	9° 7	23°54	14°48	25° 8	0°D32	29°13	0°42	n.a.	S 15
S 16	16 43 16	10°37'51	24°12	25°16	10°59	14°55	16°15	9° 3	23°52	14°51	25° 7	0°33	29°10	0°49	n.a.	S 16
M17	16 47 12	11°39'21	8♎10	26°46	12°14	15°39	16°28	8°59	23°51	14°53	25° 6	0°34	29° 7	0°55	n.a.	M17
T 18	16 51 9	12°40'52	22° 0	28°17	13°29	16°23	16°40	8°55	23°49	14°55	25° 5	0°35	29° 4	1° 2	n.a.	T 18
W19	16 55 5	13°42'22	5♏41	29°48	14°44	17° 8	16°53	8°51	23°47	14°57	25° 4	0°R35	29° 1	1° 9	n.a.	W19
T 20	16 59 2	14°43'52	19°13	1♊20	15°59	17°52	17° 6	8°46	23°45	14°59	25° 3	0°34	28°57	1°15	n.a.	T 20
F 21	17 2 58	15°45'23	2♐35	2°51	17°14	18°36	17°19	8°42	23°43	15° 1	25° 3	0°30	28°54	1°22	n.a.	F 21
S 22	17 6 55	16°46'53	15°44	4°23	18°29	19°21	17°31	8°38	23°41	15° 3	25° 2	0°24	28°51	1°29	n.a.	S 22
S 23	17 10 51	17°48'23	28°40	5°55	19°44	20° 5	17°44	8°33	23°40	15° 5	25° 1	0°16	28°48	1°36	n.a.	S 23
M24	17 14 48	18°49'53	11♑21	7°28	20°59	20°50	17°57	8°29	23°38	15° 7	25° 0	0° 6	28°45	1°42	n.a.	M24
T 25	17 18 44	19°51'23	23°47	9° 0	22°14	21°34	18°10	8°24	23°36	15° 9	24°59	29♎57	28°42	1°49	n.a.	T 25
W26	17 22 41	20°52'53	6♒ 1	10°33	23°29	22°19	18°23	8°20	23°34	15°11	24°58	29°48	28°38	1°56	n.a.	W26
T 27	17 26 38	21°54'23	18° 3	12° 6	24°45	23° 3	18°37	8°15	23°31	15°13	24°57	29°40	28°35	2° 2	n.a.	T 27
F 28	17 30 34	22°55'53	29°57	13°39	26° 0	23°48	18°50	8°10	23°29	15°14	24°56	29°35	28°32	2° 9	n.a.	F 28
S 29	17 34 31	23°57'23	11♓47	15°12	27°15	24°33	19° 3	8° 6	23°27	15°16	24°55	29°32	28°29	2°16	n.a.	S 29
S 30	17 38 27	24°58'53	23°38	16°46	28°30	25°17	19°16	8° 1	23°25	15°18	24°54	29°D31	28°26	2°22	n.a.	S 30
M31	17 42 24	26♊ 0'22	5♈35	18♊20	29♉45	26♉ 2	19♋30	7♑56	23♑23	15♉20	24♑53	29♎31	28♎22	2♓29	n.a.	M31

Delta T = 134h34m51s Julian Calendar

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10401 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 46 20	27♊ 1'52	17♈43	19♊53	1♊ 0	26♉47	19♋43	7°R51	23°R21	15♉22	24°R51	29♎32	28♎19	2♓36	n.a.	T 1
W 2	17 50 17	28° 3'21	0♉ 8	21°28	2°16	27°32	19°56	7♏46	23♏18	15°24	24♏50	29°R33	28°16	2°43	n.a.	W 2
T 3	17 54 13	29° 4'50	12°54	23° 2	3°31	28°16	20°10	7°41	23°16	15°25	24°49	29°32	28°13	2°49	n.a.	T 3
F 4	17 58 10	0♋ 6'18	26° 5	24°37	4°46	29° 1	20°23	7°37	23°14	15°27	24°48	29°28	28°10	2°56	n.a.	F 4
S 5	18 2 7	1° 7'46	9♊41	26°12	6° 1	29°46	20°37	7°32	23°11	15°29	24°47	29°23	28° 7	3° 3	n.a.	S 5
S 6	18 6 3	2° 9'14	23°41	27°47	7°17	0♊31	20°50	7°27	23° 9	15°31	24°46	29°14	28° 3	3° 9	n.a.	S 6
M 7	18 10 0	3°10'41	8♋ 3	29°22	8°32	1°16	21° 4	7°22	23° 7	15°32	24°45	29° 4	28° 0	3°16	n.a.	M 7
T 8	18 13 56	4°12'07	22°38	0♋58	9°47	2° 1	21°18	7°17	23° 4	15°34	24°44	28°53	27°57	3°23	n.a.	T 8
W 9	18 17 53	5°13'33	7♌21	2°34	11° 2	2°46	21°31	7°12	23° 2	15°36	24°42	28°43	27°54	3°29	n.a.	W 9
T 10	18 21 50	6°14'57	22° 3	4°11	12°17	3°31	21°45	7° 7	22°59	15°37	24°41	28°34	27°51	3°36	n.a.	T 10
F 11	18 25 46	7°16'20	6♍37	5°48	13°32	4°16	21°59	7° 2	22°57	15°39	24°40	28°28	27°47	3°43	n.a.	F 11
S 12	18 29 43	8°17'42	20°58	7°25	14°48	5° 1	22°12	6°57	22°54	15°40	24°39	28°25	27°44	3°50	n.a.	S 12
S 13	18 33 40	9°19'02	5♎ 4	9° 3	16° 3	5°46	22°26	6°52	22°52	15°42	24°38	28°D24	27°41	3°56	n.a.	S 13
M14	18 37 36	10°20'21	18°54	10°41	17°18	6°31	22°40	6°47	22°49	15°43	24°37	28°24	27°38	4° 3	n.a.	M14
T 15	18 41 33	11°21'39	2♏29	12°19	18°33	7°16	22°54	6°42	22°47	15°45	24°35	28°R24	27°35	4°10	n.a.	T 15
W16	18 45 29	12°22'56	15°50	13°58	19°48	8° 2	23° 8	6°37	22°44	15°46	24°34	28°23	27°32	4°16	n.a.	W16
T 17	18 49 26	13°24'11	28°59	15°38	21° 3	8°47	23°21	6°32	22°42	15°48	24°33	28°19	27°28	4°23	n.a.	T 17
F 18	18 53 23	14°25'25	11♐57	17°17	22°18	9°32	23°35	6°27	22°39	15°49	24°32	28°13	27°25	4°30	n.a.	F 18
S 19	18 57 19	15°26'37	24°44	18°57	23°33	10°17	23°49	6°23	22°36	15°51	24°30	28° 3	27°22	4°36	n.a.	S 19
S 20	19 1 16	16°27'48	7♑21	20°38	24°48	11° 3	24° 3	6°18	22°34	15°52	24°29	27°51	27°19	4°43	n.a.	S 20
M21	19 5 13	17°28'58	19°48	22°19	26° 3	11°48	24°17	6°13	22°31	15°53	24°28	27°37	27°16	4°50	n.a.	M21
T 22	19 9 9	18°30'06	2♒ 5	24° 1	27°18	12°33	24°31	6° 8	22°29	15°54	24°27	27°23	27°13	4°57	n.a.	T 22
W23	19 13 6	19°31'13	14°12	25°43	28°33	13°18	24°45	6° 3	22°26	15°56	24°26	27° 9	27° 9	5° 3	n.a.	W23
T 24	19 17 2	20°32'19	26°10	27°25	29°48	14° 4	24°59	5°59	22°23	15°57	24°24	26°57	27° 6	5°10	n.a.	T 24
F 25	19 20 59	21°33'23	8♓ 2	29° 7	1♋ 3	14°49	25°13	5°54	22°21	15°58	24°23	26°47	27° 3	5°17	n.a.	F 25
S 26	19 24 56	22°34'27	19°51	0♌50	2°18	15°35	25°27	5°49	22°18	15°59	24°22	26°41	27° 0	5°23	n.a.	S 26
S 27	19 28 52	23°35'28	1♈40	2°33	3°33	16°20	25°41	5°45	22°15	16° 0	24°20	26°37	26°57	5°30	n.a.	S 27
M28	19 32 49	24°36'29	13°35	4°17	4°48	17° 5	25°54	5°40	22°13	16° 2	24°19	26°36	26°53	5°37	n.a.	M28
T 29	19 36 46	25°37'28	25°40	6° 0	6° 3	17°51	26° 8	5°36	22°10	16° 3	24°18	26°35	26°50	5°43	n.a.	T 29
W30	19 40 42	26♋38'26	8♉ 1	7♌43	7♋17	18♊36	26♋22	5♏31	22♏ 8	16♉ 4	24♏17	26♎35	26♎47	5♓50	n.a.	W30

Delta T = 134h34m44s Julian Calendar 1 Sept. 10401 BCE == Greg. Calendar 13 June 10401 BCE

OCTOBER 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 44 39	27♋39'22	20♉43	9♌26	8♋32	19♊22	26♋36	5°R27	22°R 5	16♉ 5	24°R15	26°R34	26♎44	5♓57	n.a.	T 1
F 2	19 48 36	28°40'18	3♊52	11° 8	9°47	20° 7	26°50	5♏22	22♏ 2	16° 6	24♏14	26♎31	26°41	6° 4	n.a.	F 2
S 3	19 52 32	29°41'12	17°29	12°50	11° 2	20°53	27° 4	5°18	22° 0	16° 7	24°13	26°24	26°38	6°10	n.a.	S 3
S 4	19 56 29	0♌42'04	1♋36	14°31	12°17	21°38	27°18	5°14	21°57	16° 8	24°12	26°15	26°34	6°17	n.a.	S 4
M 5	20 0 26	1°42'55	16° 9	16°11	13°31	22°24	27°32	5°10	21°55	16° 9	24°11	26° 4	26°31	6°24	n.a.	M 5
T 6	20 4 22	2°43'44	1♌ 3	17°49	14°46	23°10	27°46	5° 6	21°52	16° 9	24° 9	25°52	26°28	6°30	n.a.	T 6
W 7	20 8 19	3°44'31	16° 8	19°25	16° 1	23°55	28° 0	5° 1	21°50	16°10	24° 8	25°41	26°25	6°37	n.a.	W 7
T 8	20 12 16	4°45'16	1♍15	20°59	17°15	24°41	28°14	4°58	21°47	16°11	24° 7	25°31	26°22	6°44	n.a.	T 8
F 9	20 16 12	5°45'59	16°13	22°30	18°30	25°26	28°28	4°54	21°44	16°12	24° 6	25°24	26°19	6°50	n.a.	F 9
S 10	20 20 9	6°46'40	0♎54	23°58	19°45	26°12	28°42	4°50	21°42	16°12	24° 4	25°19	26°15	6°57	n.a.	S 10
S 11	20 24 6	7°47'18	15°15	25°21	20°59	26°58	28°56	4°46	21°39	16°13	24° 3	25°18	26°12	7° 4	n.a.	S 11
M12	20 28 2	8°47'55	29°12	26°40	22°14	27°43	29° 9	4°42	21°37	16°14	24° 2	25°D17	26° 9	7°10	n.a.	M12
T 13	20 31 59	9°48'29	12♏47	27°53	23°28	28°29	29°23	4°39	21°35	16°14	24° 1	25°R17	26° 6	7°17	n.a.	T 13
W14	20 35 55	10°49'01	26° 2	29° 0	24°43	29°15	29°37	4°35	21°32	16°15	24° 0	25°17	26° 3	7°24	n.a.	W14
T 15	20 39 52	11°49'30	8♐59	0♍ 1	25°57	0♋ 0	29°51	4°32	21°30	16°16	23°58	25°14	25°59	7°31	n.a.	T 15
F 16	20 43 49	12°49'58	21°42	0°53	27°12	0°46	0♌ 5	4°28	21°27	16°16	23°57	25° 8	25°56	7°37	n.a.	F 16
S 17	20 47 45	13°50'23	4♑13	1°37	28°26	1°32	0°19	4°25	21°25	16°17	23°56	24°59	25°53	7°44	n.a.	S 17
S 18	20 51 42	14°50'45	16°34	2°12	29°41	2°17	0°32	4°22	21°23	16°17	23°55	24°48	25°50	7°51	n.a.	S 18
M19	20 55 39	15°51'06	28°46	2°38	0♌55	3° 3	0°46	4°19	21°20	16°18	23°54	24°36	25°47	7°57	n.a.	M19
T 20	20 59 35	16°51'24	10♒51	2°53	2° 9	3°49	1° 0	4°16	21°18	16°18	23°53	24°23	25°44	8° 4	n.a.	T 20
W21	21 3 32	17°51'40	22°50	2°R58	3°24	4°34	1°13	4°13	21°16	16°18	23°51	24°10	25°40	8°11	n.a.	W21
T 22	21 7 29	18°51'54	4♓43	2°53	4°38	5°20	1°27	4°10	21°13	16°19	23°50	23°59	25°37	8°17	n.a.	T 22
F 23	21 11 25	19°52'05	16°33	2°37	5°52	6° 6	1°41	4° 7	21°11	16°19	23°49	23°50	25°34	8°24	n.a.	F 23
S 24	21 15 22	20°52'15	28°22	2°12	7° 6	6°52	1°54	4° 5	21° 9	16°19	23°48	23°44	25°31	8°31	n.a.	S 24
S 25	21 19 19	21°52'22	10♈12	1°37	8°21	7°37	2° 8	4° 2	21° 7	16°19	23°47	23°41	25°28	8°37	n.a.	S 25
M26	21 23 15	22°52'27	22° 8	0°54	9°35	8°23	2°21	4° 0	21° 5	16°20	23°46	23°D40	25°25	8°44	n.a.	M26
T 27	21 27 12	23°52'31	4♉12	0° 4	10°49	9° 9	2°35	3°58	21° 3	16°20	23°45	23°40	25°21	8°51	n.a.	T 27
W28	21 31 9	24°52'32	16°32	29♌ 7	12° 3	9°55	2°48	3°55	21° 1	16°20	23°44	23°41	25°18	8°58	n.a.	W28
T 29	21 35 5	25°52'31	29°10	28° 7	13°17	10°40	3° 2	3°53	20°59	16°20	23°43	23°R41	25°15	9° 4	n.a.	T 29
F 30	21 39 2	26°52'29	12♊13	27° 3	14°32	11°26	3°15	3°51	20°57	16°20	23°42	23°40	25°12	9°11	n.a.	F 30
S 31	21 42 58	27♌52'24	25♊43	25♌59	15♌46	12♋12	3♌28	3♏49	20♏55	16°R20	23♏41	23♎37	25♎ 9	9♓18	n.a.	S 31

Delta T = 134h34m38s Julian Calendar

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10401 BCE
geocentric

NOVEMBER 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 55	28♌52'17	9♋43	24°R55	17♌ 0	12♋58	3♌42	3°R47	20°R53	16°R20	23°R40	23°R31	25♎ 5	9♓24	n.a.	S 1
M 2	21 50 52	29°52'08	24°12	23♌52	18°14	13°43	3°55	3♑46	20♑51	16♉20	23♑39	23♎24	25° 2	9°31	n.a.	M 2
T 3	21 54 48	0♍51'57	9♌ 6	22°53	19°28	14°29	4° 8	3°44	20°49	16°20	23°38	23°16	24°59	9°38	n.a.	T 3
W 4	21 58 45	1°51'44	24°16	21°58	20°42	15°15	4°21	3°43	20°47	16°20	23°37	23° 8	24°56	9°44	n.a.	W 4
T 5	22 2 42	2°51'28	9♍34	21° 9	21°56	16° 1	4°34	3°41	20°45	16°20	23°36	23° 1	24°53	9°51	n.a.	T 5
F 6	22 6 38	3°51'10	24°46	20°25	23°10	16°46	4°47	3°40	20°44	16°19	23°35	22°56	24°50	9°58	n.a.	F 6
S 7	22 10 35	4°50'50	9♎45	19°48	24°24	17°32	5° 0	3°39	20°42	16°19	23°34	22°53	24°46	10° 4	n.a.	S 7
S 8	22 14 31	5°50'26	24°22	19°17	25°38	18°18	5°13	3°38	20°40	16°19	23°33	22°D52	24°43	10°11	n.a.	S 8
M 9	22 18 28	6°50'01	8♏34	18°53	26°52	19° 3	5°26	3°37	20°39	16°19	23°32	22°53	24°40	10°18	n.a.	M 9
T 10	22 22 25	7°49'32	22°19	18°35	28° 6	19°49	5°39	3°36	20°37	16°18	23°31	22°54	24°37	10°24	n.a.	T 10
W11	22 26 21	8°49'01	5♐39	18°25	29°20	20°35	5°52	3°35	20°36	16°18	23°31	22°R55	24°34	10°31	n.a.	W11
T 12	22 30 18	9°48'27	18°37	18°D20	0♍33	21°20	6° 5	3°35	20°34	16°18	23°30	22°55	24°30	10°38	n.a.	T 12
F 13	22 34 14	10°47'51	1♑16	18°22	1°47	22° 6	6°17	3°34	20°33	16°17	23°29	22°53	24°27	10°44	n.a.	F 13
S 14	22 38 11	11°47'12	13°39	18°30	3° 1	22°52	6°30	3°34	20°32	16°17	23°28	22°49	24°24	10°51	n.a.	S 14
S 15	22 42 8	12°46'30	25°50	18°44	4°15	23°37	6°42	3°33	20°30	16°16	23°27	22°43	24°21	10°58	n.a.	S 15
M16	22 46 4	13°45'46	7♒53	19° 3	5°29	24°23	6°55	3°33	20°29	16°16	23°27	22°36	24°18	11° 5	n.a.	M16
T 17	22 50 1	14°44'58	19°49	19°27	6°43	25° 8	7° 7	3°D33	20°28	16°15	23°26	22°29	24°15	11°11	n.a.	T 17
W18	22 53 57	15°44'09	1♓41	19°56	7°56	25°54	7°20	3°33	20°27	16°15	23°25	22°22	24°11	11°18	n.a.	W18
T 19	22 57 54	16°43'17	13°31	20°29	9°10	26°40	7°32	3°33	20°25	16°14	23°24	22°16	24° 8	11°25	n.a.	T 19
F 20	23 1 51	17°42'22	25°21	21° 6	10°24	27°25	7°44	3°33	20°24	16°14	23°24	22°11	24° 5	11°31	n.a.	F 20
S 21	23 5 47	18°41'25	7♈13	21°47	11°37	28°11	7°56	3°34	20°23	16°13	23°23	22° 9	24° 2	11°38	n.a.	S 21
S 22	23 9 44	19°40'26	19° 8	22°32	12°51	28°56	8° 9	3°34	20°22	16°12	23°23	22°D 7	23°59	11°45	n.a.	S 22
M23	23 13 40	20°39'25	1♉10	23°21	14° 5	29°42	8°21	3°35	20°21	16°11	23°22	22° 8	23°56	11°51	n.a.	M23
T 24	23 17 37	21°38'21	13°21	24°12	15°19	0♌27	8°33	3°36	20°20	16°11	23°21	22° 9	23°52	11°58	n.a.	T 24
W25	23 21 33	22°37'15	25°45	25° 7	16°32	1°13	8°44	3°36	20°20	16°10	23°21	22°11	23°49	12° 5	n.a.	W25
T 26	23 25 30	23°36'08	8♊25	26° 4	17°46	1°58	8°56	3°37	20°19	16° 9	23°20	22°12	23°46	12°11	n.a.	T 26
F 27	23 29 26	24°34'58	21°26	27° 5	19° 0	2°43	9° 8	3°38	20°18	16° 8	23°20	22°R13	23°43	12°18	n.a.	F 27
S 28	23 33 23	25°33'46	4♋50	28° 8	20°13	3°29	9°20	3°39	20°17	16° 7	23°19	22°13	23°40	12°25	n.a.	S 28
S 29	23 37 20	26°32'32	18°41	29°13	21°27	4°14	9°31	3°41	20°17	16° 7	23°19	22°11	23°36	12°31	n.a.	S 29
M30	23 41 16	27♍31'16	2♌57	0♍21	22♍41	5♌ 0	9♌43	3♑42	20♑16	16♉ 6	23♑18	22♎ 9	23♎33	12♓38	n.a.	M30

Delta T = 134h34m31s Julian Calendar 1 Nov. 10401 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10401 BCE

DECEMBER 10401 BCE (-10400) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 45 13	28♍29'57	17♌36	1♍30	23♍54	5♌45	9♌54	3♑43	20°R16	16°R 5	23°R18	22°R 6	23♎30	12♓45	n.a.	T 1
W 2	23 49 9	29°28'37	2♍35	2°42	25° 8	6°30	10° 6	3°45	20♑15	16♉ 4	23♑17	22♎ 3	23°27	12°51	n.a.	W 2
T 3	23 53 6	0♎27'14	17°44	3°56	26°22	7°15	10°17	3°47	20°15	16° 3	23°17	22° 0	23°24	12°58	n.a.	T 3
F 4	23 57 2	1°25'50	2♎54	5°13	27°35	8° 1	10°28	3°48	20°14	16° 2	23°17	21°58	23°21	13° 5	n.a.	F 4
S 5	0 0 59	2°24'23	17°56	6°30	28°49	8°46	10°39	3°50	20°14	16° 1	23°16	21°D57	23°17	13°11	n.a.	S 5
S 6	0 4 55	3°22'53	2♏41	7°50	0♎ 2	9°31	10°50	3°52	20°14	16° 0	23°16	21°58	23°14	13°18	n.a.	S 6
M 7	0 8 52	4°21'21	17° 3	9°12	1°16	10°16	11° 1	3°54	20°14	15°59	23°16	21°59	23°11	13°25	n.a.	M 7
T 8	0 12 48	5°19'47	0♐59	10°35	2°30	11° 1	11°12	3°56	20°13	15°58	23°15	22° 0	23° 8	13°32	n.a.	T 8
W 9	0 16 45	6°18'11	14°29	12° 0	3°43	11°46	11°22	3°59	20°13	15°56	23°15	22° 1	23° 5	13°38	n.a.	W 9
T 10	0 20 41	7°16'32	27°33	13°27	4°57	12°31	11°33	4° 1	20°D13	15°55	23°15	22° 2	23° 1	13°45	n.a.	T 10
F 11	0 24 38	8°14'50	10♑14	14°56	6°10	13°16	11°44	4° 4	20°13	15°54	23°15	22°R 2	22°58	13°52	n.a.	F 11
S 12	0 28 34	9°13'06	22°38	16°26	7°24	14° 1	11°54	4° 6	20°13	15°53	23°15	22° 2	22°55	13°58	n.a.	S 12
S 13	0 32 31	10°11'20	4♒46	17°57	8°38	14°46	12° 4	4° 9	20°13	15°52	23°14	22° 1	22°52	14° 5	n.a.	S 13
M14	0 36 27	11° 9'31	16°45	19°31	9°51	15°31	12°14	4°12	20°14	15°50	23°14	21°59	22°49	14°12	n.a.	M14
T 15	0 40 24	12° 7'39	28°37	21° 6	11° 5	16°16	12°25	4°14	20°14	15°49	23°14	21°58	22°46	14°18	n.a.	T 15
W16	0 44 20	13° 5'46	10♓27	22°42	12°18	17° 1	12°35	4°17	20°14	15°48	23°14	21°57	22°42	14°25	n.a.	W16
T 17	0 48 17	14° 3'50	22°16	24°21	13°32	17°46	12°44	4°21	20°14	15°47	23°14	21°55	22°39	14°32	n.a.	T 17
F 18	0 52 13	15° 1'52	4♈ 9	26° 0	14°45	18°30	12°54	4°24	20°15	15°45	23°14	21°55	22°36	14°38	n.a.	F 18
S 19	0 56 10	15°59'52	16° 6	27°42	15°59	19°15	13° 4	4°27	20°15	15°44	23°14	21°D54	22°33	14°45	n.a.	S 19
S 20	1 0 6	16°57'50	28°11	29°25	17°13	20° 0	13°14	4°30	20°16	15°43	23°D14	21°54	22°30	14°52	n.a.	S 20
M21	1 4 3	17°55'46	10♉24	1♎10	18°26	20°44	13°23	4°34	20°16	15°41	23°14	21°55	22°27	14°58	n.a.	M21
T 22	1 7 59	18°53'40	22°48	2°56	19°40	21°29	13°32	4°37	20°17	15°40	23°14	21°55	22°23	15° 5	n.a.	T 22
W23	1 11 55	19°51'33	5♊25	4°44	20°53	22°13	13°42	4°41	20°18	15°38	23°14	21°55	22°20	15°12	n.a.	W23
T 24	1 15 52	20°49'24	18°17	6°34	22° 7	22°58	13°51	4°45	20°18	15°37	23°14	21°55	22°17	15°18	n.a.	T 24
F 25	1 19 48	21°47'13	1♋25	8°25	23°20	23°42	14° 0	4°48	20°19	15°36	23°14	21°R55	22°14	15°25	n.a.	F 25
S 26	1 23 45	22°45'00	14°51	10°18	24°34	24°27	14° 9	4°52	20°20	15°34	23°14	21°D55	22°11	15°32	n.a.	S 26
S 27	1 27 41	23°42'46	28°36	12°12	25°48	25°11	14°17	4°56	20°21	15°33	23°15	21°55	22° 7	15°38	n.a.	S 27
M28	1 31 38	24°40'31	12♌41	14° 9	27° 1	25°55	14°26	5° 0	20°21	15°31	23°15	21°56	22° 4	15°45	n.a.	M28
T 29	1 35 34	25°38'13	27° 4	16° 6	28°15	26°40	14°34	5° 4	20°22	15°30	23°15	21°56	22° 1	15°52	n.a.	T 29
W30	1 39 31	26°35'55	11♍42	18° 6	29°28	27°24	14°43	5° 9	20°23	15°28	23°15	21°56	21°58	15°58	n.a.	W30
T 31	1 43 27	27♎33'34	26♍30	20♎ 7	0♏42	28♌ 8	14♌51	5♑13	20♑25	15♉27	23♑15	21♎57	21♎55	16♓ 5	n.a.	T 31

Delta T = 134h34m24s Julian Calendar

The year -10400 astronomical counting style corresponds to year 10401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]